

CATALOGO GENERALE 2013



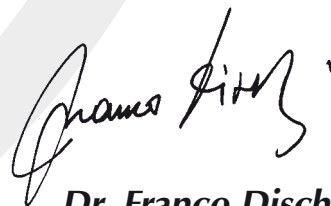
Innovazioni per il successo dei nostri clienti

Insieme a tutti i collaboratori di Notifier Italia ho il piacere di condividere la nostra storia con voi. È una storia fondata stabilmente secondo la tradizione di un insigne percorso d'innovazione, risultati e capacità industriali.

Il nostro punto di forza sono le relazioni a lungo termine costruite con i nostri clienti che formano il nucleo del nostro business. Il nostro futuro è quello di continuare ad alimentare questa collaborazione con investimenti in ricerca e sviluppo, partecipazione alla creazione di normative per il settore ed un team che si espande ogni anno.

Il nostro personale lavora ogni giorno convergendo sui nostri clienti, inviando prodotti e soluzioni di alta qualità puntualmente, lavorando in modo sicuro, e soprattutto lavorando insieme per fare di questa una grande azienda.

Grazie per il vostro interesse in Notifier Italia.



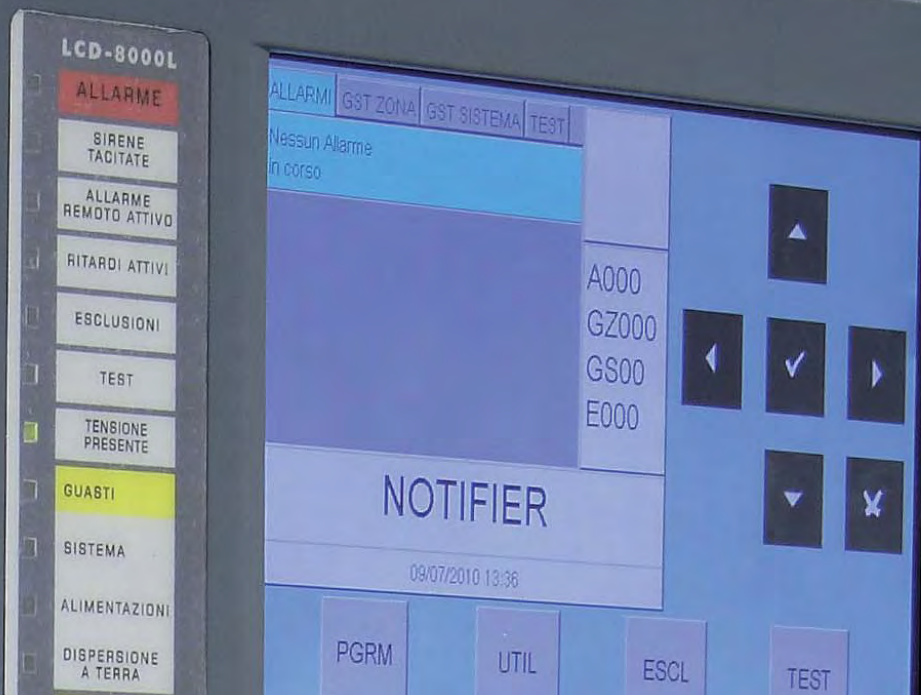
Dr. Franco Dischi
Managing Director

Incendio	Pag. 1
Euronet	Pag. 113
Antintrusione	Pag. 173
TVCC	Pag. 239
Evacuazione	Pag. 353



CATALOGO 201'

INCENDIO



Sistemi Convenzionali	Pag. 26
Centrali	Pag. 26
Rivelatori e basi	Pag. 28
Rivelatori Speciali	Pag. 32
Pulsanti	Pag. 42
Segnalatori	Pag. 44
Accessori	Pag. 51
Sistemi Analogici	Pag. 58
Centrali	Pag. 58
Rivelatori e basi	Pag. 62
Rivelatori Speciali	Pag. 64
Pulsanti	Pag. 66
Moduli	Pag. 69
Segnalatori	Pag. 72
Accessori	Pag. 74
Sistemi Speciali	Pag. 75
Centrali MAR	Pag. 75
Wireless	Pag. 75
Sistema ad aspirazione	Pag. 81
Spegnimento	Pag. 90
Supervisione	Pag. 91
Software	Pag. 91
Hardware	Pag. 92
Gas	Pag. 95
Centrali	Pag. 95
Rivelatori	Pag. 97
Accessori	Pag. 107
Accessori	Pag. 109
Alimentatori	Pag. 109
Cavi	Pag. 109
Batterie	Pag. 110



CENTRALI

AM12-24

AM12-24 CENTRALE CONVENZIONALE

Centrale di rivelazione incendio a dodici linee convenzionali, ampliabile con scheda aggiuntiva sino a 24. Ciascuna linea permette il collegamento di 25 rivelatori massimo. Può disporre di scheda opzionale con 16 uscite programmabili (8 relè ed 8 a open collector). Le uscite sono attivabili per mezzo di equazioni di comando (CBE) con operatori logici. Display a cristalli liquidi retroilluminato con 8 righe da 20 colonne. Possibile programmazione di testo utente per zona da 16 caratteri ed anche di nome impianto. Archivio storico di 500 eventi. Orologio in tempo reale. Tre livelli di password. Tastiera con comandi multifunzione per programmazione oppure programmabile tramite pc. Temporizzazioni programmabili come pure l'inibizione della tacitazione. Uscite a relè per allarme e guasto ed una uscita controllata. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 2,4A. Corrente ausiliaria 24Vcc di 1A, disponibile anche un'uscita di alimentazione resettabile. Conforme alle Normative EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 482 x 266 x 127.



UPDL-AM12

AM12-24 CENTRALE CONVENZIONALE

Kit di download/upload per centrale AM12-24. Permette la programmazione dei testi delle zone e di tutte le equazioni CBE per le uscite, come pure dei ritardi.



SK12Z-AM

AM12-24 CENTRALE CONVENZIONALE

Scheda di espansione 12 linee per centrale AM12-24.



SK8+8AM

AM12-24 CENTRALE CONVENZIONALE

Scheda di espansione a 8 relè + 8 open collector per centrale AM12-24.



NFS2

NFS - CENTRALI A 2 - 4 - 8 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a due linee SISTEMI CONVENZIONALI. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme e guasto, con scheda relè opzionale, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Conforme alle Normative EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.



CENTRALI

NFS4

NFS - CENTRALI A 2 - 4 - 8 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a quattro linee SISTEMI CONVENZIONALI. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme e guasto, con scheda relè opzionale, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Conforme alle Normative EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.



NFS8

NFS - CENTRALI A 2 - 4 - 8 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a otto linee SISTEMI CONVENZIONALI. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme, con scheda ad otto relè opzionale, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. La scheda relè è programmabile e permette di avere uscite singole per zona, oppure AND fra zone oppure funzioni generali di segnalazione. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Conforme alle Normative EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.

SK-REL2

NFS - CENTRALI A 2 - 4 - 8 ZONE

Scheda a 2 relè per centrali NFS.



SK-REL8

NFS - CENTRALI A 2 - 4 - 8 ZONE

Scheda ad 8 relè per centrale NFS8.



VSN4-PLUS

CENTRALE CONVENZIONALE DI RIVELAZIONE INCENDIO

La centrale VSN4-PLUS può gestire tutti i dispositivi convenzionali della gamma Notifier quali sensori di fumo e temperature, sensori di fumo a barriera, pulsanti, sirene e strobes, ecc. La centrale possiede 4 zone a cui collegare i sensori ed i pulsanti di allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero di zone: VSN-4: 4 Zone.
- Numero di sensori per zona: 32
- Morsettiere estraibili per cavi fino a 2.5 mm².
- Alimentazione: 230Vac +- 15% 50/60Hz

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

- Dimensioni (mm) 357 (A) x 382 (L) x 94 (P).
- Peso: 5Kg, senza batterie.
- Grado IP: IP30.



CENTRALI

VSN-4REL

CENTRALE VSN4-PLUS

Scheda 4 relé per centrale convenzionale VSN4-PLUS.



VSN-232

CENTRALE VSN4-PLUS

Scheda RS232 per centrale convenzionale VSN4-PLUS, completa del software per PC dedicato alla diagnostica e configurazione della stessa..



VSN-CRA

CENTRALE VSN4-PLUS

Modem digitale bidirezionale per centrale convenzionale VSN4-PLUS.



RIVELATORI E BASI

SD851E

SERIE 800 - BASSO PROFILO

Rivelatore ottico di fumo costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Sensibilità programmabile con apparecchiatura esterna. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi . Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



SD851TE

SERIE 800 - BASSO PROFILO

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Sensibilità programmabile con apparecchiatura esterna. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



RIVELATORI E BASI

FD851RE

SERIE 800 - BASSO PROFILO

Rivelatore termovelocimetrico costituito da un doppio termistore. Intervento a 58°C. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



FD851HTE

SERIE 800 - BASSO PROFILO

Rivelatore termico costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi elevata temperatura di base (superiore ai 35°C) con intervento a 78°C. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



B401

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base standard per rivelatori serie 800.



B324RL

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base relè per rivelatori serie 800.



B401DG

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

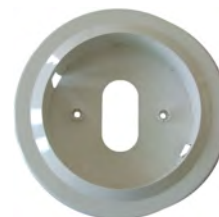
Base alta 26 mm. per tubo conduit per rivelatori serie 800.



RMK-400

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit per montaggio incassato adatto per basi serie 400 e 500.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE

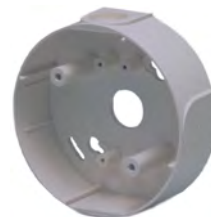


RIVELATORI E BASI

SMK400EAP-IV

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Anello adattatore adatto per basi serie 400 e 500.



WB1

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Cappuccio antiacqua per basi serie 400 e 500.



ECO1002

SERIE ECO 1000

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 8-28Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



ECO1003

SERIE ECO 1000

Rivelatore ottico di fumo costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



ECO1005

SERIE ECO 1000

Rivelatore termovelocimetrico costituito da un doppio termistore. Intervento a 58°C. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto al test tramite telecomando a laser. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-28Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



ECO1000B

SERIE ECO 1000

Base standard per rivelatori serie ECO 1000.



RIVELATORI E BASI

ECO1000BR

SERIE ECO 1000

Base con resistenza da 470 Ohm per rivelatori serie ECO 1000.



ECO1000 BREL24L

SERIE ECO 1000

Base con relè 12/24Vc per rivelatori serie ECO 1000.



SLR-E-IS

RIVELATORI SICUREZZA INTRINSECA

Il rivelatore ottico di fumo a sicurezza intrinseca viene utilizzati in zone ad alto rischio caratterizzate dalla presenza effettiva o potenziale di alti livelli di gas o vapori esplosivi. Il rivelatore presenta circuiti con potenza limitata, eliminando in questo modo la possibilità di innesco in atmosfere esplosive. Il rivelatore presenta due LED per una visione a 360° del suo stato. Necessita di barriera a sicurezza intrinseca. Certificato ATEX EEx ia IIC T5. Tensione di funzionamento da 15 a 30Vcc. Temperatura di funzionamento da -10 °C a + 60 °C. Umidità relativa (senza condensa) da 10% a 95%.



5451 EIS

RIVELATORI SICUREZZA INTRINSECA

Il rivelatore termovelocimetrico a sicurezza intrinseca viene utilizzati in zone ad alto rischio caratterizzate dalla presenza effettiva o potenziale di alti livelli di gas o vapori esplosivi. Il rivelatore presenta circuiti con potenza limitata, eliminando in questo modo la possibilità di innesco in atmosfere esplosive. Il rivelatore presenta due LED per una visione a 360° del suo stato. Uscita per ripetizione allarmi. Necessita di barriera a sicurezza intrinseca. Certificato ATEX. Tensione di funzionamento da 15 a 32Vcc. Temperatura di funzionamento da -10 °C a + 60 °C. Umidità relativa (senza condensa) da 10% a 93%.



Micro-680+

RIVELATORI SICUREZZA INTRINSECA

Barriera zener ad una zona per rivelatori a sicurezza intrinseca.



D2E

RIVELATORE PER CONDOTTE

Camera d'analisi per condotte CDZ fornito con base B401. Non comprende elemento sensibile ottico. Non comprende tubo di campionamento. Alimentazione da centrale convenzionale come sensore.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



RIVELATORI SPECIALI

MSAD

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico di tipo meccanico di massima temperatura, indicato per applicazioni industriali ove sia necessario l'utilizzo di apparecchiature ad alto grado di protezione, con contenitore ADPE e con regolazione della temperatura d'intervento, programmata in fabbrica con un range compreso tra i -20 ed i +190°C (versione in ottone sino a 150°C). La temperatura d'intervento programmata deve essere normalmente compresa tra i 10 e i 35°C oltre quella normalmente presente in ambiente. Certificato ATEX. Tensione di funzionamento sino a 48 Vcc. Umidità relativa 98% senza condensa.



MS65

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico di tipo meccanico di massima temperatura, indicato per applicazioni industriali ove sia necessario l'utilizzo di apparecchiature ad alto grado di protezione, con contenitore IP65 e con regolazione della temperatura d'intervento, programmata in fabbrica con un range compreso tra i -20 ed i +190°C (versione in ottone sino a 150°C). La temperatura d'intervento programmata deve essere normalmente compresa tra i 10 e i 35°C oltre quella normalmente presente in ambiente. Tensione di funzionamento sino a 48 Vcc. Umidità relativa 98% senza condensa.



TMP21D57

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21D90

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21DXX

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a temperatura programmabile (max. 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21J57

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



RIVELATORI SPECIALI

TMP21J90

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21JXX

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a temperatura programmabile (max. 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21P57

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Solo sonda con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21P90

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Solo sonda con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21PXX

RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Solo sonda con intervento programmabile (max. a 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



CV-T68

CAVO TERMOSENSIBILE

Cavo termosensibile costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 68°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



RIVELATORI SPECIALI

CV-T105**CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 105°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia.

**CVT-P68****CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 68°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM.PHSC-155EPC.

**CVT-P88****CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 88°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM.PHSC-190EPC.

**CVT-P137****CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 137°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM.PHSC280EPC.

**CVT-P6893****CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile a doppia soglia costituito da due conduttori che alle temperature prefissate di 68°C e 93°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM.PHSC6893TRI.

**AL-02****SONDE ANTIALLAGAMENTO**

Sonda antiallagamento a nastro, con fili in acciaio inossidabile e supporto in fibra poliammidica. Dopo l'allarme, cessata la presenza d'acqua, è nuovamente utilizzabile. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata per mezzo di modulo. Larghezza di 25 mm e lunghezza a multipli di 10mt.



AL-03

SONDE ANTIALLAGAMENTO

Sonda antiallagamento puntiforme, con elettrodi in acciaio inossidabile e contenitore stagno. Dopo l'allarme, cessata la presenza d'acqua, è nuovamente utilizzabile. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata per mezzo di modulo. Dimensioni 30 x 62 x 13.



6500R

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



6500RS

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Dotato di filtro integrato che permette in automatico la generazione di un allarme remoto per il test. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



B-100

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti che possono essere alimentati insieme o separatamente. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri. Regolazione dell'intensità del fascio su tre livelli, in funzione della distanza, e della sensibilità su sedici livelli a mezzo di dip-switch. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni. Contatto di allarme e di guasto ed uscita 4-20 mA per collegamento a modulo analogico. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 18-32Vcc. Assorbimento a riposo da 42 a 51 mA, in allarme da 57 a 70 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



AS/2-100

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



RIVELATORI SPECIALI

ASF100 DS-1

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimmer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento, grazie ad un algoritmo antipolvere. Rivela sia fuochi covanti che quelli a veloce sviluppo (fiamma). Led separato per allarme fumo o fuoco. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



ASF-100

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimmer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Rivela sia fuochi covanti che quelli a veloce sviluppo (fiamma). Led separato per allarme fumo o fuoco. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



BS70

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno o più riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 78 mA, in allarme da 91 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



BSF70

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno o più riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Il rivelatore permette la rivelazione anche di fuochi aperti (fiamma). Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 94 mA, in allarme 114 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



BS150

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno speciale riflettore piramidale da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 78 mA, in allarme da 91 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



BSF150

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno speciale riflettore piramidale da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Il rivelatore permette la rivelazione anche di fuochi aperti (fiamma). Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 94 mA, in allarme 114 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



INT4BA

RIVELATORI LINEARI

Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori AS IP/100 e ASE EX/100.



INT8C

RIVELATORI LINEARI

Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF. Completo di custodia IP55.



ASE EX/100

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Soluzione ideale per l'utilizzo in ambienti classificati grazie al contenitore Ex-d. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 90 mA, in allarme da 120 mA. Temperatura di funzionamento da -40°C a +65°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



UTA

RIVELATORI LINEARI

Strumento portatile per la taratura dei rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF.



SADM

RIVELATORI LINEARI

Strumento portatile per la taratura dei rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF, necessita di tester.



RIVELATORI SPECIALI

ES-50

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 2 e 50 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni a mezzo di led. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento a riposo 39 mA, in allarme 52 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



ES-25I

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 2 e 25 metri. Possibile montaggio ad incasso. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni a mezzo di led. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento a riposo 39 mA, in allarme 52 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



SSM

RIVELATORI LINEARI

Coppia snodi per ES-50.



K-40

RIVELATORI LINEARI

Catarifrangente 10x10 cm. Per ES-50.



ST-F4

RIVELATORI LINEARI

Kit per test dei rivelatori lineari; include: istruzioni, pellicola di oscuramento e attrezzo di regolazione.



TX-RX ILIA

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo ad alta sensibilità, costituito da una unità Trasmittente, da una Unità Ricevente e da un Controllore, essenziale per la programmazione, la calibrazione ed il test. IP65. 10÷200mt.



BOOMER.ILIA

RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo a riflessione ad alta sensibilità, costituito da una unità Trasmittente, da una Unità Ricevente e da un Controllore, essenziale per la programmazione, la calibrazione ed il test. IP65. 10÷150mt.



CSRLS-2

RIVELATORI LINEARI

Controllore per Rivelatori lineari ILIA, utilizzato in remoto per gestire i Rilevatori tramite un'unica linea di collegamento di tipo seriale. Costituito da un contenitore plastico completo di tastiera con 5 tasti funzionali e da display retroilluminato da 16 caratteri e 2 righe. Attraverso il menu è possibile programmare da terra il sistema e ogni singolo sensore. Protezione password 4 caratteri.



CSRLS-2-DUST

RIVELATORI LINEARI

Controllore per Rivelatori lineari ILIA, utilizzato in remoto per gestire i Rilevatori tramite un'unica linea di collegamento di tipo seriale. Costituito da un contenitore plastico completo di tastiera con 5 tasti funzionali e da display retroilluminato da 16 caratteri e 2 righe. Attraverso il menu è possibile programmare da terra il sistema e ogni singolo sensore. Protezione password 4 caratteri. DUST.



EXP-ILIA2/8

RIVELATORI LINEARI

Espansione da 2 a 8 rivelatori lineari, serie ILIA.



05 F

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà dopo una segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Il rivelatore è dotato di dispositivo di prova automatico o manuale. Campo di visione di 90°. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Alimentazione 24 Vcc con consumo di 13 mA a riposo e di 50 mA in allarme. Temperatura di esercizio da -20°C a -60°C. Grado di protezione IP65.



SP05F

RIVELATORI DI FIAMMA

Supporto orientabile in alluminio per rivelatore 05 F.



LT05F

RIVELATORI DI FIAMMA

Apparecchiatura di test per rivelatore di fiamma 05F.



RIVELATORI SPECIALI

05 FA

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà dopo una segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Il rivelatore è dotato di dispositivo di prova automatico o manuale. Campo di visione di 90°. Alimentazione 24 Vcc con consumo di 13 mA a riposo e di 50 mA in allarme. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -20°C a -60°C. Custodia II 2 GD EEx-d IIC T6. Grado di protezione IP66.



SP05FA

RIVELATORI DI FIAMMA

Supporto orientabile per rivelatore di fiamma 05FA.



40/40U

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni ultraviolette. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40UB

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni ultraviolette. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40L

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40LB

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



RIVELATORI SPECIALI

40/40L4

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse, destinato alla rivelazione dei soli incendi di idrocarburi. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40L4B

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse, destinato alla rivelazione dei soli incendi di idrocarburi. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40I

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Fornito di un triplo sensore IR per un'elevatissima capacità di rivelazione. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè di preallarme. Uscita 4-20mA e RS485. Grazie al microprocessore di cui dispone permette sensibilità programmabile per allarme e preallarme. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq. a 65 metri di distanza utilizzando benzina. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40M

RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Fornito di un sensore IR multi banda per un'elevatissima capacità di rivelazione. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè di preallarme. Uscita 4-20mA e RS485. Grazie al microprocessore di cui dispone permette sensibilità programmabile per allarme e preallarme. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq. a 65 metri di distanza utilizzando benzina o 30 metri con idrogeno. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40-001

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Supporto di montaggio orientabile per rivelatori serie 40/40.



IR3

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Apparato di prova per rivelatore IR.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



RIVELATORI SPECIALI

UV/IR

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Apparato di prova per rivelatore UV/IR.



05 S

RIVELATORI DI SCINTILLA

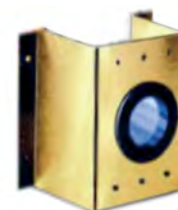
Rivelatore ottico di scintilla sensibile alle radiazioni infrarosse emesse da corpi incandescenti in movimento. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà per scintille di 1 mm a mezzo metro. Diseccitazione del relè d'allarme dopo un tempo standard di 3 secondi, ma regolabile da 1 a 10. Il rivelatore può essere testato a distanza per mezzo di bulbo ad incandescenza incorporato. Campo di visione di 90°. Alimentazione 24 Vcc. Consumo di 10 mA a riposo e di 44 mA in allarme. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Grado di protezione IP65.



Z0

RIVELATORI DI SCINTILLA

Supporto di montaggio per 05S.



PULSANTI

BG35V

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro in contenitore in plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatole da incasso. Questi è disponibile sia nella versione di colore giallo per comando spegnimento che con quella di colore blu per il blocco dello stesso. Entrambi realizzati in conformità alle normative vigenti. Grado di protezione IP24D.



BG35F

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale con membrana riarmabile ad uno scambio. Fornito con chiave di test. Approvato CPD in accordo alla normativa EN 54-11.

Alimentazione 24Vcc.

Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C.

Umidità relativa sino a 95%.

Grado di protezione IP24D.

Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



PULSANTI

BG35S

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio per esterno. Fornito con chiave di test. Approvato CPD in accordo alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67.



BG35SP

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale con membrana riarmabile ad uno scambio per esterno. Fornito con chiave di test. Approvato CPD in accordo alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67.



BG35VG

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro in contenitore in plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatole da incasso. Questo è disponibile sia nella versione di colore giallo per comando spegnimento che con quella di colore blu per il blocco dello stesso. Entrambi realizzati in conformità alle normative vigenti. Grado di protezione IP24D.



BG35VB

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio di colore blu per blocco spegnimento. Fornito con chiave di test. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.



WCP3A

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a sicurezza intrinseca a rottura vetro ad uno scambio. In accordo alle normative EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67. Dimensioni: 93 x 97,5 x 71mm.



MCP3A

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a sicurezza intrinseca a rottura vetro ad uno scambio. N.A/N.C. In accordo alle normative EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5mm.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



PULSANTI

BG30

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio. Fissabile su scatola da incasso tipo 503. Fornito con chiave di test. Approvato CPD in accordo alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP30.



V.30

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Confezione di 10 vetrini per pulsante BG30.



BG14-ADPE

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio. Fornito con chiave di test. Contenitore in alluminio fuso. Certificato ATEX 050 CESI 03 EEx-d IIB H2 T6. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP65.



BG6014

PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Vetro di ricambio per BG 14 ADPE.



SEGNALATORI

EMA1224B4R

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Sirena elettronica a quattro tonalità. Potenza acustica massima di 103 dB ad 1 metro. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Alimentazione 9-33Vcc. Assorbimento in allarme 11mA a tono continuo e massimo volume. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Grado di protezione IP54 o IP66 in funzione del supporto di montaggio.



EMA24BRSSR

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Sirena elettronica con lampeggiante a 14 tonalità. Potenza acustica massima di 103 dB ad 1 metro. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Alimentazione 9-33Vcc. Assorbimento in allarme di 45mA a tono continuo e massimo volume. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Grado di protezione IP54 o IP66 in funzione della base utilizzata.

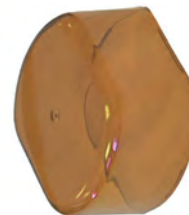


SEGNALATORI

SSLENSA

LENTE DI COLOR AMBRA

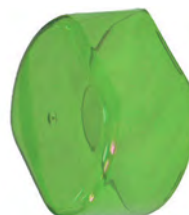
Lente singola color ambra per EMA24BRSSR.



SSLENSG

LENTE DI COLORE VERDE

Lente singola color verde per EMA24BRSSR.



EMA24RS-2R

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Lampeggiante con 2W di potenza ed assorbimento in allarme di 100mA. Disponibile con lenti di differente colore. Alimentazione 9-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Grado di protezione IP54 o IP66 in funzione della base utilizzata.



EMA24RS-5R

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

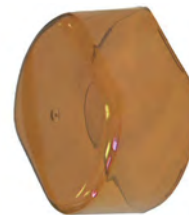
Lampeggiante con 5W di potenza ed assorbimento in allarme di 200mA. Disponibile con lenti di differenti colori. Alimentazione 9-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Grado di protezione IP54 o IP66 in funzione della base utilizzata.



LENS-A

LENTE DI COLOR AMBRA

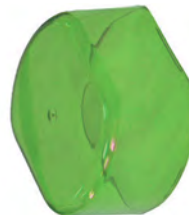
Lente singola di colore ambra per segnalatore ottico.



LENS-V

LENTE DI COLORE VERDE

Lente singola di colore verde per segnalatore ottico.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



SEGNALATORI

ES BR

BASE PER SEGNALATORI

Supporto di montaggio IP54 per segnalatori serie EMA.



ES-BRS

BASE PER SEGNALATORI

Supporto di montaggio IP66 per segnalatori serie EMA.



DSE-1EN

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Sirena elettronica autoalimentata con lampeggiante. Necessita di un unico accumulatore. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono di 100 dB a 3 metro. Alimentazione 15-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP33C.



DSE-2EN

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Sirena elettronica a quattro toni. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e preallarme. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono massima di 103 dB ad 1 metro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 60mA. Temperatura di funzionamento da -5°C a +50°C. Grado di protezione IP41C.



DSE-3EN

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Sirena elettronica a quattro toni con lampeggiante. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e preallarme. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono massima di 103 dB ad 1 metro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 85mA. Temperatura di funzionamento da -5°C a +50°C. Grado di protezione IP41C.



INDICATOR

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.



SEGNALATORI

IND-V

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme di colore verde per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.



IND-B

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme con buzzer per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



BUZZER

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Buzzer per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



INDIC-INC

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

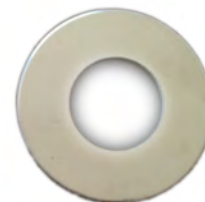
Ripetitore ottico d'allarme da incasso per pavimenti per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



INC-XB

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Rondella in plastica bianco/argento bicolore per INDIC-INC.



INDIC-PAV

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme ad incasso per pavimenti.



SEGNALATORI

PAN-1EN**SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI**

Pannello ottico acustico con led ad alta efficienza. Provvisto di schermi con differenti diciture. Certificata CPD in accordo alla normativa EN54-3. Tensione di funzionamento 12/24Vcc. Assorbimento in allarme 95mA.

**PAN-1M****SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI**

Pannello ottico acustico e vocale con led ad alta efficienza. Provvisto di schermi con differenti diciture. Sino ad 8 messaggi preregistrati con o senza personalizzazione e differenti abbinamenti con la parte acustica. Tensione di funzionamento 12/24Vcc. Assorbimento in allarme 180/260mA.

**PAN-R****SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI**

Kit per registrazione messaggi vocali.

**PAN-1AEN****SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI**

Pannello ottico acustico autoalimentato con led ad alta efficienza. Provvisto di schermi con differenti diciture. Tensione di funzionamento 24Vcc o 220Vca con scheda supplementare. Assorbimento in ricarica 75mA. Autonomia di 45 minuti in allarme.

**ALI24****SCHEDA D'ALIMENTAZIONE**

Scheda d'alimentazione 220Vca/24Vcc per pannello autoalimentato.

**BAT1A****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Batteria di ricambio per pannello autoalimentato.



SEGNALATORI

P-VE

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Vietato Entrare"



P-EL

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Evacuare il Locale"



P-AC

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Allarme in Corso"



P-VS

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Vietato Entrare Spegnimento in Corso"



P-AG

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Allarme Gas"



P-FA

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Fire Alarm"



SEGNALATORI

STF-PAN

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Staffa di montaggio per PAN-1EN singolo o doppio.



KIT-IP55

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Contenitore IP55 per pannelli ottico acustici normali ed autoalimentati.



ATE1

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI Certificati ATEX

Lampeggiante rosso allo xeno certificato ATEX. Lampeggio ad intermittenza da 75 cicli/minuto. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 90 a 130mA. Grado di protezione IP65.



EVJ

STAFFA

Staffa di supporto per ATE1.



ATE1C

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI Certificati ATEX

Lampeggiante rosso allo xeno certificato ATEX. Completo di staffa e supporto a parete. Lampeggio ad intermittenza da 75 cicli/minuto. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 90 a 130mA. Grado di protezione IP65.



ATE2

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI Certificati ATEX

Sirena certificata ATEX. Potenza acustica da 105 a 109dB a 1 m. Cinque toni selezionabili. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 0,2 a 0,8A. Grado di protezione IP65.



SEGNALATORI

STATE2

STAFFA

Staffa di supporto per ATE2.



ATE3

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI Certificati ATEX

Sirena certificata ATEX. Potenza acustica di 102dB a 1 m. Cinque toni selezionabili. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme di 160mA. Grado di protezione IP65.



STATE3

STAFFA

Staffa di supporto per ATE3.



ACCESSORI

S300RTU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Trasmittitore laser per test sensore.



S300RPTU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Tx/rx ad infrarosso oppure via radio se abbinato a S300-SAT per programmazione parametri quali sensibilità e data manutenzione.



S300SAT

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Attrezzo per l'estrazione e la programmazione dei rivelatori completo di tx/rx radio solo in abbinamento a S300RPTU.



ACCESSORI

S300ZDU

ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Unità indirizzata che permette di trasformare una zona convenzionale in una linea a indirizzamento. Tale possibilità avviene con i rivelatori della serie 800. Un display permette la visualizzazione dell'indirizzo del sensore in allarme/guasto. A ciascuna unità è possibile collegare un massimo di 25 rivelatori.



SOLO-100

ACCESSORI PER RIVELATORI

Tubo telescopico da 4,5 metri.



SOLO-101

ACCESSORI PER RIVELATORI

Estensione da 1 metro per SOLO-100 (massimo 2-3 per ogni SOLO-100).



SOLO-330

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per test rivelatori ottici.



SOLO AER

ACCESSORI PER RIVELATORI

Bomboletta per test rivelatori (circa 350 rivelatori).



SOLO DUST

ACCESSORI PER RIVELATORI

Bomboletta aria compressa per pulizia rivelatori ottici.



ACCESSORI

SOLO-461

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo a batteria per test rivelatori termici.



SOLO-424

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo 220V per test rivelatori termici.



SOLO-200

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo universale per estrazione rivelatore.



SOLO-610

ACCESSORI PER RIVELATORI

Borsa per trasporto strumento e accessori.



SOLO-713

ACCESSORI PER RIVELATORI

Accessorio per magnete.



1001-001

ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit Test per rivelatori di fumo e calore (comprende 1 unità di test, 1 capsula per generazione fumo TS3-001, 2 batterie e un caricatore di batterie).



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



ACCESSORI

2001-001

ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit Test per rivelatori di fumo, calore e CO (comprende 1 unità di test, 1 capsula per generazione fumo TS3-001, 1 capsula per generazione CO TC3-001, 2 batterie e un caricatore di batterie).



TS3

ACCESSORI PER RIVELATORI

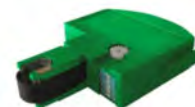
Confezione di 3 capsule fumo per unità di test.



TC3

ACCESSORI PER RIVELATORI

Confezione 3 capsule CO per unità di test.



XR2

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per l'estrazione dei rivelatori serie 600 e 700. Richiede XP4.



XP4

ACCESSORI PER RIVELATORI

Set 3 aste da 150 cm./cad per XR5 o XR2.



XR5

ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per l'estrazione dei rivelatori serie 400 e 500. Richiede XP4.



ECO1000DRT

SERIE ECO 1000

Attrezzo d'estrazione per serie ECO 1000.



EM05

ELETTROMAGNETI

Elettromagnete per porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. Potere di attrazione di 50 kg. Realizzazione in ferro nichelato. Alimentazione 24Vcc e consumo di 60 mA.



EM10

ELETTROMAGNETI

Elettromagnete per porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. Potere di attrazione di 100 kg. Realizzazione in ferro nichelato. Alimentazione 24Vcc e consumo di 100 mA.



EMC05

ELETTROMAGNETI

Copertura per fermo da 50 Kg.



EMC10

ELETTROMAGNETI

Copertura per fermo da 100 kg.



EMS05

ELETTROMAGNETI

Staffa montaggio a pavimento degli elettromagneti.



ACCESSORI

FE-40

ELETTROMAGNETE DA 50KG

Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Grado di protezione IP54. Dimensioni: 110 x 85 x 38.



FE-100

ELETTROMAGNETE DA 100KG

Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg. Grado di protezione IP54. Dimensioni: 110 x 85 x 38.



FG-150

ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 150 e 175mm. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



FG-300

ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 300 e 325mm. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



FG-450

ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

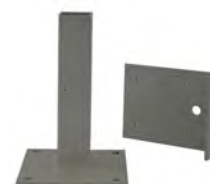
Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 450 e 475mm. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



ST-150

STAFFA

Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 150mm.



ST-300

STAFFA

Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 300mm.



ST-PAV

STAFFA

Staffa a pavimento per fermi elettromagnetici.



AM1000**CENTRALE AM1000 - Contenitore in metallo**

Centrale antincendio di rilevazione a un loop per la gestione di SISTEMI ANALOGICI di tipo indirizzato. Ciascuna linea della centrale antincendio am1000 permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli, e comprende uscita sirena controllata e uscite relè per allarme generale e guasto. La centralina è poi dotata di una uscita seriale per download/upload programmazioni o per stampante e di Display lcd grafico con 8 righe da 20 caratteri ciascuna, con possibilità di programmare scritte da 16 caratteri per punto e 16 caratteri per zona, gestione di 50 zone geografiche e 100 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.) e capacità di archivio di 500 eventi. La centrale antincendio am1000 consente anche l'auto programmazione delle linee con riconoscimento doppi indirizzi e un sistema di segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori.

Caratteristiche tecniche centrale Antincendio AM1000

Conforme EN 54 parti 2 e 4
 Dimensioni 366 x 265 x 111
 Alimentazione da rete 230 Vca
 Alimentatore standard 1,8 A
 Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A
 Ricarica di due batterie 12Vcc 7 Ah

**UPDL1000****KIT DI PROGRAMMAZIONE PER AM1000**

Kit per programmazione remota da pc per AM1000.

**AM2000****CENTRALE AM2000 - Contenitore universale**

Centrale di rivelazione a due loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 16 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 8 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 2,1 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A, con uscita ripristinabile e non ripristinabile. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 483 x 266 x 111.

**UPDL2000****CENTRALE AM2000**

Kit per programmazione remota da pc per AM2000.



AM4000**CENTRALE AM4000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Centrale di rivelazione a quattro loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 22 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 8 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 2,7 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 483 x 266 x 111.

**UPDL4000****CENTRALE AM4000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Kit per programmazione remota da pc per AM4000.

**AM6000.4****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Centrale di rivelazione a quattro loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.

**AM6000.8****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Centrale di rivelazione a otto loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.



AM6000.12**CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Centrale di rivelazione a dodici loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.

**AM6000.16****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Centrale di rivelazione a sedici loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. Scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Conforme EN 54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.

**UPDL6000****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Kit per programmazione remota da pc per AM6000.

**LIB600N****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Scheda ampliamento a quattro loop per AM6000.

**SIB600-OEM****CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA**

Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485 con protocollo CEI ABI.



SIB600W

CENTRALE AM6000 - Contenitore universale - Certificata RINA

Scheda interfaccia per rete Ethernet con protocollo proprietario. Necessaria per connessione a sistema di supervisione.

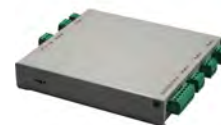


MOD-PRT-M

NEW

INTERFACCIA STAMPANTI

Interfaccia multi-indirizzo per centrali serie AM (incendio e gas) di Notifier, fornisce un'uscita seriale a 7 fili per stampante e quattro uscite seriali a 3 fili passanti CEIABI/MODBUS (protocollo selezionabile) adatte al collegamento di sistemi di supervisione, tipo NotiNet 2000, EuroNet o terze parti. In combinazione con SIB6000OEM. Completa di cavetto per collegamento connettore 25 PIN della stampante.



LCD6000N

Display LCD per centrali AM2000 - AM4000 - AM6000 contenitore universale

Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il riconoscimento dell'allarme e anche la tacitazione uscite ed il ripristino degli allarmi con codice per rispetto EN54-2. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80mA. Dimensioni 180 x 168 x 55.



LCD6000A

Display LCD per centrali AM2000 - AM4000 - AM6000 contenitore universale

Pannello ripetitore locale per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il riporto a distanza dello stato di massimo 32 punti/zone della centrale di rivelazione. Permette la tacitazione del ronzatore locale. Il pannello può essere configurato come master avendo la possibilità di quattro ripetitori slave. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80mA. Dimensioni 180 x 168 x 155.



LCD6000G

Display LCD per centrali AM2000 - AM4000 - AM6000 contenitore universale

Pannello ripetitore locale per centrali indirizzate della nuova serie AM, per la gestione di 10 mappe massimo con una dimensione di 800x600 pixel. Display lcd grafico da 8,4" a 65000 colori, il quale si spegnerà dopo 60 secondi di inattività. Questi può essere configurato anche come ripetitore di centrale perdendo la gestione delle mappe. Il pannello può essere collegato su RS485 per visualizzazione mappe di un'unica centrale, oppure in rete LAN per visualizzazione di più centrali (massimo 3). Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento con screensaver attivo di 120mA e con retroilluminazione attiva di 350mA. Dimensioni 223x210x30.



KIT-PR

ACCESSORI PER CENTRALI E DISPLAY LCD

Kit programmazione via PC per centrali Serie AM e display LCD.



NFXI-OPT**SERIE NFX**

Rivelatore ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti.

Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 7. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 52 mm e diametro di 102 mm con base installata.

**NFXI-SMT2****SERIE NFX**

Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TDIFF****SERIE NFX**

Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato costituito da un doppio termistore. Intervento con veloce incremento di temperatura (10°C al minuto) od al raggiungimento di 58°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parte 5.

Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TFIX58****SERIE NFX**

Rivelatore termico di massima temperatura analogico indirizzato costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi normale temperatura di base con intervento a 58°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti.

Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parte 5. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TFIX78****SERIE NFX**

Rivelatore termico di massima temperatura analogico indirizzato costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi elevata temperatura di base con intervento a 78°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parte 5. Alimentazione 15-32Vcc.

Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità re relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.



NFXI-SMT3**SERIE NFX**

Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione: ottico di fumo, di calore e di fiamma IR. Particolarmente adatto per rilevare tutti i tipi di incendio sia copante che aperto. Il sensore di fiamma, tempestivo per i fuochi generati dai combustibili liquidi, permette all' algoritmo la scelta della migliore decisione. Cooperazione che permette anticipazione dell'allarme, ma anche riduzione di quelli intempestivi. In condizioni particolari il rivelatore può essere programmato per "solo calore" al fine di eliminarli totalmente. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso.

Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 63 mm e diametro di 102 con base installata.

**B501AP****BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI**

Base standard per rivelatori analogici indirizzati.

**B524RTE-W****BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI**

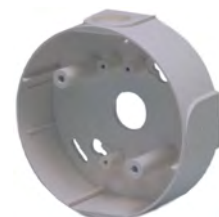
Base relè Bianca per sensori indirizzati.

**WB-1AP****ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI**

Cappuccio antiacqua per base bianca.

**SMK400EAP****ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI**

Anello adattatore bianco.

**RMK400AP****ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI**

Kit per montaggio ad incasso bianco.



RIVELATORI E BASI

B501

BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base standard per rivelatori analogici indirizzati.



IDX-751AE

RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

Rivelatore a sicurezza intrinseca ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Da impiegarsi in tutte le aree classificate soggette a rischio d'esplosione. Differenti soglie d'allarme programmabili da centrale. Doppio led di visualizzazione allarmi a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Omologato Baseefa per classe d'impiego EExia IIC T5. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa.



IMX1

RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

Modulo d'ingresso per rivelatori a sicurezza intrinseca utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati su una linea a due conduttori sino ad un massimo di dieci. Necessita di essere utilizzata in abbinamento alla barriera a sicurezza intrinseca. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.



Z-972

RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

Barriera Zener a sicurezza intrinseca per rivelatori a sicurezza intrinseca. Certificata ATEX per applicazioni EExia IIC.



PINNACLE

RIVELATORI LASER 7251

Rivelatore laser indicato per la rivelazione di fumo anticipata. Permette grazie alla sua tecnologia di avere una sensibilità di rivelazione del fumo sino ad un oscuramento di 0,01 per metro. Allarme di manutenzione su tre livelli e soglie d'allarme e di preallarme programmabili da centrale su nove livelli. Cooperazione tra più sensori per l'anticipazione della segnalazione d'allarme. Due led di cui uno per visualizzazione allarmi di colore rosso ed uno verde di stand-by. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa.



RIVELATORI SPECIALI



DNRE**RIVELATORE PER CONDOTTE**

Il sistema indirizzato di rivelazione per condotte **DNRE** campiona le correnti d'aria circolanti nelle condotte per rivelare l'eventuale presenza di particelle di fumo provenienti da un incendio. La camera di analisi si collega direttamente sul loop indirizzato. La semplicità d'installazione di questo rivelatore è tale che si può fissare direttamente sia su canalizzazioni rotonde che rettangolari grazie anche alla possibilità di poter ruotare una parte del rivelatore (FIG 1). Inoltre la tecnologia usata per l'aggancio del rivelatore alla base rende molto semplice le operazioni di manutenzione e pulizia periodiche. Il sistema di rivelazione può contenere sia rivelatori ottici sia laser di fumo (i rivelatori sono da acquistare separatamente). L'eventuale condizione di allarme è visibile sul frontale dell'apparecchiatura tramite un led. Compatibile con tutti i sistemi indirizzati Notifier, Dimensioni: (lunghezza; larghezza; profondità) Rettangolare: 37cm x, 12,7cm, x 6,36cm, Quadrato: 17,7cm x, 22,9 cm, x 6,36cm, Peso: 0,73Kg, Temperatura di funzionamento: -20° /70°C Temperatura di stoccaggio: -30° /70°C Umidità relativa: 0%/95% (senza condensa) Velocità aria: 1,5/ 20.

**DST1.5****ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI**

Tubo di campionamento 0,3-0,6m.

**DST3****ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI**

Tubo di campionamento 0,6-1,2m.

**NFXI-BEAM-40****NEW****RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata il rivelatore può colloquiare con centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.

**NFXI-BEAM****NEW****RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata il rivelatore può colloquiare con centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



RIVELATORI SPECIALI

NFXI-BEAM-T

NEW

RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata il rivelatore può colloquiare con centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Dotato di filtro integrato che permette in automatico la generazione di un allarme remoto per il test. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 10-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



BEAM-LRK

ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Catarifrangente per utilizzo a lungo raggio 70-100 metri. Dimensione 0,4 x 0,4 metri.



BEAM-MMK

ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio girevole per rivelatore e catarifrangente.



BEAM-SMK

ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio per rivelatore lineare e catarifrangente.



PULSANTI

M700KI

PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 11. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.



PULSANTI

M700KW**PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale da esterno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 11. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67. Dimensioni: 95 x 89 x 59,5.

**M700KACI-FG-B****PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di attivazione. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Colore blu. Destinato al comando di blocco spegnimento. Fornito con chiave di test. Conforme alla Normativa EN12094 parte 3. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP44.

**M700KACI-FG-Y****PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di attivazione. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Colore giallo. Destinato al comando manuale di spegnimento. Fornito con chiave di test. Conforme alla Normativa EN12094 parte 3. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP44.

**SB1T****SUPPORTO DI MONTAGGIO**

Supporto di montaggio di colore blu per M700KACI-FG-B.

**SY1T****SUPPORTO DI MONTAGGIO**

Supporto di montaggio di colore giallo per M700KACI-FG-Y.

**V.10****PULSANTI MANUALI D'ALLARME**

Confezione di 10 vetrini per pulsanti serie 700.



PULSANTI

P.1

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Copertura plastica per pulsanti serie 700.



M.1

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Membrana resettabile per pulsanti serie 700.



SC070

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

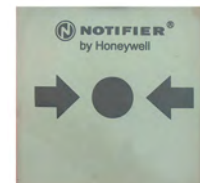
Confezione 10 chiavette plastica per test pulsanti manuali.



V.I/E-N

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Confezione di 10 vetrini di ricambio per M500KA.



P700

PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro. Provvisto di doppio led rosso per la segnalazione locale di allarme e di corto circuito. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione.

Fornito con chiave di test. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 11. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 560 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. Grado di protezione IP30. Dimensioni: 107 x 107 x 50.



V.P

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Confezione di 10 vetrini luminescenti di ricambio per pulsante P700.



C.P

ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Cornice per pulsante P700 (modello 12x12 senza logo).



MODULI

M710E-CZ

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Modulo d'ingresso per rivelatori convenzionali utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati a due conduttori (stella) od a quattro (anello). Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è provvisto di led tricolore (verde, rosso e giallo) per le differenti segnalazioni. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 288 microA e di 500 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M710E-CZR

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Modulo d'ingresso (adatto per sicurezza intrinseca) per rivelatori convenzionali utilizzabili con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati a due conduttori (stella) o a quattro (anello). Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 1 a 99. Questo modulo è provvisto di led tricolore (verde, rosso e giallo) per le differenti segnalazioni. Il modulo dispone di isolatore di cortocircuito. Alimentazione 15-32Vcc, corrente a riposo: 288mA e di 500mA con led attivo. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C Umidità relativa sino al 95%. Resistenza di fine linea fornita con il modulo.



M701E

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M710E

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M720E

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Modulo a due ingressi utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. Il modulo, utilizzando due indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 340 microA e di 600 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M721E**INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

M721E Modulo a due ingressi ed un'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. L'uscita ha un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo, utilizzando tre indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 340 microA e di 600 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.

**M700XE****INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

Modulo d'isolamento utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Questo permette d'isolare il ramo o la porzione d'anello interessata dal corto circuito dal resto dell'impianto. Ogni modulo d'isolamento può supportare sino a 25 elementi massimo. Questo è dotato di led lampeggiante in condizioni di normalità o acceso/spento in presenza di corto circuito. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 17. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 200 microA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.

**M701E-240****INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate dotato di contatti NA e NC. Il modulo viene indirizzato tramite selettori rotativi con numerazione da 01 a 99. Questo modulo è dotato di Led tricolore per le differenti segnalazioni. Il modulo è dotato di un relè bistabile che è in grado di pilotare carichi da 220 Vac. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C, Umidità relativa sino al 95%.

**M701E-240-DIN****NEW****INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

Modulo di uscita alimentato direttamente dal loop di comunicazione dotato di relè a doppio contatto non supervisionato (normalmente aperto e normalmente chiuso) per carichi a 240Vca adatto per il montaggio su barra DIN standard 35mm. Il relè di uscita è di tipo bistabile e mantiene la condizione di contatto aperto o chiuso inviato dalla centrale.

Ogni modulo è dotato di circuito isolatore per la protezione del loop di comunicazione, tuttavia per una maggiore flessibilità nelle diverse applicazioni, l'isolatore può essere inserito o disinserto.

Il LED di stato del modulo M701E–240 è visibile senza la rimozione delle coperture, consentendo al personale tecnico autorizzato, una rapida ricognizione dello stato dei moduli ed una semplificata ricerca guasti. Il LED di stato del modulo è di tipo multicolore, distinguendo i diversi stati del modulo stesso.

**M200-SMB****INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

Box per montaggio moduli serie 700.

**M200-DIN****INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700**

Morsetto per barra DIN.



M200-PMB

INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Clip per montaggio a pannello.



MMX-10M

INTERFACCE ANALOGICHE - MULTIPLE - Certificate RINA

Modulo a 10 ingressi utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori. Il modulo utilizza dieci indirizzi consecutivi dei 99 disponibili, programmabili tramite dip-switch. Questo è dotato di dieci led lampeggianti a riposo ed a luce fissa in allarme. Gli ingressi possono essere esclusi se non utilizzati. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMX-10RM

INTERFACCE ANALOGICHE - MULTIPLE - Certificate RINA

Modulo a 10 uscite relè utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo utilizza 10 indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea, indirizzi programmabili tramite dip-switch. Questo è dotato di dieci led lampeggianti a riposo e spenti in allarme. I relè possono essere esclusi se non utilizzati. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



MCX-55M

INTERFACCE ANALOGICHE - MULTIPLE - Certificate RINA

Modulo a 5 ingressi e 5 uscite utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo utilizza 10 indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea, indirizzi programmabili tramite dip-switch. Gli ingressi o le uscite non utilizzate possono essere esclusi. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



MMA1-I

INTERFACCE ANALOGICHE - Certificate RINA inseribili in scatola mod. 503

Modulo d'ingresso miniaturizzato utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Conforme alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 400 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMA1-I

INTERFACCE ANALOGICHE - Certificate RINA inseribili in scatola mod. 503

Modulo d'uscita miniaturizzato utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Conforme alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 410 microA e di 580 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



MODULI

CMA11

INTERFACCE ANALOGICHE - Certificate RINA inseribili in scatola mod. 503

Modulo ad un ingresso miniaturizzato ed un'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo, utilizzando due indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Conforme alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 500 microA e di 750 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



ISO-A

INTERFACCE ANALOGICHE - Inseribili in scatola mod. 503

Modulo d'isolamento utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Questo permette d'isolare il ramo o la porzione d'anello interessata dal corto circuito dal resto dell'impianto. Ogni modulo d'isolamento può supportare sino a 25 elementi massimo. Questo è dotato di due led lampeggianti in condizioni di normalità o spenti in presenza di corto circuito. Conforme alla Normativa EN54 parte 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMA22

INTERFACCE ANALOGICHE

Modulo in contenitore a due ingressi e due uscite utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. La seconda uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale, la prima solo con contatto. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo, utilizzando quattro indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di quattro led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Conforme alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 620 microA e di 860 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



SEGNALATORI

NFXI-WS-R

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Sirena elettronica indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificata CPD in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-WSF-RR

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Sirena elettronica con lampeggiante indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotata di isolatore di corto circuito. Certificata CPD in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,7 mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-WF-RR

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Lampeggiante indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 3,5 mA massima in allarme. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-BS-W

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Base di colore bianco con sirena elettronica indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificata CPD in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 10,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-BSF-WC

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Base con sirena elettronica e lampeggiante indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 95 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotata di isolatore di corto circuito. Certificata CPD in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14 mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-BS-IV

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Base di colore avorio con sirena elettronica indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificata CPD in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA e di 10,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



BRR

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP44, di colore rosso.



WRR

NEW

SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP65, di colore rosso.



ST-04A**STAMPANTE PER CENTRALI ANALOGICHE**

Stampante seriale/parallela 80 colonne a modulo continuo.

**COM-N1****COMBINATORI TELEFONICI**

Combinatore telefonico a due canali per segnalazioni su linea telefonica commutata. Tastiera a sedici tasti e display a led a sette segmenti per inserimento codici e programmazione numeri telefonici. Sino a 14 numeri telefonici (sette per canale) con 10 secondi di durata messaggio. Selezione decadica o a multifrequenza. Alimentazione 12-24Vcc con assorbimento a riposo di 10mA ed in allarme di 35mA. Dimensioni 182x100x47.

**CT2/24****COMBINATORI TELEFONICI**

Combinatore telefonico di tipo bidirezionale a due canali per segnalazioni su linea telefonica commutata. Menù vocale per programmazione ed utilizzo. Questo può essere programmato e controllato da remoto. Un relè d'uscita e due open collector telecomandabili. Cinque numeri telefonici sul primo canale e quattro sul secondo con 10 secondi di durata messaggio. Selezione a multifrequenza. Alimentazione 24Vcc con assorbimento a riposo di 40mA a riposo ed in allarme di 80mA. Dimensioni 120x80x20.

**VISION3C****COMBINATORE TELEFONICO GSM**

Combinatore telefonico a tre canali per segnalazioni su linea telefonica GSM in modo vocale o con semplice SMS. Una linea PSTN simulata a 440 Hz. Programmazione da remoto od in locale. Tre open collector programmabili e telecomandabili e due ingressi per controllo remoto e ripristino. Otto numeri telefonici per chiamate vocali e 200 per gestione uscite. Controllo di scadenza SIM con verifica dell'esaurimento credito. Alimentazione da 9 a 14,5Vcc. con assorbimento a riposo di 110mA ed in allarme di 500mA. Dimensioni 200x260x45.

**RID24-12****COMBINATORI TELEFONICI**

Riduttore di tensione da 24Vcc/Vca a 12 Vcc.

**POL-100****DISPOSITIVO DI TEST**

Dispositivo di test per loop analogico.



CENTRALI MAR

MAR2.SA.2

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI

Centrale di rivelazione in configurazione stand alone in grado di gestire due tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 1.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 24Vcc. Contenitore in policarbonato.



MAR2.SA.4

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI

Centrale di rivelazione in configurazione stand alone in grado di gestire quattro tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 1.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 24Vcc. Contenitore in policarbonato.



MAR2.RA.1

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI

Centrale di rivelazione in configurazione rack in grado di alloggiare al suo interno sino ad otto schede MAR2/DM ciascuna delle quali può gestire sino a quattro tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 5.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. La centrale dispone nella sua versione base di una scheda per la gestione di quattro tratte, con schede aggiuntive si può arrivare a ben 32 linee. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 230Vca/24Vcc con alimentatore caricabatteria per batterie tampone. Contenitore in policarbonato.



MAR2.DM

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI

Scheda di espansione per centrali MAR2/RA. Ogni scheda è in grado di gestire 4 singole linee di cavo termosensibile ognuna delle quali può raggiungere la lunghezza massima di 5.000mt.



WIRELESS

WL-NTM

Traslatore radio

Traslatore radio da collegare sulla linea di una centrale indirizzata per permettere il controllo di 32 dispositivi radio (se moduli o sirene massimo 16). La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 5 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Campo di funzionamento sino a 200 metri in spazio aperto. Possibilità di collegare sino a 7 amplificatori di segnale per traslatore. Il ricevitore dispone di linea d'ingresso ed uscita da/verso la centrale per invio segnalazioni alla centrale indirizzata di rivelazione incendio. Tre led per segnalazione di colloquio centrale, guasto e guasto batterie dispositivi. Alimentazione da loop analogico da 15 a 32Vcc. Assorbimento massimo di 20 mA.



WL-EXP**AMPLIFICATORE DI SEGNALE**

Amplificatore di segnale per traslatore WL-NTM. Possibilità di collegare sino a 7 amplificatori e di raggiungere un campo di funzionamento in campo aperto sino a 600 metri. Il numero di dispositivi collegabili dipende dal traslatore. La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led a doppio colore per segnalazione di presenza alimentazione o guasto alimentazione. Alimentazione da 9 a 27Vcc. Assorbimento massimo di 85 mA.

**WL-D100****RIVELATORE OTTICO DI FUMO**

Rivelatore radio ottico di fumo, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.

**WL-D200****RIVELATORE OTTICO DI FUMO E DI CALORE**

Rivelatore radio a doppia tecnica di rivelazione: ottico di fumo e di calore, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.

**WL-D350****RIVELATORE DI CALORE**

Rivelatore radio di calore, adatto per incendi aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.

**WL-MM****MODULO D'INGRESSO IP65**

Modulo d'ingresso via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interni al contenitore, che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.

**WL-MMB****MODULO D'INGRESSO**

Modulo d'ingresso via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm..



WL-CMB**MODULO D'USCITA**

Modulo d'uscita, controllata o con contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interno al contenitore, che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.

**WL-CMBB****MODULO D'USCITA**

Modulo d'uscita, controllata o con contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interno che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.

**WL-CM****MODULO D'USCITA IP65 - A BATTERIA**

Modulo d'uscita, contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Richiede alimentazione esterna con tensione da 10 a 27Vcc. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.

**WL-CMW****MODULO D'USCITA - ALIMENTAZIONE ESTERNA**

Modulo d'uscita, contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore esterno di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Richiede alimentazione esterna con tensione da 10 a 27Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.

**WL-MCP****PULSANTE RIARMABILE**

Pulsante radio riarmabile dotato di membrana plastica. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 86 mm x 86 mm x 59 mm.

**WL-SND****SIRENA ELETTRONICA**

Sirena elettronica via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.



WIRELESS

WL-STR

LAMPEGGIANTE VIA RADIO

Lampeggiante via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 93 mm x 53 mm.



WL-SS

SIRENA ELETTRONICA

Sirena elettronica con lampeggiante via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.



WL-WS

SIRENA ELETTRONICA

Sirena elettronica via radio per esterni. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP33C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.



WL-WSS

SIRENA ELETTRONICA

Sirena elettronica con lampeggiante via radio per esterni. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP33C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.



WL-SPK

ALTOPARLANTE VIA RADIO

Altoparlante via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C.

Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 170 mm x 70 mm.



WL-TKIT

KIT PER SISTEMA WIRELESS

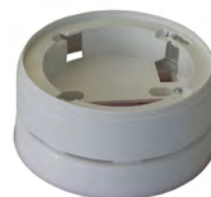
Kit per misurazione trasmissione wireless.



WL-SNDB

BASE

Base con sounder per sistema wireless.



WL-SSB

BASE

Base per sirena e lampeggiante.



WL-DUCT

CAMERA D'ANALISI

Camera d'analisi per condotte che campiona l'aria circolante al suo interno. La camera contiene al suo interno un rivelatore ottico di fumo (da ordinare separatamente) via radio.

Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Può essere impiegata con correnti d'aria comprese tra i 0,5 ed i 20 metri/secondo. Alla camera d'analisi deve essere aggiunto il tubo venturi di campionamento con lunghezza compresa tra 0,6 ed i 2,8 metri. Per tubazioni circolari è disponibile staffa di montaggio.



WL-T06

TUBO DI CAMPIONAMENTO

Tubo di campionamento Venturi da 60 cm.



WL-T15

TUBO DI CAMPIONAMENTO

Tubo di campionamento Venturi di 150 cm.



WL-T28

TUBO DI CAMPIONAMENTO

Tubo di campionamento Venturi di 280 cm.



WL-BRA**SUPPORTO**

Supporto di montaggio per condotte circolari.

**WL-204****SISTEMI WIRELESS**

Guarnizione di scorta.

**WL-FIL****FILTRO**

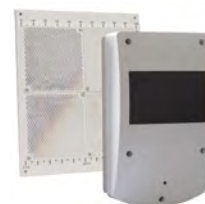
Filtro per rivelatore per condotte (kit confezione 10 filtri).

**WL-IND****RIPETITORE**

Modulo d'uscita, con led per ripetitore ottico, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.

**WL-BEAM****RIVELATORE LINEARE**

Rivelatore radio lineare di fumo, adatto per incendi aperti, composto da un'unica unità ottica (RTX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 10 e 100 metri. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Quattro livelli di sensibilità. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +50°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa. Classe di protezione IP65. Dimensioni 270 x 160 x 105.

**CR123A****ACCESSORI PER SISTEMA VIA RADIO**

Batterie speciali per rivelatori/moduli wireless.



CR2032

ACCESSORI PER SISTEMA VIA RADIO

Batteria secondaria per rivelatori/moduli wireless.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

FL2011EI

NEW

SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando un rivelatore indirizzato ad elevata sensibilità con diodo laser. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.



FL2012EI

NEW

SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità con diodo laser. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.



FL2022EI

NEW

SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT a due canali che analizzano il fumo utilizzando due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità con diodo laser. L'aspirazione avviene per mezzo di doppia ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per canale per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena per canale. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.



FL0111E

NEW

SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando un rivelatore ad elevata sensibilità con diodo laser. Configurabile su 9 livelli di sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Alimentazione da 15,5-31,5 cc massimo 500 mA (senza sirena). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

FL0122E

NEW

SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT a due canali che analizzano il fumo utilizzando due rivelatori ad elevata sensibilità con diodo laser. Configurabile su 9 livelli di sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di doppia ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per canale per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena per canale. Alimentazione da loop 15-29 cc massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensione 403 x 356 x 135.



FAA-P25R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tubo in ABS Ø25mm, di colore rosso. Fornito in barre da mt3. Prezzo al metro.



FAA-SU25R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.



FAA-E25-90R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.



FFAA-E25-45R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Curva 45° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.



FAA-C25R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tappo fine linea in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.



FAA-UF25/6

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Derivazione a TEE con capillare. Comprende: raccordo a T. Capillare da 1mt. Piattello di aspirazione piatto, per fissaggio su pannello. Per tubo con diametro 25mm.



FAA-TE25R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Raccordo TEE in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.



FAA-PVCC

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Collante per ABS, in barattolo da 500ml.



FAA-TPTD25R

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Staffa di supporto per tubo in ABS, 25mm di colore rosso.



FAPF-TUB6

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tubo in Rilsan, diam. est. 6mm. - int. 4mm. di colore rosso.



FAA-FT-EXTFIL

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Filtro esterno per FAAST + cartuccia.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

FAA-CSMIGNOSX

NEW

ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

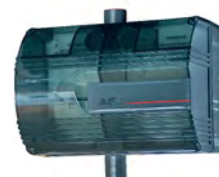
Cartuccia interna di ricambio e per filtro esterno, per sistemi ad aspirazione.



ASD

SISTEMA ASD

Sistema ad aspirazione ad un canale che analizza il fumo utilizzando uno o due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità (forniti separatamente). L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di presenza rete, allarme e guasto. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo sino a 500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



ASD2

SISTEMA ASD

ASD2 Sistema ad aspirazione a due canali che analizzano il fumo utilizzando uno o due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità (forniti separatamente). L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di presenza rete, allarme e guasto. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo sino a 500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%. Contenitore IP50, ma disponibile anche con grado di protezione IP65.



LASD1

NEW

SISTEMA LASD

Rivelatore di fumo ad aspirazione monocanale. Per tubazione in ABS diam. 3/4", lunghezza massima tubazione 100mt. Alimentazione 24Vcc, rivelatori di fumo PINNACLE ad alta sensibilità inclusi.



LASD2

NEW

SISTEMA LASD

Rivelatore di fumo ad aspirazione monocanale. Per 2 tubazioni in ABS diam. 3/4", lunghezza massima tubazione 100mt ciascuna. Alimentazione 24Vcc, rivelatori di fumo PINNACLE ad alta sensibilità inclusi.



PICO

SISTEMA PICO

Sistema ad aspirazione ad un canale che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima con derivazione. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di preallarme, allarme e guasto. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo sino a 470 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

MICRA

SISTEMA MICRA

Sistema ad aspirazione ad un canale che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,03% al 25% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 50 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di normale funzionamento, allarme e guasto. Realizzato in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo di 250 mA. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



DOCKS

SISTEMA MICRA

Staffa per montaggio MICRA, connessione tubo di campionamento e cavo.



MICRA-100

SISTEMA MICRA

Sistema ad aspirazione a due canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,03% al 25% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di normale funzionamento, allarme e guasto. Realizzato in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo di 400 mA. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT1

SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione ad una zona con quattro canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli) e per la programmazione. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT4

SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a quattro zone con quattro canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

FT6

SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a sei zone con sei canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT8

SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione ad otto zone con otto canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione, questa è in nylon, con diametro di 6 mm, con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT15

SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a quindici zone con quindici canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione, questa è in nylon, con diametro di 6 mm, con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT-MOD

OPZIONI PER FIRE TRACER

Modulo d'espansione a 4 relè programmabili (max 5 unità).



FT-PSU

OPZIONI PER FIRE TRACER

PSU caricabatteria.



AA-FT-EXTFIL

OPZIONI PER FIRE TRACER

Filtro esterno per DN 25. Valido per ASD/FT1-4-6.



AA-CSMIGNOSX

NEW

ACCESSORI PER SISTEMI DI ASPIRAZIONE

Cartuccia interna di ricambio e per filtro esterno, per sistemi di aspirazione.



ASD-FIL

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Filtro di ricambio per ASD.



FT-FIL

OPZIONI PER FIRE TRACER

Set di filtri di ricambio per FT.



APF-TUB

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Tubo in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso (lunghezza barre 3 metri).



APF-MAN25

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Manicotto in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.



APF-CU90

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Curva 90° in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

APF-CU45

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Curva 45° in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.



APF-TAP

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Tappo in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.



APF-COLL

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Collante per ABS, in barattolo da 500 ml.



APF-STAF

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Staffa di supporto per tubo in ABS pesante, DN 25 di colore nero.



APFDERIV

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Derivazione per tubo DN 25, con innesto per capillare con diametro esterno di 6 mm. con spinotto terminale.
Fornito con tubo di 1 metro di lunghezza.



APF-T

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Raccordo a "T" per tubo con diametro di 25 mm.



AA-FT-EXTFIL1

SISTEMI DI ASPIRAZIONE
Filtro esterno FIRE TRACER 8-15.



APF-TUB6

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Tubo in Rilsan, diametro esterno 6 mm., interno 4 mm. di colore rosso.



APF-MAN6

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Manicotto di giunzione FE-FE, in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.



APF-MAN

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Manicotto di giunzione tubo/filtro, sinterizzato in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.



APF-FIL

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
Filtro sinterizzato in bronzo da 1/8".



APF-T6

ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)
TEE, in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.



UDS-3N

CENTRALI DI SPEGNIMENTO CERTIFICATE

Unità autonoma che gestisce due canali di spegnimento utilizzabile con centrali convenzionali e centrali indirizzate, per quest'ultima permette la simulazione di due moduli d'uscita per i comandi e di cinque d'ingresso per i riporti d'informazione (per singolo canale). Nel caso di collegamento a centrale indirizzata i moduli d'uscita gestiranno le zone e lo spegnimento, mentre i moduli d'ingresso riporteranno a questa i guasti e le disabilitazioni locali. Uscite controllate di preallarme, allarme e spegnimento per singola zona. Uscita a relè per guasto, spegnimento in corso, prolungamento emergenza (porta aperta), solo manuale e interruzione emergenza (blocco). Ciascun canale può essere programmato a singolo e doppio consenso con tempo di scarica programmabile. Display grafico a 8 righe per 8 colonne. L'unità ha una tastiera e tasti funzione per la gestione e la programmazione. Può essere gestito lo spegnimento in modo automatico, manuale o disabilitato per singolo canale. Certificata CPD in accordo alle EN 12094-1:2003 e 54-4. Alimentazione 230Vca o 24Vcc, carica batteria da 0,45 A. Alimentazione utenze con corrente di 1,25A. Ricarica di due batterie da 12V 7Ah. Dimensioni 274 x 333 x 113. SOLO PER CENTRALI SERIE AM.



RP1R

CENTRALI DI SPEGNIMENTO CERTIFICATE

Centrale di rivelazione incendio a tre linee convenzionali in grado di comandare un canale di spegnimento a gas inerti, CO2. Ciascuna linea permette il collegamento di 30 rivelatori massimo, mentre la terza è configurabile per rivelatori o pulsanti. Uscita a relè per preallarme, allarme, guasto, evacuazione spegnimento terminato, disabilitato o guasto. Due uscite d'allarme controllate. Canale di spegnimento programmabile a singolo o doppio consenso e tempo di scarica programmabile sino a 60 secondi con due circuiti d'attivazione separati, il secondo attivabile da un ingresso di comando manuale esterno. La centrale può, a mezzo chiave, porre lo spegnimento in automatico e manuale, solo manuale o disabilitato. Certificata CPD in accordo alle EN 12094-1:2003, 54-2 e 54-4. Alimentazione da rete 110-220 Vca. Tensione di funzionamento 24Vcc. Alimentazione utenze a 24 Vcc con corrente di 0,5 A e di 0,2 A ripristinabile. Ricarica di due batterie da 12V 7Ah. Dimensioni 382 x 357 x 94.



SW1-N

SOFTWARE DI GESTIONE

Pacchetto sw per la gestione di una centrale (AM2000, AM4000 o AM6000) su di un sistema grafico di supervisione. Protocollo di comunicazione CEI-ABI. Gestione di telecomandi nei confronti della periferica. Archivio storico di 40.000 eventi e 500 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili. Procedure di testo o vocali abbinabili a ciascun punto. Tre livelli d'accesso con 99 utenti. Visualizzazione valori analogici dei rivelatori incendio e gas. Collegamento verso la centrale con RS485 optoisolato per distanze sino a 1.800 metri o con convertitori in fibra ottica per distanze di 3.500 metri, oppure con scheda di rete Ethernet con protocollo TCP/IP compatibile per l'utilizzo di rete dati esistente. Richiede PC Pentium e Windows 98/ME/NT/W2000/XP/Vista. Video 1024 x 768. Due linee seriali RS232. Scheda di rete locale Ethernet. Il sistema tramite SW5-N può avere sino ad otto terminali grafici secondari.



SW3-N

SOFTWARE DI GESTIONE MULTICENTRALE

Pacchetto sw per la gestione di massimo 32 centrali (AM2000, AM4000 o AM6000) su di un sistema grafico di supervisione. Due linee seriali per collegamento di 16 periferiche ciascuna. Protocollo di comunicazione CEI-ABI. Gestione di telecomandi nei confronti della periferica. Archivio storico di 40.000 eventi e 1000 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili. Procedure di testo o vocali abbinabili a ciascun punto. Tre livelli d'accesso con 99 utenti. Visualizzazione valori analogici dei rivelatori incendio e gas. Collegamento verso la centrale con RS485 optoisolato per distanze sino a 1.800 metri o con convertitori in fibra ottica per distanze di 3.500 metri oppure con scheda di rete Ethernet con protocollo TCP/IP compatibile per utilizzo di rete dati esistente. Richiede PC Pentium e Windows 98/ME/NT/W2000/XP/Vista. Video 1024 x 768. Due linee seriali RS232. Scheda di rete locale Ethernet. Il sistema tramite SW5-N può avere sino ad otto terminali grafici secondari.



SW5-N

SOFTWARE DI GESTIONE MULTICENTRALE

Pacchetto sw per la gestione di un terminale grafico secondario per SW1-N e SW3-N. Tale terminale è collegabile in rete locale Ethernet.



SW-ETH1

NEW

SOFTWARE DI SUPERVISIONE

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di una centrale incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server.



SW-ETH4

NEW

SOFTWARE DI SUPERVISIONE

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di max. 4 (2-4) centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server.



SW-ETH8

NEW

SOFTWARE DI SUPERVISIONE

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di max. 8 (5-8) centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server.



SW-ETHXX

NEW

SOFTWARE DI SUPERVISIONE

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di impianti con oltre 8 centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server.



CLIENT-ETH

NEW

CHIAVE USB

Chiave USB Client per sistema di supervisione NOTINET3000ETH.



OFFLINE-ETH

NEW

CHIAVE USB

Chiave USB per programmare OFFLINE il sistema di supervisione NOTINET3000ETH su qualsiasi PC.



HARDWARE

PC-B-Base

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

PC Pentium con Windows preinstallato. Completo di mouse e tastiera.



LCD EA190

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

19" - TN+Film TFT - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m²; - 1000:1 - 4ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W Colore Black/Black.



LCD EA221WMBK

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

22" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design**- VGA-DVI - Hub USB 2.0 - 250 cd/m²; -1000:1 - 5ms - 1680x1050 - Colore Silver Nero.



LCD V321

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

32" - S-PVA TFT 450 cd/m² - 3000:1 - 8ms - 1360x768 rapporto 16:9 - 1 x DVI(con HDCP); RGBHV (BNC); composito (BNC + RCA); componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 speakers SP-3215 (opzionali) stand da tavolo (ST-3215) opzionale, CONVERTITORE VGA-DVI NON FORNITO.



TCF-142-M-ST

Convertitore Seriale - Fibra Ottica

TCF142 è un convertitore con interfaccia multipla in grado di gestire connessioni seriali RS-232 o 485 e connessioni in fibra ottica multimodali. Il TCF142 è utilizzato per estendere le trasmissioni seriali fino a 5Km



NPORT 5150A

NEW

Convertitore Seriale-Ethernet

Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45. Alimentatore 12V compreso.



IT485A

COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

Interfaccia di conversione tra standard di comunicazione seriale RS232-RS485.

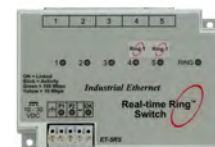


CV-9P-M/F**COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N**

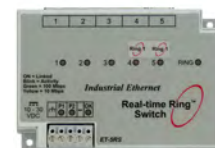
Cavo 9 poli M/F lunghezza 3 metri per collegamento interfaccia IT485A a PC.

**ET-5RS1-E1****SWITCH PER RETI ETHERNET**

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 5 Porte RJ-45, alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.

**ET-5RS-4SC-E1****SWITCH PER RETI ETHERNET**

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 3 Porte RJ-45, 2 porte SC per fibra multimodale (4km tra nodi consecutivi), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.



MINIGAS**CENTRALINA A 2 ZONE**

Centrale di rivelazione gas a due linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a doppia soglia. Su ciascuna linea possono essere collegati sino a tre rivelatori. Uscite a relè per preallarme, allarme e guasto ed uscite open collector di allarme e preallarme per linea ed inoltre un'uscita controllata per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni programmabili ed il preallarme può essere autoripristinabile. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore da 24Vcc 1,45 A con carica batteria di 0,45 A. Corrente ausiliaria di 0,8 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7Ah. Dimensioni 338 x 238 x 116.

**G-100.4****CENTRALE G-100 - 24V - versione a muro**

Centrale di rivelazione gas a quattro canali sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea/canale può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 16 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni 388x305x125.

**G-100.8****CENTRALE G-100 - 24V - versione a muro**

Centrale di rivelazione gas a otto canali sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea/canale può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 16 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 16 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni 388x305x125.

**PK-G100****CENTRALE G-100 - 24V - versione a muro**

Software per upload/download per G100. Necessita di scheda G-100 25E.

**G-100R.12****CENTRALE G-100R - 24V - VERSIONE RACK**

Centrale di rivelazione gas a dodici linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 40 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni rack 19" altezza 6 unità ed alimentatore separato.



G-100R.24**CENTRALE G-100R - 24V - VERSIONE RACK**

Centrale di rivelazione gas a ventiquattro linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 40 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni rack 19" altezza 6 unità ed alimentatore separato.

**PK-G100R****CENTRALE G-100R - 24V - VERSIONE RACK**

Software per upload/download per G100R. Necessita di scheda G-100 2SE.

**SK-8R****SCHEDE PER G-100/G-100R**

Scheda ad 8 relè con cavo piatto.

**SK-16R****SCHEDE PER G-100/G-100R**

Scheda a 16 relè con cavo piatto.

**G-100-2SE****SCHEDE PER G-100/G-100R**

Interfaccia seriale per stampante remota opzionale e programmazione da PC.



CENTRALI

AM4000-G

CENTRALE ANALOGICA RIVELAZIONE GAS

AM-4000G è una centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi di rivelazione gas. L'utilizzo di moduli indirizzabili con ingresso 4-20mA permette l'utilizzo di tutti i rivelatori di gas con questa uscita standard industriale.

Tale centrale trova impiego in tutti quegli ambienti ove esiste produzione o presenza di gas tossici o esplosivi (Parcheggi sotterranei, locali Caldaie, locali accumulatori, ecc.). La centrale permette la gestione di 4 loop analogici supportano fino a 99 rivelatori gas (tramite l'utilizzo dei moduli IIG4N e MMT) e 99 moduli di ingresso ed uscita ciascuno, per un totale di 396 rivelatori e 396 moduli interfaccia di input/output (max 25 con alimentatore interno).

AM-4000G è programmabile anche tramite software per PC (UPDL4000G), che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa.



UPDL4000G

CENTRALE ANALOGICA RIVELAZIONE GAS

Kit di programmazione remota da PC per AM4000-G.



LCD6000T

Display LCD per centrale AM4000-G

Pannello remoto per allarmi tecnici per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il comando ed il riporto a distanza dello stato degli eventi relativi alla rivelazione gas ed agli allarmi tecnologici. Consente il riconoscimento degli allarmi, il loro ripristino tramite codice e la visualizzazione degli eventi. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80 mA. Dimensioni 180 x 168 x 155.



RIVELATORI

VULGAS

RIVELATORE TIPO VULGAS - 24V

Rivelatore di metano a combustione catalitica. Il sensore garantisce una segnalazione d'allarme, per mezzo di relè in scambio, al raggiungimento del 6% o del 10% del L.I.E. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Led di colore verde-giallo per la segnalazione di normalità o guasto e led rosso per allarme. Grado di protezione IP55. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 30 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.



BDS-EP

SERIE BD A DOPPIA SOGLIA - 24V

Rivelatore di metano a combustione catalitica. Il sensore garantisce una segnalazione d'allarme, per mezzo di relè in scambio, al raggiungimento del 6% o del 10% del L.I.E. Sensibilità regolabile a mezzo di trimer. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Tutte le soglie d'intervento sono ritardate di 60 secondi. Led interno di segnalazione preallarme-allarme. Grado di protezione IP54. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 20 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.



BDS-CO**SERIE BD A DOPPIA SOGLIA - 24V**

Rivelatore di monossido di carbonio a semiconduttore. Il sensore garantisce una segnalazione d'allarme, per mezzo di relè in scambio, al raggiungimento dei 100 ppm o dei 200 ppm. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Tutte le soglie d'intervento sono ritardate di 60 secondi. Led interno di segnalazione preallarme-allarme. Grado di protezione IP54. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 20 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.

**VGN.PARK-COE****VULGAS PARK 4÷20mA**

Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA corrispondente a 0-300 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGN.PARK-VB****VULGAS PARK 4÷20mA**

Rivelatore di vapori di benzina a combustione catalitica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA corrispondente allo 0-100% del L.I.E. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-ME****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di metano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-VB****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di vapori di benzina in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-GP****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di GPL in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-PR**VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di propano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-BU****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di butano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.AD-ME****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di metano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-VB****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di vapori di benzina in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-GP****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di GPL in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PR****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di propano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-BU**VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di butano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PE****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di pentano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-H2****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di idrogeno in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-ET****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di alcool etilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PN****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di alcool propilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-MT****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di alcool metilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-AM**VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ammoniaca in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-TO****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di toluolo in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-XI****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di xilolo in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AC****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di acetilene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AT****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di acetone in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AE****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di acetato di etile in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-ES**VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di esano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-EN****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di etano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-IB****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di isobutano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PP****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di propene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-EL****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di etilene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-CP****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ciclopentano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-MK**VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di metiletichetone in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.DU-O2****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di ossigeno in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-COE****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di monossido di carbonio in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 500 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NH****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di ammoniaca NH3 in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 200 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NH1****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di ammoniaca-NH3 in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 1000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-H2S****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di idrogeno solforato in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-SO2**VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di anidride solforosa in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55

**VGS.DU-NO****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di monossido d'azoto in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NO2****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di biossido d'azoto in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-CL****VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di cloro in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.AD-O2****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ossigeno in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-COE****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di monossido di carbonio in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 500 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-H2S**VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di idrogeno solforato in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-NH****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ammoniaca-NH3 in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 200 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-NH1****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ammoniaca-NH3 in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 1000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-NO****VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di monossido d'azoto in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 100 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGE-CO2-R****NEW****RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore a cella MOS garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Tre uscite relè: guasto, attenzione, pericolo. Campo di misurazione da 0 a 10000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.

**VGIR-CO2A****NEW****RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Sensore IR. Campo di misurazione da 0 a 10000 ppm. Uscita 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo.



RIVELATORI

VGS.DU-CO2/2

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGS.DU-CO2/5

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGS.DU-CO2/30

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 300000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGS.DU-CO2/0.5

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 5000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGS.AD-CO2/2

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.



VGS.AD-CO2/5

RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.



VGS.AD-CO2/30**RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 300000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.

**ACCESSORI****MMT****INTERFACCE TECNOLOGICHE 4÷20mA PER CENTRALI ANALOGICHE**

Interfaccia analogica 4-20 mA per centrali analogiche indirizzate. Permette la gestione di un rivelatore di gas. Questa tramite la centrale assegnerà al rivelatore un indirizzo. Il sensore avrà due soglie di preallarme ed una d'allarme. Le soglie, in funzione del tipo di gas, saranno espresse in ppm o in % del L.I.E. La codifica dell'indirizzo avviene tramite dip-switch, e utilizza un indirizzo dei 99 disponibili per linea. Il modulo necessita di alimentazione ausiliaria. Utilizzabile solo con centrali AM della nuova serie. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 10 mA più corrente per rivelatore gas con alimentazione esterna. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.

**IIG4N****INTERFACCE TECNOLOGICHE 4÷20mA PER CENTRALI ANALOGICHE**

Interfaccia analogica 4-20 mA per centrali analogiche indirizzate. Permette la gestione di quattro rivelatori di gas. Questa tramite la centrale assegnerà a ciascun rivelatore un indirizzo. Il sensore avrà due soglie di preallarme ed una d'allarme. Le soglie, in funzione del tipo di gas, saranno espresse in ppm o in % del L.I.E. La codifica dell'indirizzo per ciascun rivelatore avviene tramite dip-switch, utilizzando quattro indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea. Il modulo necessita di alimentazione ausiliaria. Utilizzabile solo con centrali AM della nuova serie. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 22 mA più corrente per rivelatori gas con alimentazione esterna. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. Contenitore IP55.

**SK-BR3N****ACCESSORI PER SENSORI SERIE VGS**

Scheda 3 relè per rivelatori serie VGS.

**CAL-GAS****ACCESSORI PER SENSORI SERIE VGS**

Modulo per calibrazione rivelatori serie VGS.



Test-CO**STRUMENTI PER TEST DEI RIVELATORI DI GAS**

Bombola di prova per CO.



ALIMENTATORI

ALI-25EN

ALIMENTATORI

Alimentatore 24Vcc 4 A + 1A in contenitore per alimentazione ausiliaria impianti di rivelazione incendio. Led di segnalazione sul pannello frontale. Uscita di segnalazione guasto a relè e uscita a relè per mancanza rete ritardata. Certificato CPD in conformità alla Normativa EN54 parte 4. Ricarica di due batterie da 15 Ah. Dimensioni 373 x 310 x 170.



CAVI

2x0,5

CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.

Twistatura: passo 10cm. circa

Grado di Isolamento: 4

Schermo con filtro di drenaggio

Halogen Free - LSZH

EN50200 PH30

Matassa di 200mt.



2x1

CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.

Twistatura: passo 10cm. circa

Grado di Isolamento: 4

Schermo con filtro di drenaggio

Halogen Free - LSZH

EN50200 PH30

Matassa di 200mt.



2x1,5

CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.

Twistatura: passo 10cm. circa

Grado di Isolamento: 4

Schermo con filtro di drenaggio

Halogen Free - LSZH

EN50200 PH30

Matassa di 200mt.



2x2,5

CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.

Twistatura: passo 10cm. circa

Grado di Isolamento: 4

Schermo con filtro di drenaggio

Halogen Free - LSZH

EN50200 PH30

Matassa di 200mt.



BATTERIE

BAT-02

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 17-18Ah.



BAT-03

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 27Ah.



BAT-04

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 1,9Ah.



BAT-05

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 7Ah.



BAT-08

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 1,1Ah.

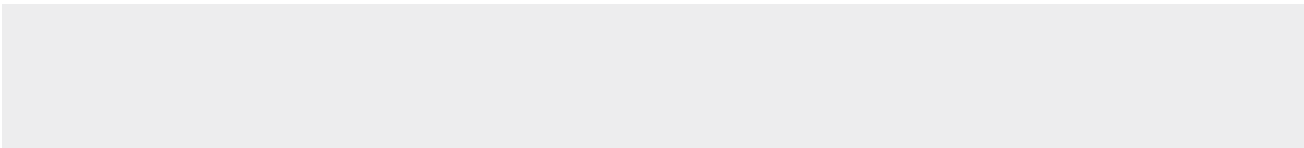
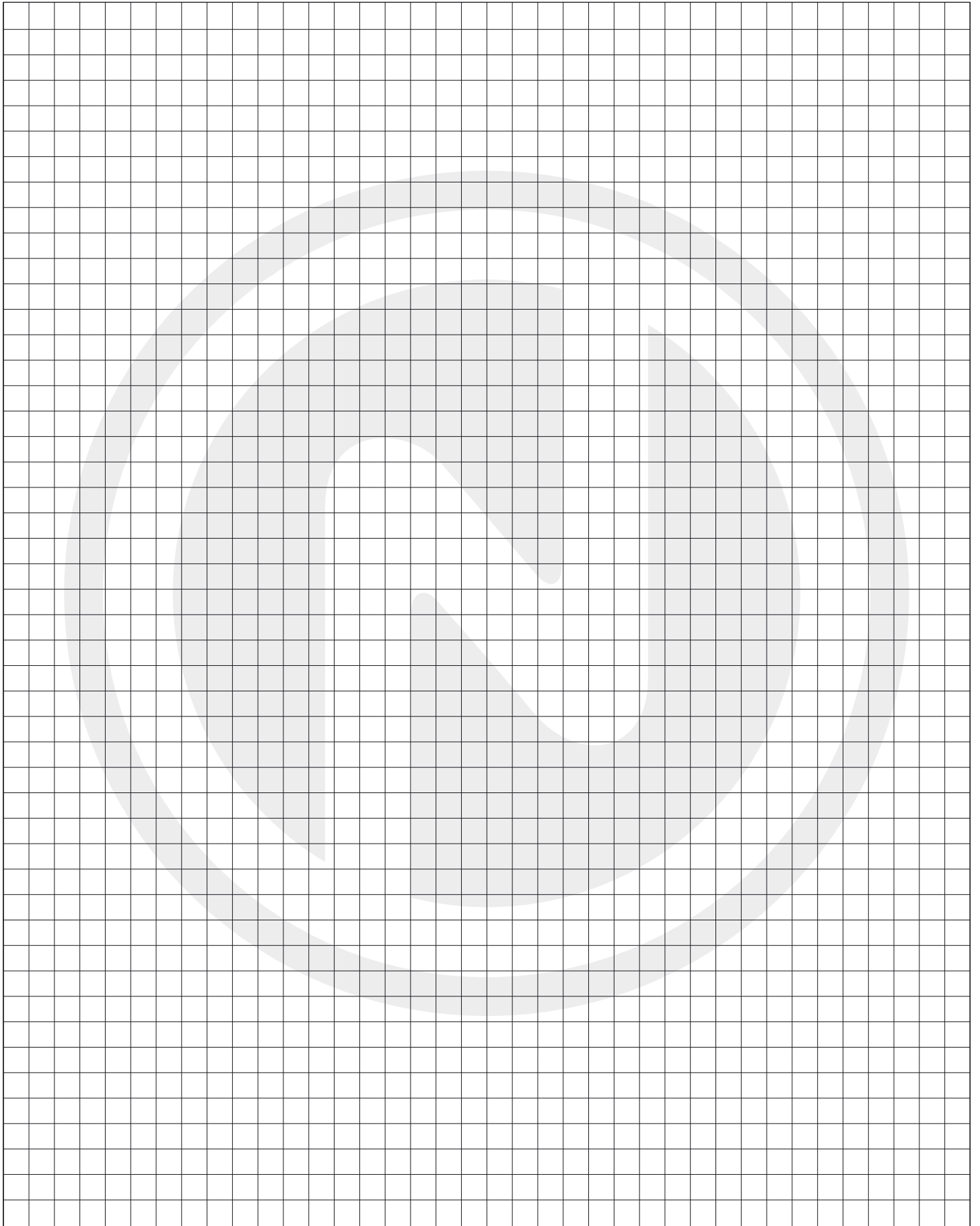


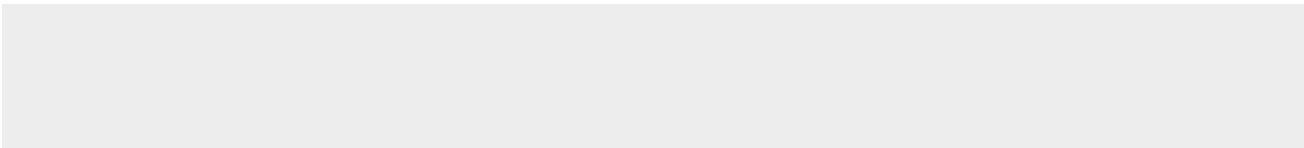
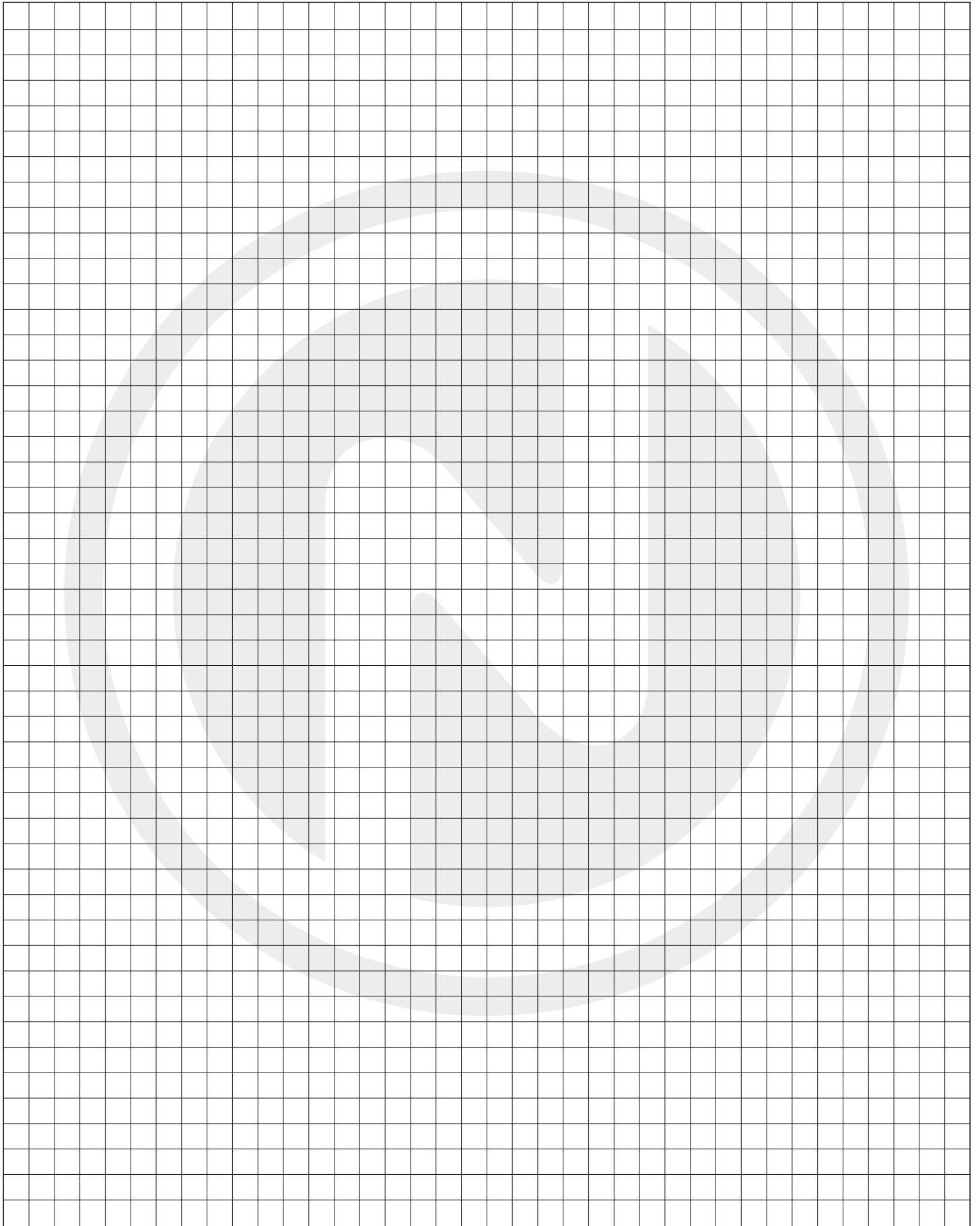
BAT-09

BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 12Ah.

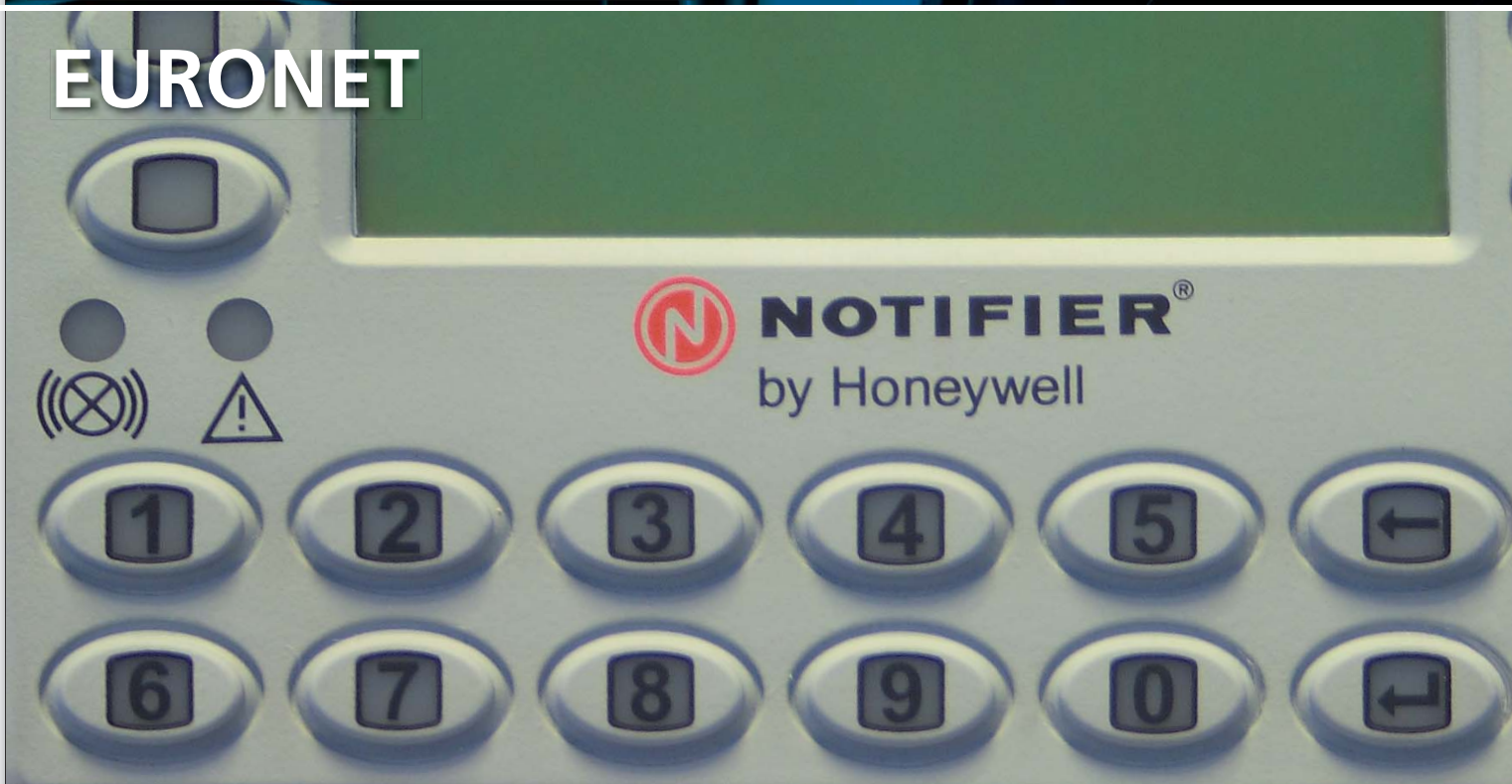






CATALOGO 201'

EURONET



Centrali	Pag. 126
Parete/Rack	Pag. 126
Accessori per Centrali	Pag. 127
Schede Opzionali	Pag. 127
Espansione Firmware	Pag. 129
Parti di ricambio	Pag. 131
Moduli Linea	Pag. 134
Moduli Linea	Pag. 134
Terminali	Pag. 135
Terminali Polifunzionali	Pag. 135
Accessori Terminali polifunzionali	Pag. 137
Terminali Terze Parti	Pag. 143
Accessori Terminali Terze Parti	Pag. 145
Sistema Identificazione Veicolare	Pag. 147
Sistema identificazione radio	Pag. 148
Sistema di identificazione controllo accessi	Pag. 148
Parti di ricambio	Pag. 149
Periferiche	Pag. 150
Convertitori Protocollo	Pag. 150
Schede di rete	Pag. 150
Schede I/O	Pag. 151
ACCESSORI	Pag. 154
Parti di ricambio	Pag. 154
Alimentatori / Concentratori / Cavi	Pag. 155
Alimentatori	Pag. 155
Box Concentratori	Pag. 156
Cavi	Pag. 157
Software	Pag. 158
Supervisione 2.5	Pag. 158
Licenze Opzionali 2.5	Pag. 158
Supervisione 2.7	Pag. 162
Licenze Opzionali 2.7	Pag. 163
Aggiornamenti	Pag. 168



PC e Stampanti

Pag. 170

PC

Pag. 170

Stampanti

Pag. 170



E-NET.4 Base R XXL**CENTRALE E-NET XXL vs RACK**

Centrale E-NET base, con 4 linee bus, FW versione OPEN, con espansione di memoria fissa a 6MB, con armadio a parete.

Dimensioni 434 x 400 x 155

**ACCESSORI PER CENTRALI****Kit Rack****KIT RACK**

KIT Rack per CPU base P per trasformare una centrale con armadio a parete in una versione Rack.

**SCHEDE OPZIONALI****ALC****MORSETTIERA**

Morsettiera di attestaggio di 4 linee supplementari Echelon per E-NET versione Rack e Parete. Da fornire con M-ECH2 o 4 Completa di Flat di collegamento con M-ECH2 o 4.

**EF****SCHEDA DI ESPANSIONE**

Scheda di espansione memoria per cpu E-Net composta da 2Mb Flash.

**EFR****SCHEDA DI ESPANSIONE**

Scheda di espansione memoria per cpu E-Net composta da 1MB Ram e 1MB flash. Indispensabile per programmi di grosse dimensioni.



ER**SCHEDA DI ESPANSIONE**

Scheda di espansione memoria per cpu E-Net composta da 2Mb Ram (da utilizzare nel caso di numero operatori superiore a 1.000 e numero 5 AM2000/4000/6000).

**MAB****MORSETTIERA**

Morsettiera per controllo Alimentazione e Batteria per Box concentratori.

**MDM-GSM****MODEM GSM**

Kit modem GSM per cpu E-Net completo di modem, alimentatore, antenna, cavo antenna e cavo seriale di collegamento, permette una connessione per volta da parte del SW Monitor e l'invio di SMS di eventi con abilitato licenza SW Remote. (Scheda SIM esclusa)

**M-ECH2 base****SCHEDA DI ESPANSIONE**

Scheda di Espansione Echelon SENZA MODULI DI LINEA per aggiungere alla centrale E-NET.2 o E-NET.4 ulteriori 2 linee. Non compatibile con IND32 cpu. Da fornire con ALC.

**M-ECH4 base****SCHEDA DI ESPANSIONE**

Scheda di Espansione Echelon SENZA MODULI DI LINEA per aggiungere alla centrale E-NET.2 o E-NET.4 ulteriori 4 linee. Non compatibile con IND32 cpu. Da fornire con ALC.

**GSM-P****MODEM GSM**

Modem GSM Plug-in per cpu E-Net completo di antenna e staffa di supporto, permette una connessione da parte del SW Monitor e l'invio di SMS di eventi con abilitato con licenza SW Remote (Scheda SIM esclusa).

NOTA: NON compatibile con IND32CPU, ER, EFR, EF e centrali vs XXL.



LIN-1

LINEE AGGIUNTIVE

Seconda Linea Lon.



LIN-2

LINEE AGGIUNTIVE

Tutte le Linee Lon oltre la seconda.



IO-1

INGRESSI AGGIUNTIVI

Da 65 a 128 ingressi aggiuntivi.



IO-2

INGRESSI AGGIUNTIVI

Da 129 a 256 ingressi aggiuntivi.



IO-3

INGRESSI AGGIUNTIVI

Oltre 256 ingressi aggiuntivi.



TER-1

TERMINALI POLIFUNZIONALI AGGIUNTIVI

Da 5 a 8 terminali aggiuntivi.



TER-2**TERMINALI POLIFUNZIONALI AGGIUNTIVI**

Da 9 a 16 terminali aggiuntivi.

**TER-3****TERMINALI POLIFUNZIONALI AGGIUNTIVI**

Oltre 16 terminali aggiuntivi.

**FEP-1****PERIFERICHE AGGIUNTIVE**

Oltre 1 NS-AM.

**FEP-2****PERIFERICHE AGGIUNTIVE**

Oltre 1 NS-CS.

**FEP-3****PERIFERICHE AGGIUNTIVE**

Oltre 1 NS-PC.

**FEP-4****PERIFERICHE AGGIUNTIVE**

Oltre 1 NS-GX.



E-MAIL**ABILITAZIONE AGGIUNTIVA**

Abilitazione invio mail attraverso chiamata remota da parte della CPU E-net (Necessita di SW-REMOTE)

**CEI-ABI****ABILITAZIONI AGGIUNTIVE**

Abilitazione Protocollo CEI-ABI (seriale o TCP/IP) della centrale E-net per integrazioni di terze parti.

**BIOS-CPU****AGGIORNAMENTO BIOS**

Aggiornamento BIOS da vs 00 a XX per Centrale E-net V.1

NOTA: questo upgrade verrà eseguito nei laboratori di Notifier Italia.

**FW-OPEN****ABILITAZIONE TOTALE AGGIUNTIVA**

Abilitazione periferiche Open Totale. Comprende: LIN-1/2, IO1/2/3, TER1/2/3, FEP1/2/3/4, E-mail.

**PARTI DI RICAMBIO****ALC-2****MORSETTIERA ATTESTAGGIO LINEE**

Morsettiera di attestaggio come parte di ricambio per collegamento cavo Echelon/RS485 per centrale E-NET 2 o 4 versione Parete. Completa di Flat di collegamento con Mother-Board.

**CH.HW USB****CHIAVE HARDWARE**

Chiave Hardware usb come parte ricambio per abilitazione software. Le chiavi hardware hanno garanzia di 1 anno. Per la permuta da USB a Parallela con relativa sostituzione licenze (la vecchia chiave va spedita in riparazione al Reparto Sistemi Integrati e dopo la permuta rimane in Notifier).



ALC-AL**MORSETTIERA ATTESTAGGIO LINEE**

Morsettiera di attestaggio come parte di ricambio con controllo alimentazione e collegamento cavo Echelon per centrale E-NET 2 o 4 versione Rack. Completa di Flat di collegamento con Mother-Board.

**MB-NET2****SCHEDA MADRE E-NET 2 LINEE**

Scheda Mother Board E-Net.2 (2 linee). Con FW-OPEN abilitato. SENZA MODULI DI LINEA.

**MB-NET2 base****SCHEDA MADRE E-NET**

Scheda Mother Board E-Net.2 (2 linee). Abilitazione di base. SENZA MODULI DI LINEA.

**MB-NET2 P****SCHEDA MADRE E-NET vs Parete**

Scheda Mother Board E-Net.2 (2 linee). Con FW-OPEN abilitato. Scheda per centrali versione Parete. SENZA MODULI DI LINEA

**MB-NET2 BASE P****SCHEDA MADRE E-NET vs Parete**

Scheda Mother Board E-Net.2 (2 linee). Abilitazione di base Scheda per centrali versione Parete. SENZA MODULI DI LINEA

**MB-NET4****SCHEDA MADRE E-NET 4**

Scheda Mother Board E-Net.4 (4 linee). Con FW-OPEN abilitato. SENZA MODULI DI LINEA.



MB-NET4 base**SCHEDA MADRE E-NET 4**

Scheda Mother Board E-Net.4 (4 linee). Abilitazione di base. SENZA MODULI DI LINEA.

**MB-NET4 P****SCHEDA MADRE E-NET vs Parete**

Scheda Mother Board E-Net.4 (4 linee). Con FW-OPEN abilitato. Scheda per centrali versione Parete. SENZA MODULI DI LINEA

**MB-NET4 BASE P****SCHEDA MADRE E-NET vs Parete**

Scheda Mother Board E-Net.4 (4 linee). Abilitazione di base. Scheda versione Parete. SENZA MODULI DI LINEA



MODULI LINEA

FTT10

MODULO DI LINEA

Modulo di linea Echelon 78Kb per bus LonWorks FTT-10A. Permette topologie BUS e FREE e un massimo di 50 periferiche/nodi di rete.



485-IG

MODULO DI LINEA

Modulo di linea per bus RS-485 con disaccoppiatore ad isolamento galvanico per connettere sulla stessa linea fino ad un massimo di 32 dispositivi. Permette solo topologie BUS.



485

MODULO DI LINEA

Modulo di linea per bus RS-485 polarizzata per connettere sulla stessa linea fino ad un massimo di 32 dispositivi. Permette solo topologie BUS.



FO MULTIMODALE

MODULO DI LINEA

Modulo di linea per connettere dispositivi mediante Fibra Ottica 62,5/125 micron, fino ad una distanza di 4Km se la perdita di segnale rientra entro i 12dB. Connettore ST TX e RX.



FO MONOMODALE

MODULO DI LINEA

Modulo di linea per connettere dispositivi mediante fibra ottica 9/125 micron, fino ad una distanza di 15Km, Connettore SC, compatibile con standard TIA/EIA e IEC.



RT-base

ROUTER ECHELON

Filtra, rigenera e amplifica i segnali della linea dati. SENZA MODULI DI LINEA (necessita di due MODULI DI LINEA), completamente configurabile, permettere di realizzare varie soluzioni, (ad es. un router da fibra ottica a 485, da Echelon a Echelon), utilizzando i moduli di Linea disponibili. (max nr° 3 per linea). Alimentazione 12Vcc.



TAD-FTT**TASTIERA MULTIFUNZIONE**

Terminale multifunzione con display grafico 128x64 con retroilluminazione, Tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore, Lettore trasponder integrato EM4100 - 125KHz, nr° 2 predisposizioni per lettori di banda magnetica ISO 7811/2 (MBR-E).

Nr° 2 ingressi digitali con multibilanciamento, nr° 2 uscite open collector, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato, con 32 funzioni gestite tramite scorrimento software dei tasti funzione e dei relativi led, 4 led di sistema, Cicalino programmabile, Sensore di temperatura integrato, Orologio interno, Gestione periferiche locali AEI3,AT-E, AT-I,MGP-E, NO MGP-I, modalità degradata, Modulo Echelon FTT-10 incluso, Dimensioni H130xL135xP35.

**TAD-E****NEW****TASTIERA MULTIFUNZIONE**

Terminale multifunzione con display grafico 128x64 con retroilluminazione in rete Ethernet. Tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore, Lettore trasponder integrato EM4100 - 125KHz, nr° 2 predisposizioni per lettori di banda magnetica ISO 7811/2 (MBR-E) .

Nr° 2 ingressi digitali con multibilanciamento, nr° 2 uscite open collector, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato, con 32 funzioni gestite tramite scorrimento software dei tasti funzione e dei relativi led, 4 led di sistema, Cicalino programmabile, Sensore di temperatura integrato, Orologio interno, Gestione periferiche locali AEI3,AT-E, AT-I,MGP-E, NO MGP-I, modalità degradata, Modulo Ethernet incluso, Dimensioni H130xL135xP35.

**TAD-L****NEW****TASTIERA MULTIFUNZIONALE**

Terminale multifunzione con display grafico 128x64 con retroilluminazione senza memoria, Tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore, Lettore trasponder integrato EM4100 - 125KHz, nr° 2 predisposizioni per lettori di banda magnetica ISO 7811/2 (MBR-E) .

Nr° 2 ingressi digitali con multibilanciamento, nr° 2 uscite open collector, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato, con 32 funzioni gestite tramite scorrimento software dei tasti funzione e dei relativi led, 4 led di sistema, Cicalino programmabile, Sensore di temperatura integrato, SENZA MEMORIA E MODALITA' DEGRADATA Gestione periferiche locali AEI3,AT-E, AT-I,MGP-E, NO MGP-I, Modulo Echelon FTT-10 incluso, Dimensioni H130xL135xP35.

**TAD-MI****NEW****TASTIERA MULTIFUNZIONE**

Terminale multifunzione con display grafico 128x64 con retroilluminazione, Tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore, Lettore trasponder integrato 13,56 Mhz MIFARE ISO 14443 (A,B solo codice ROM) compatibile con tessere mod. MI-CARD , nr° 2 predisposizioni per lettori di banda magnetica ISO 7811/2 (MBR-E) .

Nr° 2 ingressi digitali con multibilanciamento, nr° 2 uscite open collector, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato, con 32 funzioni gestite tramite scorrimento software dei tasti funzione e dei relativi led, 4 led di sistema, Cicalino programmabile, Sensore di temperatura integrato, con MEMORIA E MODALITA' DEGRADATA Gestione periferiche locali AT-F, MGP-E, NO MGP-I, Modulo Echelon FTT-10 incluso, Dimensioni H130xL135xP35.

**TAD-T****TASTIERA MULTIFUNZIONE TITAN**

Come TAD-FTT con antenna Proxy compatibile tessere TITAN



INB-S Base**NEW****LETTORE TESSERE STRISCIAMENTO**

Lettore tessere magnetiche ISO 7810/7811 in traccia 2 bidirezionale senza tastiera, nr° 2 predisposizioni per lettori ISO 7810/7811, MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento); led, clock interno, cicalino, tamper memoria per funzionamento degradato, espandibile con: ACS-E, , MGP-E. Utilizzabile per Timbrature Presenze o Controllo Accessi, SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc

**INB-S Base W****NEW****INTERFACCIA WIEGAND**

Interfaccia Wiegand e clock/data per apparecchiature di TERZE PARTI senza tastiera, clock interno, nr° 2 ingressi Wiegand, o per lettore di banda magnetica ISO, cicalino, memoria per funzionamento degradato, MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento), espandibile con: ACS-E, MGP-E, MBR-E, SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc. Necessita di nr. 1 CEIA 446 - TPI - per ogni impianto

**INB-S Base L****INTERFACCIA LETTORI LEGIC**

Come INB-S Base ma con seriale compatibile per integrare Lettori LEGIC

**INT-S Base****NEW****LETTORE DI PROSSIMITA**

Lettore tessere di prossimità a 125 KHz, senza tastiera, con memoria per funzionamento degradato. MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento) Led, clock interno, cicalino, tamper, espandibile: ACS-E, AT-E, MGP-E. Utilizzabile per Controllo Accessi SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc

Non gestisce lettore MBR-E (quindi solo badge prossimità). Necessita di nr. 1 CEIA 446 - TPI - per ogni impianto

**INT-S Base Mifare****NEW****LETTORE DI PROSSIMITA' MIFARE**

Lettore tessere di prossimità a 13,56 Mhz ISO14443 (A,B solo codice ROM), senza tastiera, con memoria per funzionamento degradato. MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento), Led, clock interno, cicalino, tamper, espandibile: ACS-E, AT-F, MGP-E. Utilizzabile per Controllo Accessi SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc

Non gestisce lettore MBR-E (quindi solo badge prossimità). Necessita di nr. 1 CEIA 446 - TPI - per ogni impianto

**INS-S Base****NEW****LETTORE DI PROSSIMITA' CON TASTIERA RETROILLUMINATA**

Tastiera 12 tasti retroilluminata, lettore tessere prossimità 125KHz incorporato e banda magnetica, 8 led, clock interno, cicalino, MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento), tamper memoria per funzionamento degradato, nr° 2 predisposizioni interne per lettore di banda magnetica ISO, espandibile: ACS-E, AT-E, MGP-E, MBR-E o lettori di banda magnetica di terze parti. Utilizzabile per Timbrature Presenze o Antintrusione SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc



INS-S Base Mifare

NEW

LETTORE DI PROSSIMITA MIFARE CON TASTIERA RETROILLUMINATA

Tastiera 12 tasti retroilluminata, lettore tessere prossimità 13,56 Mhz ISO 14443 (A,B solo codice ROM) incorporato e banda magnetica, 8 led, clock interno, cicalino, MGP-I Integrato (nr 1 relé a bassa potenza - 2A, nr 1 ingresso a doppio bilanciamento), tamper memoria per funzionamento degradato, nr 2 predisposizioni interne per lettore di banda magnetica ISO, predisposizione interna per lettore di banda magnetica ISO, espandibile: ACS-E, AT-F, MGP-E, MBR-E o lettori di banda magnetica di terze parti. Utilizzabile per Timbrature Presenze o Antintrusione SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc



INS-S Base T

LETTORE DI PROSSIMITA TITAN CON TASTIERA RETROILLUMINATA

Come INS-S base ma con antenna di prossimità compatibile tessere TITAN



ACCESSORI TERMINALI POLIFUNZIONALI

ACS-E

SINOTTICO RETROILLUMINATO

Tastiera sinottica retroilluminata con tasca per legenda 8 led + 8 tasti programmabili ad ogni tasto è possibile associare una funzione protetta o libera utilizzata come espansione dei terminali montati in cascata per un massimo di 3 per nodo.



AEI-3

ANTENNA ESTERNA

Antenna esterna ai terminali Serie M - S e TAD, da incasso da posizionare nei frutti 503 o piccoli dispositivi, collegabile su Bus locale (max 20 mt) del terminale. Ha 3 led programmabili più buzzer. E' possibile configurare l'antenna per essere riconosciuta dalla CPU come emulazione del terminale NON COMPATIBILE CON mod MIFARE



AT-E

ANTENNA DI PROSSIMITA'

Antenna esterna ai terminali Serie M - S e TAD in contenitore come INT-M NON COMPATIBILE CON mod MIFARE



AT-F

NEW

ANTENNA ESTERNA MIFARE

Antenna esterna ai terminali Serie M - S e TAD MIFARE in contenitore come INT-M per leggere tessere 13,56 Mhz MIFARE ISO 14443 (A,B solo codice ROM) compatibile con tessere mod. MI-CARD



AT-T**ANTENNA DI PROSSIMITA'**

Antenna esterna come AT-E ma con proxy TITAN per terminali Serie M - S e TAD in contenitore come INT-M
NON COMPATIBILE CON mod MIFARE

**ETH-TER****SCHEDA DI RETE**

Interfaccia di rete Ethernet per terminali polifunzionali, permette la connessione di un terminale alla CPU mediante rete ETHERNET. Fornito in contenitore tipo INT-M Si collega al terminale tramite RS-232. Il numero massimo di ETH-TER (terminali) gestibili mediante una scheda ETH1 è 15. Installabile ad una distanza massima di mt. 15 dal terminale. Ogni terminale necessita della propria scheda ETH-TER.

**RAT-ONE****SCHEDA INTERFACCIA RELE'**

Scheda relè per interfacciare uscite O.C. a positivo o a negativo. N°1 relè con contatto in scambio 3A 12Vdc; led di segnalazione relè attivato; assorbimento massimo 40mA; alimentazione 12Vdc; dimensioni 38x60x25mm.

**RAT-BOX****BOX IN PLASTICA**

Box in plastica trasparente di protezione per alloggiamento RAT-ONE in scatole di derivazione o per fissaggio su guida DIN.

**MBR-E****LETTORE BANDA MAGNETICA**

Lettoce di badge magnetico 2° traccia ISO - 7810/7811 per terminali controllo accessi. Prevedere la staffa (ST-MBR1 o ST-MBR2 a seconda del tipo di terminale).

**ST-MBR1****STAFFA PER LETTORE MBR-E**

Staffa di supporto per fissaggio lettore di badge magnetico MBR-E per terminali tipo INS-M e INB-M completo di viti e tasselli.



MGP-E

MODULO INGRESSO/USCITA

Modulo da installare in contenitore esterno ai lettori Serie M - S e TAD connesso al terminale per mezzo di un Bus locale (dist max 20mt.) alimentato dal terminale per gestione di un varco/porta dove il terminale è installato all'esterno del varco. - 1 relé a bassa potenza - 5A - 1 ingresso a doppio bilanciamento.



MGP-I

MODULO INGRESSO/USCITA

Modulo da installare a bordo dei lettori INS-M - INB-M - INB-M Base W - INT-M - TAD-M per la gestione di un varco/porta dove il terminale è installato in luogo protetto avente:

- 1 relé a bassa potenza - 2A
- 1 ingresso a doppio bilanciamento

NOTA: NON COMPATIBILE CON TERMINALI SERIE "S"



TPI

TASTIERA PER PROGRAMMAZIONE

Tastiera per programmare gli indirizzi per mettere in binding le periferiche senza tastiera (prevederne almeno una per impianto se presenti terminali INT-M o INB-M base W).



TR-CARD-N

BADGE

Badge di prossimità bianco neutro senza numerazione e altro.
(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD

BADGE

Badge di prossimità bianco neutro con numerazione. ISO 125 KHz.
(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD-1

BADGE

Badge prox bianco con numero progressivo, logo aziendale monocromatico.
(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz).



TR-CARD-2**BADGE**

Badge prox bianco con numero progressivo, logo aziendale in quadricromia (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz).

**TR-CARD-3****BADGE**

Badge prox bianco con numero progressivo, logo aziendale e dati dipendente e foto in quadricromia (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz).

**TR-DOUBLE-N****BADGE**

Badge prox e magnetico bianco NEUTRO.

**TR-DOUBLE-D****BADGE**

Badge prox e magnetico bianco con numero progressivo. (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)

**TR-DOUBLE****BADGE**

Badge prox e magnetico bianco con numero progressivo, logo aziendale monocromatico. (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)

**TR-DOUBLE-2****BADGE**

Badge prox e magnetico bianco con numero progressivo, logo aziendale in quadricromia. (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-DOUBLE-3**BADGE**

Badge prox e magnetico bianco con numero progressivo, logo aziendale e dati dipendente e foto in quadricromia.

(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)

**TR-DOUBLE-T****BADGE**

Badge prox e magnetico bianco NEUTRO lettura e scrittura "TITAN".

(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)

**TR-KEY****PORTACHIAVI**

Portachiavi codificato per lettori di prossimità con antenna a 125KHz (PREZZO netto)

**MI-CARD****BADGE DI PROSSIMITA'**

Badge di prossimità MIFARE 13,56 Mhz Bianco senza numerazione - Memoria 1K - Lettura solo del codice ROM. Compatibile solo con terminale INT-M base Mifare e AT-F

**RT****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura per terminale INS-M, INT-M, INB-M, senza MGP-I ma con predisposizione lettore badge e linea dati locale (MGP-E, AT-E/F, AEI-3, Radiocar). NOTA: L'ARTICOLO "RT" NON COMPRENDE IL MODULO DI LINEA E NON E' COMPATIBILE CON TERMINALI DELLA SERIE "S".

**RTM****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura per terminali INS-M/S, INT-M/S, INB-M/S con MGP-I (da considerare a parte per terminali serie "M") con predisposizione lettore badge e linea dati locale (MGP-E, AT-E/F, AEI-3, Radiocar). NOTA: L'ARTICOLO "RTM" NON COMPRENDE IL MODULO DI LINEA.



RTEM**RESINATURA**

Lavorazione di resinatura per terminali INS-M/S, INT-M/S, INB-M/S, che necessitano di interfaccia Ethernet ETH-TER (senza modulo di linea), con MGP-I (da considerare a parte per terminali serie "M"). Predisposizione lettore badge, linea dati locale e seriale (MGP-E, AT-E/F, AEI-3, RXE).

**RTA****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura accessori, AT-E, AT-F con predisposizione linea locale esterna.

**RTB****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura accessorio, lettore banda magnetica MBR-E (quantità minima 10pz). NOTA: per quantitativi inferiori contattare il Reparto Sistemi Integrati.

**RTE****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura per terminali INS-M/S, INT-M/S, INB-M/S, che necessitano di interfaccia Ethernet ETH-TER (senza modulo di linea), senza MGP-I (solo per terminali serie M), ma con predisposizione lettore badge, linea dati locale (MGP-E, AT-E/F, AEI-3, RXE).

**RTI****NEW****RESINATURA**

Lavorazione di resinatura per terminali INB-S base W, allestito in contenitore plastico (dim. 150x90x30) per installazioni in esterno. Predisposizione per installazione MGP-E interno, lettori badge, linea dati locale (AT-E/F, AEI-3, Radiocar e interfaccia Wiegand). NOTA: L'ARTICOLO "RTI" COMPRENDE SOLO LA LAVORAZIONE DI RESINATURA E la PREDISPOSIZIONE IN CONTENITORE PLASTICO DELL'ELETTRONICA DI GESTIONE. NON COMPATIBILE CON INTERFACCIA ETHERNET (ETH-TER) E MODULO DI LINEA NON COMPRESO.



ACR-1021**UNITA DI CONTROLLO ACCESSI**

Unità avanzata di controllo accessi On-Line RS-485/RS-232 (ACU). Ogni ACU gestisce un massimo di 2 lettori (espandibile fino a 4 lettori con ACR-E001) con formato Wiegand 26-Bit, Clock & Data, da utilizzare con singolo varco (IN/OUT) o con doppio varco (IN/IN, IN/OUT, OUT/OUT). Supporta fino a 5000 utenti e 20000 eventi. Fornito di 4 ingressi (supervisionati) e 4 uscite relè (max 5A) (espandibili fino a 4IN/4OUT con ACR-E001 e), 11 LED indicatori per lo stato delle uscite, lo stato della connessione e lo stato dell'alimentazione (Rete o Batteria). Permette la piena interconnessione logica tra gli ingressi, le uscite. L'ACR-1021 è fornito in custodia metallica con chiusura (con 2 chiavi) e alimentatore con carica batterie di backup. Include: CD con installazione software multilingua VERITRAX per la gestione fino a 32 ACU/64 porte, 5000 utenti. Il PC deve essere dotato di sistema operativo Microsoft®, 2000, XP o VISTA. NOTA: necessita di cavetto AIM-X001 per connessione diretta da PC, e di cavetto AIM-X001 + convertitore AIM-X002 per connessione remota via LAN al PC.

**ACR-1022****UNITA CONTROLLO ACCESSI IN ETHERNET**

Unità avanzata di controllo accessi On-Line RS-485/RS-232 (ACU). Ogni ACU gestisce un massimo di 2 lettori (espandibile fino a 4 lettori con ACR-E001) con formato Wiegand 26-Bit, Clock & Data, da utilizzare con singolo varco (IN/OUT) o con doppio varco (IN/IN, IN/OUT, OUT/OUT). Supporta fino a 5000 utenti e 20000 eventi. Fornito di 4 ingressi (supervisionati) e 4 uscite relè (max 5A) (espandibili fino a 4IN/4OUT con ACR-E001 e), 11 LED indicatori per lo stato delle uscite, lo stato della connessione e lo stato dell'alimentazione (Rete o Batteria). Permette la piena interconnessione logica tra gli ingressi, le uscite. L'ACR-1021 è fornito in custodia metallica con chiusura (con 2 chiavi) e alimentatore con carica batterie di backup. Include: CD con installazione software multilingua VERITRAX per la gestione fino a 32 ACU/64 porte, 5000 utenti. Il PC deve essere dotato di sistema operativo Microsoft®, 2000, XP o VISTA. NOTA: necessita di cavetto AIM-X001 per connessione diretta da PC, e di cavetto AIM-X001 + convertitore AIM-X002 per connessione remota via LAN al PC.

**ACR-4001****CONTROLLORE SINGOLO VARCO**

Controllore singolo varco da utilizzare con articoli LPR-3003 e LRL-3001 solo per modalità stand-alone, con alimentatore stabilizzato PCB, 1.2A, 1 relè, caricatore, altoparlante 80db. Conforme CE. Dimensioni 182x80x68

**ACR-E001****SCHEDA DI ESPANSIONE LETTORI**

Convertitore RS232-RS485. Cavo di connessione fra PC e ACR-1001, ACR- 1021 E ACR-1022.

**LBR-1001****LETTORE BIOMETRICO**

Letto Biometrico capacitivo con tastiera retroilluminata e lettore di prossimità integrato. Gestisce fino a 500 Utenti con tempi di riconoscimento di massimo 1,5 sec. Completamente programmabile dal tastierino o attraverso software incluso nella confezione del lettore. Può essere utilizzato anche stand-alone come controllore di varco (con articolo ACR-4001), a un'uscita open collector, tessere compatibili 125Khz Unique standard Dimensioni 131x125x35mm Distanza dall'interfaccia INB-M Base W max 20mt. Per la funzionalità stand-alone utilizzare suo alimentatore ACR-4001



LPR-2W02**Letto di prossimità**

Letto Prox di Tessere/Tag 125KHz RFID, Anti-vandalo. Uscita Wiegand 26- BIT, LED bicolore, IP65, tamper ottico antistrappo. Distanza di lettura: 5,5 cm. Temperatura di esercizio da -30°C a +60°C. Alimentazione 5÷16Vdc. Assorbimento 35mA (Standby), 100mA (in lettura) Dimensioni (LxHxP) 76x120x27)

**LPR-2W05****NEW****LETTORE PROX ANTIVANDALO MIFARE SENZA TASTIERA**

Letto Prox di Tessere/Tag RFID 13,56MHz MIFARE, Anti-vandalo. senza tastiera, Formato RFID Wiegand 26/32/34/40 Bit e Clock & Data, LED bicolore, IP65, tamper ottico antistrappo. Distanza di lettura: 50mm. Temperatura d'esercizio da -30°C a +60°C. Alimentazione 5÷16Vdc. Assorbimento max 1,2W Dimensioni (LxHxP) 76x120x27) distanza dall'interfaccia INB-S Base W max 20mt

**LPR-3003****LETTORE PIN+PROX**

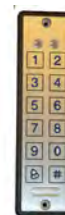
Letto PIN+PROX antivandalo con tasti retroilluminati di colore blu, resistente all'acqua, adatto per installazioni Interno ed esterno IP65, tamper ottico, distanza di lettura circa 80mm. Può essere utilizzato anche stand-alone (con articolo ACR-4001) ha un uscita open-collector gestibile Dimensioni 120x76x21 mm Distanza dall'interfaccia INB-M Base W max 20mt.

**LPR-2W06****NEW****LETTORE PROX ANTIVANDALO MIFARE**

Letto PIN+PROX RFID 13,56MHz MIFARE antivandalo con tasti retroilluminati di colore blu, resistente all'acqua, adatto per installazioni Interno ed esterno IP65, tamper ottico, distanza di lettura circa 50mm. Dimensioni 120x76x27mm; Temperatura di esercizio -30°C+ 60°C, distanza dall'interfaccia INB-S Base W max 20mt,

**LPR-3000****LETTORE PIN+PROX**

Letto PIN+PROX con tasti retroilluminati di colore blu, resistente all'acqua, adatto per installazioni Interno ed esterno IP65, tamper ottico, distanza di lettura circa 80mm. Può essere utilizzato anche stand-alone (con articolo ACR-4001) ha un uscita open-collector gestibile Dimensioni 155x44x9mm Distanza dall'interfaccia INB-M Base W max 20mt.

**LPM-2001****NEW****LETTORE DI PROSSIMITA'**

Letto PROX di tessere EM125KHz, 3 Led di segnalazione, IP54, alimentazione 12Vdc, dimensione 110x79x26mm, uscita Wiegand, distanza dall'interfaccia INB-M base W max 20mt.



TERMINALI TERZE PARTI

LPR-2001

LETTORE PROX DI TESSERE

Lettores Prox di Tessere/Tag 125KHz RFID. Uscita multi-formato (Wiegand 26- BIT, Clock & Data, RS-232), LED bicolore, IP65, tamper ottico antistrappo. Distanza di lettura: 8cm. Temperatura di esercizio da -30°C a +60°C. Alimentazione 5÷16Vdc. Assorbimento 65mA (standby), 100mA (lettura). Dimensioni: 40x80x13mm. Conforme: ETSI, CE.



LPR-2W04

LETTORE PROX DI TESSERE

Lettores Prox di Tessere RFID 13,56MHz MIFARE. Uscita Wiegand 26/32/34/40- BIT, LED bicolore, IP65, tamper ottico antistrappo. Distanza di lettura: 5cm. Temperatura di esercizio da -30°C a +60°C. Alimentazione 5÷16Vdc. Assorbimento 65mA (standby), 100mA (lettura). Dimensioni: 40x80x13mm. Conforme: ETSI, CE.



ACCESSORI TERMINALI TERZE PARTI

AIM-X001

CONVERTITORE

Convertitore RS232-RS485. Cavo di connessione fra PC e ACR-1001, ACR-1021 E ACR-1022.



AIM-X002

CONVERTITORE LAN

Convertitore LAN-RS232. Gateway di comunicazione TCP/IP per dispositivi basati su seriale RS232. Indirizzamento IP tramite DHCP. Alimentazione: trasformatore 12Vdc. Totalmente configurabile con il sw in dotazione (incluso) o software Veritrix.



TR-CARD MI

Badge di prossimità

Badge di prossimità bianco NEUTRO con numerazione 13,56 MHz MIFARE. Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET. (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI

Badge di prossimità

Badge di prossimità bianco NEUTRO 13,56 MHz MIFARE. Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET. (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



ACCESSORI TERMINALI TERZE PARTI

TR-CARD MI

Badge di prossimità

Badge di prossimità bianco con numero progressivo, logo aziendale monocromatico, 13,56 MHz MIFARE.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI

Badge di prossimità

Badge di prossimità bianco con numero progressivo logo aziendale in quadricromia, 13,56 MHz MIFARE.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI

Badge di prossimità

Badge di prossimità bianco con numero progressivo, logo aziendale, dati dipendente e foto in quadricromia, 13,56 MHz MIFARE.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-aone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI DOUBLE

Badge di prossimità

Badge di prossimità e magnetico bianco con numero progressivo logo aziendale, dati dipendente e foto in quadricromia.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di cobntrollo accessi stand-aone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI DOUBLE

Badge di prossimità

Badge prox e magnetico bianco neutro. 13,56MHz e ISO TRACCIA 2.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI DOUBLE

Badge di prossimità

Badge di prossimità e magnetico bianco con numero progressivo.
 Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
 (Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



ACCESSORI TERMINALI TERZE PARTI

TR-CARD MI DOUBLE

Badge di prossimità

Badge di prossimità e magnetico bianco con numero progressivo logo aziendale in quadricromia. Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



TR-CARD MI DOUBLE

Badge di prossimità

Badge di prossimità e magnetico bianco con numero progressivo logo aziendale monocromatico. Queste tessere sono solo compatibili con il sistema di controllo accessi stand-alone ACR1021 e 1022, con lettori LPR-2W04 e **non sono compatibili** con i terminali del sistema EURONET.
(Quantità minima ordinabile e personalizzabile 50pz)



SISTEMA IDENTIFICAZIONE VEICOLARE

TRANSIT

ANTENNA RICEVITORE

Antenna ricevitore 2,45GHz con CPU, lettore non stop Long Range 10mt. Frequenza operativa Europa 2,4-2,482GHz, modulo di lettura badge di prossimità 125KHz. Dimensioni 310x250x100mm. Alimentazione 220Vca. Completo di INS-S + FTT + MGP-I e staffa di supporto SUP01.



SUP01

SUPPORTO

Supporto snodato in acciaio per fissaggio antenna a parete.



TAG-WB

TAG LONG RANGE

TAG Long Range R/O a 2,45GHz da applicare al vetro con ventosa o bi-adesivo. Diam. 76mm



C-BOOSTER

TAG BOOSTER

TAG BOOSTER a microonde con guide per badge ISO per la lettura di tessere a prossimità 125KHz per identificazione conducente.



SISTEMA IDENTIFICAZIONE RADIO

RXE

RICEVITORE RADIO 433,92 MHz a tecnologia Rollin-Code

Ricevitore radio 433,92 MHz a tecnologia Rollin-Code completo di antenna con staffa di fissaggio e cavo coassiale.

2 uscite relé 5 A, 2 ingressi digitali, associazione di un radiocomando per ogni operatore cpu. Collegamento su Linea locale terminali serie M o BUS RS485 con 4 fili per CS600. Antenna corredata di staffa di fissaggio (187x33x30mm) e di 2,50 m di cavo coassiale 50 Ω ; RG-58 MIL-C17 terminato dal lato antenna con connettore "F" e dal lato utilizzatore con connettore BNC.

Contenitore plastico (100mm x 100mm) IP56.

Compatibile con radiocomando TR-2P (2 tasti) e TR-3P (3 tasti).



TR-2P

RADIOCOMANDO

Radiocomando trasmettitore 433,92MHz a due pulsanti



TR-3P

RADIOCOMANDO

Radiocomando trasmettitore 433,92MHz a tre pulsanti



SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE CONTROLLO ACCESSI

N-PASS

NEW

ANTENNA RICEVITORE

Antenna ricevitore con frequenza operativa Europa 865-868 Mhz, lettore non stop Long Range 4mt con tessere Passive UHF. Compatibile con tessere di prossimità EM-UHF CARD e MI-UHF CARD. Dimensioni 200x220x45mm. Alimentazione 12-24VDC, Assorbimento max a 1A@12VDC, grado di protezione IP65.



EM-UHF CARD

NEW

COMBI-BADGE

Tessera passiva UHF - EM 125Khz bianca neutra compatibile con Sistema N-PASS e Euronet su terminali TAD-FTT, INS-M, INT-M, AEI3. Dimensioni: 85x54x0,95



MI-UHF CARD

NEW

COMBI BADGE

Tessera passiva UHF - MIFARE 13,56Mhz bianca neutra compatibile con Sistema N-PASS e Euronet su terminali INS-M Mifare, INT-M Mifare, AT-F Mifare. Dimensioni: 85x54x0,95



STF-AMB

NEW

SUPPORTO SNODATO

Supporto snodato per lettori N-PASS completo di accessori per fissaggio palo, compatibile a muro



PARTI DI RICAMBIO

TAD-BOX

CONTENITORE SOSTITUTIVO

Contenitore sostitutivo come parte di ricambio per TAD-M completo di supporti laterali senza elettronica.



INS-BOX

CONTENITORI SOSTITUTIVI

Contenitore sostitutivo come parte di ricambio per INS-M/S completo di supporti laterali, senza elettronica.



INT-BOX

CONTENITORE SOSTITUTIVO

Contenitore sostitutivo come parte di ricambio per INT-MF - INB-M/S - AT-E/F completo di supporti laterali, senza elettronica.



ACSE-BOX

CONTENITORE SOSTITUTIVO

Contenitore sostitutivo come parte di ricambio per ACS-E completo di supporti laterali, senza elettronica.



CONVERTITORI PROTOCOLLO

NS-AM base

INTERFACCIA ECHELON

Nodo interfaccia rete Echelon con linea seriale RS 232 SENZA MODULO DI LINEA. Convertitore di protocollo CEI 79.5 / LonWorks per collegare le centrali AM2000/4000/6000 alla rete LonWorks. Numero max. di NS-AM base da calcolare ad hoc. Alimentazione 24Vcc.



NS-AM base RS232/485

INTERFACCIA ECHELON

Nodo interfaccia rete Echelon con linea seriale RS 232 e RS 485 SENZA MODULO DI LINEA. Convertitore di protocollo CEI 79.5 / LonWorks per collegare le centrali AM2000/4000/6000 alla rete LonWorks. Numero max. di NS-AM base RS232/485 da calcolare ad hoc. Alimentazione 24Vcc.



NS-CS base

INTERFACCIA ECHELON

Nodo interfaccia di rete Echelon con linea seriale RS 485 SENZA MODULO DI LINEA. Convertitore di protocollo nativo / LonWorks per collegare la centrale Gestel2000 alla rete LonWorks. Alimentazione 12Vcc.



NS-GX base

INTERFACCIA ECHELON

Nodo interfaccia rete Echelon con linea seriale RS 232 SENZA MODULO DI LINEA. Convertitore di protocollo nativo / LonWorks per collegare le centrali Galaxy vs 500 - 504 - G3 e Dimension alla rete lonWorks. (Vs. 512 alta sicurezza NON INTEGRABILE). Alimentazione 12Vcc.



NS-PC base

INTERFACCIA ECHELON

Nodo interfaccia rete Echelon con linea seriale RS 232 o RS485 SENZA MODULO DI LINEA. Utilizzato per collegare un PC equipaggiato con software Monitor direttamente alla rete LonWorks.(indicata per uso manutenzione impianto, NO SUPERVISIONE). Numero max. per centrale 8 e 1 per linea. Alimentazione 12Vcc.



SCHEDE DI RETE

ETH-1

SCHEDA ETHERNET TCP/IP

Scheda Ethernet TCP/IP 10/100Mbit per connettere la CPU E-Net sulla rete Ethernet con uno o più PC su rete locale o geografica o creare una rete di CPU su Ethernet. Può gestire al massimo 6 connessioni contemporanee.



NS-AM ETH

INTERFACCIA ETHERNET

Permette la connessione di Cpu AM2000 - AM4000 - AM6000 alla cpu Enet, mediante rete ETHERNET. Si collega alla seriale RS-232 della centrale AM (SIB 600 o SIB OEM). Il numero massimo di NS-AM ETH gestibili mediante una centrale E-net in RETE TCP/IP con ETH1 è 20. Alimentazione 24Vcc.



ETH-V

INTERFACCIA ETHERNET

Scheda Ethernet TCP/IP per integrazione centrale E-net e DVR serie 4View e VT, comandando l'avvio e lo stop delle registrazioni a fronte di un evento di allarme della CPU E-net, sincronizzazione ora ecc. La periferica ETH-V gestisce fino a 4 DVR in rete locale o geografica è necessario avere SW Monitor 2.05.xxxx o sup e FW-CPU 2.05 installati. Alimentazione 12Vcc Il numero max di ETH-V gestibile dalla centrale E-net è di nr. 10



INX-S

PERIFERICA INPUT/OUTPUT SLAVE

Periferica slave della scheda INX-T, 8 ingressi digitali o analogici 4-20 mA configurabili, 8 uscite open collector o analogiche 0-10V configurabili. Il numero massimo di INX-S gestibili mediante una scheda INX-T è 3.(da fornire solo in presenza di una INX-T). Alimentazione 12/24Vcc



INX-T

SCHEDA INPUT/OUTPUT IN ETHERNET

Scheda Ethernet TCP/IP con 8 ingressi digitali o analogici 0 -10 / 4-20 mA configurabili, 8 uscite open collector o relè con MORS 1-2-3 o analogiche 0-10V configurabili, e possibilità di connessione di nr°1 terminale tra INT-M INS-M TAD-M in RS232 max distanza 20mt, e tramite uscita RS485 a bordo scheda è possibile collegare in bus fino a nr°3 INX-S distanza max 50 mt. Alimentazione 12/24Vcc Il numero massimo di INX-T gestibili mediante una scheda ETH1 è 15.



ETH-C

SCHEDA INTERFACCIA ETHERNET

Scheda Ethernet TCP/IP protocollo CEI/ABI per connettere la CPU E-Net sulla rete Ethernet con sistemi di terze parti su rete locale o geografica. Il protocollo CEI-ABI potrà essere rilasciato solo dopo la compilazione del modulo di richiesta protocollo (valutato poi dalla direzione) da richiedere al reparto Sistemi Integrati



SCHEDE I/O

IND8 base

PERIFERICA 8 INGRESSI 8 USCITE

Periferica di I/O a 8 ingressi e 8 uscite a transistor. Ogni ingresso ha 3 soglie: riposo, allarme, corto, taglio. Ogni uscita è programmabile come: ON, OFF, lampeggiante a 1 o 2 Hz. SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc.



IND8 base N**PERIFERICA 8 INGRESSI 8 USCITE**

Periferica di I/O a 8 ingressi e 8 uscite a transistor per centrali NOVACOM 500. Ogni ingresso ha 3 soglie: riposo, allarme, corto, taglio. Ogni uscita è programmabile come: ON, OFF, lampeggiante a 1 o 2 Hz. SENZA MODULO DI LINEA. Resistenze di Bilanciamento: 2,7k Ω ; per allarme e 1,2k Ω ; per fine linea. Alimentazione 12Vcc (Resistenze non fornite)

**IND8 base P****PERIFERICA 8 INGRESSI 8 USCITE**

Periferica di I/O a 8 ingressi e 8 uscite a transistor per centrali PROTEL 512. Ogni ingresso ha 3 soglie: riposo, allarme, corto, taglio. Ogni uscita è programmabile come: ON, OFF, lampeggiante a 1 o 2 Hz. SENZA MODULO DI LINEA. Resistenze di Bilanciamento: 100k Ω ; per allarme e 4,7k Ω ; per fine linea. Alimentazione 12Vcc (Resistenze non fornite)

**IND16 base****PERIFERICA 16 INGRESSI E 16 USCITE**

Periferica di I/O a 16 ingressi e 16 uscite a transistor. Ogni ingresso ha 3 soglie: riposo, allarme, corto, taglio. Ogni uscita è programmabile come: ON, OFF, lampeggiante a 1 o 2 Hz. SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc.

**INC8 base****PERIFERICA 8 INGRESSI A CONTEGGIO**

Periferica 8 ingressi di conteggio a fronte di salita o discesa, soglia di autoreset, preallarme, velocità. SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc.

**INA8 base****PERIFERICA 8 INGRESSI ANALOGICI**

Periferica di rete con 8 ingressi analogici 4-20 mA.

INGRESSI ANALOGICI

Le proprietà configurabili via software sono:

Intervallo di misurazione.

Intervallo di invio misura.

Invio misura per superamento pendenza massima.

Cinque bande (ricavate da quattro valori di soglia).

Stato corrispondente ad ogni banda. Gli stati disponibili sono: riposo, preallarme 1, preallarme 2, preallarme 3, allarme.

Tempo di permanenza nella banda per generare un cambio di stato.

Pendenza massima positiva (impostazione % variazione positiva in un tempo predefinito) con generazione di un allarme specifico.

Pendenza massima negativa (impostazione % variazione positiva in un tempo predefinito) con generazione di un allarme specifico.

Coefficiente di conversione tra corrente misurata e grandezza rappresentata misurata.



MORS-O

MORSETTIERA ATTESTAGGIO INPUT

Morsettiera di attestaggio per 16 sensori di campo digitali abbinabile alla periferica IND. La scheda è divisibile in due parti da 8 ingressi ciascuna.



MORS-1

SCHEDA 8 RELÈ

Scheda a 8 relè per periferiche tipo IND. Caratteristiche contatto relè: 12Vcc/2A-24Vcc/1A. La scheda è divisibile in due parti da 4 relè ciascuna.



MORS-2

SCHEDA 8 RELÈ

Scheda a 8 relè per periferiche tipo IND. Caratteristiche contatto relè: 12Vcc/10A - 24Vcc/5A. La scheda è divisibile in due parti da 4 relè ciascuna.



MORS-3

SCHEDA 8 RELÈ

Scheda a 8 relè per periferiche tipo IND. Caratteristiche contatto relè: 220Vac/16A. La scheda è divisibile in due parti da 4 relè ciascuna.



OUD32 base

PERIFERICA 32 USCITE O/C

Periferica con 32 uscite O/C su 4 flat cable. Le uscite sono di tipo PUSH-PULL programmabili con resistenza in serie da 1K. Solo uscite LED. SENZA MODULO DI LINEA. Alimentazione 12Vcc.



OUD32R Base

PERIFERICA 32 USCITE RELÈ'

Periferica con 32 uscite relè su 4 flat cable su MORS-1-2-3. Alimentazione 12Vcc.



ST-A

NEW

SENSORE TEMPERATURA AMBIENTE

Sensore temperatura ambiente per periferiche INX-T/S e/o INA 8 . Intervallo di funzionamento da -10°C a + 60°C

- Uscita 4-20mA
- Contenitore in ABS fissaggio a muro dim 127x80x30
- Grado IP30
- Alimentazione da 8 - 32Vdc e 12 - 24 Vac
- Assorbimento uscita in corrente a 20mA:
 - 25mA @ alimentazione 12Vdc
 - 16mA @ alimentazione 24Vdc
 - 50mA @ alimentazione 12Vac
 - 24mA @ alimentazione 24Vac



PARTI DI RICAMBIO

E-FEP

AGGIORNAMENTO EPROM PER PERIFERICHE NS.AM, NS.GX, NS.CS.

Aggiornamento eprom per periferiche NS-AM - NS-GX - NS-CS all'ultima versione rilasciata.

NOTA: specificare di quale periferica si vuole la Eprom.



SPPBX

NEW

SUPPORTO PLASTICO

Supporti plastici bianchi da pannello per schede IND, INS-S base W, MGP-E, MAB, ALC, INX, ETH, MORS, in confezione da 1000pz.



ALIMENTATORI

ALI-NET3**ALIMENTATORE**

Alimentatore Switching 12 Vcc - 3A con caricabatteria. Contenitore in metallo inseribile in contenitori E-CAB2, E-RACK9, E-CAB-P, E-CAB9.

**BAT-08****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 1,1Ah.

**BAT-05****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 7Ah.

**BAT-04****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 1,9Ah.

**BAT-09****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 12Ah.

**BAT-02****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 17-18Ah.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: notifier@notifier.it

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

BOX CONCENTRATORI

E-CAB2**CONTENITORE**

Contenitore universale in metallo per schede periferiche. (es 1 MAB + 1 Alinet 3 + IND16 + MORS 0 + MORS 1+ IND8) Dimensioni: 380 x 265 x 160 mm.

**KIT E-CAB2****PIASTRA**

Piastra aggiuntiva porta schede periferiche + minuteria tamper apertura e strappo per E-CAB2.

**E-CAB9****BOX DA MURO**

Box da muro per trasformare E-RACK- 9 in Box da parete. Senza porta. 510 x 520 x 190mm.

**E-CAB-DIN****Contenitore per INX**

Contenitore in ABS bianco solo per periferica INX, per montaggio a barra DIN.

**E-CAB-P****CONTENITORE UNIVERSALE**

Contenitore Universale 9 US in metallo come Box concentratore versione da parete tipo E-NET 2/4P Dimensioni 434 x 400 x155.
(ALIMENTATORE ESCLUSO)

**E-RACK9****RACK 19**

Contenitore Rack 19"-9 US per schede periferiche ingressi/uscite come Box concentratore. Totali 8 schede max IND16 + MORS-0. Dimensioni:485x400x165mm



BELDEN 8471**CAVO ECHELON**

Cavo da utilizzare per il collegamento alla rete Echelon. Caratteristiche: 2x1,3 mm², twistato; passo 3 cm; 16AWG capacità 108 pF/m; resistenza di loop 14 Ohm/Km Fornito in bobine da 305 mt.

**ECHTP****CAVO ETHERNET**

Cavo da utilizzare per il collegamento della rete Echelon. Caratteristiche: 2x1,3 mm² twistato; passo 2 cm; AWG-16 capacità 58pF/m; resistenza di loop 30,5 Ohm/Km; matasse da 200 mt.

**ECHTP2****CAVO ECHELON**

Cavo da utilizzare per il collegamento della rete Echelon e per l'alimentazione delle schede periferiche o dei lettori di badge. Per distanze fino a 30m dalla CPU o per diramare a "T" la rete principale (max. 3m). Caratteristiche: 2 x 2 x 0,35 mm² - 2 coppie AWG22 capacità della coppia 56pF/m; resistenza di loop 118 Ohm/Km. Matasse da 200mt.



SUPERVISIONE 2.5

MONITOR BASE (vs 2.05)

LICENZA SOFTWARE MONITOR

Licenza base d'uso del Software per la gestione del sistema operante in modalità testo/grafico (funzionalità limitata). - struttura impianto eventi, archivio storico, operatori. - possibilità di utilizzare 1 mappa grafica con un massimo di 20 icone. - connessione Ethernet in TCP/IP da una cpu E-Net a una o più stazioni di lavoro. - chiave hardware USB inclusa (Parallela a richiesta) Sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP Professional. Prezzo unitario.



LICENZE OPZIONALI 2.5

SW-GRAPH

MAPPE GRAFICHE

Licenza aggiuntiva al BASE per l'uso di Software di gestione del sistema con Mappe Grafiche in BMP e/o DWG e icone dinamiche configurabili. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.



SW-MAP 10

AMPLIAMENTO DA 20 A 150 ICONE

Ampliamento da 20 a 150 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni Monitor 2.04 and 2.05.



SW-MAP 20

AMPLIAMENTO DA 150 A 250 ICONE

Ampliamento da 150 a 250 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.



SW-MAP 40

AMPLIAMENTO DA 250 A 400 ICONE

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.



SW-MAP-Mono

AMPLIAMENTO DA 400 ICONE A OPEN

Ampliamento da 400 icone a OPEN ; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.



SW-MAP-Multi**DA OPEN SINGOLA CPU A OPEN MULTISTRUTTURA**

Ampliamento da OPEN singola CPU a OPEN Multistruttura. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.

**SW-REMOTE****LICENZA AGGIUNTIVA**

Opzionale: Licenza aggiuntiva al Monitor Server per l'uso di Software di gestione del sistema per la configurazione e l'utilizzo di chiamate remote (via MDM-GSM, ETH-1). Si utilizza per configurare la centrale E-net di inviare a utenti remoti messaggi di testo SMS o Email a fronte di venti generati dal sistema. La generazione di Email è disponibile solo se presente nella centrale E-net la licenza CEIA496U - MAIL

**SW-ANALOG****LICENZA AGGIUNTIVA**

Licenza aggiuntiva al BASE per l'uso di Software di gestione parametri analogici (INA-INX, centrali AM2000/4000/6000), campionamenti ingressi a conteggio INC, istogrammi, reports statistici. Prezzo unitario.

**SER-2****ABILITAZIONE SW SINGOLO SERVER VIDEO**

Abilitazione SW SINGOLO SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti da un sistema DVR/NVR 4 View, DALLMEIER, XXDVR55 via TCP/IP. Sia come prima che seconda Licenza.

**SW-VIDEO OPEN****ABILITAZIONE SW OPEN SERVER VIDEO**

Abilitazione SW OPEN SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti dai sistemi DVR/NVR 4 View, DALLMEIER, XXDVR55 via TCP/IP. Questo pacchetto viene venduto al posto del SER-2 quando ci sono più di 8 server video.

**SW-VISITATORI****LICENZA OPERATORI VISITATORI**

Licenza aggiuntiva al BASE per la gestione di operatori Visitatori, con possibilità di stampa, preparazione anticipata della visita. Come prima e seconda licenza. Prezzo Unitario.



LICENZE OPZIONALI 2.5

MONITOR BASE 2° LIC. (vs 2.05.xxx)**SECONDA LICENZA**

Gestione impianto in modalità testo (BASE). Seconda licenza.

**SW-GRAPH 2° LIC.****MAPPE GRAFICHE**

Opzione per mappe grafiche (GRAPH). Seconda licenza. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05.

**SW-MAP 10 2° LIC.****AMPLIAMENTO DA 20 A 150 ICONE**

Ampliamento da 20 a 150 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05. Seconda licenza.

**SW-MAP 20 2° LIC.****AMPLIAMENTO DA 150 A 250 ICONE**

Ampliamento da 150 a 250 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05. Seconda licenza.

**SW-MAP 40 2° LIC.****AMPLIAMENTO DA 250 A 400 ICONE**

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05. Seconda licenza.

**SW-MAP-Mono 2° LIC.****AMPLIAMENTO DA 400 ICONE A OPEN**

Ampliamento da 400 icone a OPEN ; no layer, singola CPU. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05. Seconda licenza.



SW-MAP-Multi 2° LIC.**DA OPEN SINGOLA CPU A OPEN MULTISTRUTTURA**

Ampliamento da OPEN singola CPU a OPEN Multistruttura. Per versioni di Monitor 2.04 e 2.05. Seconda licenza.

**SW-REMOTE 2° LIC.****CHIAMATE REMOTE**

Opzione per gestione chiamate remote. Seconda licenza.

**SW-ANALOG 2° LIC.****LICENZA AGGIUNTIVA**

Opzione gestione dei valori analogici, storici, grafici, collezioni. Seconda licenza.

**SW-VIDEO 2° LIC.****ABILITAZIONE SW OPEN SERVER VIDEO 2°LIC**

Gestione OPEN Video Server. Seconda licenza.

**DB-SCADA****INTERFACCIA SU DB SQL**

Abilitazione scrittura su DataBase SQL da parte del SW Monitor vs 2.07.xxx.



MONITOR SERVER (vs 2.07)**NEW****LICENZA SOFTWARE MONITOR**

Licenza d'uso per Software di base per la configurazione del sistema. (necessita di SW CLIENT 1)

- Struttura impianto, operatori, funzioni, fasce orarie, chiamate remote.
- Connessione Ethernet in TCP/IP verso una o più CPU E-net e CS600
- Chiave hardware USB inclusa (parallela a richiesta)
- Sistema operativo richiesto Microsoft Windows Server 2003 o 2008 ITA o ENG, Microsoft SQL Server 2008 - ITA o ENG, WIN7 32/64bit.
- Prezzo unitario
- NECESSITA DI SW-CLIENT 1

**SW-CLIENT 1****NEW****POSTAZIONI CLIENT 1 (VS 2.07)**

Licenza d'uso 1° software Client di Monitor Server per la gestione dell'impianto integrato di sicurezza, lista eventi d'allarme, stampa eventi acquisiti. Gestione testuale di tutti gli allarmi e la configurazione per Intrusione, Incendio, Gas, Controllo Accessi, Rilevazione Presenze, TVCC, Tecnologici.

- Connessione al server principale attraverso rete Ethernet
 - Sistema operativo richiesto XP Professional SP3 o Windows 7.
- nota: DA PREVEDERE CON MONITOR SERVER

**DRT****NEW****DRIVER INTEGRAZIONE TREND**

Licenza aggiuntiva al Monitor Server per l'integrazione del Driver Trend con limite a 200 punti supervisionabili.

NOTA: Da abilitare su ogni licenza Monitor Server 2.07. Disponibile da Aprile 2013

**DRT-5****NEW****DRIVER INTEGRAZIONE TREND**

Abilitazione a gestire fino a 500 punti

NOTA: Da abilitare su ogni licenza server 2.07 solo se presente DRT

**DRT-10****NEW****DRIVER INTEGRAZIONE TREND**

Abilitazione a gestire fino a 1000 punti.

NOTA: Da abilitare su ogni licenza server 2.07 solo se presente DRT-5

**DRT-100****NEW****DRIVER INTEGRAZIONE TREND**

Abilitazione a gestire oltre 1000 punti.

NOTA: Da abilitare su ogni licenza server 2.07 solo se presente DRT-10



DRT-O**DRIVER INTEGRAZIONE TREND**

Abilitazione OPEN a gestire oltre 1000 punti.

NOTA: Da abilitare su ogni licenza server 2.07 Non è necessario prevedere DRT

**LICENZE OPZIONALI 2.7****SW-CLIENT 2****NEW****POSTAZIONE CLIENT 2 (VS 2.07)**

Licenza d'uso 2° software Client di Monitor Server per la gestione dell'impianto integrato di sicurezza, lista eventi d'allarme, stampa eventi acquisiti. Gestione testuale di tutti gli allarmi e la configurazione per Intrusione, Incendio, Gas, Controllo Accessi, Rilevazione Presenze, TVCC, Tecnologici.

- Connessione al server principale attraverso rete Ethernet
- Sistema operativo richiesto XP Professional SP3 o Windows 7.

nota: DA PREVEDERE SOLO SE PRESENTE SW CLIENT 1

**SW-CLIENT S****NEW****POSTAZIONE CLIENT S (VS 2.07)**

Licenza d'uso software Client di Monitor Server ulteriore alla Seconda postazione per la gestione dell'impianto integrato di sicurezza, lista eventi d'allarme, stampa eventi acquisiti. Gestione testuale di tutti gli allarmi e la configurazione per Intrusione, Incendio, Gas, Controllo Accessi, Rilevazione Presenze, TVCC, Tecnologici.

- Connessione al server principale attraverso rete Ethernet
- Sistema operativo richiesto XP Professional SP3 o Windows 7.

nota: DA PREVEDERE SOLO SE PRESENTE SW CLIENT 2

**SW-GRAPH A****NEW****MAPPE GRAFICHE 1°Client**

Licenza aggiuntiva al Primo Client presente per l'uso dell'applicativo di gestione e supervisione attraverso mappe grafiche (BMP, JPEG, DWG) ed icone dinamiche (.ICO, PNG, BMP) completamente configurabili dal cliente senza limiti di gestione.

**SW-GRAPH B****NEW****MAPPE GRAFICHE 2° Client**

Licenza aggiuntiva al Secondo Client presente per l'uso dell'applicativo di gestione e supervisione attraverso mappe grafiche (BMP, JPEG, DWG) ed icone dinamiche (.ICO, PNG, BMP) completamente configurabili dal cliente senza limiti di gestione.(da prevedere solo se presente SW-GRAPH A)

**SW-GRAPH S****NEW****MAPPE GRAFICHE Ulteriori al 2° Client**

Licenza aggiuntiva per postazioni ulteriori alla Seconda presenti, per l'uso dell'applicativo di gestione e supervisione attraverso mappe grafiche (BMP, JPEG, DWG) ed icone dinamiche (.ICO, PNG, BMP) completamente configurabili dal cliente senza limiti di gestione. (da prevedere solo se presente SW-GRAPH B).



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: [notifier@notifier.it](mailto:_notifier@notifier.it)

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

SW-MAP10 - A.1**NEW****AMPLIAMENTO DA 20 A 150 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 20 a 150 Icone; no layer, singola CPU per Prima postazione Client

**SW-MAP20 - A.2****NEW****AMPLIAMENTO DA 150 A 250 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 150 a 250 Icone; no layer, singola CPU per Prima postazione Client

**SW-MAP40 - A.3****NEW****AMPLIAMENTO DA 250 A 400 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU per Prima postazione Client

**SW-MAP-MONO - A.4****NEW****AMPLIAMENTO DA 400 A OPEN ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 400 Icone a OPEN ; no layer, singola CPU per Prima postazione Client

**SW-MAP-MULTI - A.5****NEW****AMPLIAMENTO ICONE DA OPEN SINGOLA CPU A OPEN MULTI CPU (VS 2.07)**

Ampliamento da OPEN singola CPU a OPEN Multistruttura per Prima postazione Client

**SW-MAP10 - B.1****NEW****AMPLIAMENTO DA 20 A 150 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 20 a 150 Icone; no layer, singola CPU per Seconda postazione Client



SW-MAP20 - B.2**NEW****AMPLIAMENTO DA 150 A 250 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 150 a 250 Icone; no layer, singola CPU per Seconda postazione Client

**SW-MAP40 - B.3****NEW****AMPLIAMENTO DA 250 A 400 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU per Seconda postazione Client

**SW-MAP MONO - B.4****NEW****AMPLIAMENTO DA 400 A OPEN ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 400 Icone a OPEN ; no layer, singola CPU per Seconda postazione Client

**SW-MAP MULTI - B.5****NEW****AMPLIAMENTO ICONE DA OPEN SINGOLA CPU A OPEN MULTI CPU (VS 2.07)**

Ampliamento da OPEN singola CPU a OPEN Multistruttura per Seconda postazione Client

**SW-MAP10 - C.1****NEW****AMPLIAMENTO DA 20 A 150 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 20 a 150 Icone; no layer, singola CPU ulteriori alla seconda postazione Client

**SW-MAP20 - C.2****NEW****AMPLIAMENTO DA 150 A 250 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 150 a 250 Icone; no layer, singola CPU ulteriori alla seconda postazione Client



LICENZE OPZIONALI 2.7

SW-MAP40 - C.3**NEW****AMPLIAMENTO DA 250 A 400 ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU ulteriori alla seconda postazione Client

**SW-MAP MONO - C.4****NEW****AMPLIAMENTO DA 400 A OPEN ICONE (VS 2.07)**

Ampliamento da 250 a 400 Icone; no layer, singola CPU ulteriori alla seconda postazione Client

**SW-MAP MULTI - C.5****NEW****AMPLIAMENTO ICONE DA OPEN SINGOLA CPU A OPEN MULTI CPU (VS 2.07)**

Ampliamento da OPEN singola CPU a OPEN Multistruttura ulteriori alla seconda postazione Client

**Anagrafica 1****NEW****GESTIONE VISITATORI (VS 2.07)**

Licenza aggiuntiva al Primo Client per la gestione degli operatori del sistema, per Prima postazione Client

**Anagrafica 2****NEW****GESTIONE VISITATORI (VS 2.07)**

Licenza aggiuntiva al Secondo Client presente sul sistema, per la gestione degli operatori del sistema, per Seconda postazione Client (da prevedere solo se presente Anagrafica 1)

**Anagrafica S****NEW****GESTIONE VISITATORI (VS 2.07)**

Licenza aggiuntiva dal Terzo al Quinto Client presente sul sistema, per la gestione degli operatori del sistema, per Terza/Quinta postazione Client (da prevedere solo se presente Anagrafica 2)



SER-2-1**NEW****ABILITAZIONE SINGOLO SERVER VIDEO 1°CLIENT (VS 2.07)**

Licenza di abilitazione SINGOLO SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti da un sistema DVR/NVR via TCP/IP per Prima postazione Client.

**SER-2-2****NEW****ABILITAZIONE SINGOLO SERVER VIDEO MONITOR 2° CLIENT (VS2.07)**

Licenza di abilitazione SINGOLO SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti da un sistema DVR/NVR via TCP/IP, per Seconda postazione Client (da prevedere solo se SER-2-1)

**SER-2-S****NEW****ABILITAZIONE SINGOLO SERVER VIDEO (VS 2.07)**

Licenza di abilitazione SINGOLO SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti da un sistema DVR/NVR via TCP/IP, ulteriore alla seconda postazione Client (da prevedere solo se SER-2-2)

**SW-VIDEO - 1****NEW****ABILITAZIONE OPEN SERVER VIDEO 1°CLIENT (VS 2.07)**

Licenza di abilitazione OPEN SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti dai sistemi DVR/NVR via TCP/IP. Questo pacchetto viene venduto al posto del SER-2 quando ci sono più di 8 server video, per Prima postazione Client

**SW-VIDEO - 2****NEW****ABILITAZIONE OPEN SERVER VIDEO 2°CLIENT (VS 2.07)**

Licenza di abilitazione OPEN SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti dai sistemi DVR/NVR via TCP/IP. Questo pacchetto viene venduto al posto del SER-2 quando ci sono più di 8 server video, per Seconda postazione Client (da prevedere solo se SW-VIDEO - 1)

**SW-VIDEO - S****NEW****ABILITAZIONE OPEN SERVER VIDEO CLIENT AGGIUNTIVI AL 2° (VS 2.07)**

Licenza di abilitazione OPEN SERVER VIDEO per la gestione delle immagini video provenienti dai sistemi DVR/NVR via TCP/IP. Questo pacchetto viene venduto al posto del SER-2 quando ci sono più di 8 server video, ulteriore alla seconda postazione Client (da prevedere solo se SW-VIDEO - 2)



LICENZE OPZIONALI 2.7

ADTS-1

NEW

LICENZA CLIENT DRIVER TREND

Licenza di visualizzazione e gestione punti TREND su SW-Client 1

NOTA: Questa licenza è da prevedere in associazione alle licenze SW-MAP



ADST-2

LICENZA CLIENT DRIVER TREND

Licenza di visualizzazione e gestione punti TREND su SW-Client 2

NOTA: Questa licenza è da prevedere in associazione alle licenze SW-MAP



ADST-5

LICENZA CLIENT DRIVER TREND

Licenza di visualizzazione e gestione punti TREND su SW-Client 5

NOTA: Questa licenza è da prevedere in associazione alle licenze SW-MAP



AGGIORNAMENTI

SW Monitor 2.05

AGGIORNAMENTO

Aggiornamento del SW Monitor 2.04.xxxx alla versione 2.05.xxxx per impianti esistenti, l'aggiornamento comprende la conversione della chiave HD installata, e il FW di una CPU E-net presente sull'impianto.



SW Monitor 2.05S

AGGIORNAMENTO

Aggiornamento per singola postazione aggiuntiva di supervisione del SW Monitor 2.04.xxxx alla versione 2.05.xxxx per impianti esistenti.



FW-CPU 2.05

AGGIORNAMENTO CPU E-NET

Aggiornamento FW per singola CPU E-net in aggiunta alla prima, per compatibilità SW 2.05.xxxx. Abilita la cpu alla compatibilità con fw dalla Ver.6.xx e successive.



UPG-PL 2.07**NEW****AGGIORNAMENTO 2.07**

Upgrade della 1°licenza del SW Monitor 2.04 - 2.05 su impianti esistenti alla versione 2.07 ; l'aggiornamento comprende la conversione della chiave HD installata e il FW di una CPU E-net presente sull'impianto per versioni firmware già compatibili con compilatori 6.xx

**UPG-SL 2.07****NEW****AGGIORNAMENTO 2.07**

Upgrade della 2°licenza del SW Monitor 2.04 - 2.05 su impianti esistenti alla versione 2.07 ; l'aggiornamento comprende la conversione della chiave HD installata e il FW di una CPU E-net presente sull'impianto per versioni firmware già compatibili con compilatori 6.xx, solo Mappe ed Eventi **NOTA:** la vecchia chiave Hardware USB o Parallela deve essere riconsegnata a Notifier per poter generare le nuove licenze client (con DDT di riparazione con dicitura AGGIORNAMENTO LICENZE D'USO SOFTWARE).

**CONV-MAPS 2.07****NEW****CONVERSIONE MAPPE 2.07**

Licenza d'uso per convertire le Mappe Grafiche generate nelle vecchie versioni (2.05.70 o sup) in formato compatibile con versione 2.07.xxxx **NOTA:** Licenza da prevedere solo SU SW CLIENT 1



PC-B-Base**PERSONAL COMPUTER**

PC con Windows preinstallato. Completo di mouse e tastiera.

**PC-SERVER****NEW****PC SERVER**

Caratteristiche Sw e conformazione HW a richiesta.

**LCD EA190****LCD 19**

LCD 19" - TN+Film TFT - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m²; - 1000:1 - 4ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W Colore Black/Black.

**LCD EA221WMeBK****LCD 22**

LCD 22" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design**- VGA-DVI - Hub USB 2.0 - 250 cd/m²; -1000:1 - 5ms - 1680x1050 - Colore Silver Nero

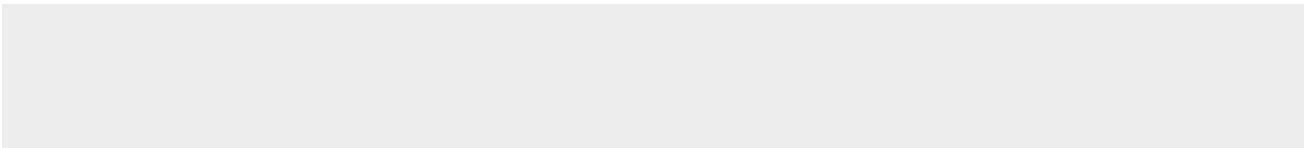
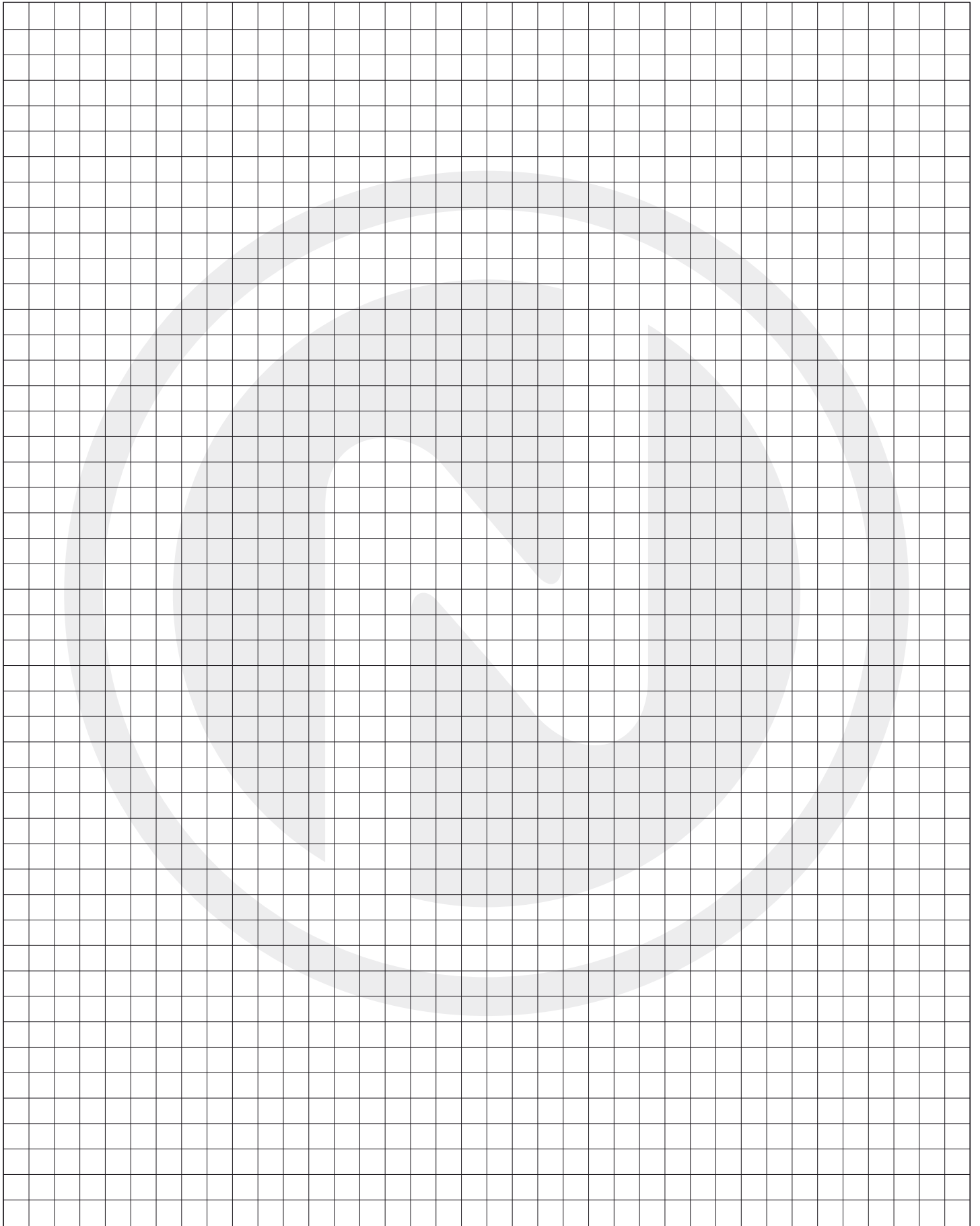
**LCD V321****LCD 32**

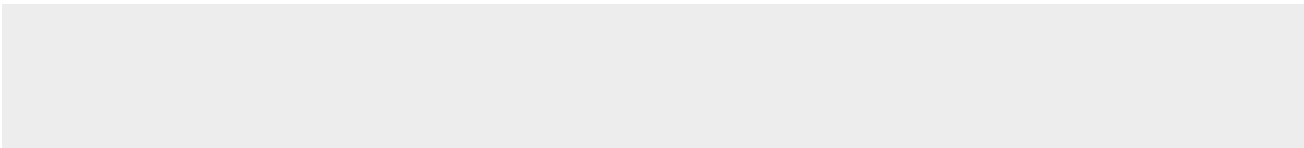
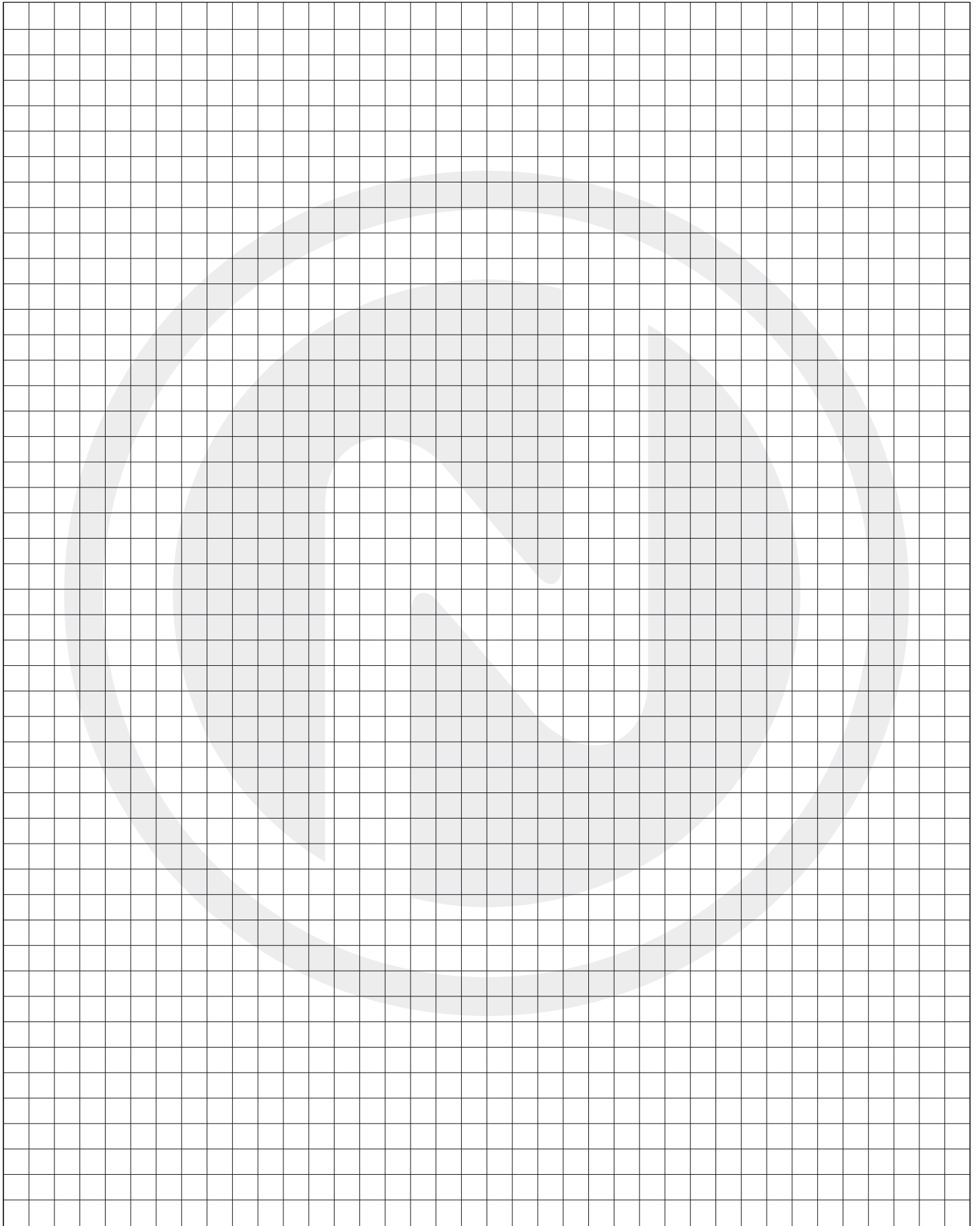
LCD 32" - S-PVA TFT 450 cd/m²; - 3000:1 - 8 ms - 1360x768 rapporto 16:9 - 1xDVI (con HDCP); RGBHV (BNC); Composito (BNC + RCA); Componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 speakers SP-3215 (opzionali) stand da tavolo ST-3215 (opzionale).

**STAMPANTI****ST 04A****STAMPANTE**

Stampante seriale/parallela 80 colonne a modulo continuo.



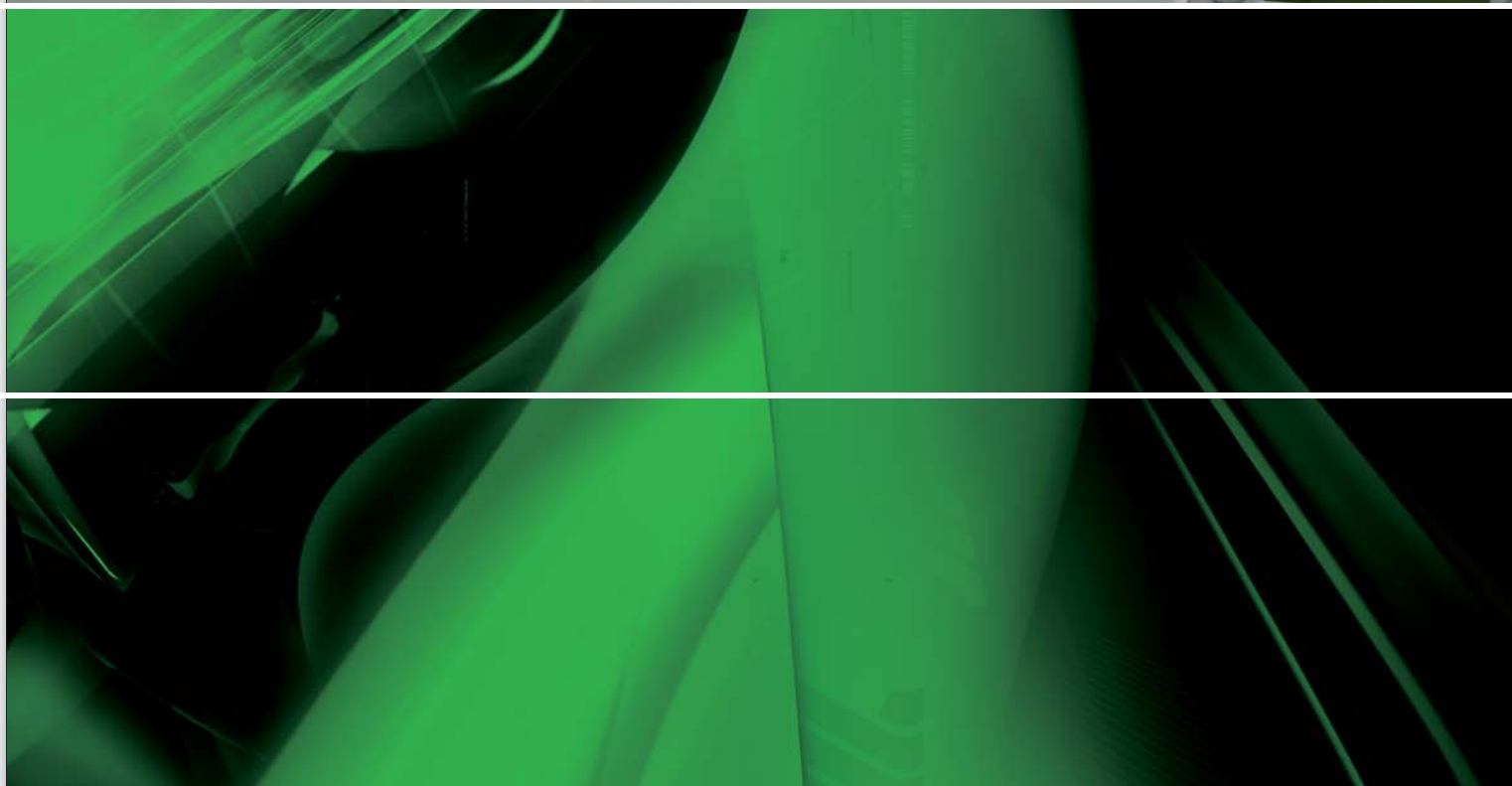




CATALOGO 2011'

by Honeywell

**ANTINTRUSIONE
CS600**



Centrali	Pag. 188
CS600	Pag. 188
Centrali Terze Parti	Pag. 191
C16	Pag. 191
Galaxy Dimension	Pag. 192
Interfaccia Radio Universale	Pag. 194
Dispositivi Ottici Acustici	Pag. 196
Interno	Pag. 196
Esterno	Pag. 197
Combinatori Telefonici	Pag. 198
GSM	Pag. 198
PSTN	Pag. 198
Accessori Comando	Pag. 199
Chiave Elettronica	Pag. 199
Pulsanti	Pag. 201
Protezione Volumetrica	Pag. 202
IR Passivo Interno	Pag. 202
Doppia Tecnologia Interno	Pag. 203
IR Passivo Esterno	Pag. 205
Doppia Tecnologia Esterno	Pag. 206
Microonde	Pag. 206
Accessori	Pag. 207
Protezione Perimetrale	Pag. 209
Contatti Magnetici	Pag. 209
Rivelatore Inerziale	Pag. 211
Rottura Vetri	Pag. 212
Microfonico selettivo	Pag. 213
Cavo microfonico recinzioni	Pag. 214
Cavo microfonico murale	Pag. 218
Piezodinamico indirizzato	Pag. 219
Protezione pannelli fotovoltaici	Pag. 221



Protezione pannelli fotovoltaici

Cavo microfonico per fotovoltaico	Pag. 221
Fibra ottica per fotovoltaico	Pag. 221

Barriere **Pag. 225**

IR Attivi Porte e Finestre	Pag. 225
IR attivi per esterno	Pag. 226
IR attivi per esterno precablate	Pag. 227
IR attivi per esterno componibili	Pag. 228
Microonde Ermo 482	Pag. 230
Microonde Miniermo	Pag. 232

Rivelatore Tecnologico/Antirapina **Pag. 233**

Antirapina	Pag. 233
Tecnologico	Pag. 233

Cavi e Batterie **Pag. 235**

Cavi e batterie	Pag. 235
-----------------	----------



CS600

CENTRALE ANTINTRUSIONE

Centrale antintrusione espandibile fino a 528 ingressi / 658 uscite.

Configurazione di base con 16 ingressi-8 uscite o.c. + 2 out relè a bordo espandibile fino a 132 ingressi-160 uscite sul bus RS485 integrato. Tramite i moduli di linea L485 è possibile ampliare la cpu con ulteriori 3 linee RS485. Microprocessore 200mips, Ram tamponata 4 MB, Flash 4 MB; **scheda di rete Ethernet 10/100Mb a bordo**, n° 1 Linea bus RS485 a bordo (max.1000mt), e n°3 slot per linee supplementari (3 x L-485). Gestisce fino a 1000 operatori e 10000 eventi di memoria. Slot per scheda **comunicatore digitale M-CONT-ID (Contact ID)**, n°1 porta seriale RS232 a 7 fili per connessione stampante, n°1 USB typeA per scarico/carico programmazione, n°1 porta USB typeB per connessione PC locale, 2 uscite relè a bordo. Tutti gli ingressi sono in multibilanciamento. Per ogni linea RS485 possibilità di installare n°16 espansioni IND8/4 o n°16 espansioni autoalimentate ALI8/8, n°10 terminali LCD600S. Alimentazione 230Vac. Alimentatore + carica batteria da 1,5A + 1,5A –13,8Vdc. Armadio metallico a parete protetto da tamper anti-strappo/apertura. Batteria max. alloggiabile 18Ah. Dimensioni: H=390 L=430 P=140mm.

Conforme EN50131- Grado 3 e classe II. Completa di SW di programmazione Pk Security 600.



LCD600S

TERMINALE di GESTIONE con DISPLAY

Terminale di gestione con display e trasponder integrato per centrale antintrusione CS600.

Display grafico 128x64 con retroilluminazione, tastiera in silicone con retroilluminazione a led tricolore. Lettore trasponder EM 4100 125KHz integrato, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato + 4 led di sistema e cicalino. Connessione su BUS RS485 (n° 10 LCD600S per linea). Alimentazione 12Vdc - assorbimento a riposo 100mA, massimo 220mA. Dimensioni H=130 x L=135 x P=35mm. Installazione a muro su scatola 503. Grado di protezione IP52 con ingresso cavi dal basso.



AEI-485

LETTORE/INSERITORE di PROSSIMITA' da INCASSO

Letttore di prossimità EM4100-125Khz, comunicazione su bus RS485, 3 Led integrati tricolore programmabili e cialino. 1 Ingresso multibilanciamento e 1 uscita O/C a bordo. Viene visto dalla centrale CS600 come un terminale LCD quindi max. n°10 AEI-485 per linea (da sottrarre agli LCD600S già presenti). Installazione da incasso in scatola 503 su tappo copriforo non fornito e non pre-forato. (vedere nota inizio capitolo).

Letttore/insertore di prossimità da incasso EM4100-125Khz, comunicazione su bus RS485, 3 Led integrati tricolore programmabili e cicalino. 1 Ingresso multibilanciamento e 1 uscita O/C a bordo. Viene visto dalla centrale CS600 come un terminale LCD quindi max. n°10 AEI-485 per linea (da sottrarre agli LCD600S già presenti). Installazione su tappo copriforo non fornito e non pre-forato.



RXE

RICEVITORE RADIO 433,92 MHz a tecnologia Rollin-Code

Ricevitore radio 433,92 MHz a tecnologia Rollin-Code completo di antenna con staffa di fissaggio e cavo coassiale.

2 uscite relè 5 A, 2 ingressi digitali, associazione di un radiocomando per ogni operatore cpu. Collegamento su BUS RS485 con 4 fili. Antenna corredata di staffa di fissaggio (187x33x30mm) e di 2,50 m di cavo coassiale 50 Ω RG-58 MIL-C17 terminato dal lato antenna con connettore "F" e dal lato utilizzatore con connettore BNC. Contenitore plastico (100mm x 100mm) IP56.

Compatibile con radiocomando TR-2P (2 tasti) e TR-3P (3 tasti).



L485

MODULO ESPANSIONE LINEA RS485

Modulo espansione linea RS485: Scheda plug-in espansione singola linea RS485. Espande di ulteriori 128 ingressi e 160 uscite con interfacce ALI8/8, 128 ingressi e 64 uscite con interfacce IND8/4. Lunghezza massima bus RS485: 1000mt. Assorbimento 20mA. Temperatura di funzionamento -10 + 40C°. Dimensioni H=20 P=20 L=72mm.



M-CONT-ID**NEW****MODULO COMUNICATORE**

Modulo di comunicazione digitale/vocale/GSM: Scheda plug-in per comunicazione digitale tramite protocollo contact-ID, comunicazione Vocale tramite linea PSTN e/o GSM con sintesi vocale, nr°8 messaggi personalizzabili + nr°1 comune. Invio di messaggi SMS dettagliati con possibilità di invio comandi alla centrale tramite SMS pre-configurati. Rubrica di 64 destinatari. Gestione test in vita periodico, inoltra SMS operatore ad un numero dedicato per gestione credito, autodiagnostica del segnale GSM, linea PSTN passante per gestione apparati locali.

**IND8/4****MODULO ESPANSIONE 8 IN 4 OUT**

Modulo espansione 8IN/4OUT per centrale CS600.

Scheda espansione 8 ingressi (multibilanciamento) e 4 uscite o.c. + ingresso tamper. Collegamento su bus RS485 con morsettiera linea estraibile. Connettore per flat connessione scheda relè MORS-4. Alimentazione 12Vcc, Assorbimento 50mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40 C°. Dimensione H=86 L=96 P=30.mm (solo scheda senza contenitore). nr° 16 periferiche per linea.

**ALI8/8****ALIMENTATORE SUPERVISIONATO con ESPANSIONE IN/OUT**

Alimentatore supervisionato con espansione IN/OUT. Collegamento su Bus RS485 della centrale CS600, dispone di 8 ingressi (multibilanciamento) - 1 ingresso tamper - 2 uscite relè 3A - 8 uscite open collector. N°2 connettori flat per collegamento di n°2 MORS-4. Alimentazione 230Vac. Alimentatore + carica batteria da 1,5A + 1,5A –13,8Vdc. Assorbimento a riposo (230Vac) 80mA, Assorbimento massimo (230Vac) 250mA, Assorbimento a riposo (12Vcc Batteria) 60mA, Assorbimento massimo (12Vcc) 3,15A, Assorbimento relè (12Vcc) 30mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40C°. Nr° 16 periferiche per linea.

Armadio metallico a parete (adattabile a rack) protetto da tamper anti-strappo/apertura. Batteria max. alloggiabile 18Ah. Dimensioni: H=400 L=435 P=142mm.

**E-CAB-IND8/4****CONTENITORE IN METALLO per IND8/4**

Contenitore in metallo per IND8/4 e MORS-4 completo di tamper anti-strappo/apertura e asole per passaggio cavi. Dimensioni H=175 L=251 P=52mm. - (Schede escluse)

**MORS-4****SCHEDA 4 USCITE RELE'**

Scheda 4 uscite relè con contatti in scambio (portata contatto 3A 125Vac) per espansioni IND8/4 e ALI8/8 fornita di cavo flat di connessione e supporti di fissaggio. Alimentazione 12Vcc - Assorbimento a riposo 0 mA, Temperatura di funzionamento -10 + 40C°. Dimensioni H=86 L=56 P=30mm.

**TR-CARD-N****TESSERA DI PROSSIMITÀ**

Tessera di prossimità bianca neutra senza numerazione da utilizzare con LCD600S (Prezzo netto).



TR-KEY

TAG di PROSSIMITÀ

Tag di prossimità portachiavi 125Kzh da utilizzare con LCD600S.

**PK-SECURITY 600**

SOFTWARE per CS600

Software di configurazione e teleassistenza per CS600, scarico eventi, stampa della programmazione della centrale. Connessione locale alla cpu tramite cavo USB oppure connessione remota tramite rete Ethernet LAN/WAN. Viene fornito con la centrale.



C16-Kit**CENTRALE 8/16 zone**

Centrale 8 ingressi di base, espandibile a 16 con alimentatore da 1A - Viene fornita (compreso nel prezzo) con n°1 tastiera K-LCD. ‐ Gestisce fino a 8 tastiere, 8 prese remote PR10 ‐ 3 uscite o.c. a bordo ‐ 3 aree indipendenti ‐ 16 codici utente ‐ memoria di 200 eventi ‐ comunicatore digitale Contact-ID incorporato ‐ Box metallico cieco di dimensioni h300 x l250 x p80mm - Batteria alloggiabile 7Ah.

**K-LCD****TASTIERA LCD per CENTRALE C16**

Tastiera remota retro-illuminata per centrale C16 - Display a cristalli liquidi retro-illuminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione - Sportello di protezione Dimensione h 120 x l 40 x p 35 mm.

**EXPIN****SCHEDA ESPANSIONE INGRESSI per C16**

Scheda espansione 8 ingressi configurabili N.C. o doppio bilanciamento per centrale C16 - 2 ingressi veloci per inerziali e switch-alarm - Collegamento tramite RS485 - Dimensioni: 90 x 60mm

**EXPUS****SCHEDA DI ESPANSIONE USCITE**

Scheda espansione 3 uscite Open Collector programmabili liberamente per centrale C16 - Collegamento tramite RS485 - Dimensioni: 35 x 85mm

**PROXYSMALL****LETTORE di PROSSIMITA' da INCASSO**

Letto di prossimità da incasso, universale per tutte le serie civili con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche. Funzionamento tramite cavo 4 poli (RS485) ‐ **max. n°8 ProxySMALL per centrale C16.**

**BEATLE****CHIAVE di PROSSIMITA'**

Chiave di prossimità programmabile per transponder PROXYSMALL

Disponibile in diversi colori. (Confezione unica da 10pz.)



C16

SV/C

SCHEDE MESSAGGI VOCALI per C16

Scheda messaggi vocali per centrale C16 - 10 messaggi associabili ad altrettanti eventi + 2 messaggi di intestazione - Connessione ad innesto sulla scheda madre - Microfono registrazione integrato 10 numeri di telefono - Dimensioni: 65 x 45mm.



SOFT-C

SOFTWARE per C16

Software per la programmazione locale della centrale C16 e relativa gestione.



GALAXY DIMENSION

GX-DIMENSION-16/520

CENTRALE ANTINTRUSIONE 16/520 INGRESSI

Nuova Galaxy DIMENSION 16-520 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 520 ingressi, 8 uscite programmabili espandibili, 32 settori, 32 tastiere, 24 tastiere KEYPROX, 32 lettori MAX13 (8 per linea) 4 linee bus RS485, 20 fasce orarie per attivazioni, 1000 utenti, memoria di 1500 eventi, varie tipologie di ingressi e di uscite, 255 formule logiche (links), alimentatore 2.5A@12Vcc. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.



GX-DIMENSION-16/264

CENTRALE ANTINTRUSIONE 16/264 INGRESSI

Nuova Galaxy DIMENSION 16-264 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 264 ingressi, 8 uscite programmabili espandibili, 32 settori, 16 tastiere, 7 tastiere KEYPROX, 16 lettori MAX13 (8 per linea), 2 linee bus RS485, 20 fasce orarie per attivazioni, 1000 utenti, memoria di 1500 eventi, varie tipologie di ingressi e di uscite, 255 formule logiche (links), alimentatore 2.5A@12Vcc. Conforme EN50131 grado 3 / classe II.



GX-DIMENSION-16/48

CENTRALE ANTINTRUSIONE 16/48 INGRESSI

Nuova Galaxy DIMENSION 16-48 con comunicatore digitale incorporato, 16 ingressi di base espandibili con moduli RIO sino a 48 ingressi, 8 uscite programmabili espandibili, 8 settori, 8 tastiere, 3 tastiere KEYPROX, 4 lettori MAX13, 1 linea bus RS485, 20 fasce orarie per attivazioni, 100 utenti, memoria di 1000 eventi, varie tipologie di ingressi e di uscite, 255 formule logiche (links), alimentatore 2.5A@12Vcc. **INCLUDE n° 1 tastiera GALAXY-MK7** Conforme EN50131 grado 3 / classe II.



GALAXY-MK7

TASTIERA CON DISPLAY per GALAXY

Tastiera con Display alfanumerico LCD retroilluminato 2x16 caratteri per centrale Galaxy - Tamper antirimozione e anti-apertura - Certificazione IMQ II livello



GALAXY-KEYPROX**TASTIERA LCD per GALAXY con TRASPONDER**

Tastiera con Display alfanumerico LCD retroilluminato 2x16 caratteri per centrali Galaxy- Tamper antirimozione e anti-apertura - Dotata di lettore di prossimità per tessere GXMAX04 o tessere con standard HID (non compatibili con i terminali EuroNet).

**GALAXY-MAX04****TESSERA di PROSSIMITA'**

Tessera di prossimità neutra per tastiera GXKEYPROX e lettori controllo varchi GALAXY-MAX14 (non compatibile con i terminali EuroNet).

**GALAXY-MAX03****TAG DI PROSSIMITA'**

Tag di prossimità per lettore Galaxy-MAX14 e tastiera Galaxy-Keyprox.

**GALAXY-MAX14****LETTORE DI PROSSIMITA'**

Lettore di prossimità per controllo varchi. Funzionamento integrato nel sistema Galaxy o come lettore autonomo. Memoria eventi integrata. I lettori Galaxy MAX14 sono in grado di operare anche come semplice lettore stand-alone, senza la connessione con centrali Galaxy. Tessere aggiuntive possono essere programmate direttamente dal lettore a mezzo di tessera master, senza la necessità di connettere la centrale Galaxy. Il lettore è in grado di gestire un varco con ingressi stato porta e uscita relè a bordo per controllo di elettroserrature. Tamper ad Infrarosso. Dimensioni 80x50x25mm

**GALAXY-RIO-BOX****MODULO DI ESPANSIONE per GALAXY**

Modulo espansione a 8 ingressi a doppio bilanciamento singolarmente identificabili- 4 uscite o.c. 400mA cad - contenitore plastico autoprotetto - Collegamento su bus RS485. Compatibile con centrali Galaxy.

**GALAXY-SMART-RIO****ALIMENTATORE SUPERVISIONATO per GALAXY**

L'alimentatore intelligente SMART-RIO è un alimentatore da 3 Ampere supervisionato, con a bordo un concentratore a 8 ingressi a doppio bilanciamento e 4 uscite RIO. - Dialogo su bus RS485 con centrali GALAXY - Tensione di alimentazione: 220 - 240Vac, 50 Hz - Tensione di uscita: 13.6 Vdc nominali - Corrente di carico: 2 A totali (1 A per ogni uscita 12Vdc)



GALAXY DIMENSION

GALAXY-RELE-PCB

SCHEDA INTERFACCIA 4 RELE'

Scheda interfaccia relay con 4 uscite con contatti in scambio in scheda, da collegare alle uscite o.c. dei moduli GALAXY-RIO-BOX o GALAXY-PSU27-SMB.



GALAXY-ETH

INTERFACCIA ETHERNET per GALAXY

Interfaccia ETHERNET per collegamento PC tramite reti LAN con il software Remote Service Suite e Remote Management Suite.



GXG3RS232-cable

CAVO DI CONNESSIONE RS232

Cavo di connessione RS232 per centrale Galaxy con PC per la programmazione locale della centrale tramite software Galaxy-RS.



INTERFACCIA RADIO UNIVERSALE

NMERLIN

RICEVITORE RADIO UNIVERSALE

Ricevitore radio universale (868MHz) stand alone 8 uscite relè associabili per la connessione di un max. di 64 sensori/radiocomandi della serie FW.

Adattabile ad ogni centrale di allarme, dispone di ingresso stato impianto, uscita tamper, e controllo segnali di supervisione, sabotaggio, e stato batterie dei dispositivi radio.

Display LCD 2x16 caratteri. Programmazione con menù a scorrimento. Memoria di 64 eventi visualizzati con data e ora. Funzione di test portata radio per ogni dispositivo con indicazione di qualità segnale radio ricevuto. Alimentazione 12Vdc, assorbimento max 130mA. Montaggio a vista anche su scatola 503. Dimensioni 163 x 134 x 23mm (L x H x P).



NFW-RMT

RADIOCOMANDO AD AUTOAPPRENDIMENTO A 4 CANALI

Radiocomando ad autoapprendimento a 4 canali (868MHz) completamente programmabili e associabili a 4 attivazioni distinte. Tecnologia a basso consumo per una lunga durata della batteria. Segnale di "batteria bassa" con autonomia restante di 30 giorni per la sua sostituzione. Progettato per sistemi di allarme ad alta sicurezza. Possibilità di attivare un'uscita del N-Merlin in modalità Impulsiva o Bistabile. Batteria al litio da 3V inclusa.



NFW-Q200PET**SENSORE IR PASSIVO SENZA FILO PET IMMUNITY**

Sensore infrarosso passivo pet immunity senza filo (868MHz) supervisionato ad autoapprendimento. Copertura 15m con apertura 90°. Contaimpuls. Tecnologia ASIC. Protezione antiapertura e antirimozione. Batteria al litio da 3V inclusa (ciclo di vita circa 4 anni). Codice identificativo a 24bit; modalità di test copertura radio e rilevazione PIR. Automatic Power Saver (APS). Trasmissione segnale condizioni batteria bassa. Portata radio fino a 300m in open space. Immunità agli animali fino a 25Kg. Altezza di installazione max. 2,4metri. Dimensioni 60 x 113 x 36mm (L x H x P). Peso 120g.

**QUIPBRK****SUPPORTO ORIENTABILE PER NFW-Q200PET**

Supporto orientabile per NFW-Q200PET che consente di regolare la posizione del rilevatore. Completo di adattatore per l'installazione a parete o soffitto.

**NFW-MAG-B****TRASMETTITORE SENZA FILO - BIANCO**

Trasmettitore senza filo 868MHz BIANCO supervisionato ad autoapprendimento dotato di un contatto reed interno e di un ingresso con conteggio digitale degli impulsi regolabile per il collegamento di contatti per tapparelle e contatti magnetici esterni. Il dispositivo trasmette anche i segnali di ripristino in modo tale che la centrale ricevitore possa gestire correttamente le indicazioni di "pronto inserimento". Modalità di funzionamento AND/OR (reed interno/ingresso esterno) programmabile all'accensione. Codice identificativo a 24bit; Batteria al litio da 3.6V inclusa (ciclo di vita circa 4 anni). Trasmissione segnale condizioni di batteria bassa. Portata radio fino a 300m in open space. Dimensioni 35 x 87 x 24mm (L x H x P). Peso 40g.

**NFW-MAG-M****TRASMETTITORE SENZA FILO - MARRONE**

Trasmettitore senza filo 868MHz MARRONE supervisionato ad autoapprendimento dotato di un contatto reed interno e di un ingresso con conteggio digitale degli impulsi regolabile per il collegamento di contatti per tapparelle e contatti magnetici esterni. Il dispositivo trasmette anche i segnali di ripristino in modo tale che la centrale ricevitore possa gestire correttamente le indicazioni di "pronto inserimento". Modalità di funzionamento AND/OR (reed interno/ingresso esterno) programmabile all'accensione. Codice identificativo a 24bit; Batteria al litio da 3.6V inclusa (ciclo di vita circa 4 anni). Trasmissione segnale condizioni di batteria bassa. Portata radio fino a 300m in open space. Dimensioni 35 x 87 x 24mm (L x H x P). Peso 40g.



INTERNO

SP200

SIRENA DA INTERNO

Sirena piezoelettrica da interno. Struttura in ABS bianco, tamper antiapertura. Alimentazione 12Vcc - 110 mA (max). OMOLOGAZIONE IMQ.



SP200-L

SIRENA DA INTERNO

Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiante a Led. Struttura in ABS bianco, tamper antiapertura. Alimentazione 12Vcc - 135mA (max).



MINI DOGE/L

SIRENA DA INTERNO

Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, lampeggiante a led, segnalazione ON/OFF impianto, circuito a microprocessore, potenza sonora 97 dB (A) a 3 mt, 2 suoni di potenza per allarme e 2 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco.

Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 210 gr - Omologazione IMQ Sistemi di sicurezza.



MINI DOGE/A

SIRENA DA INTERNO AUTOALIMENTATA

Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, autoalimentata, potenza sonora 118 dB (A) a 1 mt, circuito a microprocessore, 4 suoni di potenza per allarme e 4 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco. Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 360 gr - Batteria utilizzabile: 9,6 V 800 mA Ni-Mh (già incluse). IMQ II° livello



MINI DOGE/AL

SIRENA DA INTERNO AUTOALIMENTATA

Sirena piezoelettrica 12 Vdc da interno, autoalimentata, potenza sonora 118 dB (A) a 1 mt, lampeggiante a led e segnalazione ON/OFF impianto, circuito a microprocessore, 4 suoni di potenza per allarme e 4 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco. Dimensioni: H155 L100 P53 mm - Peso: 370 gr - Batteria utilizzabile: 9,6 V 800 mA Ni-Mh (già incluse). Omologazione IMQ II° livello.



BAT-MDA

BATTERIE di RICAMBIO

Pacco batterie di ricambio per sirene interne autoalimentate Mini-Doge/A e Mini-Doge/AL. 8,4Vdc - 800mA Ni-Mh - peso 105gr.



INTERNO

PAN-US

PANNELLO OTTICO ACUSTICO

Pannello ottico-acustico per porte uscita di sicurezza completo di blocco chiave integrato per reset allarmi. Alimentazione 12Vdc/24Vdc. Ingresso contatto porta NC - uscita scambio relè 1A per segnalazione contatto porta - chiave meccanica (basso profilo) per esclusione e/o reset - segnalazione a led di: stato impianto, memoria di allarme, uscita negativa di anomalia per allarme - illuminazione a led di altissima luminosità e basso assorbimento - messaggi personalizzabili. È predisposto per fissaggio ad incasso. Dimensioni: H130 L325 P65 mm - Peso: 690 gr.



PAN-USA

PANNELLO OTTICO ACUSTICO AUTOALIMENTATO

Pannello ottico-acustico **autoalimentato** per porte uscita di sicurezza completo di blocco chiave integrato per reset allarmi. Alimentazione 230Vac. Caratteristiche tecniche come PAN-US. Completo di batterie ricaricabili Ni-Mh 9,6 V 1000 mA. È predisposto per fissaggio ad incasso. Dimensioni: H130 L325 P65 mm - Peso: 895 gr.



ESTERNO

MURANO-LSP

Sirena autoalimentata IMQ III livello

Sirena autoalimentata 12 Vdc con sistema antischiuma brevettato, anti-shock contro gli urti violenti e antiperforazione, lampeggiante a led.

Circuito a microprocessore con 4 suoni e 4 temporizzazioni, sistema antiperforazione, conteggio allarmi, memoria lampeggiante, segnalazione ON/OFF impianto, comando sirena programmabile, test periodico della batteria, uscita di anomalia open collector. Doppio tamper reed magnetico antiapertura e rimozione - circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione - base sirena in plastica ABS, bolla di centratura integrata, coperchio interno, coperchio esterno in ABS verniciato bianco perlato. Dimensioni 322x215x102mm (HxLxP). Batteria alloggiabile da 2Ah. Certificata livello IMQ III



TRIADE-L

SIRENA DA ESTERNO

Sirena autoalimentata 12 Vcc da esterno con memoria di allarme e controllo batteria - doppio tamper reed - mobile metallico - verniciatura in poliestere e coperchio esterno in ABS verniciato. Batteria alloggiabile da 2Ah. OMOLOGAZIONE IMQ Liv. II.



TRIADE-LS

SIRENA DA ESTERNO

Sirena autoalimentata 12 Vcc da esterno con memoria del lampeggiante e controllo batteria - doppio tamper reed - **sistema antischiuma** ad alta rilevazione ed anti-shock contro urti violenti - mobile metallico - verniciatura in poliestere e coperchio esterno in ABS verniciato. Batteria alloggiabile da 2 Ah. OMOLOGAZIONE IMQ Liv. II



GSM

VISION3C

COMBINATORE TELEFONICO GSM

Completo di tastiera per la programmazione. 3 ingressi di allarme, uscite O.C. programmabili e gestibili da remoto - Teleprogrammabile anche con messaggi SMS, con conferma del comando ricevuto - Emulazione di linea telefonica pstn e collegamento "passante" per apparati - uscita "ring" per squillo chiamata entrante - rubrica di 200 numeri telefonici per comando uscita tramite un solo squillo - gestione credito residuo, scadenza SIM, test in vita ed inoltra messaggi dell'operatore telefonico ad un numero di cellulare. Alimentazione 12Vcc, batteria alloggiabile 2Ah.



MINI-GSM

NEW

Combinatore Telefonico GSM Miniaturizzato

Combinatore telefonico GSM miniaturizzato con invio di messaggi vocali, CONT-ID e SMS. Caratteristiche: scheda **dimensioni ridotte 6x3cm**; n°2 ingressi programmabili indipendentemente; n°1 uscita programmabile e attivabile anche con un solo squillo; 4 messaggi vocali registrabili; rubrica di 8 numeri telefonici. Autodiagnosi del segnale GSM/GPRS, test life periodico, inoltra SMS operatore per gestione credito SIM; invio eventi in CONT-ID; programmabile con software PK GSM KIT e cavetto USB fornito.



PKGSM-KIT

NEW

Kit Programmazione MINI-GSM

Software multilingua di programmazione per MINI-GSM. Include KIT con cavetto USB da 1,5m. Il software permette la completa parametrizzazione del combinator come lo scarico della lista eventi, il monitoraggio live della qualità del segnale GSM, l'aggiornamento firmware, la disabilitazione del PIN, il test invio SMS, e la guida on-line per la configurazione, ecc.



PSTN

CT2/12

COMBINATORE TELEFONICO PSTN

Combinatore telefonico bidirezionale PSTN, solo scheda. Caratteristiche: 2 canali di allarme, sintesi vocale, programmabile tramite telefono a menù guidati e password di accesso, 3 uscite comandabili (1 relè + 2 O.C.), alimentazione 12Vcc, consumo 40mA.



DCT22

COMBINATORE TELEFONICO PSTN

Combinatore telefonico a sintesi vocale e digitale su linea PSTN. - N° 8 numeri telefonici programmabili come vocali o digitali - N°6 messaggi registrabili - N° 2 canali per segnalazione d'allarme - N° 1 canale per controllo batteria o generico - N°1 canale per controllo rete o generico - N° 2 tele-attivazioni - Test ciclico stato in vita - Conferma chiamata e blocco chiamate - Memoria 32 eventi - Programmazione su memoria non volatile - protocolli digitali : SCANTRONIC /FAST ADEMCO /CONTACT ID - micro antiapertura e protezione sovratensioni - alloggiamento batteria 2X6V 1,2A - Alimentazione 12/24Vcc - assorbimento max.110mA - armadio ABS dimens. 166x176x57 mm - omologato I° livello IMQ.



N-BIG-EVO**INTERFACCIA COMANDO CHIAVE DIGITALE o TRASPONDER**

N-BIG-EVO è scheda di decodifica per chiave digitale o trasponder con 1 uscita relè, 1 uscita open collector per Chiave valida o Antirapina, 1 uscita positivo per Led di accensione. Ingresso comando led programmabile e ingresso Avanzamento. Autoapprendimento fino a 127 chiavi. Tempo relè programmabile impulsivo oppure bistabile. Collegamento agli inseritori N-IN4 o N-PROXI con 2 fili + led e ai trasponder o alla tastiera N-BIG-T con aggiunta del filo di alimentazione. Scheda a vista con 10 morsetti e 3 piedini adesivi.

Dimensioni: (LxPxH) 65x43x17

**N-BIG-J****INTERFACCIA COMANDO CHIAVE DIGITALE**

N-BIG-J è una scheda di decodifica per chiave digitale con due relè programmabili in modo bistabile o impulsivo: relè 1 con funzione di comando impianto e relè 2 con 3 differenti funzionamenti programmabili, parziale, antirapina o secondo comando indipendente. Autoapprendimento fino a 30 chiavi con 3 livelli di autorità, ingresso AV per comando remoto, uscita di chiave valida. Collegamento all'inseritore con 4 fili e alla tastiera BIG-T con 5 fili + manomissione. Scheda in contenitore plastico, con 14 morsetti estraibili. Alimentazione 12Vdc, assorbimento max. 50mA, temperatura di funzionamento: 0-50°C - Dimensioni (LxPxH) mm 79x80x3 - IMQ III° livello

**N-BIG-K****CHIAVE ELETTRONICA**

Chiave con pulsante per circuiti chiave BIG

La chiave N-BIG-K può essere appresa su tutte le versioni di schede chiave BIG. Può essere programmata su più circuiti contemporaneamente senza limitazioni di numero, il led di chiave segnala il riconoscimento del codice; il pulsante consente di operare la scelta del comando nella schede a 2 relè N-BIG-J. Pratica e sicura grazie alla chiusura a guscio su se stessa che protegge i piedini dorati della connessione. Disponibile nella colorazione rosso-brillante e blu-brillante, completa di cinturino e anello porta-chiavi. Dimensioni (LxPxH) mm 50x14x20

**N-BIG-T****TASTIERA ELETTRONICA**

Tastiera per circuiti BIG

Tastiera numerica a led, retroilluminata, con risposta acustica e punto chiave, per il collegamento alle schede chiave "BIG". Funzioni di inserim./disinserim, parzializzazione, antirapina, pre-allarme e campanello con segnalazione acustica di intrusione sulla tastiera. Codici a più livelli e abbinamento codici-chiave per doppia sicurezza. Installabile in impianti misti con inseritori e lettori di prossimità. Prestazioni dipendenti dalla scheda chiave, o dalla centrale a cui viene abbinata. Programmabile con l'aiuto di una chiave N-BIG-K. Alimentazione 12Vdc, assorbimento max. 30mA, temperatura di funzionamento: 0-50°C - Dimensioni (LxPxH) mm 130x25x7 - IMQ III° livello

**N-IN4-MG****INSERITORE CHIAVE 4 LED**

Quattro led sul frontale per una segnalazione completa. Led pilotati da un positivo a 12V con resistenza a bordo dell'inseritore. Connettore chiave dorato autopulente di alta affidabilità. Dimensioni 1 modulo.

**N-IN4-LI****INSERITORE CHIAVE 4 LED**

Inseritore 4 led per i circuiti N-BIG-Z, N-BIG-J e tastiera N-BIG-T; da utilizzare con chiavi N-BIG-K. Modello da incasso ad 1 posto per serie civile Living International. Quattro led sul frontale per una segnalazione completa. Led pilotati da un positivo a 12V con resistenza a bordo dell'inseritore. Connettore chiave dorato autopulente di alta affidabilità. Dimensioni 1 modulo.



N-IN4-LG**INSERITORE CHIAVE 4 LED**

Inseritore 4 led per i circuiti N-BIG-Z, N-BIG-J e tastiera N-BIG-T; da utilizzare con chiavi N-BIG-K. Modello da incasso ad 1 posto per serie civile Living LIGHT. Quattro led sul frontale per una segnalazione completa. Led pilotati da un positivo a 12V con resistenza a bordo dell'inseritore. Connettore chiave dorato autopulente di alta affidabilità. Dimensioni 1 modulo.

**N-IN4-VN****INSERITORE CHIAVE 4 LED**

Inseritore 4 led per i circuiti N-BIG-Z, N-BIG-J e tastiera N-BIG-T; da utilizzare con chiavi N-BIG-K. Modello da incasso ad 1 posto per serie civile Vimar Idea. Quattro led sul frontale per una segnalazione completa. Led pilotati da un positivo a 12V con resistenza a bordo dell'inseritore. Connettore chiave dorato autopulente di alta affidabilità. Dimensioni 1 modulo.

**N-PROXI-LI****LETTORE di PROSSIMITA' da INCASSO**

Letto di prossimità da incasso per serie BiTicino Living International con 2 led sul frontale e cicalino. Funziona con la scheda di decodifica N-BIG-EVO. Può essere installato insieme o in alternativa a chiavi ed inseritori N-IN4. Segnalazione acustica di lettura corretta, 2 ingressi positivi o negativi per altrettanti led sul frontale. Alimentazione 12 Volt. Ponticelli per impostazione solo on/off " un parziale con comando diretto " oppure più parziali a rotazione sostando sul lettore. Collegamento a 3 fili + led. Assorbimento max. 70mA.

**N-PROXI-LG****LETTORE di PROSSIMITA' da INCASSO**

Letto di prossimità da incasso per serie BiTicino Light Bianco con 2 led sul frontale e cicalino. Funziona con la scheda di decodifica N-BIG-EVO. Può essere installato insieme o in alternativa a chiavi ed inseritori N-IN4. Segnalazione acustica di lettura corretta, 2 ingressi positivi o negativi per altrettanti led sul frontale. Alimentazione 12 Volt. Ponticelli per impostazione solo on/off " un parziale con comando diretto " oppure più parziali a rotazione sostando sul lettore. Collegamento a 3 fili + led. Assorbimento max. 70mA.

**N-PROXI-VN****LETTORE di PROSSIMITA' da INCASSO**

Letto di prossimità da incasso per serie Vimar Idea (nero) con 2 led sul frontale e cicalino. Funziona con la scheda di decodifica N-BIG-EVO. Può essere installato insieme o in alternativa a chiavi ed inseritori N-IN4. Segnalazione acustica di lettura corretta, 2 ingressi positivi o negativi per altrettanti led sul frontale. Alimentazione 12 Volt. Ponticelli per impostazione solo on/off " un parziale con comando diretto " oppure più parziali a rotazione sostando sul lettore. Collegamento a 3 fili + led. Assorbimento max. 70mA.

**N-PROXI-VP****LETTORE di PROSSIMITA' da INCASSO**

Letto di prossimità da incasso per serie Vimar Plana (bianco) con 2 led sul frontale e cicalino. Funziona con la scheda di decodifica N-BIG-EVO. Può essere installato insieme o in alternativa a chiavi ed inseritori N-IN4. Segnalazione acustica di lettura corretta, 2 ingressi positivi o negativi per altrettanti led sul frontale. Alimentazione 12 Volt. Ponticelli per impostazione solo on/off " un parziale con comando diretto " oppure più parziali a rotazione sostando sul lettore. Collegamento a 3 fili + led. Assorbimento max. 70mA.



N-BIG-ISY**CHIAVE di PROSSIMITA'**

N-BIG-ISY è un portachiavi di prossimità adatto per lettori N-PROXY-xx

È un perfetto portachiavi, in materiale flessibile e indistruttibile, prodotta in sette brillanti colori: blu, rosso, e giallo. Distanza di lettura fino a 3 centimetri.

Dimensioni: lunghezza 7 centimetri.

**NTF-APX070W****BLOCCO CHIAVE MECCANICA**

Blocco chiave meccanico in contenitore plastico bianco.

Interruttore NA/NC con blocco chiave. Corpo in ABS bianco, adatto all'installazione su scatole modulari ad incasso. Utile per remotizzare il comando ON/OFF dei pannelli PAN-US o PAN-USA. Dimensioni 120x80x54mm - temperatura di funzionamento -10°C/+ 50°C.

**RAT-ONE****SCHEDA INTERFACCIA RELE'**

Scheda relè per interfacciare uscite O.C. a positivo o a negativo. N°1 relè con contatto in scambio 3A 12Vdc; led di segnalazione relè attivato; assorbimento massimo 40mA; alimentazione 12Vdc; dimensioni 38x60x25mm.

**RAT-BOX****BOX IN PLASTICA**

Box in plastica trasparente di protezione per alloggiamento RAT-ONE in scatole di derivazione o per fissaggio su guida DIN.



PULSANTI

NTF-APX62V**NEW****PULSANTE A MEMBRANA**

Pulsante di allarme con membrana e meccanismo di ripristino a chiave, portella di protezione per attivazioni accidentali, 2 contatti in scambio (0,5A>30Vcc - 1A>125Vca) con morsetti di collegamento. Materiale in ABS colore **verde** adatto per installazione sopra scatole 503. Dimensioni 120x91x33mm, temperatura di funzionamento da -10°C a + 50°C.

**NTF-APX50W****NEW****PULSANTE MONOSTABILE N.C.**

Pulsante monostabile con contatto **N.C.** adatto ad installazioni sopra scatole 503, corpo in ABS bianco. Dimensioni 120x79x28mm, temperatura di funzionamento da -10°C a + 50°C.



IR PASSIVO INTERNO

SMILE-18

RILEVATORE IR PASSIVO

Rilevatore ad infrarossi passivi con lente di Fresnel: portata 12m, apertura 90°, 24 fasci su tre piani. Compensazione termica e protezione contro RFI. Alimentazione 9-15Vcc, consumo 16mA. IMQ Liv. I. Possibilità di usare lo snodo SN1.



IS215TCE

RILEVATORE IR PASSIVO

Rilevatore a raggi infrarossi passivi con lente di Fresnel: 35 zone sensibili, su 4 piani (compreso antistrisciamento). Filtro luci bianche e protezione contro RFI. Copertura 12 x 12m, apertura 90°. Alimentazione 8,5 -15Vcc, consumo 16mA. Conforme EN50131-2 Grado 2, Classe II. Compatibile snodi serie SMB.



IS2535T

RILEVATORE IR PASSIVI PET IMMUNE

Rilevatore a raggi infrarossi passivi PET IMMUNE Copertura 11x12m - Immunità agli animali domestici regolabile fino a 36 Kg. Lenti a sensibilità uniforme Facilità di cablaggio, morsettiere inclinate, passaggio cavi, ampio spazio interno. Compensazione temperatura. Microprocessore asic. Autodisabilitazione led walk test - Compatibile snodi serie SMB. EN50131-1 e EN50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II.



IS2560T

RILEVATORE IR PASSIVI - LENTE GRANDANGOLARE

Rilevatore a raggi infrarossi passivi con lente grandangolare. Autodisabilitazione del LED dopo walk test, ottiche a sensibilità uniforme (brevettate), antistrisciamento, elemento pyro protetto contro la luce bianca, sigillato contro i piccoli insetti. Compensazione della temperatura bidirezionale. Temperature di esercizio -10/+50, elevatissima immunità ai disturbi elettromagnetici indotti. Snodo SMB10T opzionale. Alimentazione: 8,5~15,4Vcc, Assorbimento: 21mA - Dimensioni : 112x60x40mm Portata : 18 x 26 m - EN50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II.



IS25100TC

RILEVATORE IR PASSIVI - LENTE LUNGA PORTATA

Rilevatore a raggi infrarossi passivi con lente a lunga portata. Autodisabilitazione del LED dopo walk test, ottiche a sensibilità uniforme (brevettate), antistrisciamento, elemento pyro protetto contro la luce bianca, sigillato contro i piccoli insetti. Compensazione della temperatura bidirezionale. Temperature di esercizio -10/+50, elevatissima immunità ai disturbi elettromagnetici indotti. Snodo SMB10T opzionale. Alimentazione: 8,5~15,4Vcc, Assorbimento: 21mA - Dimensioni : 112x60x40mm Portata : 30 x 6 m - EN50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II.



AD997EX

RILEVATORE IR PASSIVO DA SOFFITTO

Rilevatore ad infrarossi passivi da soffitto, copertura 360°, copertura 11 metri di diametro installato a 3,6 metri di altezza. Conteggio degli impulsi. Alimentazione 12V, assorbimento 15mA. Dimensioni 90mm diametro per 26mm di altezza.



IR PASSIVO INTERNO

NVG-IRAM

RILEVATORE IR PASSIVO - OTTICA a SPECCHIO con ANTIMASK

Rilevatore ad infrarosso passivo con ottica a specchio e antimascheramento per un' alta qualità di rilevazione. Portata regolabile da 8 a 15m con 80° di copertura. Regolazione della sensibilità su due livelli; PIR con compensazione della temperatura; antistrisciamento; protezione antiapertura e antistrappo. Alimentazione: 12Vcc, Assorbimento: max 6mA - Temperatura di esercizio -10°C / +55°C - Dimensioni : 64x130x48mm (LxHxP). EN50131-2-2 Grado 3, Classe ambientale II.



NVG-IR

RILEVATORE IR PASSIVO - OTTICA a SPECCHIO

Rilevatore ad infrarosso passivo con ottica a specchio per un' alta qualità di rilevazione. Portata regolabile da 8 a 15m con 80° di copertura. Regolazione della sensibilità su due livelli; PIR con compensazione della temperatura; antistrisciamento; protezione antiapertura e antistrappo. Alimentazione: 12Vcc, Assorbimento: max 6mA - Temperatura di esercizio -10°C / +55°C - Dimensioni : 64x130x48mm (LxHxP). EN50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II.



MR-CRT

RILEVATORE IR PASSIVO COPERTURA A TENDA

Rilevatore ad infrarosso passivo con copertura TENDA tramite lenti a specchio ad alto livello tecnologico: PIR a duplice elemento con compensazione di temperatura bidirezionale; dimensioni estremamente ridotte. Portata 8 metri con 9 gradi. 8 zone sensibili disposte su due livelli. Assorbimento max 6mA. Temperatura di funzionamento da -20° a +50°C. Dimensioni compatte 70mm X 35mm X 36mm.



DOPPIA TECNOLOGIA INTERNO

DT-7235T-CE

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA

Rilevatore doppia tecnologia AND con microonda in banda K. Discrimina gli animali fino a 45Kg. Portata 11x11m. Ottica brevettata per lettura uniforme dei segnali infrarossi e circuiti di compensazione automatica di temperatura (da -10° a 55°). Immunità alla luce bianca. Autoregolazione automatica sul circuito della microonda per i movimenti ripetitivi. Rivelazione antistrisciamento. Test automatico microonda. IMQ Liv. I, Liv. II se installato in abbinamento allo snodo SMB10T. Alimentazione 12Vcc - 25mA.



DT-7450EU

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA

Rilevatore doppia tecnologia AND con microonda in banda K e analizzatore a microprocessore in sessioni multiple con portata 15m x 18m. Ottica brevettata per lettura uniforme dei segnali infrarossi e circuiti di compensazione automatica di temperatura (da -10° a 55°). Immunità alla luce bianca. Autoregolazione automatica sul circuito della microonde per i movimenti ripetitivi. Rivelazione antistrisciamento. Test automatico di funzionalità- IMQ Liv. I, Liv. II se installato in abbinamento allo snodo SMB10T. Consumo massimo 30mA. EN50131-1 Grado 2, Classe II.



RK825DT-GL

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA

Rilevatore doppia tecnologia AND/OR/EI, PIR + MW portata 25 metri 85°, lenti pigmentate per protezione contro la luce bianca, elaborazione del segnale contro le luci fluorescenti, segnalazione tramite leds di anomalia funzionamento, lente antistrisciamento, portata MW regolabile (10.525Ghz), con tecnologia ACT di antischermatura IR (elusione calore umano). Alimentazione 9-16Vcc, assorbimento 19mA, temperatura di funzionamento da -20 + 55°C - Dimensioni 128x64x41mm.



DT-3106

RILEVATORE DT DA SOFFITTO

Rilevatore doppia tecnologia da soffitto IR + MW (10,525GHz), funzionamento AND, copertura diametro 10 mt. a 2,4 mt. di altezza (consigliata 3mt), due livelli di sensibilità (hi-low), contatto antisabotaggio, led d'allarme, protezione contro le luci bianche, alimentazione 12Vcc, consumo 10mA, dimensioni diam. 110x40mm



MOUSE01

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASK

Rilevatore a doppia tecnologia con antimascheramento con modalità AND/OR/EI che permette la segnalazione dell'allarme anche quando una delle due tecnologie viene violata. Gestione a microprocessore per ridurre i falsi allarmi. Uscite di allarme, manomissione e guasto per mascheramento. Frequenza MW 10Ghz con portata regolabile da 3 a 15mt. Lente fresnell a 31 fasci su 5 piani con antistrisciamento. Copertura totale 90° per 15m. Certificato IMQ I° liv. (senza snodo SN1) - EN50131-1 Grado 2.



QUIP2000AM

Rilevatore a doppia tecnologia antimask

Rilevatore a doppia tecnologia antimask con immunità animali fino a 25 kg. Analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici. Sensore pir a quadruplo elemento con compensazione bidirezionale della temperatura e microonda 10.525GHz (banda X). Portata 18m con apertura 90°. Containpuls. Regolazione sensibilità del canale PIR e MW. Protezione antiapertura. Uscita relè dedicata per Antimask. Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Elegante contenitore in ABS. Alimentazione 12vdc, max 26mA. Dimensioni 60 x 113 x 36mm (L x H x P).



DT-7550CEU

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASK

Rilevatore doppia tecnologia AND con antimascheramento, microonda in banda K con analizzatore a microprocessore in sessioni multiple con portata 15m x 18m. Ottica brevettata per lettura uniforme dei segnali infrarossi e circuiti di compensazione automatica di temperatura (da -10° a 55°). Immunità alla luce bianca. Autoregolazione automatica sul circuito della microonde per i movimenti ripetitivi con protezione antiaccecamento, basata sulla tecnologia MaskAlert, che attiva il relè di guasto. IMQ Liv. I, Liv. II se installato in abbinamento allo snodo SMB10T. Consumo max 40mA. EN50131-1 Grado 3, Classe II.



DT900-IT

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASK

Doppia tecnologia AND con antimascheramento MW ed antiaccecamento dell'infrarosso, microonda in banda X con analizzatore a microprocessore che analizza i segnali digitalizzati in una finestra temporale variabile. Possibilità di discriminare segnali di piccoli animali come topi o piccoli volatili. Portata 15m x 12m o 27m x 21m. Immunità alla luce bianca. Rivelazione anti-accecamento. Test automatico di funzionalità. Consumo massimo 35mA. EN50131-1 Grado 3, Classe II - IMQ II Livello.



DOPPIA TECNOLOGIA INTERNO

DT906-IT

RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASK

Doppia tecnologia AND con antimascheramento MW ed antiaccecamento dell'infrarosso, microonda in banda X con analizzatore a microprocessore che analizza i segnali digitalizzati in una finestra temporale variabile. Possibilità di discriminare segnali di piccoli animali come topi o piccoli volatili. Portata 37m x 3m o 61m x 5m. Immunità alla luce bianca. Rivelazione anti-accecamento. Test automatico di funzionalità. Consumo massimo 35mA. EN50131-1 Grado 3, Classe II - IMQ II Livello.



DT7360EU

RILEVATORE DA SOFFITTO ANTIMASK

Rilevatore doppia tecnologia AND da soffitto in banda K con antimascheramento Sensore dual tech da soffitto con cavità in "Banda K". Montaggio ad incasso o superficie. Alimentazione : 12Vcc, assorbimento 40mA, Tamper switch - Dimensioni : 130 x 130 x 60mm (A x L x P) - Portata : 360° - 15m diametro - Certificazione IMQ II livello.



RK200DT

RILEVATORE DT DA SOFFITTO ANTIMASK

Rilevatore doppia tecnologia AND da soffitto con tecnologia ACT (anti-cloak) in grado di rilevare intrusi che, bloccando le radiazioni infrarosse del proprio corpo con un grosso ombrello, un cartone o altro, inibiscono il funzionamento della sezione infrarossi del rivelatore. Altezza d'installazione fino a 8,6 metri. Copertura costante di 22 metri di diametro per altezze d'installazione comprese tra 3,7 e 8,6 metri, Microonda 10,25 GHz con Sensibilità Regolabile, PIR a Lente di Fresnel con 96 zone sensibili. Dimensioni 99 x 194mm. Conforme alla normativa europea EN50131-1, Livello 2, Classe II.



IR PASSIVO ESTERNO

D&D IR

RILEVATORE IR PASSIVO DA ESTERNO

Rilevatore volumetrico ad infrarosso passivo per protezione esterna. Doppio sistema ottico a duplice elemento. Tecnologia ASIC che permette di rilevare un'intrusione anche in condizioni critiche, aumentando l'affidabilità di funzionamento. Compensazione di temperatura bidirezionale che permette la rilevazione da -20°C a +50°C. Copertura 130° per 18metri con 56 zone su 4 livelli. Assorbimento 18mA. Grado di protezione IP65 - Omologazione IMQ II° livello.



D&D TND

LENTE FRESNEL TENDA PER D&D

Lente di Fresnel per rivelatore D&D per modificare la copertura da grandangolare a tenda 22.5mt X 2,2mt.



D&D CRD

LENTE FRESNEL CORRIDOIO PER D&D

Lente di Fresnel per rivelatore D&D per modificare la copertura da grandangolare a corridoio 30.5mt X 5mt.



DOPPIA TECNOLOGIA ESTERNO

DT-9452

RILEVATORE DT PER ESTERNO ANTIMASK

Sensore a doppia tecnologia per esterno/interno effetto tenda/corridoio con microonda 24.125Ghz (banda K). Portata da 0.5m a 12mt con apertura 7,5°. Altezza di installazione 2.1m. 2 livelli di sensibilità selezionabili. Portata MW e IR regolabile e rilevazione AND/OR; uscita antimask MW; ingresso di inibizione; Tamper antiapertura e antirimozione. Grado di protezione IP55. Completo di supporto angolare 90°. Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Alimentazione 12Vdc, assorbimento alla massima portata 47mA max. Dimensioni H130 x L46 x P48mm. circa, comprensiva di staffa 90°.



N-EDS3000

SENSORE TRIPLA TECNOLOGIA

Sensore tripla tecnologia per esterno con doppio pir e microonda 24.125Ghz (banda K) per non oltrepassare muri o oggetti. Portata 18m con apertura 90°. Orientamento meccanico non visibile interno orizzontale regolabile tra 0° e 180°. Altezza di installazione compresa tra 0.8m e 1.5m. Immunità agli animali fino a 35kg. 6 livelli di sensibilità selezionabili per la portata 18m; 5 livelli di sensibilità. Buzzer per walk test. Tamper antiapertura e antirimozione. Grado di protezione IP55. Completo di piastra metallica per il montaggio su superficie piana o su palo (fascette stringitubo metalliche in dotazione). Temperatura di esercizio -35°C / +55°C. Alimentazione 12Vdc, max 30mA. Dimensioni 86 x 200 x 80mm. Peso 0.5kg. - Conforme EN50131-2-4, Grado 2, Classe II - Omologato IMQ II°livello.



N-EDS2000

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA

Sensore doppia tecnologia da esterno progettato per applicazioni dove è richiesta una elevata sicurezza e stabilità di funzionamento. Sensore PIR + microonda 24.125Ghz (banda K) per non oltrepassare muri o oggetti. Portata 15m con apertura 90°. Immunità agli animali fino a 25kg. Regolazione sensibilità e intensità dell'emissione MW. Elaborazione del segnale tramite microprocessore. Tamper antiapertura e antirimozione. Waterproof con tettuccio, grado di protezione IP65. Fornito di piastra metallica per il montaggio su superficie piana o su palo e include supporto snodato N-EDSBRK. Altezza di installazione 2,1mt. Temperatura di esercizio -35°C / +55°C. Alimentazione 12Vdc, max 24mA. Dimensioni 70 x 175 x 45mm. Peso 210g. - EN50131-1



RK315DT

RILEVATORE DA ESTERNO ANTIMASK

Rilevatore da esterno AD/OR con antimascheramento a 4 Canali (2 MW + 2 IR) - Copertura 15 mt a 90° o 23 mt a 5° - Altezza di installazione da 1.0 mt a 2,7 mt - Discriminazione animali fino a 70 cm - IR attivo per antimascheramento e "lenti sporche" - Funzioni di controllo e diagnostica avanzate - MW "Anti collisione" che consente installazioni adiacenti di rivelatori - segnalazione di "lenti sporche" - Tettuccio di protezione - Grado di protezione IP65. Fornito con 3 lenti intercambiabili per copertura a medio/lungo raggio e grandangolare. Alimentazione 12Vcc - Assorbimento max. 60mA.



MICROONDE

ALFA II IMQ

Rilevatore a microonde

Rilevatore a microonde a effetto Doppler per interno di dimensioni contenute, con snodo di serie. Dispositivo antiaccecamento. Portata 15m regolabili con angolazioni di 80° orizzontali e 40° verticali. IMQ Liv. II. Alimentazione 13,8Vcc, consumo 30mA.



MICROONDE

MURENA PLUS12

RILEVATORE MONOTESTA DOPPLER DIGITALE

Rivelatore monotesta doppler digitale. Portata 12m con analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVE-TEST 2. Uscite relè e linea seriale RS 485. Copertura orizzontale 90° - verticale 40°. Alimentazione 13,8Vcc - Assorbimento 125mA. - N°3 uscite relè per segnalazione di allarme, guasto e manomissione. - Porta RS485 a bordo per connessione con software WaveTest2. - Temperatura di funzionamento da -40°C a + 65°C. Corpo in policarbonato anti UV, dimensioni 175x175x115mm.



MURENA PLUS-TENDA

RILEVATORE MONOTESTA DOPPLER DIGITALE

Rivelatore monotesta doppler digitale. Portata 12m con copertura a tenda e analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVE-TEST 2. Copertura orizzontale 20° - verticale 90°. Alimentazione 13,8Vcc - Assorbimento 125mA. - N°3 uscite relè per segnalazione di allarme, guasto e manomissione. - Porta RS485 a bordo per connessione con software WaveTest2. - Temperatura di funzionamento da -40°C a + 65°C. Corpo in policarbonato anti UV, dimensioni 175x175x115mm.



MURENA PLUS24

RILEVATORE MONOTESTA DOPPLER DIGITALE

Rivelatore monotesta doppler digitale. Portata 24m con analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVE-TEST 2. Copertura orizzontale 90° - verticale 40°. Alimentazione 13,8Vcc - Assorbimento 125mA. - N°3 uscite relè per segnalazione di allarme, guasto e manomissione. - Porta RS485 a bordo per connessione con software WaveTest2. - Temperatura di funzionamento da -40°C a + 65°C. Corpo in policarbonato anti UV, dimensioni 175x175x115mm.



ACCESSORI

SMB10

SNODO UNIVERSALE

Snodo universale per rivelatori volumetrici.



SMB10T

SNODO PER RILEVATORI HONEYWELL

Snodo per rivelatori volumetrici Honeywell Security, dotato di tamper antirimozione e antidisorientamento. Permette l'upgrade dei rivelatori Honeywell al II° livello IMQ.



STAFFA MURO10

STAFFA MURO 10CM - MURENA

Staffa a muro 10 cm per protezioni parallele a facciate. Sistema per installazione a parete dei sensori Murena (pezzo singolo).



ACCESSORI

STAFFA MURO30

STAFFA MURO 30CM - MURENA

Staffa a muro 30 cm per protezioni parallele a facciate.
Sistema per installazione a parete dei sensori Murena (pezzo singolo).



QUIPBRK

SUPPORTO ORIENTABILE PER QUIP2000AM

Supporto orientabile per QUIP2000AM che consente di regolare la posizione del rilevatore. Completo di adattatore per l'installazione a parete o soffitto.



STAFFA PALO

STAFFA PALO PER MURENA

Staffa per installazione su palo, idoneo per tubolari diam.60mm. Compatibile per MINIERMO e MURENA



MURENA RS

KIT SUPPORTO MURENA

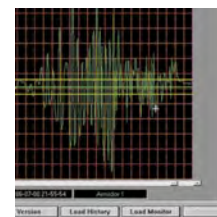
Kit supporto MURENA per protezione pioggia e copertura fondo. Lo speciale tettuccio, che fa parte di questo kit, consente di limitare i disturbi derivanti dalla pioggia.



WAVE TEST2

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE MURENA

Software di programmazione, manutenzione e telegestione per Murena. (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.



NTF-CI03

CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO

Contatto magnetico da incasso per porte blindate. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Distanza di funzionamento 20 mm in aria libera. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV



NTF-CI02

CONTATTO MAGNETICO a SIGARETTA

Contatto magnetico da incasso tipo "sigaretta" per serramenti non ferrosi, indicato anche per serramenti in alluminio. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Distanza di funzionamento 10 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV.



NTF-CI02C3

CONTATTO MAGNETICO a SIGARETTA

Contatto magnetico da incasso tipo "sigaretta" per serramenti non ferrosi, indicato anche per serramenti in alluminio. 4 fili in uscita per contatto ed antimanomissione. Contenitore in ottone. Cavo di connessione pre-cablato da 3 metri. Distanza di funzionamento 10 mm. - Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6 Grado2 Classe IV



NTF-CB01

CONTATTO MAGNETICO PER PORTONI

Contatto magnetico per porte basculanti.

Particolarmente adatto per l'installazione su serramenti in ferro. Cavo di uscita 4 conduttori, per contatto ed antimanomissione, protetto da guaina in acciaio e gomma. Distanza di funzionamento 35 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Omologazione IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado2 Classe3



NTF-CS01

CONTATTO MAGNETICO A VISTA

Contatto magnetico per superficie. Ideale per serramenti in legno o alluminio. Contenitori in materiale plastico. Terminali a morsetti. Distanza di funzionamento 15 mm.



NTF-CS01MR

CONTATTO MAGNETICO A VISTA

Contatto magnetico per superficie.

Ideale per serramenti in legno o alluminio. Contenitori in materiale plastico marrone. Terminali a morsetti. Distanza di funzionamento 15 mm.



CONTATTI MAGNETICI

NTF-CS03

CONTATTO MAGNETICO A VISTA

Contatto magnetico per superficie.

Particolarmente adatto per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Distanza di funzionamento 25 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Tappi coprivite inclusi. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado2 Classe II



NTF-CS03S

CONTATTO MAGNETICO A VISTA

Contatto magnetico per superficie con contatto in scambio. Particolarmente adatto per l'installazione su

serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Distanza di funzionamento 22 mm in aria libera. Contenitore in alluminio pressofuso. Tappi coprivite inclusi.



NTF-CS03SP

DISTANZIALE PLASTICO PER NTF-CS03

Distanziale in plastica grigio per NTF-CS03 o CS03S; permette di allineare contatto e magnete quando le superfici di fissaggio non sono sullo stesso livello. Spessore 5mm. Approvato IMQ 1° livello



NTF-CH01

CONTATTO MAGNETICO ALTA SICUREZZA

Contatto di alta sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 8-12 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV



NTF-CH02

CONTATTO MAGNETICO MEDIA SICUREZZA

Contatto di media sicurezza a doppio bilanciamento magnetico.

Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro ed esterni. Morsetti di collegamento interni protetti contro la

manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 15-18 mm. Certificato IMQ 1° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV



NTF-CH21

CONTATTO MAGNETICO ALTA SICUREZZA

Contatto di alta sicurezza a triplo bilanciamento magnetico con tamper antistrappo su parte reed e magnetica.

Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 8-12 mm. Certificato IMQ 2° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV



CONTATTI MAGNETICI

NTF-CH22

CONTATTO MAGNETICO ALTA SICUREZZA

Contatto di alta sicurezza a doppio bilanciamento magnetico con tamper antistrappo su parte reed e magnetica. Adatto anche per l'installazione su serramenti in ferro. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione. Contenitore IP65 in alluminio pressofuso verniciato. Passacavi Pg9 di serie. Distanza di funzionamento ottimale 15-18 mm. Certificato IMQ 2° livello CEI 79/2. EN50131-2-6 Grado3 Classe IV



1121

CONTATTO MAGNETICO ALTISSIMA SICUREZZA

Contatto ad altissima sicurezza per esterno IP 65 a flussi magnetici concatenati. Protezione contro lo strappo e l'apertura anche per il magnete. Test di funzionamento remoto. Distanza massima di chiusura su ferro/non su ferro: 9 mm/14mm. Dimensioni: 148x40x48mm. Temperatura di lavoro: -25°C / + 55°C Omologazione IMQ 3° livello CEI 79/2 - EN50131-2-6-Grado3 Classe III.



NTF-CHP51

CONTATTO ALTA SICUREZZA DA INCASSO

Contatto ad alta sicurezza da incasso a triplo bilanciamento magnetico. Adatto per la protezione di serramenti ove è stata predisposta una finestra di opportune dimensioni per l'incasso sia del magnete che della parte "contatto". Supporto in alluminio anodizzato; connessione a morsetti. Distanza massima di chiusura su ferro/non su ferro: 12 mm/9mm. Dimensioni a vista: 165x34x31mm. - Temperatura di lavoro: -10°C / + 40°C - Certificato IMQ 2° livello CEI 79/2.- EN50131-2-6 - Grado3 - Classe II



RIVELATORE INERZIALE

446A

RILEVATORE INERZIALE DI URTI

Sensore inerziale per la rilevazione di urti. Fornito in contenitore da interno autoprotetto con scheda di analisi incorporata, memoria led, due regolazioni di sensibilità, uscita relè allarme NC. Si utilizza in genere su porte, finestre e ovunque sia necessario rilevare un urto. Alimentazione 10-15Vcc - Assorbimento max. 30mA - Temperatura di funzionamento da -25°C a + 70°C - Protezione IP30. - Dimensioni 110 x 40mm.



NTF-CZ01

SENSORE INERZIALE PER URTI

Sensore inerziale per la rivelazione di urti. Si utilizza in genere su porte, finestre e ovunque sia necessario rilevare un urto. Collegamento cavo a 4 conduttori (2 allarme + 2 tamper). Installazione a vite o biadesivo. Raggio di copertura 2,5m. - Necessita di scheda analisi NTF-SA02. Cavetto da 2 metri. - Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - IP55 - Dimensioni 34 x 34 x 21mm.



NTF-CZIP65

SENSORE INERZIALE PER GRATE E RECINZIONI

Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero, adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Cavo di connessione (1m) a 4 conduttori in guaina metallica. Grado protezione IP65; temperatura di funzionamento -20°C/+60°C - Dimensioni 56xdiam.22mm. Necessita di scheda analisi NTF-SA02.



RIVELATORE INERZIALE

NTF-SA02

SCHEDA ANALISI PER INERZIALI

Scheda di analisi per sensori inerziali NTF-CZIP65 e NTF-CZ01 - Massimo 5 sensori per scheda, alimentazione 12Vcc, Uscita relè di allarme, n°1 linea ingresso bilanciata. Trimmer regolazione della sensibilità. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 76 x 57 x 20mm.



473

CONTATTO A FUNE PER AVVOLGIBILI

Contatto avvolgibile a fune per tapparella. Rivela il sollevamento, il taglio o lo strappo delle tapparelle. Scheda di analisi incorporata. Installato all'interno del cassetto, risulta completamente invisibile. La fune viene agganciata all'avvolgibile e ne trasmette il movimento ad una camma magnetica interna che aziona delle ampole reed. Alimentazione 12V, assorbimento max 20mA. Uscita allarme relè con contatto di scambio. Lunghezza fune 3,5 metri. - Temperatura di funzionamento da -25°C a + 70°C - IP30 - Dimensioni: 100x200x39 mm



NTF-CF01

CONTATTO A FUNE PER AVVOLGIBILI

Contatto a fune per avvolgibili (tapparella)
Rivela il sollevamento, il taglio o lo scasso delle tapparelle. Installazione nel cassetto che risulta completamente invisibile. Collegamento a 2 conduttori; carrucola orientabile, lunghezza fune 2.8m circa. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 102 x 98 x 16mm. - Necessita di scheda analisi NTF-SA01.



NTF-SA01

SCHEDA ANALISI PER CONTATTI A FUNE

Scheda di analisi per contatto a fune per avvolgibili NTF-CF01.
Gestisce un massimo di 5 contatti a fune. Rileva la linea aperta e dispone di un'uscita relè a contatto in scambio. Impostazione degli impulsi tramite ponticelli e trimmer di regolazione. Alimentazione 13,8vcc. Temperatura di funzionamento da -5°C a + 50°C - Dimensioni 77 x 57 x 20mm.



ROTTURA VETRI

FG1608AS

SENSORE ROTTURA VETRI CON CONTATTO MAGNETICO

Sensore microfonico rottura vetri con contatto magnetico. Rilevazione volumetrica doppia tecnologia "Flex" ed "Audio". Facile da installare e tarare. Grande immunità ai falsi allarmi. Microprocessore ASIC. Tecnologia brevettata FlexGuard™ con contatto magnetico - Alimentazione : 6~18V CC, Assorbimento: 13mA. Tamper switch, Dimensioni sensore : 114x30x23mm - Dimensioni magnete : 114x13x23mm - Portata : 2,4m.



FG1625TAS

SENSORE ROTTURA VETRI

SENSORE ROTTURA VETRI microfonico PORTATA 7,5 OMNIDIREZIONALE Doppia tecnologia ad analisi parallela FlexCore™ Facile da installare e tarare. Design attraente. Montaggio a superficie. Grande immunità ai falsi allarmi. Microprocessore ASIC. Sensore rottura vetri FlexGuard™ con copertura omnidirezionale. Alimentazione : 6~18V CC, Assorbimento 12mA, Tamper switch, Dimensioni : 98x62x21,8mm Portata : 7,6m - 360°



ROTTURA VETRI

ADGBS25

SIMULATORE ROTTURA VETRI

Simulatore elettronico per rivelatori a rottura vetri. Funzionamento a pila 9V.



2152

RILEVATORE ROTTURA VETRI

Rilevatore piezoelettrico rottura vetri in grado di rilevare la frequenza tipica di rottura del vetro rimanendo insensibile ad urti o ad altre vibrazioni. Da applicare direttamente sul vetro da proteggere, raggio di copertura: circa 2m; Led memoria di allarme. Insensibile ad urti o vibrazioni. Cavetto da 2m. Da collegare alla scheda di analisi 448. Consumo 8mA - Temperatura di funzionamento da -10°C a + 70°C. - Non adatto per proteggere vetri antiproiettile e antisfondamento. - Dimensioni 20 x 20mm



448

SCHEDA DI ANALISI

Scheda di analisi per rivelatore rottura vetri 2152. Alimentazione a 12V - assorbimento max.30mA - Regolazione della sensibilità di intervento - Uscite allarme a relè NC/NA. - Dimensioni 80 x 40mm.



MICROFONICO SELETTIVO

AIUN3

MICROFONICO SELETTIVO

Microfonico selettivo progettato per reagire a tutti i tipi di attacco conosciuti quali: lancia termica, carotatrice, martello pneumatico, trapano a testa diamantata, esplosivi, martinetti idraulici. Ha un raggio di copertura compreso fra i 3 e i 4 metri. Sensibilità regolabile con segnalatore di soglia interna. Autotest periodico. Autoprotezione contro qualsiasi tentativo di sabotaggio. Consumo massimo 13mA. Omologazione fino a IMQ 3° livello, con l'uso degli accessori appropriati



AIUN3ATM

MICROFONICO SELETTIVO

Microfonico selettivo progettato per reagire a tutti i tipi di attacco conosciuti quali: lancia termica, carotatrice, martello pneumatico, trapano a testa diamantata, esplosivi, martinetti idraulici., ha raggio di copertura massimo di 2,5 metri. Circuito di riconoscimento dei rumori di fondo per discriminare gli eventi di allarme. Particolarmente adatto per la protezione di Bancomat o Cassa Continua. Consumo massimo 23mA. Omologazione fino a IMQ 3° livello, con l'uso degli accessori appropriati.



AIUN300

PIASTRA DI MONTAGGIO a MURO

Piastra di montaggio a muro per microfono selettivo AIUN, obbligatoria per le installazioni certificate IMQ Liv. II e III



MICROFONICO SELETTIVO

AIUN304

PIASTRA DI MONTAGGIO a SALDARE

Piastra di montaggio a saldare per microfonico AIUN.



AIUN305

DISPOSITIVO DI PROVA per AIUN

Dispositivo di prova telecomandato locale, obbligatorio per certificazione IMQ Liv. II e III dei microfoni selettivi AIUN.



AIUN352

KIT DI PROTEZIONE

Kit di protezione serratura per microfoni AIUN.



CAVO MICROFONICO RECINZIONI

NGZA-50

GeoZone Kit 50metri

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-50 è composto da 50m di cavo microfonico sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 250 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NGZA-100

GeoZone Kit 100metri

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-100 è composto da 100m di cavo microfonico sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 500 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NGZA-150

GeoZone Kit 150metri

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-150 è composto da 150m di cavo microfonico sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 750 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NGZA-200

GeoZone Kit 200metri

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-200 è composto da 200m di cavo microfonico sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 1000 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NGZA-300

GEOZONE KIT 300METRI

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-300 è composto da 300m di cavo microfonico sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 1500 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NUTPG4-BOX

CAVO di COLLEGAMENTO UTP GR4 a 4 coppie

Cavo di collegamento UTP a 4 coppie non sensibile GR4 in guaina nera anti UV e resistente all'acqua da utilizzare per remotizzare la tratta di cavo sensibile, rispetto alla posizione della scheda d'analisi oppure per attraversare un cancello. Isolante nero - Uso esterno resistente ai raggi U.V. - Fornito in Box da 305m.



NUTPG4-BOB

CAVO di COLLEGAMENTO UTP GR4 a 4 coppie

Cavo di collegamento UTP a 4 coppie non sensibile GR4 in guaina nera anti UV e resistente all'acqua da utilizzare per remotizzare la tratta di cavo sensibile, rispetto alla posizione della scheda d'analisi oppure per attraversare un cancello. Isolante nero - Uso esterno resistente ai raggi U.V. - Fornito in Bobine da 1000m.



CAVO MICROFONICO RECINZIONI

NGDALPHA-50

Cavo sensore magnetofonico 50metri

Cavo sensore magnetofonico Alpha per sistema Eliminator e Geozone. **Bobina da 50 metri.** E' un dispositivo di precisione realizzato specificamente per convertire le vibrazioni meccaniche generate dall'attività di intrusione in segnali elettrici chiari, a basso livello di rumore. È l'elevata qualità dei segnali elettrici prodotti che conferisce alla tecnologia del sensore Alpha un netto margine di vantaggio in termini di prestazioni rispetto alle tecnologie più datate come i sensori coassiali, in fibra ottica e piezoelettrici. USO ESTERNO - Guaina Nera - Per il fissaggio del cavo, utilizzare le fascette NGQTY-1 o NGQTY-3 o selle in acciaio NGQSA-3.



NGDALPHA-100

Cavo sensore magnetofonico 100metri

Cavo sensore magnetofonico Alpha per sistema Eliminator e Geozone. **Bobina da 100 metri.** E' un dispositivo di precisione realizzato specificamente per convertire le vibrazioni meccaniche generate dall'attività di intrusione in segnali elettrici chiari, a basso livello di rumore. È l'elevata qualità dei segnali elettrici prodotti che conferisce alla tecnologia del sensore Alpha un netto margine di vantaggio in termini di prestazioni rispetto alle tecnologie più datate come i sensori coassiali, in fibra ottica e piezoelettrici. USO ESTERNO - Guaina Nera - Per il fissaggio del cavo, utilizzare le fascette NGQTY-1 o NGQTY-3 o selle in acciaio NGQSA-3.



NGDALPHA-150

Cavo sensore magnetofonico 150metri

Cavo sensore magnetofonico Alpha per sistema Eliminator e Geozone. **Bobina da 150 metri.** E' un dispositivo di precisione realizzato specificamente per convertire le vibrazioni meccaniche generate dall'attività di intrusione in segnali elettrici chiari, a basso livello di rumore. È l'elevata qualità dei segnali elettrici prodotti che conferisce alla tecnologia del sensore Alpha un netto margine di vantaggio in termini di prestazioni rispetto alle tecnologie più datate come i sensori coassiali, in fibra ottica e piezoelettrici. USO ESTERNO - Guaina Nera - Per il fissaggio del cavo, utilizzare le fascette NGQTY-1 o NGQTY-3 o selle in acciaio NGQSA-3.



NGDALPHA-200

Cavo sensore magnetofonico 200metri

Cavo sensore magnetofonico Alpha per sistema Eliminator e Geozone. **Bobina da 200 metri.** E' un dispositivo di precisione realizzato specificamente per convertire le vibrazioni meccaniche generate dall'attività di intrusione in segnali elettrici chiari, a basso livello di rumore. È l'elevata qualità dei segnali elettrici prodotti che conferisce alla tecnologia del sensore Alpha un netto margine di vantaggio in termini di prestazioni rispetto alle tecnologie più datate come i sensori coassiali, in fibra ottica e piezoelettrici. USO ESTERNO - Guaina Nera - Per il fissaggio del cavo, utilizzare le fascette NGQTY-1 o NGQTY-3 o selle in acciaio NGQSA-3.



NGDAPLHA-250

Cavo sensore magnetofonico 250metri

NESSUNA DESCRIZIONE



NGDALPHA-300

Cavo sensore magnetofonico 300metri

Cavo sensore magnetofonico Alpha per sistema Eliminator e Geozone. **Bobina da 300 metri.** E' un dispositivo di precisione realizzato specificamente per convertire le vibrazioni meccaniche generate dall'attività di intrusione in segnali elettrici chiari, a basso livello di rumore. È l'elevata qualità dei segnali elettrici prodotti che conferisce alla tecnologia del sensore Alpha un netto margine di vantaggio in termini di prestazioni rispetto alle tecnologie più datate come i sensori coassiali, in fibra ottica e piezoelettrici. USO ESTERNO - Guaina Nera - Per il fissaggio del cavo, utilizzare le fascette NGQTY-1 o NGQTY-3 o selle in acciaio NGQSA-3.



NGQTY-1

Fascette in PVC con linguetta in acciaio, resistente raggi UV.

Fascette in PVC resistenti ai raggi UV con linguetta di bloccaggio in acciaio. Da utilizzare per fissare il cavo sensore ALPHA ed il cavo di collegamento a singola coppia sulla maggior parte delle recinzioni realizzate con sistema ELIMINATOR, GEOZONE o GEOZONE SOLAR. Confezione da 1000pz.



NGQTY-3

Fascette in acciaio inossidabile

Fascette in acciaio inossidabile per sistema ELIMINATOR. Da utilizzare per fissare il cavo sensore ALPHA ed il cavo di collegamento a singola coppia, dove è necessaria una maggiore sicurezza di fissaggio. Confezione da 100pz.



NGE-1

ELIMINATOR - Scheda di analisi mono zona

Nuova scheda di analisi mono zona da utilizzare con cavo magnetofonico NGDALPHA - **Tratta massima 300metri** di cavo per singola zona. Alimentazione 12V, assorbimento max.56mA - Dispone di uscita relè di Allarme e Tamper - Analizzatore con uscita audio integrata - Temperatura operativa da -40°C a +80°C - Contenitore in alluminio grado di protezione IP66 - Dimensioni 220(h) x 140(L) x 70mm(P)



NGQ-COMBO

SCATOLA di Giunzione/Terminazione

Scatola "combo" di giunzione/terminazione. Permette il collegamento tra cavo non sensibile e cavo magnetofonico NGDALPHA oppure utilizzata per la terminazione di fine linea. Adatta per sistema perimetrale ELIMINATOR e GEOZONE. Tramite settaggio è possibile scegliere la modalità "giunzione" o "terminazione". Completa di microinterruttore tamper - Contenitore in alluminio con grado di protezione IP67 - Temperatura operativa da -40°C a +70°C - Dimensioni 100(L) x 100(h) x 85mm(P).



NGDGLK-C

Raccordo cancello scorrevole per cavo NGDALPHA

Kit raccordo per cancello scorrevole per cavo sensore NDGALPHA - Fornisce un metodo rapido e semplice per la continuazione di una zona di rilevazione elettronica, dalla recinzione su un cancello a scorrimento fino ad una luce di max.10metri. Fornito con cavo spiralato pre-cablato di 13metri. - Contenitori in alluminio con grado di protezione IP66 - Temperatura operativa da -40°C a +80°C - Dimensioni 100(L) x 100(h) x 60mm(P).



NGDGLK-A

Raccordo cancello ante battenti per cavo NGDALPHA

Kit raccordo per cancello ad anta battente per cavo NDGALPHA. - Fornisce la possibilità di escludere la rilevazione, sulla tratta di cavo sensibile installata sul cancello in modo da poterlo aprire senza generare allarmi impropri. Contenitore in alluminio con grado di protezione IP66 - Temperatura operativa da -40°C a +80°C - Dimensioni 140(L) x 140(h) x 70mm(P).



CAVO MICROFONICO RECINZIONI

NGDGBS-A

ELIMINATOR - Unità di esclusione cancello

Unità di esclusione cancello a chiave meccanica per sistema "ELIMINATOR" - Fornisce la possibilità di escludere la rilevazione, sulla tratta di cavo sensibile installata sul cancello in modo da poterlo aprire senza generare allarmi impropri. Contenitore in alluminio con grado di protezione IP66 - Temperatura operativa da -40°C a +80°C - Dimensioni 140(L) x 140(h) x 70mm(P).



NGDGBS-B

ELIMINATOR - Unità di esclusione cancello a relè

Unità di esclusione cancello a relè per sistema "ELIMINATOR" - Inviandogli un segnale a 12Vdc, fornisce la possibilità di escludere la rilevazione, sulla tratta di cavo sensibile installata sul cancello in modo da poterlo aprire senza generare allarmi impropri. Contenitore in alluminio con grado di protezione IP66 - Temperatura operativa da -40°C a +80°C - Dimensioni 140(L) x 140(h) x 70mm(P).



CAVO MICROFONICO MURALE

NIMPALPHA-25

IMPACTOR KIT da 25 metri

Viene fornito sotto forma di kit, comprendente tutti i componenti necessari per assicurare l'installazione secondo la procedura consigliata. - Il Kit contiene: 25m di cavo sensore GDALPHA-TJ - Analizzatore Impactor - modulo di terminazione impactor - graffette e staffe di fissaggio.

La scheda di analisi dispone di 2 out relè per manomissione ed allarme - uscita audio monitoraggio segnale - alimentazione 12Vcc, assorbimento 30mA (per kit) - Montaggio in interno - Temperatura operativa da -10° a +50°C - collegabile a qualunque centrale antintrusione - Dimensioni 120mm x 120mm x 80mm (LxAxP)



NIMPALPHA-50

IMPACTOR KIT da 50 metri

Viene fornito sotto forma di kit, comprendente tutti i componenti necessari per assicurare l'installazione secondo la procedura consigliata. - Il Kit contiene: 50m di cavo sensore GDALPHA-TJ - Analizzatore Impactor - modulo di terminazione impactor - graffette e staffe di fissaggio.

La scheda di analisi dispone di 2 out relè per manomissione ed allarme - uscita audio monitoraggio segnale - alimentazione 12Vcc, assorbimento 30mA (per kit) - Montaggio in interno - Temperatura operativa da -10° a +50°C - collegabile a qualunque centrale antintrusione - Dimensioni 120mm x 120mm x 80mm (LxAxP)



NIMPALPHA-75

IMPACTOR KIT da 75 metri

Viene fornito sotto forma di kit, comprendente tutti i componenti necessari per assicurare l'installazione secondo la procedura consigliata. - Il Kit contiene: 75 m di cavo sensore GDALPHA-TJ - Analizzatore Impactor - modulo di terminazione impactor - graffette in plastica e staffe di fissaggio.

La scheda di analisi dispone di 2 out relè per manomissione ed allarme - uscita audio monitoraggio segnale - alimentazione 12Vcc, assorbimento 30mA (per kit) - Montaggio in interno - Temperatura operativa da -10° a +50°C - collegabile a qualunque centrale antintrusione - Dimensioni 120mm x 120mm x 80mm (LxAxP)



NGQSA-3

Selle in acciaio per fissaggio cavo microfonico

Selle in acciaio 8mm per il fissaggio del cavo microfonico. Adatte per sistemi "GEOZONE", "GEOZONE SOLAR", "ELIMINATOR" e "IMPACTOR". (N°1 sella ogni 20cm). Confezione da 100pz.



NGPPVJ-LITE

Analizzatore PERIDECT sistema piezodinamico indirizzato

Analizzatore in grado di gestire fino a 54 NGPPDS. Lunghezza max. Bus 1000m. Ogni rilevatore PDS ha una copertura da 1 a 5 metri di diametro. - L'analizzatore è caratterizzato da 8 ingressi per il collegamento di sensori, mentre l'allarme dei PDS è puntuale e la loro segnalazione è associabile a 10 uscite differenti.

Include software di configurazione/monitoraggio. N°8 ingressi a doppio bilanciamento (resistenza di bilanciamento $2 \times 2k\Omega$;) - Alimentazione 12Vcc, assorbimento max 600mA - Temperatura di lavoro -55° / +85°C - IP64 - dimensioni 150x200x80mm.



NGPPVJ

Analizzatore PERIDECT sistema piezodinamico indirizzato

Analizzatore in grado di gestire fino a 246 NGPPDS. Lunghezza max. Bus 1000m. Ogni rilevatore PDS ha una copertura da 1 a 5 metri di diametro. - L'analizzatore è caratterizzato da 8 ingressi per il collegamento di sensori, mentre l'allarme dei PDS è puntuale e la loro segnalazione è associabile a 10 uscite differenti.

Include software di configurazione/monitoraggio. N°8 ingressi a doppio bilanciamento (resistenza di bilanciamento $2 \times 2k\Omega$;) - Alimentazione 12Vcc, assorbimento max 600mA - Temperatura di lavoro -45° / +75°C - IP64 - dimensioni 150x200x80mm.



NGPPDS

Sensore piezodinamico PERIDECT per recinzioni

Sensore piezodinamico indirizzato PERIDECT precablato in grado di coprire da 1 a 5 metri di recinzione (diametro). Si collega al cavo Bus NGPLAM. In recinzioni con interasse tipico di 2 metri tra i pali, considerare 4,5 metri di cavo per ogni sensore. - IP64 - Temperatura di lavoro -45° / +75°C - dimensioni 70x80x35mm.



NGPPDS-H

Sensore piezodinamico PERIDECT

Sensore piezodinamico indirizzato precablato nascosto in grado di coprire da 1 a 5 metri di recinzione (diametro). Si collega al cavo Bus NGPLAM. In recinzioni con interasse tipico di 2 metri tra i pali, si consideri 4,5 metri di cavo per ogni sensore. Si installa all'interno dei pali di sostegno delle recinzioni rigide - IP64 - Temperatura di lavoro -45° / +75°C - dimensioni 70x80x35mm.



NGPPDS-U

NEW

Sensore piezodinamico indirizzato interrato

Sensore piezodinamico indirizzato precablato in versione interrata o per muri da interporre ogni 2 metri o per calcestruzzo da interporre ogni 1 metro.



NGPPIO

Unità Universale IN/OUT su Bus PERIDECT

Unità Universale IN/OUT su Bus - 1 ingresso doppio bilanciamento + 1 uscita O.C. - IP64 - Temperatura di lavoro -45° / +75°C - dimensioni 70x80x35mm. - Installabile in qualunque punto del cavo bus.



NGPLAM

Cavo Bus per PERIDECT

Cavo Bus per lunghe distanze - Permette il collegamento tra i PDS e l'analizzatore. Lunghezza massima bus 1000m per la tratta dall'analizzatore al primo sensore. Fornito in bobine da 250metri.



NGPRTP

Fascette per cavo NGPLAM - PERIDECT

Fascette resistenti all'UV - Considerare n° 10 fascette tra un sensore e l'altro (una ogni 25cm circa) - Confezione da 100pz.



NGPUR

Connettori di giunzione per NGPUR

Connettori di giunzione stagni per sensori piezodinamici PERIDECT. Ogni sensore NGPDS deve essere giuntato ai fili del cavo Bus in arrivo e verso il sensore successivo. Per questa operazione occorrono N°2 GPUR per ogni NGPPDS.



CAVO MICROFONICO PER FOTOVOLTAICO

NGZA-1500

Geozone - Kit da 1500m

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, 2 uscite relè per tentata allarme e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema è una soluzione professionale con ottimo rapporto qualità/prezzo. Semplice e veloce da configurare. Il Kit è composto da 1500m di cavo microfonico (5x 300m) di sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA-1, n°4 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 7500 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc.



NGZA-1200

GEOZONE KIT 1200METRI

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-1200 è composto da 1200m di cavo microfonico (4x 300m) di sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°3 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 6000 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



NGZA-900

Geozone Solar - Kit da 900m

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, 2 uscite relè per tentata allarme e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema è una soluzione professionale con ottimo rapporto qualità/prezzo. Semplice e veloce da configurare. Il Kit è composto da 900m di cavo microfonico (3x 300m) di sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA-1, n°2 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 4500 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc.



NGZA-600

Geozone Solar - Kit da 600m

Il sistema offre allarme per tentata asportazione pannello, scavalco e taglio recinzioni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C, ha 2 uscite relè per tentata asportazione e manomissione, e' immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione professionale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. E' semplice e veloce da configurare. Il Kit NGZA-600 è composto da 600m di cavo microfonico (2x 300m) di sensore NGDalpha, il mini analizzatore NGDMA, n°1 unità di giunzione sensore, nuova unità di fine linea e 3000 fascette resistenti ai raggi UV, adatte per montaggio esterno. Unità analisi in contenitore IP66 dimensioni 120x122x80mm. - alimentazione da 10,5Vcc a 24Vcc - Assorbimento 25mA@12Vcc



FIBRA OTTICA PER FOTOVOLTAICO

NLSUN

Centralina Ricetrasmittente singolo anello

Centralina ricetrasmittente singolo anello (1 tratta max.300m.)

Scheda TRX in contenitore plastico IP55 con tamper antiapertura. Uscita relè di allarme per taglio della fibra ottica plastica NLW. Alimentazione 12Vdc, assorbimento 55mA max. - Connettori ottici F-SMA (TX) e HFBR (RX) - Immunità EMI/RFI totale, temperatura di funzionamento da -37°C a + 70°C. Dimensioni contenitore 175x130x80mm.



FIBRA OTTICA PER FOTOVOLTAICO

NLSUN2

Centralina Ricetrasmittente doppio anello

Centralina ricetrasmittitore doppio anello (2 tratte max.300m.)

Scheda TRX in contenitore plastico IP55 con tamper antiapertura. N°2 Uscite relè di allarme per taglio della fibra ottica plastica NLW. Alimentazione 12Vdc, assorbimento 96mA max. - Connettori ottici F-SMA (TX) e HFBR (RX) - Immunità EMI/RFI totale, temperatura di funzionamento da -37°C a + 70°C. Dimensioni contenitore 175x130x80mm.



NLSUN-tx

Modulo trasmettitore singola tratta

Modulo trasmettitore singola tratta (tratta min.20 - max.300m.)

Scheda TX in contenitore plastico IP55 con tamper antiapertura. Alimentazione 12Vdc, assorbimento 40mA max. - Connettori ottici F-SMA (TX). Immunità EMI/RFI totale, temperatura di funzionamento da -37°C a + 70°C. Dimensioni contenitore 175x130x80mm.



NLSUN-rx2

Modulo ricevitore doppia tratta

Scheda RX in contenitore plastico IP55 con tamper antiapertura. N°2 Uscite relè di allarme per taglio della fibra ottica plastica NLW. Alimentazione 12Vdc, assorbimento 40mA max. - Connettori ottici HFBR (RX). Immunità EMI/RFI totale, temperatura di funzionamento da -37°C a + 70°C. Dimensioni contenitore 175x130x80mm.



NLSUN-Plus

Centralina ricetrasmittitore singolo anello

Centralina ricetrasmittitore singolo anello (1 tratta max.300m.)

Scheda TRX in contenitore plastico IP55 con tamper antiapertura. Uscita relè di allarme per **taglio e piegatura** della fibra ottica plastica NLW. Alimentazione 12Vdc, assorbimento 140mA max. - Connettori ottici F-SMA (TX) e HFBR (RX) - Immunità EMI/RFI totale, temperatura di funzionamento da -20°C a + 70°C. Dimensioni contenitore 190x240x90mm.



NLW200UV

Bobina da 200 metri di fibra ottica

Bobina da 200 metri di fibra ottica plastica per esterno

Nera con filtro anti-UV per posa in esterno + LSZH. Diametro esterno 2,2mm. - Temperatura di utilizzo da -40 a +80°C; Raggio curvatura 20mm minimo.



NLW500UV

Bobina da 500 metri di fibra ottica

Bobina da 500 metri di fibra ottica plastica per esterno

Nera con filtro anti-UV per posa in esterno + LSZH. Diametro esterno 2,2mm. Temperatura di utilizzo da -40 a +80°C; Raggio curvatura 20mm minimo.



NLW1000UV

Bobina da 1000 metri di fibra ottica

Bobina da 1000 metri di fibra ottica plastica per esterno

Nera con filtro anti-UV per posa in esterno + LSZH. Diametro esterno 2,2mm. Temperatura di utilizzo da -40 a +80°C; Raggio curvatura 20mm minimo.



NFSMA

Connettori per fibra ottica plastica

Connettori per fibra ottica plastica a crimpare, di facile e veloce installazione per modulo TX. Confezione da 10 pezzi (prezzo a confezione)



NHFBR

Connettori per fibra ottica plastica

Connettori per fibra ottica plastica a crimpare, di facile e veloce installazione per modulo RX. Confezione da 10 pezzi (prezzo a confezione)



NGFMA

Giunto lineare per fibra ottica

Giunto lineare per fibra ottica plastica. Richiede n°2 connettori NFSMA.



NPFIT

Perno forato

Perno forato (per impianto a tetto) per fissare la fibra ottica alle asole poste sul retro del pannello. Prevedere un perno forato per ogni pannello.



NBFTD

Bullone forato M6x6

Bullone forato M6x6 (per impianti a terra) + Dado rettangolare (15x35mm) per fissare rapidamente la fibra ottica alle asole poste sul retro del pannello. Prevedere un bullone forato per ogni pannello.



NBULRD

Bullone rapido M6x6

Bullone forato M6x6 (per impianti a terra) + Dado rettangolare (15x35mm) per fissare rapidamente la fibra ottica alle asole poste sul retro del pannello. Prevedere un bullone forato per ogni pannello.



NKITLW

NEW

Kit accessori per connettere la fibra.

Kit in valigetta con accessori per connettere la fibra. Include: crimpatrice, spelafili automatica, tronchese, 5 connettori NFSMA, 5 connettori NHFBR, carte vetrata, 2 giunti NGFMA, disco lucidatura per connettori. Il kit è necessario per la prima installazione.



NTESTLW

Tester per fibra ottica.

Tester per fibra ottica. Misura la tratta stesa di fibra ottica e verifica l'intensità del segnale ricevuto.



NWIN52**NEW****Barriera IR Attivi - 2 doppi fasci - 0,5metri****Barriera a 2 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30m in esterno, altezza 50cm.**

Elettronica tropicalizzata per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54.

Sincronizzazione ottica filare, segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC.

Rilevazione selezionabile in AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione

12Vcc, consumo (tx+rx) 40+40mA.

**NWIN104****NEW****BARRIERA IR ATTIVI - 4 DOPPI FASCI - 1METRO****Barriera a 4 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30 in esterno, altezza 1metro. Elettronica tropicalizzata**

per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare,

segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in

AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx)

48+48mA.

**NWIN156****NEW****BARRIERA IR ATTIVI - 6 DOPPI FASCI - 1,5METRI****Barriera a 6 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30 in esterno, altezza 1,5metri. Elettronica tropicalizzata**

per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare,

segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in

AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx)

56+56mA.

**NWIN208****NEW****BARRIERA IR ATTIVI - 8 DOPPI FASCI - 2METRI****Barriera a 8 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30 in esterno, altezza 2metri. Elettronica tropicalizzata per**

uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare,

segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in

AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx)

64+64mA.

**NWIN258****NEW****BARRIERA IR ATTIVI - 8 DOPPI FASCI - 2.5METRI****Barriera a 8 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30 in esterno, altezza 2,5metri. Elettronica tropicalizzata**

per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare,

segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in

AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx)

72+72mA.

**NWIN310****NEW****BARRIERA IR ATTIVI - 10 DOPPI FASCI - 3METRI****Barriera a 10 doppi raggi infrarossi attivi. Portata fino a 30 in esterno, altezza 3metri. Elettronica tropicalizzata**

per uso esterno con temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C - IP54. Sincronizzazione ottica filare,

segnalazione di allarme tramite Led, uscita relè allarme in scambio e tamper NC. Rilevazione selezionabile in

AND o OR. Profilato in alluminio nero di dimensioni 25x25mm. Alimentazione 12Vcc, consumo (tx+rx)

80+80mA.



3129**BARRIERA IR PORTATA 60m**

Barriera Waterproof da esterno a doppio IR, coperchio in policarbonato trasparente scuro, antisoletta, regolazione del tempo d'intervento, tamper, regolazione dei raggi sull'asse orizzontale e verticale, installazione su palo (staffa inclusa) o parete, portata 60 metri in esterno, alimentazione 12Vcc assorbimento 55mA, dim.85x170x70
 NOTA per la funzione di disqualifica inserire la scheda 3136

**3132****BARRIERA IR PORTATA 100m**

Barriera Waterproof da esterno a triplo IR, codificata a 4 canali selezionabili, coperchio in policarbonato trasparente scuro, antisoletta, regolazione del tempo d'intervento, tamper, regolazione dei raggi sull'asse orizzontale e verticale, installazione su palo (staffa inclusa) o parete, portata 100 metri in esterno, alimentazione 12Vcc assorbimento 80mA, dim.90x270x70.

**3133****BARRIERA CON PORTATA DA 200m**

Barriera Waterproof da esterno a triplo IR, codificata a 4 canali selezionabili, coperchio in policarbonato trasparente scuro, antisoletta, regolazione del tempo d'intervento, tamper, regolazione dei raggi sull'asse orizzontale e verticale, installazione su palo (staffa inclusa) o parete, portata 200 metri in esterno, alimentazione 12Vcc assorbimento 90mA, dim.90x270x70.

**3134****BARRIERA IR ATTIVI PORTATA 250m**

Barriera Waterproof da esterno a quadruplo IR, codificata a 8 canali selezionabili, coperchio in policarbonato trasparente scuro, antisoletta, regolazione del tempo d'intervento, tamper, regolazione dei raggi sull'asse orizzontale e verticale, installazione su palo (staffa inclusa) o parete, portata 250 metri in esterno, alimentazione 12Vcc assorbimento 105mA, dim.90x270x70.

**3136****SCHEDA di DISQUALIFICA**

Scheda di disqualifica per barriera all'infrarosso per esterno mod. 3129, per l'esclusione delle barriere in condizioni meteorologiche / ambientali, critiche.



FST-102D**BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.1metro**

Barriera "tower" completa h.1m., portata da 5 a 100m; 2 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.

**FST-153D****BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.1,5metri**

Barriera "tower" completa h.1,5m., portata da 15 a 100m; 3 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.

**FST-204D****BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.2metri**

Barriera "tower" completa h.2m., portata da 15 a 100m; 4 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.

**FST-205D****BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.2metri**

Barriera "tower" completa h.2m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.

**FST-254D****BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.2,5metri**

Barriera "tower" completa h.2,5m., portata da 15 a 100m; 4 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.

**FST-255D****BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.2,5metri**

Barriera "tower" completa h.2,5m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.



IR ATTIVI PER ESTERNO PRECABLATE

FST-305D

BARRIERA IR ATTIVI in colonna H.3 metri

Barriera "tower" completa h.3m., portata da 15 a 100m; 5 doppi fasci con sincronizzazione ottica, termostatazione, disqualifica. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C IP65; alimentazione 12Vdc e 24Vac separato per la termostatazione. Assorbimento TX 100mA - RX 150mA (12Vdc); assorbimento termostatazione 30W+30W (24Vac - Alimentatore non incluso). Installazione a muro, su palo a sezione quadrata o su palo diam.50mm con staffa opzionale.



FST-PLZ

PALO ZINCATO con BASE per BARRIERE FST**Palo Zincato con base per barriere FST.**

Altezza 2metri e diametro 50mm. (1Pz)



FST-SUPPALO

STAFFA FISSAGGIO A PALO per BARRIERE FST

Staffa per fissaggio a palo diam. 50mm. Per ogni coppia di barriere che devono essere installate su due pali, occorre prevedere nr. 4 staffe (2 per Tx e 2 per Rx).



FST-WL

STAFFA A PARETE PER BARRIERE FST

Staffa di fissaggio a parete, in alluminio per barriere FST. Prevedere 2 staffe per ogni colonna.



ALI24-AC150

ALIMENTATORE 24Vac 150Va

Unità di alimentazione 24Vac 150Va (5A)- Permette di alimentare la termostatazione di una coppia di barriere Foster ma è ideale anche in applicazioni TVCC dove occorre un'alimentazione a 24Vac. - Trasformatore 230Vac/24Vac lineare - Dispone di 6 uscite indipendenti a 24Vac e protette singolarmente con fusibile da 1,6A. Potenza massima erogabile 130W circa. Fornito in contenitore da esterno IP56, è idoneo per installazioni in esterno o in ambienti polverosi. Dimensioni 310x230x130mm. Temperatura di funzionamento da -10 a +40°C.



IR ATTIVI PER ESTERNO COMPONENTI

KIT-NWT2-50-tx

NEWTON-2 Bi-ottica TX componibile 50metri

Bi-ottica componibile TX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 50metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.



KIT-NWT2-50-rx**NEWTON-2 Bi-ottica RX componibile 50metri**

Bi-ottica componibile RX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 50metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.

**KIT-NWT2-100-tx****NEWTON-2 Bi-ottica TX componibile 100metri**

Bi-ottica componibile TX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 100metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.

**KIT-NWT2-100-rx****NEWTON-2 Bi-ottica RX componibile 100 metri**

Bi-ottica componibile RX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 100metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.

**KIT-NWT2-200-tx****NEWTON-2 Bi-ottica TX componibile 200metri**

Bi-ottica componibile TX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 200metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.

**KIT-NWT2-200-rx****NEWTON-2 Bi-ottica RX componibile 200metri**

Bi-ottica componibile RX (da inserire nelle tower-ht) quadri-emissione (4 raggi); portata 200metri, circuito di elaborazione su 4 canali distinti, termostato, riscaldatore. Assorbimento con riscaldatore 680mA per colonna.

**TOWER-HT1****Colonna vuota h 1mt per NEWTON-2**

Nuova colonna vuota con apertura cover a sportello per l'alloggiamento di n°2 Kit-NWT2, altezza 1 mt (pezzo singolo). Escluso Base di fissaggio e Kit anticalpestio.



IR ATTIVI PER ESTERNO componibili

TOWER-HT2

Colonna vuota h 2mt per NEWTON-2

Nuova colonna vuota con apertura cover a sportello per l'alloggiamento di n°3 Kit-NWT2, altezza 2 mt (pezzo singolo). Escluso Base di fissaggio e Kit anticalpestio.



TOWER-HT3

Colonna vuota h 3mt per NEWTON-2

Nuova colonna vuota con apertura cover a sportello per l'alloggiamento di n°5 Kit-NWT2, altezza 3 mt (pezzo singolo). Escluso Base di fissaggio e Kit anticalpestio.



TOWER-AC

Kit anticalpestio per TOWER-HT

Kit anticalpestio per TOWER-HT (pezzo singolo).



TOWER-BASE

BASE di FISSAGGIO per TOWER-HT

Base quadrata in metallo (25x25cm) per il sostegno delle TOWER-HT (pezzo singolo).



ALI-TOWER

Alimentatore per ottiche NEWTON-2

Kit alimentatore 13,8V - 1,5A per ottiche/riscaldatori. Alloggiabile nelle Tower, fornisce 2 uscite di alimentazione - collegamento batteria da 1,2Ah (batteria esclusa)



MICROONDE ERMO 482

ERMO 482/50

Barriera a microonde Portata 50m

Barriera a microonde. Quattro canali di codifica selezionabili. Alimentazione 13,8Vdc o a 230Vac tramite trasformatore TR30; consumo 200mA@13,8Vdc (TX+RX). Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Regolazione della sensibilità e del tempo di integrazione. Batteria (2Ah) alloggiabile direttamente nelle teste di ogni Tx/Rx. Uscite separate per intrusione e manomissione. Peso: 4,8Kg. IMQ livello III. Portata 50metri.



ERMO 482/80**Barriera a microonde Portata 80m**

Barriera a microonde. Quattro canali di codifica selezionabili. Alimentazione 13,8Vdc o a 230Vac tramite trasformatore TR30; consumo 200mA@13,8Vdc (TX+RX). Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Regolazione della sensibilità e del tempo di integrazione. Batteria (2Ah) alloggiabile direttamente nelle teste di ogni Tx/Rx. Uscite separate per intrusione e manomissione. Peso: 4,8Kg. IMQ livello III. Portata 80metri.

**ERMO 482/120****Barriera a microonde Portata 120m**

Barriera a microonde. Quattro canali di codifica selezionabili. Alimentazione 13,8Vdc o a 230Vac tramite trasformatore TR30; consumo 200mA@13,8Vdc (TX+RX). Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Regolazione della sensibilità e del tempo di integrazione. Batteria (2Ah) alloggiabile direttamente nelle teste di ogni Tx/Rx. Uscite separate per intrusione e manomissione. Peso: 4,8Kg. IMQ livello III. Portata 120metri.

**ERMO 482/200****Barriera a microonde Portata 200m.**

Barriera a microonde. Quattro canali di codifica selezionabili. Alimentazione 13,8Vdc o a 230Vac tramite trasformatore TR30; consumo 200mA@13,8Vdc (TX+RX). Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Regolazione della sensibilità e del tempo di integrazione. Batteria (2Ah) alloggiabile direttamente nelle teste di ogni Tx/Rx. Uscite separate per intrusione e manomissione. Peso: 4,8Kg. IMQ livello III. Portata 200m.

**PALINOX-KIT****PALI IN ACCIAIO INOX PER ERMO482**

Coppia di pali da 1,22m e scatole di derivazione in acciaio Inox. Peso: 10Kg.

**PAL-ERMO****PALI IN FIBRA PER ERMO482**

Coppia di pali in fibra di vetro completi di scatole di derivazione in plastica. (LxHxP) 180x250x90 mm. H palo 1,26m. Peso 5,6Kg.

**TR-30****TRASFORMATORE PER ERMO482**

Trasformatore 220/19 Vac - 30VA per Ermo482.



MICROONDE ERMO 482

AD-GANASCIA

Adattatore per pali Ermo482

Adattatore per pali Ermo482. Permette l'installazione su pali di terzi di diametro da 60 a 110mm.



STC 95

STRUMENTO PUNTAMENTO BARRIERE MW

Strumento per il puntamento, la taratura, la diagnostica e la manutenzione di tutti i modelli di barriere analogiche CIAS.



MICROONDE MINIERMO

MINIERMO-E

BARRIERA MW - Portata 15m.

Barriera in tecnologia planare adatta per la protezione esterna e interna di finestre e/o vetrate. Alimentazione 13,8Vcc consumo 70 mA (tx+rx). Quattro canali di codifica. Diagnostica di puntamento. Sincronismo. Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Uscite relè di allarme, manomissione e guasto (solo per modello ES o IS). Protezione parallela al muro con utilizzo staffa a muro 30cm. Portata 15metri.



MINIERMO-ES

BARRIERA MW - Portata 15m.

Barriera in tecnologia planare adatta per la protezione esterna e interna di finestre e/o vetrate. Alimentazione 13,8Vcc consumo 70 mA (tx+rx). Quattro canali di codifica. Diagnostica di puntamento. Sincronismo. Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C. Uscite relè di allarme, manomissione e guasto (solo per modello ES o IS). Protezione parallela al muro con utilizzo staffa a muro 30cm. Portata 15metri.



STAFFA MURO30

STAFFA MURO30 per MINIERMO

Staffa a muro 30 cm per protezioni parallele a facciate. Sistema per installazione a parete delle barriere MiniErmo (pezzo singolo).



STC Light

STRUMENTO PUNTAMENTO BARRIERE MW

Strumento per il puntamento, la taratura, la diagnostica e la manutenzione di tutti i modelli di barriere analogiche CIAS in versione semplificata.



ANTIRAPINA

476

Pulsante antirapina

Pulsante antirapina con contatti in scambio. IMQ Liv. III.



484 ME

Pulsante antirapina

Pulsante antirapina da sotto banco con memoria led e reset da centrale. IMQ Liv. III.



485 ME

Pedana antirapina

Pedana antirapina con memoria led e reset da centrale. IMQ Liv. III. Contenitore autoprotetto.



TECNOLOGICO

1450

Sonda antiallagamento

Sonda antiallagamento con scheda di analisi incorporata. Alimentazione 12 o 24Vcc con uscita allarme relè; IP40. Collegabile a sonde esterne 1450S (max. 10)



1450S

Sonda esterna per 1450

Sonda esterna per rilevatori antiallagamento 1450. Lunghezza max totale cavo di collegamento (ramificazioni incluse): 60m se schermato, 20m se di tipo telefonico.



NTF-LD65

Sonda professionale IP65 antiallagamento.

Sonda professionale IP65 antiallagamento con scheda di analisi incorporata. Alimentazione 12 o 24Vcc con uscita allarme relè; assorbimento max.40mA - corpo in alluminio pressofuso; sensibilità < 100Kohm; temperatura di funzionamento da -10°C / +50°C; dimensioni 120x37x26mm.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: notifier@notifier.it

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

NTF-LD65SQ

SQUADRA di FISSAGGIO

Squadra di fissaggio a pavimento per sonda professionale NTF-LD65.



BAT-08**BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 1,1Ah.

**BAT-04****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 1,9Ah.

**BAT-05****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 7Ah.

**BAT-09****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 12Ah.

**BAT-02****BATTERIE AL PB SIGILLATE**

Accumulatore al pb da 12v 17-18Ah.

**CAVO-RS485****Cavo schermato a 4 conduttori**

Cavo schermato a 4 conduttori: 2x0,75 + 2x0,50 twistato, per il collegamento tra le centrali intrusione e le periferiche di campo su bus RS485. Diametro esterno 7mm - Grado 3 di isolamento: CEI 20-22. Lunghezza massima consentita della linea RS485, 1000m. - Matasse da 100m. - Prezzo al metro.



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: _notifier@notifier.it

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

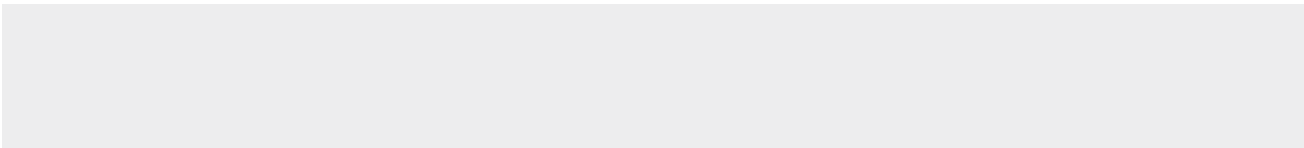
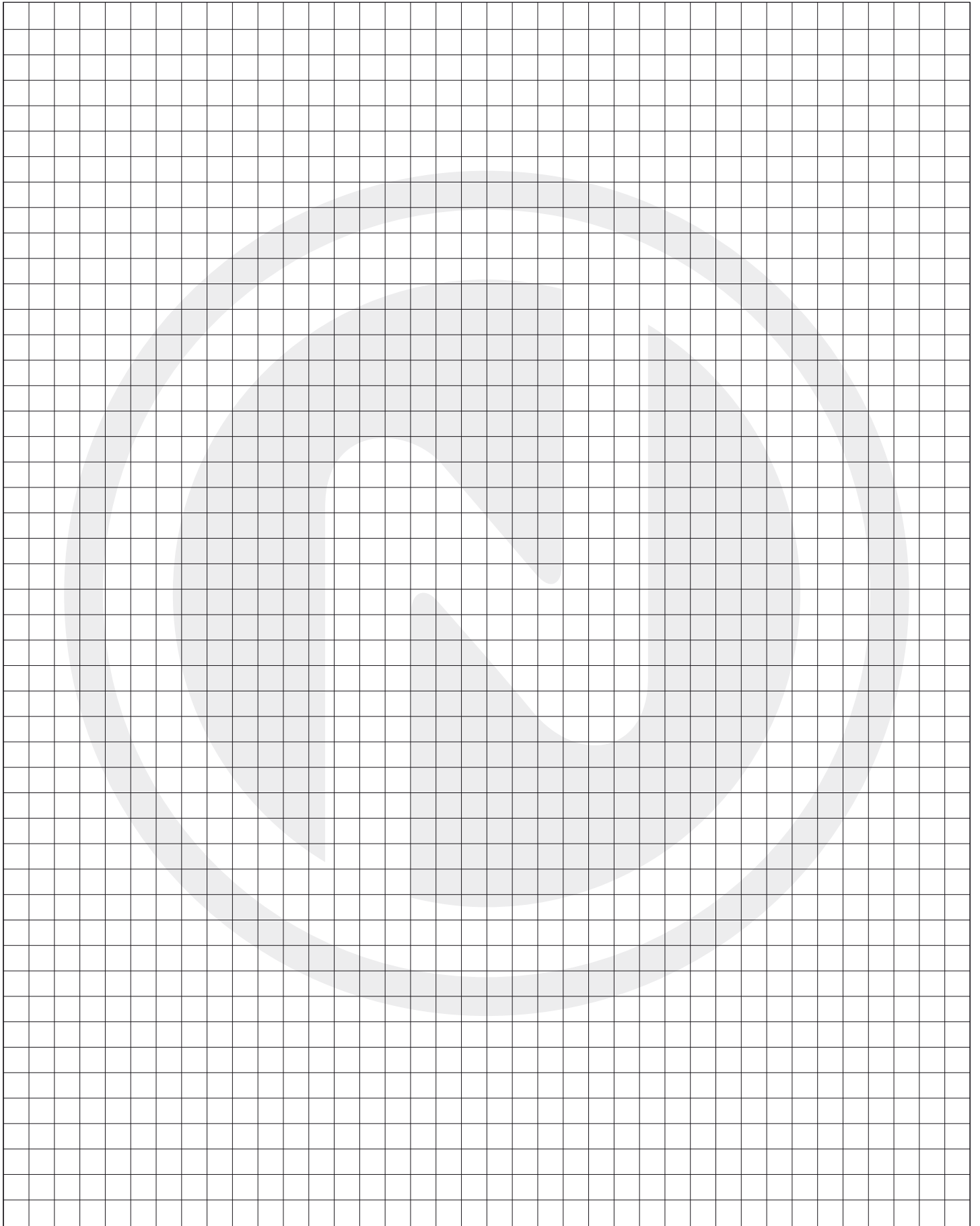
CAVO2-RS485**Cavo schermato a 4 conduttori**

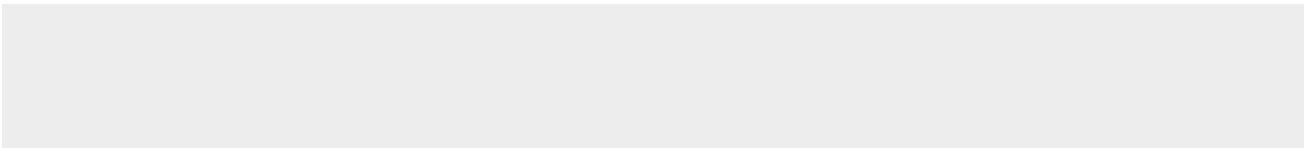
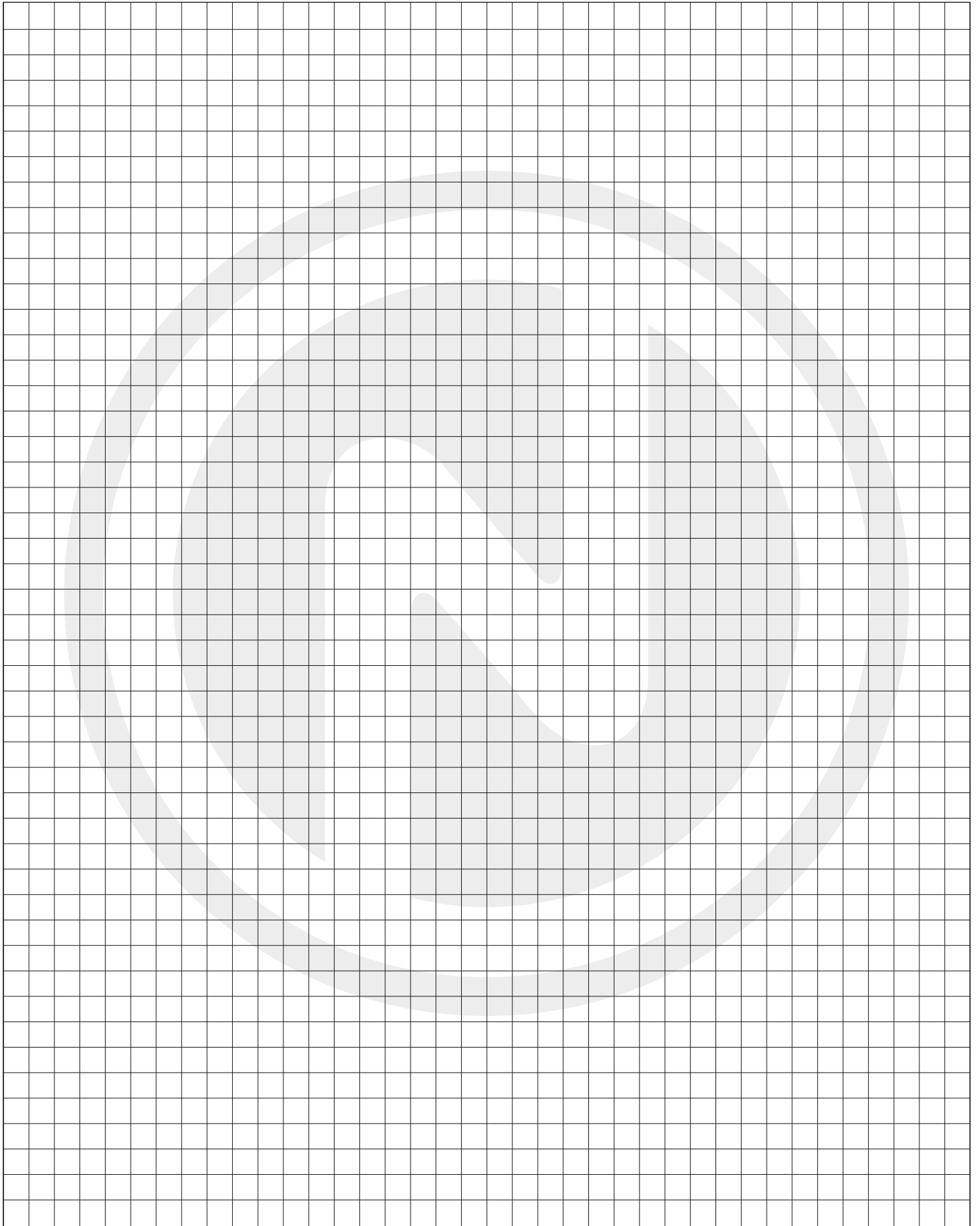
Cavo schermato a 4 conduttori: 2x1,5 + 2x1mm twistato, per il collegamento tra le centrali intrusione e le periferiche di campo su bus RS485. Diametro esterno 8,2mm - Grado 3 di isolamento: CEI 20-22. Lunghezza massima consentita della linea RS485, 1000m. - Matasse da 100m. - Prezzo al metro.

**CAVOG4-RS485****NEW****CAVO SCHERMATO a 2 conduttori twistato GR4**

Cavo schermato a 2 conduttori per posa esterna: 2x1,5TW twistato, per il collegamento tra le centrali intrusione e le periferiche di campo su bus RS485 (alimentazione 12Vdc esclusa). Diametro esterno 6,8mm - Grado 4 di isolamento: CEI 20-22. Lunghezza massima consentita della linea RS485, 1000m. - Matasse da 100m. - Prezzo al metro.

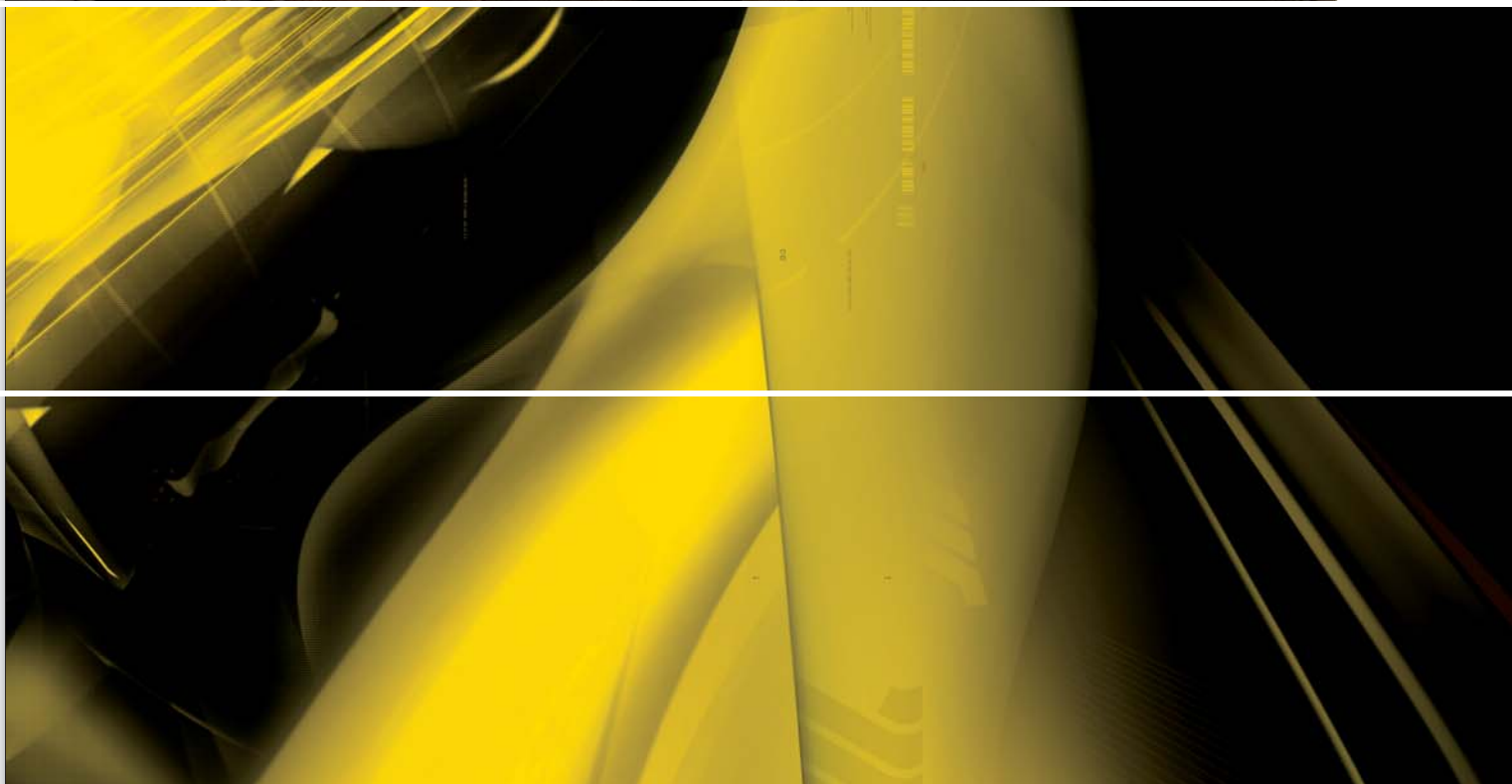






CATALOGO 201'

TVCC



DALLMEIER TELECAMERE	Pag. 249
TELECAMERE E OBIETTIVI	Pag. 249
ACCESSORI	Pag. 255
DALLMEIER NVR	Pag. 260
NVR - HYBRID	Pag. 260
LICENZE - ABILITAZIONI	Pag. 263
MANAGEMENT	Pag. 278
ACCESSORI	Pag. 279
DALLMEIER ACCESSORI	Pag. 283
STORAGE	Pag. 283
ENCODER - DECODER - STREAMER	Pag. 283
SERIE E	Pag. 285
TELECAMERE	Pag. 285
VIDEO RECORDER	Pag. 288
ACCESSORI	Pag. 288
SERIE E - IP	Pag. 290
TELECAMERE	Pag. 290
NVR	Pag. 293
LICENZE	Pag. 294
SOFTWARE	Pag. 295
MANAGEMENT	Pag. 300
ENCODER - DECODER - STREAMER	Pag. 300
ACCESSORI	Pag. 301
SERIE M	Pag. 309
TELECAMERE	Pag. 309
DVR	Pag. 317
ACCESSORI	Pag. 318
4 VIEW	Pag. 323
DVR E IBRIDI	Pag. 323
ACCESSORI PER DVR	Pag. 324
SOFTWARE	Pag. 327
GIS SISTEMA GEOGRAFICO	Pag. 328



4 VIEW

SISTEMI DI CENTRALIZZAZIONE Pag. 328

ACCESSORI

Pag. 330

MONITOR Pag. 330

CABLAGGIO - ADATTATORI Pag. 333

CONVERTITORI - TRASMETTITORI Pag. 335

FIBRA OTTICA Pag. 338

ETHERNET Pag. 345



003482

Telecamera IP 5 MP

DF4510HD Telecamera IP sensore 5 MP streaming 2 MegaPixel Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR sensor image CMOS 1/2,5" Cam_inPIX® Pure Digital Signal Processing 0,59 lux F1.2 0,50 IRE Risoluzione parametrizzabile HD (720p, 2MP) 30fps AWB, AGC, Slow Shutter, compressione video H.264, MJPEG, dual o tri streaming simultanei, motion detect a sensibilità variabile, SDHC slot card video memory on board, soppressione dei disturbi, notificazione allarmi via e-mail o FTP, attacco per lenti varifocal megapixel alimentazione 12Vdc e PoE DIN EN 50130-4 e Onvif compliant



003208

Telecamera IP 5 MP

DF4910HD Telecamera IP sensore 5 MegaPixel Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR sensor image CMOS 1/2,5" Pure Digital Signal Processing 0,59 lux F1.2 0,50 IRE Risoluzione parametrizzabile Full HD (720p, 1080p, 3MP, 5MP) 30fps AWB, AGC, Slow Shutter, compressione video H.264, MJPEG, dual o tri streaming simultanei, motion detect a sensibilità variabile, SDHC slot card video memory on board, soppressione dei disturbi, notificazione allarmi via e-mail o FTP, attacco per lenti varifocal megapixel alimentazione 12Vdc e PoE DIN EN 50130-4 e Onvif compliant



003472

Telecamera IP 5 MP

DF4910HD-DN Telecamera IP sensore 5 MegaPixel Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night filtro ICR meccanico sensor image CMOS 1/2,5" Pure Digital Signal Processing 0,45 lux F1.2 0,50 IRE Risoluzione parametrizzabile Full HD (720p, 1080p, 3MP, 5MP) 30fps AWB, AGC, Slow Shutter, compressione video H.264, MJPEG, dual o tri streaming simultanei, motion detect a sensibilità variabile, SDHC slot card video memory on board, soppressione dei disturbi, notificazione allarmi via e-mail o FTP, attacco per lenti varifocal megapixel alimentazione 12Vdc e PoE DIN EN 50130-4 e Onvif compliant



002946

Obiettivo per Megapixel

Obiettivo per Megapixel attacco CS con lente F1.8 varifocale 3.9 - 10 mm / DC Autoiris 1/2" 3MP Day&Night



001602

Obiettivo per Megapixel

Obiettivo per Megapixel attacco CS con lente F1.8 varifocale 1.8 - 3 mm / DC Autoiris 1/2.5" 5MP Day&Night



002907

Obiettivo per Megapixel

Obiettivo per Megapixel attacco CS con lente F1.5 varifocale 9 - 40 mm / DC Autoiris 1/2" 3MP Day&Night



003486**DF4910HD-DN/IR waterproof IR 5 MP**

DF4910HD-DN/IR waterproof IR sincroni Cam_inPIX filtro ICR meccanico sensore 5 MP streaming 3MP Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night sensor image CMOS 1/2,5" Pure Digital Signal Processing 0,2lux F1.2 0,50 IRE ottica varifocale motorizzata 2.8-11mm Risoluzione parametrizzabile Full HD (720p, 1080p, 3MP, 5MP) 30fps AWB, AGC, Slow Shutter, compressione video H.264,MJPEG, dual o tri streaming simultanei, motion detect a sensibilità variabile, SDHC slot card video memory on board, soppressione dei disturbi, notificazione allarmi via e-mail o FTP, alimentazione PoE classe 0 (12,95W) DIN EN 50130-4 e Onvif compliant

**003483.403****DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003484.403****DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio dasuperficie Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003483.405****DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003484.405****DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio dasuperficie Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003483.404****DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4510HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003484.404

DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4510HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da superficie Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 2MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003206.403

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003207.403

DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da superficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003206.405

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003207.405

DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da superficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003206.404

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4910HDV-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



003207.404**DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio dasuperficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003474.403****DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003473.403****DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio dasuperficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 1.8-3mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003474.405****DDF4910HDV-DN-IM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-DN-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003473.405****DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio dasuperficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 3.9-10mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant

**003474.404****DDF4910HDV-DN-IM Telecamera IP Dome antivandalo**

DDF4910HDV-DN-IM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da incasso Hi-sensitivity Hi-resolution 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



003473.404

DDF4510HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo

DDF4510HDV-DN-SM Telecamera IP Dome antivandalo montaggio da superficie Hi-sensitivity Hi-resolution Day&Night 3D DNR Cam_inPix® 5MegaPixel 30fps obiettivo Megapixel varifocal 9-40mm 12Vdc e PoE classe0, DIN EN 50130-4 Onvif compliant



000430.401

DDF4010HDV-DN Telecamera Dome IP HDTV 1080p antivandalo

DDF4010HDV-DN HDTV 1080p/ day-night / bianca / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm



000431.401

DDF4010HD-DN Telecamera Dome IP HDTV 1080p antivandalo

DDF4010HD-DN HDTV 1080p / day-night / bianca / cupola trasparente / montaggio a superficie / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm



000432.401

DDF4010HD-DN Telecamera Dome IP HDTV 1080p antivandalo

DDF4010HD-DN HDTV 1080p / day-night / bianca / cupola trasparente / waterproof montaggio da esterno / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm



000486.000463

DDZ4010-IM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel

DDZ4010-IM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 10x + 12 x digitale/ high-speed / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm alimentazione PoE+ 30W



000487.000463

DDZ4010-SM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel

DDZ4010-SM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 10x +12x digitale/ high-speed / cupola trasparente / montaggio da superficie / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm alimentazione PoE+ 30W



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



000481.000464**DDZ4010-WM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel**

DDZ4010-WM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 10x +12x digitale/
high-speed / cupola trasparente / waterproof montaggio da esterno / obiettivo zoom F1.8-F2.1/ 5,1-51mm
alimentazione PoE+ 30W

**000486.002756****DDZ4020-IM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel**

DDZ4020-IM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 20x + 12 x digitale/
high-speed / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo zoom F1.6 ‐ F3.5 / f = 4,7 mm
‐ 94,0 mm alimentazione PoE+ 30W

**000487.002756****DDZ4020-SM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel**

DDZ4020-SM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 20x +12x digitale/
high-speed / cupola trasparente / montaggio da superficie / obiettivo zoom F1.6 ‐ F3.5 / f = 4,7 mm
‐ 94,0 mm alimentazione PoE+ 30W

**000481.0002717****DDZ4020-WM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel**

DDZ4020-WM/HS/HD DOMERA® PTZ 2MegaPixel HD 1080p / day-night ICR / zoom ottico 20x +12x digitale/
high-speed / cupola trasparente / waterproof montaggio da esterno / obiettivo zoom F1.6 ‐ F3.5 / f = 4,7
mm ‐ 94,0 mm alimentazione PoE+ 30W

**000458.000462.401****DDZ3018-IM/RP/IP Domera Remote Positioning IP**

DDZ3018-IM/RP/IP Domera Remote Positioning IP network camera PTZ Dome 480HTVL / day-night ICR / zoom
ottico 18x / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo autoiris DC F 1.4 - F3.0/ 4,1-73,8 mm wide 48°
tele 2,8° Pan/ Tilt 360° / 0° - 180° Variable speed 10%/s, Preset speed 100%/s consumo 18W

**000478.000461.401****DDZ3018-SM/RP/IP Domera Remote Positioning IP**

DDZ3018-SM/RP/IP Domera Remote Positioning IP network camera PTZ Dome 480HTVL / day-night ICR / zoom
ottico 18x / cupola trasparente / montaggio da superficie / obiettivo autoiris DC F 1.4 - F3.0/ 4,1-73,8 mm wide
48° tele 2,8° Pan/ Tilt 360° / 0° - 180° Variable speed 10%/s, Preset speed 100%/s consumo 18W



TELECAMERE E OBIETTIVI

000458.000468.401

DDZ3026-IM/HS/IP PAL 480HTVL day-night ICR zoom ottico 26x

DDZ3026-IM/HS/IP PAL 480HTVL / day-night ICR / zoom ottico 26x / high-speed / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo autoiris DC F 1.6 - F3.8/ 3,5-91,0 mm wide 54,3° tele 2,2° consumo 18W



000478.000467.401

DDZ3026-SM/HS/IP PAL 480HTVL day-night ICR zoom ottico 26x

DDZ3026-SM/HS/IP PAL 480HTVL / day-night ICR / zoom ottico 26x / high-speed / cupola trasparente / montaggio a superficie / obiettivo autoiris DC F 1.6 - F3.8/ 3,5-91,0 mm wide 54,3° tele 2,2° consumo 18W



000458.000473.401

DDZ3018-IM/HS/IP PAL 530TVL day-night ICR zoom ottico 18x

DDZ3018-IM/HS/IP PAL 530TVL / day-night ICR / zoom ottico 18x / high-speed / cupola trasparente / montaggio da incasso / obiettivo autoiris DC F 1.4 - F3.0/ 4,1-73,8 mm wide 48° tele 2,8° consumo 18W



000478.000472.401

DDZ3018-SM/HS/IP PAL 530TVL day-night ICR zoom ottico 18x

DDZ3018-SM/HS/IP PAL 530TVL / day-night ICR / zoom ottico 18x / high-speed / cupola trasparente / montaggio a superficie / obiettivo autoiris DC F 1.4 - F3.0/ 4,1-73,8 mm wide 48° tele 2,8° consumo 18W



000479.000476.401

DDZ3036-WM/HS/IP PAL 530TVL day-night WDR ICR zoom ottico 36x

DDZ3036-WM/HS/IP PAL 530TVL / day-night WDR ICR / zoom ottico 36x / high-speed / cupola trasparente / waterproof / obiettivo autoiris DC F 1.6 - F4.5/ 3,4-122,4 mm wide 57,8° tele 5,7° consumo 52W



ACCESSORI

AT-6101G

PoE Power injector 15.4W porta Gigabit

PoE Power injector IEEE 802.3af 15.4W singola porta Gigabit B mode



000453.401**Microstreamer audio e video monocanale via IP**

Microstreamer audio e video monocanale. Convertire il segnale audio e video analogici in digitale via IP su rete Ethernet su porta 10/100 RJ45 (unicast o multicast) con bit rate fino a 16 Mbps in qualità full D11 alimentazione 12Vdc / 24Vac 6W o PoE classe 0

**AT-6102G****PoE Splitter porta Gigabit**

PoE Splitter IEEE 802.3af Uscita selezionabile 5/7,5/9/12 Vdc 10W singola porta Gigabit A o B mode

**001431****Ethernet Over-Coax Extender**

Ethernet Over-Coax Extender - Consente una trasmissione ad alta velocità fino a 50Mbps di telecamere IP anche HD Megapixel su cavo coassiale 75 Ohm fino ad un massimo di 150 metri alimentabile 12dc/24ac (non compreso) assorbimento 2,4W dimensioni 54x23x104 temperatura da -10 a +50 - prezzo a coppia

**001562****Midspan PoE+. Power supply injector**

Midspan PoE+. Power supply injector alimentatore PoE per telecamere IP con potenza d'uscita di fino a 30 W anche per telecamere PTZ, conforme allo standard PoE IEEE 802 3af è compatibile con reti di 10/100/1000 Mbp

**AT-MC606-60****Fast Ethernet VDSL over Coax Network Extender**

Fast Ethernet VDSL over Coax Network Extender: Utilizzati in coppia, offrono fino a 100 Mbps di trasferimento dati su un cavo coassiale 50 o 75 Ohm fino a 2Km tramite un connettore BNC. Standard. La connessione Ethernet conserva l'end-to-end, mantenendo i tag VLAN e MAC address Ethernet dei dispositivi connessi, tutte le informazioni attraverso lo strato superiore ed i protocolli, sono passati in modo trasparente

**KIT11A IP HIPOE + HT12-24****Custodia per telecamere impermeabili in alluminio**

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio estruso e ABS, tettuccio integrato, versione IP con connettore RJ45 impermeabile supporto a parete connettore IP stagno, supporto BW9H6, riscaldamento, splitter HiPoE 24W



KIT11A IP HIPOE + HT + V11/12

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio estruso e ABS, tettuccio integrato, versione IP con connettore RJ45 impermeabile supporto a parete connettore IP stagno, supporto BW9H6, riscaldamento, splitter HiPoE 24W, ventilatore



KIT11AC IP HIPOE + HT12-24 + V11/12

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio estruso e ABS, tettuccio integrato, versione IP con connettore RJ45 impermeabile supporto a soffitto connettore IP stagno, supporto CBRH6, riscaldamento, splitter HiPoE 24W + ventilatore



PA/1

Collare adattatore da palo

Collare adattatore da palo con supporto per staffa custodia (viteria in acciaio inox) percustodie KIT11



CS-ER7080

Custodia in alluminio per alte temperatura ambiente

Custodia in alluminio particolarmente adatta all'uso in installazioni con temperatura ambiente fino a 70°C. Completa di staffa da parete, riscaldatore con termostato e tettuccio. Prevede l'uso di aria strumenti per il raffreddamento il cui ingresso è previsto sulla flangia posteriore dove si trovano anche i passacavi per la connessione elettrica. L'aria fuoriesce dalla parte anteriore in modo da assicurarne il raffreddamento e la pulizia del vetro. Dimensioni interne L70 - A70 -L200 mm. Riscaldamento disponibile 12-24-110-230V da precisare in fase d'ordine. NOTA La custodia a raffreddamento d'aria con espulsione e rimozione polveri, necessita di attacco a compressore con aria strumenti filtrata.



001044

Cupola fumè da 4,5

Tintle Bubble cupola fumè da 4,5" per DDF4510 e DDF4910 da incasso o superficie



001117

Staffa per custodia codice 200.401.4.50.02

Staffa di supporto verticale per custodia da esterno/interno codice 200.401.4.50.02 posizionamento a soffitto colore avorio



ACCESSORI

001109

Staffa di supporto per custodia waterproof

Staffa di supporto angolare per custodia waterproof da esterno posizionamento a parete colore avorio



001081

Staffa di supporto per PTZ dome

Staffa di supporto angolare per PTZ dome da interno posizionamento a parete colore nero



001112

Staffa di supporto muro per custodia codice 200.401.4.52.02

Staffa di supporto muro ad angolo per custodia da esterno/interno con staffa da muro codice 200.401.4.52.02 posizionamento a parete colore avorio



001111

Staffa di supporto per custodia codice 200.401.4.52.02

Staffa di supporto da palo per custodia da esterno/interno con staffa da muro codice 200.401.4.52.02 colore avorio



001035

Cupola fumé per Speed Dome Domera®

Cupola fumé per Speed Dome Domera® variante per montaggio ad incasso anello di rivestimento colore avorio



001717

VSC-1 Video System Controller DVR

VSC-1 Video System Controller, tastiera di controllo remoto del DVR e brandeggio fino a 24e Speed Dome con joystick tri-assiale e display, porta seriale RS422/RS485 alimentatore incluso



002192

Joystick tri-assiale per Pview 7 light o Pview 7

Joystick tri-assiale utilizzabile solamente con Pview 7 light o Pview 7



003847

Junction box DJB-115W

Junction box DJB-115W box di alimentazione e collegamenti per esterno per Speed Dome DOMERA



EL2888

Alimentatore toroidale 24Vac 100VA

Alimentatore toroidale 220/24Vac 100VA (4 A) resinato in box plastico dotato di protezione termica dimensioni 98 x 55 mm. (Speed Dome + Riscaldatore)



003792**DLS1600 Appliance SMAVIA 4 canali base, uso ibrido**

DLS1600 Appliance SMAVIA 4 canali analogici di base espandibili per un massimo di 16 2x3,5" HDD (non inclusi) rack 19" 3U uso ibrido con canali SD e HD-IP-IP (opzionale) 6 fps a risoluzione 4CIF (12 fps opzionale) Velocità di trasmissione 2 Mbps s.o. Linux su flash 1 uscita VGA, 2 CVBS/BNC Supporta la visualizzazione live locale di telecamere analogiche in multi split scheda Ethernet 10/100/100 risoluzione SD D1 e HD 720p, 1080p Megapixel fino a 8MP 12,5fps x canale bit rate totali 64Mbps, SMAVIA Viewing Client, SeMSy III, NetConfig include una BL Basic License Client SMAVIA pre-installato

**DLS-812****DLS1600 + DLS3785 + DLS3808**

DLS1600 + DLS3785 (Licenza abilitazione di 4 canali video addizionali, compreso SMAVIA Recording Server sul Client) + DLS3808 (estensione delle performance di registrazione. Porta il DLS1600 a 12,5fps su tutti i canali analogici in qualità D1)

**DLS-1612****DLS1600 + DLS3785 + DLS3808 + DLS3786**

DLS1600 + DLS3785 (Licenza abilitazione di 4 canali video addizionali, compreso SMAVIA Recording Server sul Client) + DLS3808 (estensione delle performance di registrazione. Porta il DLS1600 a 12,5fps su tutti i canali analogici in qualità D1) + DLS3786 (Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client)

**00377****DMS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU**

DMS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU progettato per la gestione base 8 canali IP espandibili fino a 24 canali 8MP commutabile in ibrido per la gestione mista analogiche/IP con decoding on-board per la visualizzazione dei flussi analogici e/o IP direttamente sull'uscita VGA/DVI (1920x1080) 2x3,5" HDD (non inclusi) rack 19" 3U s.o. Linux su flash Ethernet 10/100/100 risoluzione SD D1 e HD 720p, 1080p Megapixel fino a 8MP 12,5fps x canale bit rate totali 120Mbps, SMAVIA Viewing Client, SeMSy III, NetConfig include una BL Basic License Client SMAVIA pre-installato Onvif compliant

**DMS-16IP****DMS2400 Appliance SMAVIA Hi + 003786**

DMS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 16 canali IP espandibili fino a 24 canali 8MP commutabile in ibrido per la gestione mista analogiche/IP + 003786 Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**DMS-24IP****DMS2400 Appliance SMAVIA Hi + 003786 + 003786**

DMS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 16 canali IP espandibili fino a 24 canali 8MP commutabile in ibrido per la gestione mista analogiche/IP + 003786 + 003786 Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



DMS-08HY

Kit DMS2400 completo di optional 003816 e 003815

DMS2400 (Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 8 canali Full-Hybrid analogici o IP espandibili fino a 24 canali 8MP Onvif compliant) + 003816 + 003815



DMS-16HY

Kit DMS2400 completo di optional 003816, 003815, 003816 e 003786

DMS2400 (Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 16 canali Full-Hybrid analogici o IP fino a 24 canali 8MP Onvif compliant) + 003816 + 003815 + 003816 + 003786



DMS-24HY

Kit DMS2400 completo di optional 003816, 003815, 003816, 003786, 003816 e 003786

DMS2400 (Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 24 canali Full-Hybrid analogici o IP fino a 8MP Onvif compliant) + 003816 + 003815 + 003816 + 003786 + 003816 + 003786



003811

IPS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU

IPS2400 Appliance SMAVIA Hi performance server multi core CPU 8 canali IP di base espandibili fino a 24 canali HD, 8 × 3.5 "HDD, 3 HU (esclusi) supporta telecamere protocollo RTSP e Onvif, s.o. Linux su flash Active directory LDAP, 1uscita VGA full-HD 1920x1080 Supporta la visualizzazione live locale di telecamere in multi split Ethernet 10/100/1000 risoluzione SD D1 e HD 720p, 1080i, 1080p Megapixel fino a 8MP 12,5fps x canale bit rate totali 120Mbps, SMAVIA Viewing Client, SeMSy III, NetConfig include una BL Basic License Client SMAVIA pre-installato



003216.401

DMX 800 - hybrid video appliance 8 canali espandibile a 24

DMX 800 - hybrid video appliance 8 canali video definibili a scelta espandibile a 24max, case da rack con storage integrato RAID in opzione 10x 2,5" HD risoluzione D1 in analogico e 1080p megaPixel (fino a 8MP) 12,5 fps (25fps con opzione) Onvif compliant versione senza HDD consumo 80W



003216.412

DMX 800 - hybrid video appliance 16 canali espandibile a 24

DMX 800 - hybrid video appliance 16 canali video definibili a scelta espandibile a 24max, case da rack con storage integrato RAID in opzione 10x 2,5" HD risoluzione D1 in analogico e 1080p megaPixel (fino a 8MP) 12,5 fps (25fps con opzione) Onvif compliant versione senza HDD consumo 80W



000517.401**DMX 1600 - hybrid video appliance 8 canali espandibile a 24**

DMX 1600 - hybrid video appliance 8 canali video definibili a scelta espandibile a 24max, case da rack con storage integrato RAID 5 o 6 opz 10x 2,5" HD risoluzione D1 in analogico e 1080p megaPixel (fino a 8MP) 25fps Streaming audio e video in multicast a mezzo SemSy II integrato, Onvif compliant versione senza HDD consumo 80W

**002727.401****DMX 2400 - hybrid video appliance 8 canali espandibile a 24**

DMX 2400 - hybrid video appliance 8 canali video definibili a scelta espandibile a 24max, case da rack con storage integrato RAID 5 o 6 opz 8x 3,5" HD risoluzione D1 in analogico e 1080p megaPixel (fino a 8MP) Streaming audio e video in multicast a mezzo SemSy II integrato, Onvif compliant versione senza HDD consumo 125W

**000123.401****VNB Ibrido compatto 2 ingressi video S.O. Linux su Flash**

VNB Ibrido compatto 2 ingressi video S.O. Linux su Flash pentaplex con max 8 canali video definibili analogici o IP fino a Full HD 1080p storage su dischi da 2,5" ideale per mezzi mobili versione senza HDD

**000612.401****DVS 1600 - 8 canali video analogici versione senza HDD**

DVS 1600 - Il DVS 1600 è un registratore stand-alone audio e video con fino a 16 canali di registrazione; 16 di essi possono essere attivati come canali di analisi per un analisi di video. L'attivazione di analisi di video si realizza secondo il tipo di applicazione SEDOR richiesto es: "Intruder", "Art", "DI-detector", "Traffic", "people Counting" ecc. Funzionalità PentaplexPlus: registrazione e streaming in tempo reale, visualizzazione live, playback ed accesso remoto, il tutto in simultaneo. Compressione video H.264, audio: G.722 Analogico o IP ris. SD, HD (720p, 1080p), fino a 8MP e 12 fps in 4CIF analogico. Modalità di registratore variabile (VRM): commutazione della qualità di registrazione controllata dall'evento SmartFinder, Zone di Privacy, rilevazione di movimento e protezione SEDOR®. contro il sabotaggio di telecamere integrati. Accesso live via browser e compatibilità UTC integrati Funzionalità Easy-Change in caso di guasto del disco rigido. Sistema operativo Linux su memoria Flash. Conforme alla normativa DIN EN 50130-4

**000612.402****DVS 1600 - 16 canali video analogici versione senza HDD**

DVS 1600 - Il DVS 1600 è un registratore stand-alone audio e video con fino a 16 canali di registrazione; 16 di essi possono essere attivati come canali di analisi per un analisi di video. L'attivazione di analisi di video si realizza secondo il tipo di applicazione SEDOR richiesto es: "Intruder", "Art", "DI-detector", "Traffic", "people Counting" ecc. Funzionalità PentaplexPlus: registrazione e streaming in tempo reale, visualizzazione live, playback ed accesso remoto, il tutto in simultaneo. Compressione video H.264, audio: G.722 Analogico o IP ris. SD, HD (720p, 1080p), fino a 8MP e 12 fps in 4CIF analogico. Modalità di registratore variabile (VRM): commutazione della qualità di registrazione controllata dall'evento SmartFinder, Zone di Privacy, rilevazione di movimento e protezione SEDOR®. contro il sabotaggio di telecamere integrati. Accesso live via browser e compatibilità UTC integrati Funzionalità Easy-Change in caso di guasto del disco rigido. Sistema operativo Linux su memoria Flash. Conforme alla normativa DIN EN 50130-4



000613

DVS 1600 IPS - 8 canali video IP versione senza HDD

DVS 1600 - Il DVS 1600 è un registratore stand-alone audio e video con fino a 16 canali di registrazione; 16 di essi possono essere attivati come canali di analisi per un'analisi di video. L'attivazione di analisi di video si realizza secondo il tipo di applicazione SEDOR richiesto es: "Intruder", "Art", "DI-detector", "Traffic", "people Counting" ecc. Funzionalità PentaplexPlus: registrazione e streaming in tempo reale, visualizzazione live, playback ed accesso remoto, il tutto in simultaneo. Compressione video H.264, audio: G.722 Analogico o IP ris. SD, HD (720p, 1080p), fino a 8MP e 12 fps in 4CIF analogico. Modalità di registratore variabile (VRM): commutazione della qualità di registrazione controllata dall'evento SmartFinder, Zone di Privacy, rilevazione di movimento e protezione SEDOR®. contro il sabotaggio di telecamere integrati. Accesso live via browser e compatibilità UTC integrati Funzionalità Easy-Change in caso di guasto del disco rigido. Sistema operativo Linux su memoria Flash. Conforme alla normativa DIN EN 50130-4



LICENZE - ABILITAZIONI

DLS3782

SMAVIA DLS1600 - SMAVIA Floating License

SMAVIA DLS1600 - Licenza FL Client Access SMAVIA Floating License per l'accesso simultaneo dei Client Viewer



DLS3783

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 1 canale video

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 1 canale video aggiuntivo per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



DLS3784

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 2 canali video

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 2 canali video aggiuntivi per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



DLS3785

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 4 canali video

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 4 canali video aggiuntivi per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



DLS3786**SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 8 canali video**

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**DLS3807****SMAVIA DLS1600 - Licenza di commutazione DLS1600 di tutti i canali in ibridi**

SMAVIA DLS1600 - Licenza di commutazione DLS1600 di tutti i canali da analogici in ibridi liberamente utilizzabili (analogici IP SD, IP HD) max 16 canali in totale

**DLS3806****SMAVIA DLS1600 - Licenza di abilitazione di tutti i canali audio analogici su DLS1600**

SMAVIA DLS1600 - Licenza di abilitazione di tutti i canali audio analogici su DLS1600

**DLS3800****SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione RAID1**

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione RAID1 occorrono 2 Hard Disk della stessa capacità (solo ex factory) installazione controller e sw in fabbrica

**DLS3808****SMAVIA DLS1600 - Estensione delle performance di registrazione.**

SMAVIA DLS1600 - Estensione delle performance di registrazione. Porta il DLS1600 a 12,5fps su tutti i canali analogici in qualità D1

**DLS3803****SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione seconda porta Ethernet**

SMAVIA DLS1600 - Licenza abilitazione e controller della seconda porta Ethernet per funzionalità ViProxy server



DLS3801

SMAVIA DLS1600 - Premote HD Licenza

SMAVIA DLS1600 - Premote HD Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda bilanciata



003783

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 1 canale video addizionale

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 1 canale video addizionale per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



003784

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 2 canali video addizionali

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 2 canali video addizionali per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



003785

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 4 canali video addizionali

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 4 canali video addizionali per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



003786

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione di 8 canali video addizionali per DMS2400 compreso SMAVIA Recording Server sul Client



003800

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione RAID1

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione RAID1 occorrono 2 Hard Disk della stessa capacità (solo ex factory) installazione controller e sw in fabbrica



003802

SMAVIA DMS2400 - Estensione delle performance di registrazione.

SMAVIA DMS2400 - Estensione delle performance di registrazione. Porta ildms2400 a 25fps su tutti i canali IP indipendentemente dalla risoluzione



003803**SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione seconda porta Ethernet**

SMAVIA DMS2400 - Licenza abilitazione e controller della seconda porta Ethernet per funzionalità ViProxy server

**003801****SMAVIA DMS2400 - Premote HD**

SMAVIA DMS2400 - Premote HD Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda bilanciata

**0003782****SMAVIA IPS2400 - Client Access SMAVIA Floating License**

SMAVIA IPS2400 - Licenza FL Client Access SMAVIA Floating License per l'accesso simultaneo dei Client Viewer

**0003783****SMAVIA IPS2400 - Licenza canale video aggiuntivo per DLS1600**

SMAVIA IPS2400 - Licenza abilitazione di 1 canale video aggiuntivo per DLS1600 compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**0003784****SMAVIA IPS2400 - Licenza per 2 canali video aggiuntivi**

SMAVIA IPS2400 - Licenza abilitazione di 2 canali video aggiuntivi compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**0003785****SMAVIA IPS2400 - Licenza per 4 canali video aggiuntivi**

SMAVIA IPS2400 - Licenza abilitazione di 4 canali video aggiuntivi compreso SMAVIA Recording Server sul Client



0003786

SMAVIA IPS2400 - Licenza per 8 canale video addizionali

SMAVIA IPS2400 - Licenza abilitazione di 8 canale video addizionali compreso SMAVIA Recording Server sul Client



0003805

SMAVIA IPS2400 - Abilitazione RAID 5

SMAVIA IPS2400 - Abilitazione e controller storage RAID 5



0003804

SMAVIA IPS2400 - Abilitazione RAID 6

SMAVIA IPS2400 - Abilitazione e controller storage RAID 6



0003801

SMAVIA IPS2400 - Premote HD

SMAVIA IPS2400 - Premote HD Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda bilanciata



0003802

SMAVIA IPS2400 - Estensione delle performance di registrazione

SMAVIA IPS2400 - Estensione delle performance di registrazione. Porta il frame rate di registrazione in real time su tutti i canali IP HD



0003803

SMAVIA IPS2400 - Abilitazione seconda porta Ethernet

SMAVIA IPS2400 - Licenza abilitazione e controller della seconda porta Ethernet per funzionalità ViProxy server



000022**DMX - Licenza RAID 5 DMX800**

DMX - Licenza RAID 5 attivabile su piattaforma DMX800

**000024****DMX - Licenza RAID 6 DMX1600 - DMX2400**

DMX - Licenza RAID 6 attivabile su piattaforma DMX1600 o DMX2400

**000126****DMX - Licenza per 2 canali aggiuntivi DMX base 8**

DMX - Licenza per 2 canali aggiuntivi liberamente configurabili (analogico / IP SD HD) per DMX base 8

**000560****DMX - Attivazione 2 canali IP DMS - DMX base 16**

DMX - Attivazione 2 canali IP SD/HD su base 16 canali DMS o DMX

**000561****DMX - Attivazione 4 canali IP DMS o DMX base 16**

DMX - Attivazione 4 canali IP SD/HD su base 16 canali DMS o DMX

**000562****DMX - Attivazione 8 canali IP DMS o DMX base 16**

DMX - Attivazione 8 canali IP SD/HD su base 16 canali DMS o DMX



000168

DMX - Licenza canale d'analisi Smart Finder Advance

DMX - Licenza 1 canale d'analisi Smart Finder Advance per controllo e allarme su oggetto rimosso o depositato con funzione "oggetto statico" in live e playback



000267

DMX - Attivazione audio di tutti i canali analogici

DMX - Attivazione audio su tutti i canali analogici (solo in fabbrica)



003223

DMX - DLC Real Time Recording

DMX - DLC Real Time Recording - attivazione licenza per la registrazione di tutti i canali video IP e analogici in real time 25fps per canale per DMX800



000273

DMX - Dual Streaming (solo per DMS240 e DMX)

DMX - Dual Streaming - (solo per DMS240 e DMX) offre la possibilità oltre alla funzionalità multicast su tutte le telecamere, anche la funzione d'invio duale settabile per ogni canale video della tipologia di streaming, occupazione di banda configurabile singolarmente



000168

DMX - Smart Finder Advance

DMX - Smart Finder Advance riconosce gli oggetti statici che vengono rimossi o lasciati sulla scena . L'attivazione viene abilitata per singolo canale



002778

DMX - Licenza Multicast streaming audio e video per DMX800

DMX - Licenza Multicast streaming audio e video a mezzo SemSy III solo per DMX800



002780**DMX - Premote HD (DMS, DMX, DLS, DVS)**

DMX - Premote HD (DMS, DMX, DLS, DVS) Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda

**003174****DMX - ViProxy (DMS, DVS, DMX)**

DMX - ViProxy (DMS, DVS, DMX) Licenza per l'utilizzo della seconda interfaccia Ethernet

**000157****VNB - Plus Packet HSR VNB**

VNB - Plus Packet HSR VNB Licenza Pacchetto Plus per la registrazione ad alta definizione a frame rate elevato

**000016****VNB - SEDOR Camera Sabotage Protection**

VNB - SEDOR Camera Sabotage Protection (VNB) Rilevamento e segnalazione di copertura, sfocatura e torsione di telecamere analogiche

**000301****VNB - LocalViewing (VNB)**

VNB - LocalViewing (VNB) decoder video integrato per la valutazione immagine diretta (Live e riproduzione) con interfaccia utente grafica in locale

**002779****VNB - PRemote HD (VNB)**

VNB - PRemote HD (VNB) Licenza per la trasmissione a bassa ampiezza di banda di video HD



000159

VNB - PRemote HD e SEDOR Camera Sabotage Protection

VNB - PRemote HD e SEDOR Camera Sabotage Protection (VNB) Licenza per la trasmissione a bassa ampiezza di banda di video HD + Rilevamento e segnalazione di copertura, sfocatura e torsione di telecamere analogiche



000267

VNB - Attivazione tutti i canali audio analogici

VNB - Attivazione tutti i canali audio analogici (attivabile solo in fabbrica)



000124

VNB - Attivazione di 2 canali ibridi aggiuntivi per VNB

VNB - Attivazione di 2 canali video ibridi aggiuntivi per VNB definibili a scelta (analogici e/o SD/HD IP)



000595

DVS1600 - Event Matrix

DVS1600 - Event Matrix Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia del software SEDOR® Event Matrix e/o per Remote Ethernet I/O Device E1224 (1 Lic per DVR)



000058

DVS1600 - Attivazione 2 canali aggiuntivi d'analisi

DVS1600 - Attivazione per 2 canali aggiuntivi d'analisi telecamere analogiche



000583

DVS1600 - Attivazione 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector INTRUDER

DVS1600 - Attivazione per 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector INTRUDER



000589**DVS1600 - Attivazione 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector ART application**

DVS1600 - Attivazione per 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector ART application

**000577****DVS1600 - Attivazione 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector OBJECT COUNTING**

DVS1600 - Attivazione per 1 canale d'analisi SEDOR® Di-Detector OBJECT COUNTING

**PEL01****PEOPLE ESTIMATION - People Estimator License 1 Channel**

PEOPLE ESTIMATION - People Estimator License 1 Channel - Monitoraggio e valutazione stimata della movimentazione del flusso di persone ad esempio in un centro commerciale. Determina in base al numero di persone presenti nella macro-area (entrare e uscite) la distribuzione delle persone per ogni sezione logica stimando il numero di persone presenti ed eventuale veicolazione del percorso che faranno. Opportunamente piazzate, alcune telecamere, servono a modellare le probabilità dello spostamento di gruppi che sceglieranno un percorso fruibile in una forchetta di possibilità, quindi stimare il percorso della eventuale veicolazione delle persone verso l'uscita o area più prossima una volta creato un modello secondo la catena di Markov. Il P.E. non richiede telecamere specifiche ma usa le stesse immagini riprese che verranno utilizzate per la videosorveglianza anche se idoneamente collocate. Prevedere server W02T1502 + Postazione di Management

**SMPE01****PEOPLE ESTIMATION - SeMSy® Map for People Estimator**

PEOPLE ESTIMATION - SeMSy® Map for People Estimator - Monitoraggio e valutazione stimata della movimentazione del flusso di persone ad esempio in un centro commerciale. Determina in base al numero di persone presenti nella macro-area (entrare e uscite) la distribuzione delle persone per ogni sezione logica stimando il numero di persone presenti ed eventuale veicolazione del percorso che faranno. Opportunamente piazzate, alcune telecamere, servono a modellare le probabilità dello spostamento di gruppi che sceglieranno un percorso fruibile in una forchetta di possibilità, quindi stimare il percorso della eventuale veicolazione delle persone verso l'uscita o area più prossima una volta creato un modello secondo la catena di Markov. Il P.E. non richiede telecamere specifiche ma usa le stesse immagini riprese che verranno utilizzate per la videosorveglianza anche se idoneamente collocate. Prevedere server W02T1502 + Postazione di Management

**EMPE01****PEOPLE ESTIMATION - Event Manager for People Estimator**

PEOPLE ESTIMATION - Event Manager for People Estimator - Monitoraggio e valutazione stimata della movimentazione del flusso di persone ad esempio in un centro commerciale. Determina in base al numero di persone presenti nella macro-area (entrare e uscite) la distribuzione delle persone per ogni sezione logica stimando il numero di persone presenti ed eventuale veicolazione del percorso che faranno. Opportunamente piazzate, alcune telecamere, servono a modellare le probabilità dello spostamento di gruppi che sceglieranno un percorso fruibile in una forchetta di possibilità, quindi stimare il percorso della eventuale veicolazione delle persone verso l'uscita o area più prossima una volta creato un modello secondo la catena di Markov. Il P.E. non richiede telecamere specifiche ma usa le stesse immagini riprese che verranno utilizzate per la videosorveglianza anche se idoneamente collocate. Prevedere server W02T1502 + Postazione di Management



000245**Software Client Pview7 HD singola licenza**

Software Client Pview7 HD software singola licenza Dongle protected (serial/parallel or USB) consente la gestione centralizzata di più DLS / DMS da una sola postazione Client live fino a 32 canali video contemporanei

**000248****PGuard Advance singola licenza**

PGuard Advance software Singola licenza dongle protected acquisizione, analisi e management degli eventi e stato macchina dei DVR/VR in rete locale o geografica con monitoring allarmi e stati evento/errore.

**000298****AutoBackup estensione di Pview**

AutoBackup estensione di PView. Copia automaticamente sui server indicati nella rete le immagini registrate dai registratori secondo un determinato orario predeterminato, l'esportazione dati in modo automatico è protetto da password con correzione automatica degli errori di trasmissione

- Decorso autonomo
- Gli archivi grossi vengono distribuiti in singoli file
- Password extra per gli utenti
- Correzione automatica di errori durante la trasmissione dell'archivio nella rete
- Interfaccia utente di semplice uso l'archivio nella rete

**0003812****SMAVIA Software di registrazione VideoIP Server e Client**

SMAVIA Pacchetto software di registrazione VideoIP Server e Client software progettato per sistemi Windows7, abilitazione di 4 canali, HD, senza licenza di manutenzione espandibile fino a 24 canali un codice di licenza. Supporta PRemote HD, protocolli telecamere RTSP e Onvif SD, HD fino 1080p e megapixel fino a 8MP. Il corrispondente software Client di visualizzazione SMAVIA o SemSy III permette la gestione delle registrazioni tramite Ethernet. Può essere utilizzato su sistemi con s.o. Windows XP/Vista/7

**0003782****SMAVIA - Licenza FL Client Access SMAVIA**

Licenza FL Client Access SMAVIA Floating License per l'accesso simultaneo dei Client Viewer

**0003783****SMAVIA - Abilitazione di 1 canale video addizionale**

Licenza abilitazione di 1 canale video addizionale per SMAVIA Recording Server sul Client



0003784**SMAVIA - Abilitazione di 2 canali video addizionali**

Licenza abilitazione di 2 canali video addizionali compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**0003785****SMAVIA - Abilitazione di 4 canali video addizionali**

Licenza abilitazione di 4 canali video addizionali compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**0003786****SMAVIA - Abilitazione di 8 canali video addizionali**

Licenza abilitazione di 8 canale video addizionali compreso SMAVIA Recording Server sul Client

**0003809****SMAVIA - Abilitazione 1 canale d'analisi Smart Finder Advance**

Abilitazione per 1 canale d'analisi Smart Finder Advance per la funzione di riconoscimento e ritrovamento oggetto in scena

**0003810****SMAVIA - Abilitazione canale d'analisi SEDOR**

Abilitazione canale d'analisi SEDOR antisabotaggio telecamera per oscuramento, sfuocamento, spostamento, annebbiamento

**0003801****SMAVIA - Premote HD**

Premote HD Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda bilanciata



0003813**SMAVIA - Gestione di apparati Dallmeier di 3 e 4 generazione**

Licenza abilitazione per la gestione e visione sulla postazione Client di apparati Dallmeier di 3 e 4 generazione (vecchio installato)

**0003793****SMAVIA - Maintenance Software per 12 mesi**

Maintenance Software per 12 mesi. Licenza di manutenzione per l'aggiornamento del software SMAVIA per 12 mesi

**003312****SeMSy® III Basic Package**

SeMSy® III Basic Package Licenza per la gestione di fino 50 canali video gestione simultanea di 2 postazioni Workstation Operative funzioni di main Server, Archive server, Setup e workstation include 7 moduli: Navigator, Mainview, Camera control, Archive client, Camera filter, Premote, Ready for panomera

**003314****SeMSy® III Basic Package Licenza Aggiuntiva**

SeMSy® III Basic Package Licenza Aggiuntiva Software Dongle per l'installazione di un'ulteriore workstation con le funzionalità del SeMSy® III Basic Package

**003313****SeMSy® III Advanced Package**

SeMSy® III Advanced Package Licenza per la gestione di fino 150 canali video gestione simultanea di 5 postazioni Workstation Operative include 12 moduli: Navigator, Mainview, Camera control, Archive client, Camera filter, Premote, Ready for panomera, Monitorwall, Salvos, bookmarks, R-Management, HotKeys

**003315****SeMSy® III Advanced Package Licenza Aggiuntiva**

SeMSy® III Advanced Package Licenza Aggiuntiva Software Dongle per l'installazione di un'ulteriore workstation con le funzionalità del SeMSy® III Advanced Package

**003489****SeMSy® III Professional Package**

SeMSy® III Professional Package Licenza per la gestione di fino 500 canali video gestione simultanea di 20 postazioni Workstation Operative include 15 moduli: Navigator, Mainview, Camera control, Archive client, Camera filter, Premote, Ready for panomera, Monitorwall, Salvos, bookmarks, R-Management, HotKeys, PGuard, Sequencer, Camera history



003316**SeMSy® III Professional Package Licenza Aggiuntiva**

SeMSy® III Professional Package Licenza Aggiuntiva Software Dongle per l'installazione di un'ulteriore workstation con le funzionalità del SeMSy® III Professional Package

**003490****SeMSy® III Enterprise Package**

SeMSy® III Enterprise Package Licenza per la gestione per ILLIMITATI canali video gestione simultanea ILLIMITATE postazioni Workstation Operative include 18 moduli: Navigator, Mainview, Camera control, Archive client, Camera filter, Premote, Ready for panomera, Monitorwall, Salvos, bookmarks, R-Management, HotKeys, PGuard, Sequencer, Camera history, Map, Pathfinder, Interface

**003317****SeMSy® III Enterprise Package Licenza Aggiuntiva**

SeMSy® III Enterprise Package Licenza Aggiuntiva Software Dongle per l'installazione di un'ulteriore workstation con le funzionalità del SeMSy® III Enterprise Package

**003327****SeMSy® III Variodecoder audio/video streaming decoding**

SeMSy® III Variodecoder software audio/video streaming decoding fino a 16 split video matrix. Decodifica il segnale video digitale SD HD in DVI HDMI video analog multisplit (max 16).

**003300****SeMSy® III 10x Channel**

SeMSy® III 10x Channel Licenza abilitazione ulteriori 10 canali audio/video addizionali al pacchetto Basic e Advanced

**003301****SeMSy® III 50x Channel Licenza abilitazione ulteriori 50 canali**

SeMSy® III 50x Channel Licenza abilitazione ulteriori 50 canali audio/video addizionali al pacchetto Basic e Advanced

**003302****SeMSy® III 100x Channel Licenza abilitazione ulteriori 100 canali**

SeMSy® III 100x Channel Licenza abilitazione ulteriori 100 canali audio/video addizionali al pacchetto Basic e Advanced



003303

SeMSy® III 1x Workstation

SeMSy® III 1x Workstation Licenza abilitazione ulteriore 1 Workstation Operatore addizionale al pacchetto Basic e Advanced



003289

SeMSy® III Salvos Module

SeMSy® III Salvos Module Licenza per la gestione di cinque gruppi predefiniti dall'utente come gruppo postazione di lavoro specifiche e tipologia d'uso



003290

SeMSy® III Bookmarks Module

SeMSy® III Bookmarks Module Licenza per l'utilizzo del modulo bookmark che consente una veloce navigazione manuale o tramite GUI della specifica telecamera in modo automatico o via contatto. 16 bookmark per ogni telecamera



003291

SeMSy® III Right Management Module

SeMSy® III Right Management Module Licenza per la configurazione dei diritti degli utenti individuali per ogni modulo. Adattamento personalizzato dei diritti gruppo utenti quali ad esempio monitoraggio e visione sulle varie workstation



003292

SeMSy® III Hotkey Module

SeMSy® III Hotkey Module Licenza per la programmazione di scorciatoie da tastiera per le funzioni e azioni liberamente programmabili



003293

SeMSy® III Monitorwall Module

SeMSy® III Monitorwall Module Licenza per la configurazione personalizzata di tutti i decoder e monitor gestiti da Semsy



003294

SeMSy® III Camera History Module

SeMSy® III Camera History Module Licenza per la visualizzazione e gestione delle ultime dieci telecamere selezionate per una veloce navigazione



LICENZE - ABILITAZIONI

003295

SeMSy® III Sequencer Module

SeMSy® III Sequencer Module Licenza per la configurazione delle sequenze della telecamera per tutti i decoder e monitor del sistema. Creazione di sequenze di telecamera / decoder / monitor con l'intervallo tra 1 minuto e 1 secondo



003296

SeMSy® III PGuard Module

SeMSy® III PGuard Module Licenza per la valutazione e la gestione di messaggi e allarmi del sistema



003297

SeMSy® III Map Module

SeMSy® III Map Module Licenza per la configurazione e gestione impianto attraverso mappe grafiche per una veloce navigazione interfaccia (formati CAD, DWG, JPEG, JPG, BMP, GIF, PNG) + visualizzazione dei messaggi di stato delle telecamere.



003298

SeMSy® III Pathfinder Module

SeMSy® III Pathfinder Module Licenza per l'inseguimento del target oggetto, utilizzabile solo associato al Modulo Mappa. Mostra le dieci telecamere più vicine a quella scelta e crea un sistema veloce, semplice ed efficace di tracking per seguire una persona o un oggetto per tutta la struttura utilizzando le telecamere associabili più vicine.



MANAGEMENT

000307

PVS 7 Plus versione senza HDD workstation equipaggiata con S.O. Windows 7 e Software PView7

Workstation per il management di registratori Dallmeier. La sua CPU di alta performance Intel Core2Duo consente una visualizzazione video fluida ad elevata qualità di immagine in fino a 14 split indipendenti. La connessione tra PVS IV Plus e uno o vari registratori Dallmeier si realizza attraverso una rete IP. I sistemi di hardware e software sono già preinstallati e preconfigurati. Video OUT 2x DVI -ognuna adattabile a 1xVGA Audio Line OUT 1MIC IN 1, USB 5x USB 2.0, Ethernet 2x RJ45, 10/100/1000Mbps
Seriale 1x RS232, PS/2 Mouse, tastiera, FireWire 1x IEEE 1394
Drive DVD-RW/DL drive (16x/16x/48x)
Gestione simultanea di fino a 14 canali: registrazione di estratti, decodifica, visualizzazione live/playback
Formati video supportati: H.264, MPEG-2/4, MJPEG
Formati audio supportati: G.722, MPEG-1 Layer 2
Risoluzioni: SD, HD (720p, 1080i, 1080p), fino a 8MP
Frequenza d'immagine fino a 25 fps in D1
Software d'analisi integrata: PView, PGuard advance, Smart GUI
Software protetto mediante dongle USB
Conforme alla normativa DIN EN 50130-4



MANAGEMENT

W02T1501

Work Station Precision™ One® Intel™ Core i5-750

Work Station Precision™ One® Intel™ Core i5-750 (2.66GHz, 8MB L3, 95W, Quad Core) 250GB HD Controller All SATA, 8x DVD/RW + . 2GB DDR3 non-ECC scheda grafica 256MB PCIe x16 ATI Fire Pro V3750 (2xDP+DVI or DP+2xDVI or DP+DVI+VGA) + Dallmeier Software Pview 7 Dongle protected pre-installato. Monitor escluso.



W02T5500 ENTERPRICE

SEMSY III - Postazione Server + Client per SemSy Advanced o come SemSy Client

Intel Xeon E5620 Quad Core 2,4GHz 12MB Cache, Windows 7 Professional 64bit, 6GB 1333MHz ECC DDR3 RDIMM, HDD 2TB 16MB, Matrox M9140 Plus LP PCIe x16 Quad Monitor (stretched). Preinstallazione software inclusa, costo del software escluso.



W02T3500 ADVANCED

SEMSY III - Postazione Server + Client per SemSy Basic o come SemSy Client

Intel® Xeon® W3503 (Dual Core, 2.40 GHz, 4MB Cache, 4.80 GT/s Intel® QPI), 6GB 1333MHz ECC UDIMM, 1TB , Matrox M9140 Plus LP PCIe x16 Quad Monitor (stretched) Preinstallazione software inclusa, costo del software escluso.



W02T1502 PROFESSIONAL

SEMSY III - Macchina per SemSy Server o Variodecoder

One® Intel™ Core i5-750 (2.66GHz, 8MB L3, 95W, Quad Core) Dual monitor (not stretched), 250GB HDD, Win XP, 2GB Ram. Preinstallazione software inclusa, costo del software escluso.



ACCESSORI

000107

500 GB Hard Disk SATA

500 GB Hard Disk SATA - SATA Segate o Western Digital con FW dedicato garanzia Dallmeier



000077

1000 GB Hard Disk SATA

1000 GB Hard Disk SATA - SATA Segate o Western Digital con FW dedicato garanzia Dallmeier



000084**2000 GB Hard Disk SATA**

2000 GB Hard Disk SATA - SATA Segate o Western Digital con FW dedicato garanzia Dallmeier

**003390****500 GB Hard Disk (2,5**

500 GB Hard Disk (2,5") - SATA Segate o Western Digital con FW dedicato garanzia Dallmeier

**000283****RAID 1 interno**

RAID 1 interno, necessari 2 HDD di uguale capacità (solo franco fabbrica)

**000178****Test funzionale long term e rilascio approvazione per garanzia**

Installazione e configurazione Test funzionale long term e rilascio approvazione per garanzia

**000010****Supporto per installazione a rack 19**

Supporto per installazione a rack 19" per una singola apparecchiatura altezza 3UA

**000318****Elemento filtrante 3UA**

Elemento filtrante 3UA confezione 5pz.



000139

DLS1600 e DMS2400 - DNI-1Set base - Convertitore seriale Master-Slave

DNI-1Set base - Convertitore seriale Master-Slave, per il collegamento di un'interfaccia dati esterna via protocollo (p.es. Telecamere Speed Dome, bancomat, controllo accesso, casse, ecc.) il master comunica con lo slave via protocollo Dallmeier dove possono essere connessi altri Slave (convertitori protocollo) dedicati all'applicazione. alimentatore incluso



000141

DLS1600 e DMS2400 - DNI-1/E modulo di ampliamento

DNI-1/E modulo di ampliamento. Dispositivo Slave, convertitore di protocollo per distribuzione apparati di campo comunicanti in seriale



003816

DMS2400 - Encoder Board for 8 Analogue Channels

DMS2400 - Encoder Board for 8 Analogue Channels Scheda di codifica per 8 canali video analogici in funzionamento ibrido, adattatore d'ingresso audio compreso, senza licenze di canale addizionali



003815

DMS2400 - Mounting Kit for 24 Analogue Channels

DMS2400 - Mounting Kit for 24 Analogue Channels - Pannello posteriore per 24 canali analogici, 1x; pannello BNC Video IN, 1x; set di cavi coassiali interno, 2x; supporti cavi, 1x; modulo UTC-24 (solo franco fabbrica)



003814

DMS2400 - RS485-Kit Full Duplex Interfaccia seriale RS485

DMS2400 - RS485-Kit Full Duplex Interfaccia seriale RS485 per la connessione e il comando di telecamere PTZ analogiche di Dallmeier, licenza DCCP compresa (solo ex fabbrica)



0001710

Modulo di alimentazione aggiuntivo DPM-150W 115-230Vac 150W

Modulo di alimentazione aggiuntivo DPM-150W 115-230Vac 150W



002818**DMX - DPM-150W Modulo alimentatore**

DMX - DPM-150W Power Supply Module - alimentatore ridondante per DMX 115/230Vac +/- 5% 150W 50/60Hz

**000497****VNB - VPI-8 Cablaggio semplificato per telecamere analogiche**

VPI-8 Cablaggio semplificato di telecamere analogiche (tensione, segnale video e segnale RS-485) a mezzo di unico cavo CAT

**E1224****DVS1600 - Remote Ethernet I/O Device Interfaccia Ethernet I/O, 2x Ethernet, 6x relè**

Remote Ethernet I/O Device Interfaccia Ethernet I/O, 2x Ethernet, 6x relè necessita di abilitazione Licenza Event Matrix



STORAGE

000231

DAS-4 Eco senza HDD

DAS-4 Eco versione senza HDD - La DAS-4 Eco è un'espansione di memoria orientata alla praticità e a costi contenuti per i registratori della linea DMS "In Memory of Leonardo". La custodia ad 1 UA può accogliere al massimo 4 dischi rigidi SATA in unità estraibili e richiudibili con una capacità mass. totale di (momentaneamente) 8TB. Possono essere configurati attraverso il registratore per la registrazione ridondante secondo RAID 1. In caso di guasto di un disco rigido la funzionalità Easy-Change permette la sostituzione direttamente dalla parte frontale dell'unità. Due ventole ad alto rendimento ridondanti garantiscono una ventilazione ottimale. L'alimentazione elettrica viene realizzata direttamente attraverso l'uscita a 12Vdc del registratore, non occorre un alimentatore aggiuntivo.



000027

Supporto per installazione a rack 19

Supporto per installazione a rack 19" per una singola unità altezza 1U



000172

Unità di alimentazione supplementare 110-240V AC / 12V DC

Unità di alimentazione supplementare 110-240V AC / 12V DC da richiedere nelle configurazioni RAID sopra i 2TB



ENCODER - DECODER - STREAMER

002154

DIS-2M Decoder pro audio e video monocanale IP 720p,1080p

Decoder audio e video monocanale IP Risoluzione SD, HD (720p,1080p). Compressione video MPEG-2, MPEG-4, H.264 audio MPEG-1 Layer 2, G.711. Frame rate supportato fino a 50 fps / 60 fps - Bit rate 16 Mbps. Decodifica e display simultanei (delay inferiore a 100ms). Uscita BNC SDTV (PAL/NTSC) Upscaling di SDTV a HDTV supportato. Uscita HDMI HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M), Full HD. Configurazione con browser web via Ethernet. Sistema operativo Linux (proprietario e hardened) su memoria Flash



000026

Supporto da 19

Supporto da 19" per fino a 4 apparecchiature individuali (1UA)



002146.401

Portamodulo da 19

Portamodulo da 19" (L390 mm x 3UA) per il montaggio fino a 10 apparecchiature singole compresi alimentatore e porta alimentatore



NT-9003E**Telecamera compatta Day & Night CCD Sharp 1/4" risoluzione 420 linee**

Telecamera compatta Day & Night CCD Sharp 1/4" risoluzione 420 linee, pixel effettivi 512(H) x 582(V), sensibilità 0,1 Lux, obiettivo minilens 3,6 mm, Rapporto Segnale/ Rumore: >48 dB (AGC Off). Illuminatore: 24 Led IR Ø 5 Portata 12 mt. Filtro Elettronico, Shutter automatico da 1/50 a 1/100000 BLC e Controllo del bianco Automatico. Temperatura di esercizio: da -20 a +50°C Alimentazione 12 Vcc, consumo 400 mA, dimensioni Ø 60 x 162 mm, grado di protezione IP65. Fornita di staffa e tettuccio parasole

NT-9063E**Telecamera compatta Day&Night varifocal CCD Sony 1/3" risoluzione 420 linee**

Telecamera compatta Day&Night varifocal CCD Sony 1/3" risoluzione 420 linee, pixel effettivi 500(H) x 582(V), sensibilità 0 Lux con illuminatori accesi, 42 Led IR Ø 5. Portata 25 mt. Obiettivo varifocale 4-9 mm regolazione esterna Rapporto Segnale/Rumore: >48 dB (AGC Off). Filtro Elettronico, Shutter automatico da 1/50 a 1/100000, BLC e Controllo del bianco Automatico. Temperatura di esercizio: da -10 a +45°C. Alimentazione 12 Vcc, consumo 450 mA, dimensioni Ø 80 x 160 mm, grado di protezione IP65, fornita di staffa passacavo e tettuccio parasole.

NT-1188E**Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD 600 TVL ICR filtro meccanico varifocal 4 - 9mm**

Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD 600 TVL ICR filtro meccanico varifocal 4 - 9mm Sensibilità 0,01 Lux e 0 lux con LED IR accesi Portata 30 metri Controllo BLC/AGC/AWB shutter Automatico alimentazione 12Vdc / 600 mA Dimensioni diam. 50x110 mm Grado di protezione contenitore IP66, Temperatura di lavoro -10°C + 50°C staffa passacavo inclusa.

NT-1204E**Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD (960H) varifocal 2,8-12mm**

Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD (960H) elementi sensibili 976(H) x 596(V) 700 TVL varifocal 2,8-12mm Sensibilità (Lux) Colori: 0.5 Lux; B/N: 0.01, Filtro Elettronico, LED IR/ Portata 42/25 metri Controllo BLC/AGC/AWB Automatico/manuale, OSD/ATR/2D-DNR/Motion Detection/ Privacy Nasking/ Mirror/Regolazione Guadagno/ Multi livello potenza illuminatori. alimentazione 12Vdc/1A Dimensioni 200x100x102 mm Grado di protezione contenitore IP66, Temperatura di lavoro -10°C + 50°C

NT-1205E**Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD (960H) varifocal 9-22mm**

Sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD (960H) elementi sensibili 976(H) x 596(V) 700 TVL varifocal 9-22mm Sensibilità (Lux) Colori: 0.5 Lux; B/N: 0.01, Filtro Elettronico, LED IR/ Portata 84/50 metri Controllo BLC/AGC/AWB Automatico/manuale, OSD/ATR/2D-DNR/Motion Detection/ Privacy Nasking/ Mirror/Regolazione Guadagno/ Multi livello potenza illuminatori. alimentazione 12Vdc/2A Dimensioni 270x135x135 mm Grado di protezione contenitore IP66, Temperatura di lavoro -10°C + 50°C

NT-1197E**Telecamera cilindrica Day & Night fisheye, CCD Sony 1/3"**

Telecamera cilindrica Day & Night fisheye, CCD Sony 1/3", Risoluzione: 550 linee(colore), 590linee(B/N), pixel effettivi 712(H) x 582(V), sensibilità 0,1 Lux, obiettivo fisso 2.2mm, Rapporto Segnale/ Rumore:>48 dB (AGC Off). Filtro Elettronico, Shutter automatico da 1/50 a 1/100000 BLC, AWB, esercizio da -10 a +45°C Alimentazione 12 Vcc, consumo 90 mA Dimensioni: 37 x 90 mm, grado di protezione IP66, fornita di staffa

NT-1116E**Telecamera a colori D&N da interno da incasso, illuminatori all'infrarosso, sensore CCD 1/4" Sharp**

Telecamera a colori D&N da interno, installazione da incasso in controsoffitto, fornita di illuminatori all'infrarosso, sensore CCD 1/4" Sharp, risoluzione 420 linee, obiettivo mini lens 3,6 mm, pixel effettivi 500(H) x 582(V), Standard video PAL uscita video 1Vpp 75 Ohm BNC, shutter elettronico 1/50 - 1/100000, S/N Ratio > 48dB (AGC Off), BLC automatico, AWB automatico, sensibilità 0 Lux con IR ON portata 8 mt, alimentazione 12 Vcc, consumo 250 mA, dimensioni Ø 100 x 75 mm.



NT-1151E**mini Dome da interno Colori 1/4" CCD Sharp 420TVL obiettivo 3,6mm**

mini Dome da interno Colori 1/4" CCD Sharp 420TVL obiettivo 3,6mm elementi sensibili 500H x 582V, sensibilità 0,5lux, Standard video PAL uscita video 1Vpp 75 Ohm BNC, shutter elettronico 1/50 - 1/100000, S/N Ratio > 48dB, rapporto S/N ±48 dB, AES, Back light compensation BLC automatico, sincronismo interno, alimentazione 12Vcc 150mA dimensioni □ 72 x 145 mm., grado di protezione IP40, temperatura d'esercizio da -10 a +40°C

NT-9081E**Telecamera Dome interno/esterno ANTIVANDALO Colori 1/3" CCD Sony Super HAD**

Telecamera Dome da interno/esterno ANTIVANDALO Colori 1/3" CCD Sony Super HAD 420TVL obiettivo varifocale 4-9 mm elementi sensibili 500H x 582V, sensibilità 0,5lux, illuminatore IR con 24 led portata 20 metri, grado di protezione IP67, Standard video PAL uscita video 1Vpp 75 Ohm BNC, shutter elettronico 1/50 - 1/100000, S/N Ratio > 48dB, rapporto sincronismo interno, alimentazione 12Vcc 270mA dimensioni □ 120 x 75 mm., temperatura d'esercizio da -10 a +55°C

NT-9089E**Telecamera a colori Day & Night da interno tipo Dome CCD 1/3" Sony, alta risoluzione**

Telecamera a colori Day & Night da interno tipo Dome CCD 1/3" Sony, alta risoluzione 540 linee, filtro elettronico, illuminatore IR 22 LED Ø5 portata 12mt. Obiettivo varifocale 4-9mm, pixel effettivi 752(H) x 582(V), sensibilità 0,1 Lux, alimentazione 12Vcc, consumo 180 mA, dimensioni Ø127 x 85mm

NT-1207E**Minidome antivandalo sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD Risoluzione 700TVL**

Minidome antivandalo sensore CCD 1/3" Sony Super HAD II CCD (960H) 976(H)x596(V) Risoluzione 700TVL 0.5 Lux colore e 0.01Lux B/N, obiettivo 2,8-12 mm filtro elettronico • Filtro Elettronico, BLC/AGC/AWB Automatico/manuale, Illuminatore IR LED Portata 30/20 metri, OSD/ATR/2D-DNR/Motion Detection/ Privacy Nasking/ Mirror/Regolazione Guadagno/ Multi livello potenza illuminatori Alimentazione/Consumo 12Vdc/1A Dimensioni 137 x 115 mm Grado di protezione contenitore IP66 Temperatura di lavoro -10C° + 50C°

NT-1198E**Telecamera DOME per interno/esterno. CCD 1/3" Sony HAD DSP, alta risoluzione**

Telecamera tipo DOME da interno/esterno completa di staffa che consente una comoda installazione anche a parete. Regolazione triassiale dell'inquadratura. CCD 1/3" Sony HAD DSP, alta risoluzione 3-DNR, 540 linee, filtro meccanico ICR, illuminatore IR 30 LED Ø5 portata 20 mt. obiettivo varifocale 4-9 mm, lente auto iris, pixel effettivi 752(H) x 582(V), sensibilità 0,01 Lux, alimentazione 12Vcc, consumo 350 mA, dimensioni Ø120 x 139mm Grado di protezione IP66. Temperatura di funzionamento:- 20°C+50°C.

NT-1171E**Telecamera nascosta. Telecamera Day&Night in contenitore PIR volumetrico**

Telecamera nascosta. Telecamera Day&Night collocata all'interno del contenitore PIR volumetrico non funzionante, dietro la lente di fresnel è stata montata una matrice di led IR (18 pezzi) con crepuscolare per riprese in condizioni di scarsa luminosità. CCD 1/3" Sony, obiettivo 3,7 mm, 0,8 Lux, alimentazione 12 Vcc, consumo 300mA, dimensioni 60 x 104 x 34 mm. Snodo in plastica incluso

NT-1181E**Telecamera a colori da incasso Day&Night sensibile alla luce infrarossa**

Telecamera colori da incasso con funzione Day&Night sensibile alla luce infrarossa degli illuminatori. Per la cattura dell'audio è dotata di microfono separato con cavo. Completa di ottica fissa grandangolare Pin Hole da 3,7 mm per un angolo di ripresa di circa 71°. Compatibile con la serie Ticino Light



NT-1089E**Microcamera colori Day&Night sensibile alla luce IR**

Microcamera colori Day&Night sensibile alla luce IR dotata di microfono separato con cavo. Ottica fissa grandangolare Pin Hole da 3.7mm per un angolo di ripresa di circa 71°. Le dimensioni estremamente contenute consentono la facile mimetizzazione in qualsiasi oggetto. CCD 1/3" Sony da interno, risoluzione 420 linee, obiettivo Pin Hole 3,7 mm, pixel effettivi 512(H) x 582(V), sensibilità 0,1 Lux, alimentazione 12Vcc, consumo 150 mA, dimensioni 15x15mm. Non applicabile alcuna staffa.

NT-9076E**Mini PTZ da soffitto. Hi Speed Dome 100X 1/4" Sony Super HAD Day&Night**

Mini PTZ da soffitto. Hi Speed Dome 100X (10X ottico e 10X digitale) 1/4" Sony Super HAD Day&Night obiettivo autoiris varifocale motorizzato 3,8-38mm alta risoluzione 520TVL colore e 570 TVL B/N 0,02 lux elementi sensibile 752x582 pixel programmazione fino a 160 preset e 8 ronde in cruise track, 32 privacy zone compensazione controllo luce e flickerless, OSD, BLC, AWB, RS485 multiprotocollo (pelco P e D, Alec, Lilin, Vido, Samsung, Neon, sincronismo interno VD/Lock, menù OSD per setup configurazione, 12Vcc 1,5A dimensioni Ø 160 x 151 mm compreso KIT composto da staffa a parete angolare e cupola di protezione in metallo verniciato con arado di protezione IP54. compatibile con tastiere 9079 e 9080

NT-9075E**Speed Dome 27X ottico con Power Led Array portata 80 metri. CCD 1/4" Samsung Hi-Res**

Speed Dome 27X ottico con Power Led Array portata 80 metri. Sensore CCD 1/4" Samsung Hi-Res 560TVL colori e 680TVL in b/n Elementi sensibili 976x494 obiettivo 3,8-97mm sensibilità 0,001 lux Filtro Meccanico ICR Zoom Ottico 27x digitale 16x Menù OSD In/Out allarme Zone Mask-Gruppi, Velocità Pan 0,1°, 300°s Tilt 0,1° ..200°s Preset 128-Patterns:3, Velocità massima preset: 300° sec Illuminatore Ler Array portata 80 mt, Protocollo Pelco P&D, Dimensioni 210x380 mm, Grado di protezione IP67 Alimentazione 12Vdc/1A Temperatura di lavoro -30+60C°

NT-1195E**MiniDome StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL**

MiniDome StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL, Sensibilità (Lux) 0,001 Day – 0,0001 Night Obiettivo Varifocale 2,8-12 mm, Filtro Elettronico, Elementi sensibili 795(h) x 596(V), Shutter automatico da 1/50 a 1/10.000, Sens Up: Auto/ Fisso(x2..x256)/ Escluso, Controllo automatico BLC/AGC/AWB, Alimentazione 12 Vdc/Consumo 1 A, OSD, Zoom 10X, Masking, 3D-DNR, Montaggio a soffitto, Dimensioni: ø 120 x 90 mm, Grado di protezione IP34, Temperatura di lavoro -10 + 50 C°

NT-1201E**MiniDome StarLight antivandalo Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL**

MiniDome StarLight antivandalo Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL, Sensibilità (Lux) 0,001 Day – 0,0001 Night, Obiettivo Varifocale 3,5-8 mm, Filtro Elettronico, Elementi sensibili 795(h) x 596(V), Shutter automatico da 1/50 a 1/10.000, Sens Up:Auto/ Fisso(x2..x256)/ Escluso, Controllo automatico BLC/AGC/AWB, Alimentazione 12 Vdc/Consumo 1 A, OSD, Zoom 10X, Masking, 3D-DNR, Montaggio a soffitto, Dimensioni: ø 137 x 115 mm, Grado di protezione IP66 Antivandalo, Temperatura di lavoro -10 + 50 C°

NT-1202E**Bullet StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL**

Bullet StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL, Sensibilità (Lux) 0,001 Day – 0,0001 Night, Obiettivo Varifocale 3,5-8 mm, Filtro Elettronico, Elementi sensibili 795(h) x 596(V), Shutter automatico da 1/50 a 1/10.000, Sens Up:Auto/ Fisso(x2..x256)/ Escluso, Controllo automatico BLC/AGC/AWB, Alimentazione 12 Vdc/Consumo 1 A, OSD, Zoom 10X, Masking, 3D-DNR, Staffa passacavo compresa, Dimensioni: 200 x 100 x 102 mm, Grado di protezione IP66, Temperatura di lavoro -10 + 50 C°

NT-1203E**Box camera StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL**

Box camera StarLight Sensore CCD Sony 1/3"super HAD 600TVL, Sensibilità (Lux) 0,001 Day – 0,0001 Night, Obiettivo attacco C/CS (escluso), Filtro Elettronico, Elementi sensibili 795(h) x 596(V), Shutter automatico da 1/50 a 1/10.000, Sens Up:Auto/ Fisso(x2..x256)/ Escluso, Controllo automatico BLC/AGC/AWB, Alimentazione 12 Vdc/Consumo 0,5A, OSD, Zoom 10X, Masking, 3D-DNR, Dimensioni: 115 x 70 x 62 mm, Temperatura di lavoro -10 + 50 C°



VIDEO RECORDER

VN-9104E**DVR 4ch Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale**

DVR 4ch real Time D1 Compressione H264 Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale, 4 ingressi video BNC PAL, 1 uscita video VGA, scheda di rete Ethernet / LAN Network RJ45 10/ 100 o 3G tramite USB/ TCP/IP / UDP / DHCP. Risoluzione Registrazione 100 fps qualità D1 Audio Input/Output (RCA) 4 IN - 1 OUT, Ingressi/Uscite allarme 4/1 TTL/NC o NO, Registrazione: Progr. Orario, Motion, Ingresso Allarme, Remota, Ricerca: Data e Ora, Evento, Controllo Remoto: Internet Explorer e/o Mobile Phone, Alloggiamento 1 HDD SATA (non compreso). Dimensioni 330 x 255 x 55 mm. Alimentazione 12 Vdc/ 4 A CMS fino a 64 ch

VN-9108E**DVR 8 ch Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale**

DVR 8 ch real Time D1 Compressione H264 Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale, 8 ingressi video BNC PAL, 1 uscita video VGA, 1 HDMI scheda di rete Ethernet / LAN Network RJ45 10/100/1000 o 3G tramite USB/ TCP/IP / UDP / DHCP. Risoluzione Registrazione 200 fps qualità D1 Audio Input/Output (RCA) 8 IN - 1 OUT, Ingressi/Uscite allarme 4/1 TTL/NC o NO, Registrazione: Progr. Orario, Motion, Ingresso Allarme, Remota, Ricerca: Data e Ora, Evento, Controllo Remoto: Internet Explorer e/o Mobile Phone, Alloggiamento 8 HDD SATA (non compreso). Dimensioni 440 x 465 x 90 mm. Alimentazione 12 Vdc/ 5 A CMS fino a 64 ch

VN-9116E**DVR 16 ch Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale**

DVR 16 ch real Time D1 Compressione H264 Visualizzazione e registrazione Real Time 25 FPS per canale, 16 ingressi video BNC PAL, 1 uscita video VGA, 1 HDMI scheda di rete Ethernet / LAN Network RJ45 10/100/1000 o 3G tramite USB/ TCP/IP / UDP / DHCP. Risoluzione Registrazione 400 fps qualità D1 Audio Input/Output (RCA) 8 IN - 1 OUT, Ingressi/Uscite allarme 4/1 TTL/NC o NO, Registrazione: Progr. Orario, Motion, Ingresso Allarme, Remota, Ricerca: Data e Ora, Evento, Controllo Remoto: Internet Explorer e/o Mobile Phone, Alloggiamento 8 HDD SATA (non compreso). Dimensioni 440 x 465 x 90 mm. Alimentazione 12 Vdc/ 5 A - CMS fino a 64 ch

VN-9831E**Videoregistratore digitale pentaplex S.O. Linux 8 ingressi video 8 ingressi allarme**

Videoregistratore digitale pentaplex S.O. Linux 8 ingressi video 8 ingressi allarme e 1 uscita a relé 1 ingresso e uscita audio, compressione H.264, MPEG4, MJPEG Real Time in live e 100fps in CIF, 50fps in Half D1 e 25fps in D1. Motion Detection, esportazione via USB, comandi frontali o mouse uscita VGA e BNC scheda di rete 10/100 supporta PoE Statico, DHCP e DDNS, e-mail e FTP su allarme, SW per il controllo da remoto fino a 4 utenti da Client, PC, telefoni Symbian, Java, 3GPP, Hard Disk NON compreso, uscita RS485 per comandi PTZ dimensioni 360x60x311mm

VN-9832E**Videoregistratore digitale pentaplex S.O. Linux 16 ingressi video 16 ingressi allarme**

Videoregistratore digitale pentaplex S.O. Linux 16 ingressi video 16 ingressi allarme e 1 uscita a relé 1 ingresso e uscita audio, compressione H.264, MPEG4, MJPEG Real Time in live e 100fps in CIF, 50fps in Half D1 e 25fps in D1. Motion Detection, esportazione via USB, comandi frontali o mouse uscita VGA e BNC + BNC Spot scheda di rete 10/100 supporta PoE Statico, DHCP e DDNS, e-mail e FTP su allarme, SW per il controllo da remoto fino a 4 utenti da Client, PC, telefoni Symbian, Java, 3GPP, Hard Disk NON compreso, uscita RS485 per comandi PTZ dimensioni 360x60x311mm

ACCESSORI

HD-9067E**Hard Disk SATA capacità 250GB**

Hard Disk SATA capacità 250GB - Hard Disk SATA premontato per DVR serie E



HD-9068E**Hard Disk SATA capacità 500GB**

Hard Disk SATA capacità 500GB - Hard Disk SATA premontato per DVR serie E

**HD-1517E****Hard Disk SATA capacità 1TB**

Hard Disk SATA capacità 1TB - Hard Disk SATA premontato per DVR serie E

**HD-1514E****Hard Disk SATA capacità 2TB**

Hard Disk SATA capacità 2TB - Hard Disk SATA premontato per DVR serie E

**TN-9079E****Tastiera di comando a 3 assi, multiprotocollo**

Tastiera di comando a 3 assi, multiprotocollo (Pelco P, Pelco D, Samsung, Alec, Kalatel, Lilin, Santachi, Vicon) linea seriale RS 485 baud rate da 1200 a 19200 bps, indirizzamento univoco da 1 a 255, Joystic PTZ, collega direttamente fino a 32 Speed Dome, Display 16x2 caratteri, dimensioni 300x190x100, alimentazione 12Vcc 1A (non compreso), settaggio multiprotocollo o in Pelco D/P

**TN-9080E****Tastiera di comando a 3 assi, multiprotocollo LCD 3,5"**

Tastiera di comando a 3 assi, multiprotocollo (Pelco P, Pelco D, Samsung, Alec, Kalatel, Lilin, Santachi, Vicon) linea seriale RS 485 baud rate da 1200 a 19200 bps, indirizzamento univoco da 1 a 255, Joystic PTZ, collega direttamente fino a 32 Speed Dome Display Monitor LCD 3,5" dimensioni 300x190x100, alimentazione 12Vcc 2A (non compreso), settaggio multiprotocollo o in Pelco D/P

**TN-1159E****Tastiera di comando LCD, joystick multifunzione a due assi e porta di comunicazione**

Tastiera di comando. Completa di display LCD, joystick multifunzione a due assi (Pan/Tilt) e porta di comunicazione multiprotocollo consente la gestione diretta fino a 128 telecamere brandeggiabili tipo Hi Speed Dome 1158. La tastiera permette di indirizzare univocamente 128 telecamere direttamente oppure fino a 512 speed dome collegate in cluster attraverso i DVR serie 1502 e 1503, programma tour, preset, velocità di spostamento, scansione di tour circolari o cruise predisponendo le ronde e i punti guardia, collegamento RS485 multiprotocollo, alimentazione 12 Vcc, consumo 500 mA, alimentatore a spina compreso, dimensioni 320 X 61 X 216 mm. Aggiornamento Firmware attraverso collegamento al PC utilizzando la porta RS232



NT-1577E**Telecamera IP, Day&Night con Filtro Meccanico rimovibile CCD Sony 1/3" Hi-res**

Telecamera IP, Day&Night con Filtro Meccanico rimovibile ICR, Dual Streaming sensore CCD Sony 1/3" Hi-res, risoluzione 540TVL Full D1 (720 x 756), CIF, QCIF, 4CIF, illuminazione minima 0,1 lux, 2 audio (1xmic, 1xaudio out) 1 ingresso d'allarme e 1 uscita relé, Motion Detect integrato, connettore RJ-45 per rete ethernet 10/100, protocollo TCP/IP, compressione immagini MJPEG/MPEG4 25fps, 1 video out locale BNC, alimentazione 12 Vcc e PoE (IEEE 802.3af), consumo 6W, attacco per ottiche professionali C-CS autoiris direct drive, dimensioni 58 x 65 x 130 mm. protocolli TCP/IP, HTTP, PPPoE, NTP, 2 livelli di password d'accesso, AGC, AES, BLC, S/N ratio >48dB, massimo 10 utenti connessi, SD card per registrazioni d'allarme I/o o Motion, supporto Windows Mobile5 e 6, Symbian, Java, 3GPP, temperatura d'esercizio -10 +45°C - Ottica esclusa

NT-1569E**Telecamera IP 1,3 MPixel, a colori C-Mos risoluzione 1280x1024**

Telecamera IP 1,3 MPixel, a colori, Dual Streaming sensore C-Mos risoluzione (1280x1024), VGA, CIF, QCIF, illuminazione minima 0,1 lux, 2 audio (1xmic, 1xaudio out) 1 ingresso d'allarme e 1 uscita relé, Motion Detect integrato, connettore RJ-45 per rete ethernet 10/100, protocollo TCP/IP, compressione immagini MJPEG/MPEG4 25fps, 1 video out locale BNC, alimentazione 12 Vcc e PoE (IEEE 802.3af), consumo 6W, ottica 4mm inclusa dimensioni 58 x 65 x 130 mm. protocolli TCP/IP, HTTP, PPPoE, NTP, 2 livelli di password d'accesso, AGC, AES, BLC, S/N ratio >48dB, massimo 10 utenti connessi, SD card per registrazioni d'allarme I/o o Motion, supporto Windows Mobile5 e 6, Symbian, Java, 3GPP, temperatura d'esercizio -10 +45°C - compreso ottica 4mm attacco CS NO Autoiris

NT-1575E**Telecamera IP 2 MPixel, a colori C-Mos risoluzione 1600x1200**

Telecamera IP 2 MPixel, a colori, Dual Streaming sensore C-Mos risoluzione (1600x1200), illuminazione minima 0,1 lux, 2 audio (1xmic, 1xaudio out) 1 ingresso d'allarme e 1 uscita relé, Motion Detect integrato, connettore RJ-45 per rete ethernet 10/100, protocollo TCP/IP, compressione immagini MJPEG/MPEG4 25fps, 1 video out locale BNC, alimentazione 12 Vcc e PoE (IEEE 802.3af), consumo 6W, 58 x 65 x 130 mm. protocolli TCP/IP, HTTP, PPPoE, NTP, 2 livelli di password d'accesso, AGC, AES, BLC, S/N ratio >48dB, massimo 10 utenti connessi, SD card per registrazioni d'allarme I/o o Motion, supporto Windows Mobile5 e 6, Symbian, Java, 3GPP, temperatura d'esercizio -10 +45°C - attacco CS.

NT-1565E**Telecamera IP compatta Day&Night IP66 CCD 1/3" risoluzione Full D1ottica varifocale**

Telecamera IP compatta Day&Night con grado di protezione IP66 CCD 1/3" colori 540TVL con risoluzione Full D1 (720x576), CIF, QCIF, 4CIF Dual streaming Mpeg4/MJPEG 25fps, Fan e Heather inclusi, ottica varifocale 3,7-12 mm con Filtro meccanico rimovibile ICR e 42 Led portata 30 metri, SD card per registrazioni locali in AVI, 1 ingresso digitale e 1 uscita relé, video out BNC locale, porta Ethernet 10/100 connettore RJ45 protocolli TCP/IP, HTTP, FTè, SMTP, DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, UPnP, 3GPP. security con doppio layer, S/N ratio 48db, gain control, shutter elettronico, 0 lux con IR ON, supporta Windows Mobile 5 e 6, Symbian, 3GPP, JAVA, 10 connessioni contemporanee, audio a due vie 1 mic + 1 uscita audio locale, alimentazione 12Vcc, peso 1,6Kg. temperatura d'esercizio -10 +45°C. dimensioni diametro 104x256. staffa inclusa.

NT-1568E**Telecamera IP compatta Day&Night IP66 CCD 1/3" Full D1ottica varifocale 9 - 22 mm**

Telecamera IP compatta Day&Night con grado di protezione IP66 CCD 1/3" colori 540TVL con risoluzione Full D1 (720x576), CIF, QCIF, 4CIF Dual streaming Mpeg4/MJPEG 25fps, Fan e Heather inclusi, ottica varifocale 9 - 22 mm con Filtro meccanico rimovibile ICR e 42 Led portata 40 metri, SD card per registrazioni locali in AVI, 1 ingresso digitale e 1 uscita relé, video out BNC locale, porta Ethernet 10/100 connettore RJ45 protocolli TCP/IP, HTTP, FTè, SMTP, DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, UPnP, 3GPP. security con doppio layer, S/N ratio 48db, gain control, shutter elettronico, 0 lux con IR ON, supporta Windows Mobile 5 e 6, Symbian, 3GPP, JAVA, 10 connessioni contemporanee, audio a due vie 1 mic + 1 uscita audio locale, alimentazione 12Vcc, peso 1,6Kg. temperatura d'esercizio -10 +45°C. dimensioni diametro 104x256. staffa inclusa.

NT-1615E**Telecamera IP sensore 1/3" Micron Cmos Mega Pixel 1600 x 1200 autoiris varifocale**

Telecamera IP sensore 1/3" Micron Cmos 2 Mega Pixel (1600 x 1200), 0,1 Lux. Obiettivo autoiris varifocale 3,6 - 16 mm Filtro meccanico ICR, 35 led portata 20 metri, ingresso audio, slot SD card per backup locale, Motion Detection, Possibilità di visualizzazione remota tramite Browser IE e/o telefonino. (Supportati WM5/WM6/Symbian/JAVA/3GPP/Phone, Black Berry & Android. MPEG4/ JPEG/H264 triplo stream, Ventola & Termostatazione. Custodia Antivandal grado di protezione IP66. Staffa inclusa. Dimensioni ø 83 x 180 mm, Alimentazione 12 Vdc, Consumo 700 mA. POE (Power Over Ethernet).



NT-1676E

Telecamera IP sensore CCD 1/3" Micron CMOS megapixel 1600x1200 0, Obiettivo varifocale 3,7 - 12 mm
 Telecamera IP sensore CCD 1/3" Micron CMOS 2 megapixel (1600x1200) 0,1 Lux, Obiettivo varifocale 3,7 - 12 mm con filtro meccanico ICR Illuminatore integrato da 8 megaLed portata 30 metri, ingresso audio, slot SD card per backup locale, Motion Detection, Possibilità di visualizzazione remota tramite Browser IE e/o telefonino. (Supportati WM5/WM6/Symbian/JAVA/3GPP/IPhone, Black Berry & Android. MPEG4/JPEG/H264 triplo stream, Ventola & Termostatazione. Custodia Antivandalo grado di protezione IP66. Staffa compresa. Dimensioni ø 90 x 180 mm. Alimentazione 12 Vdc. Consumo 1A. POE (Power over Ethernet).

NT-1573E

IP Dome camera professionale CMOS 1/4" 1,3MP Tri-assiale Day & Night antivandalo IP66
 IP Dome camera professionale CMOS 1/4" 1,3MP Tri-assiale Day & Night in Contenitore Antivandalo grado di protezione IP66. Filtro meccanico ICR, obiettivo varifocale 3,7 - 12 mm alta risoluzione, 56 Led IR all'infrarosso portata 30 metri. Illuminazione 0,1 lux - 0 lux con IR ON Risoluzione 1280 x 1024 pixel Shutter Elettronico 1/50 - 1/100.00 AGC Auto Gain Control S/N ratio 48dB (AGC off) Temperatura da -10° a +45°C Alimentazione 12Vcc / PoE (IEEE 802.3af) 6W Dimensioni ø 142 x 100. Interfaccia di rete Ethernet 10/100 base T con connettore RJ45, Compressione video JPEG / MPEG4 Dual stream Frame rate PAL 25fps / NTSC 30fps Audio microfono incorporato compressione PCM / ADPCM Pre / Post allarme configurabile, Protocolli TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, NTP Attribuzione IP DHCP o PPPoE / IP statico Connessioni massimo 10 utenti Evento / Trigger Motion detect, invio e-mail o clip in FTP, SD Card per registrazioni locali AVI con accesso da remoto Sicurezza accesso 2 livelli di password

NT-1574E

IP Dome camera professionale CMOS 1/3" 2MP Tri-assiale Day & Night antivandalo IP66
 IP Dome camera professionale CMOS 1/3" 2MP Tri-assiale Day & Night in Contenitore Antivandalo grado di protezione IP66. Filtro meccanico ICR, obiettivo varifocale 3,7 - 12 mm alta risoluzione, 56 Led IR all'infrarosso portata 30 metri. Illuminazione 0,1 lux - 0 lux con IR ON Risoluzione 1600 x 1200 pixel Shutter Elettronico 1/50 - 1/100.00 AGC Auto Gain Control S/N ratio 48dB (AGC off) Temperatura da -10° a +45°C Alimentazione 12Vcc / PoE (IEEE 802.3af) 6W Dimensioni ø 142 x 100. Interfaccia di rete Ethernet 10/100 base T con connettore RJ45, Compressione video JPEG / MPEG4 Dual stream Frame rate PAL 25fps / NTSC 30fps Audio microfono incorporato compressione PCM / ADPCM Pre / Post allarme configurabile, Protocolli TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, NTP Attribuzione IP DHCP o PPPoE / IP statico Connessioni massimo 10 utenti Evento / Trigger Motion detect, invio e-mail o clip in FTP, SD Card per registrazioni locali AVI con accesso da remoto Sicurezza accesso 2 livelli di password

NT-1572E

Telecamera mini-Dome IP 2 Megapixel 1600x1200 CMOS 1/4" varifocal 2,7-9mm
 Telecamera mini-Dome IP 2 Megapixel 1600x1200 zoom digitale multilivello CMOS 1/4" obiettivo varifocal 2,7-9mm autoiris illuminazione 0,1lux, trigger su motion per ftp, e-mail, SD card, BLC automatico AGC shutter S/N ratio 48dB elettronico, porta Ethernet 10/100 baseT Dual streaming JPEG / MPEG4 frame rate 25fps PAL audio bi-direzionale, SD card per registrazioni locali in AVI Protocolli TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, NTP, UPnP, 3GPP Attribuzione IP DHCP o PPPoE / IP statico Connessioni massimo 10 utenti 2 livelli di password per accesso supporta video mobile Smartphone, PDA / 3GPP alimentazione 12Vcc / PoE (IEEE 802.3af) 6W. peso 400g. temperatura -10 +50°C dimensioni 58 x 65 x 131.5 mm

NT-1587E

Telecamera IP PTZ Dome CCD Sony ottica 3.8 - 45.6 mm PAN 270° TILT 120° 12X Day & Night
 Telecamera IP PTZ Dome da interni CCD Sony ottica 3.8 - 45.6 mm PAN 270° TILT 120° Ottica Zoom 12X Day & Night con filtro meccanico (ICR), sensibilità 0,1LUX, Electronic Shutter 1/50(1/60) ~ 1/100000s. Ingresso audio 1 in /1 out (3.5 mm Phone Jack), slot SD card per backup locale, Motion Detection, Alarmi I/O 1 in/ 1 out MPEG4/JPEG dual stream. Risoluzione video: PAL D1 alimentazione 12Vcc 510mA o POE (Power over Ethernet). Dimensioni 105x105x140.2mm. Peso: 550g Temperatura di funzionamento 0°C~40°C



NT1183IPE**Speed Dome con video server IP triplo stream, sensore 1/4" Samsung 27X Ottico Autofocus + 12X Digitale**

Sofisticato sistema telecamera a brandeggio veloce Speed Dome abbinato ad un modulo video server IP triplo stream, sensore 1/4" Samsung Color CCD, risoluzione 550 colore e 680 B/N TVL, Filtro meccanico rimovibile(ICR), Obiettivo: 27X Ottico con Autofocus + 12X Zoom Digitale, Velocità Pan:0.1°~300°/s, Tilt : 0.1°~200°/s, Funzione patterns (6), ogni patterns massimo 2 minuti con "ritorno" programmabile, 6 gruppi programmabili, 8 zone mascherate, 4 Ingressi di allarme e 2 uscite allarme, Ethernet 10/ 100 Base-T, WEP 64/ 128 bit, Protocolli Network HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, Formato compressione MPEG-4/ M-JPEG, Regolazione bit rate video CBR, VBR, Motion Detection a 3 aree differenti, Inoltro allarmi Mail, FTP, salvataggio su scheda SD, Pre/ Post allarme, configurabile, Sicurezza Protezione Password, Aggiornamento firmware Modalità HTTP, possibile da remoto, Connessioni simultanee 10, Alimentazione: 24VAC 2A 60Hz/50Hz (incluso), Ventola e riscaldatore antiappannamento.

NT1184IPE**Speed Dome con video server IP triplo stream, sensore 1/4" Samsung 37X Ottico Autofocus + 12X Digitale**

Sofisticato sistema telecamera a brandeggio veloce Speed Dome abbinato ad un modulo video server IP triplo stream, sensore 1/4" Samsung Color CCD obiettivo 3,5-129,5mm, risoluzione 550 colore e 680 B/N TVL, Filtro meccanico rimovibile(ICR), Obiettivo: 37X Ottico con Autofocus + 12X Zoom Digitale, Velocità Pan:0.1°~300°/s, Tilt : 0.1°~200°/s, Funzione patterns (6), ogni patterns massimo 2 minuti con "ritorno" programmabile, 6 gruppi programmabili, 8 zone mascherate, 4 Ingressi di allarme e 2 uscite allarme, Ethernet 10/ 100 Base-T, WEP 64/ 128 bit, Protocolli Network HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, Formato compressione MPEG-4/ M-JPEG, Regolazione bit rate video CBR, VBR, Motion Detection a 3 aree differenti, Inoltro allarmi Mail, FTP, salvataggio su scheda SD, Pre/ Post allarme, configurabile, Sicurezza Protezione Password, Aggiornamento firmware Modalità HTTP, possibile da remoto, Connessioni simultanee 10, Alimentazione: 24VAC 2A 60Hz/50Hz (incluso). Ventola e riscaldatore antiappannamento. adattatore da palo incluso

NT-1571/P**Kit - Telecamera 1,3MegaPixel + Ottica fisheye 360° + Licenza e Software Panorama View**

Kit - Composto da telecamera 1,3MegaPixel da interno + Ottica fisheye 360° + Licenza e Software Panorama View per la gestione e scomposizione di 1 flusso video. Elaborazione tridimensionale delle immagini sia live e sia playback con registrazione continua, scomposizione in più viste tri-dimensionali e consolle PTZ digitale.

NT-1573/P**Kit - Telecamera 1,3MegaPixel IP66 antivandalo e IR Led + Ottica fisheye 360° + Licenza e Software Panorama View**

Kit - Composto da telecamera 1,3MegaPixel da interno/esterno in custodia IP66 antivandalo e IR Led + Ottica fisheye 360° + Licenza e Software Panorama View per la gestione e scomposizione di 1 flusso video. Elaborazione tridimensionale delle immagini sia live e sia playback con registrazione continua, scomposizione in più viste tri-dimensionali e consolle PTZ digitale.

NT-1569/P**Kit - Telecamera 1,3MegaPixel + Ottica fisheye 180° + Licenza e Software Panorama View**

Kit - Composto da telecamera 1,3MegaPixel da interno + Ottica fisheye 180° + Licenza e Software Panorama View per la gestione e scomposizione di 1 flusso video. Elaborazione tridimensionale delle immagini sia live e sia playback con registrazione continua, scomposizione in più viste tri-dimensionali e consolle PTZ digitale.

ON-1400E**Obiettivo di alta qualità, Direct Drive, asferico, autoiris, varifocale 2,8 - 12 mm**

Obiettivo di alta qualità, Direct Drive, asferico, autoiris, varifocale 2,8 - 12 mm, passo CS, da utilizzare assieme ai corpi telecamera



TELECAMERE

ON-1402E

Obiettivo di qualità Direct Drive, asferico, autoiris, varifocale 3,5 - 8 mm
 Obiettivo di qualità Direct Drive, asferico, autoiris, varifocale 3,5 - 8 mm da utilizzare assieme ai corpi telecamera.



ON-1410E

Obiettivo Direct Drive , autoiris, varifocale 2,8-12 mm
 Obiettivo Direct Drive , autoiris, varifocale 2,8-12 mm, passo CS, da utilizzare assieme ai corpi telecamera.



ON-1411E

Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 3,5-8 mm
 Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 3,5-8 mm da utilizzare assieme ai corpi telecamera.



ON-1412E

Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 6-60mm
 Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 6-60 mm da utilizzare assieme ai corpi telecamera.



ON-1409E

Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 5-100mm
 Obiettivo Direct Drive, autoiris, varifocale 5-100 mm da utilizzare assieme ai corpi telecamera.



NVR

VN-151904

NVR: Network Video Recorder 4 canali IP
 NVR: Network Video Recorder 4 canali IP Visualizza e registra fino a 4 Telecamere o Video Server IP decoding H.264, MPEG4, JPG. 15fps fino a 2 megapixel a canale, Capacità di archiviazione 2HDD Sata max 4 TB, compatibile standard ONVIF, Uscita VGA, Possibilità di connessione da PC remoto, con massimo numero di connessioni simultanee da Web Explorer : 4, Possibilità di connessione tramite telefonia mobile (Iphone, Android, WM, ecc), snapshot (Jpeg) e Video (AVI), Alimentazione 230 Vac, Dimensioni: 60 x 370 x 311 mm.



VN-151909

NVR: Network Video Recorder 9 canali IP
 NVR: Network Video Recorder 9 canali IP Visualizza e registra fino a 9 Telecamere o Video Server IP decoding H.264, MPEG4, JPG. 15fps fino a 2 megapixel a canale, Capacità di archiviazione 2HDD Sata max 4 TB, compatibile standard ONVIF, Uscita VGA, Possibilità di connessione da PC remoto, con massimo numero di connessioni simultanee da Web Explorer : 4, Possibilità di connessione tramite telefonia mobile (Iphone, Android, WM, ecc), snapshot (Jpeg) e Video (AVI), Alimentazione 230 Vac, Dimensioni: 60 x 370 x 311 mm.



NVR

VN-151916

NVR: Network Video Recorder 16 canali IP

NVR: Network Video Recorder 16 canali IP Visualizza e registra fino a 16 Telecamere o Video Server IP decoding H.264, MPEG4, JPG. 15fps fino a 2 megapixel a canale, Capacità di archiviazione 4HDD Sata max 8 TB, compatibile standard ONVIF, Uscita VGA e HDMI, Possibilità di connessione da PC remoto, con massimo numero di connessioni simultanee da Web Explorer : 4, Possibilità di connessione tramite telefonia mobile (Iphone, Android, WM, ecc), snapshot (Jpeg) e Video (AVI), Alimentazione 230 Vac, Dimensioni: 88 x 430 x 382 mm.

NVR-Delux

NVR Server adatto a telecamere IP serie NT-XXXX. Gestisce 36 o 72 flussi video IP

NVR Server adatto alla visualizzazione e registrazione delle telecamere IP serie NT-XXXX. Gestisce 36 o 72 flussi video IP. Licenza Windows 7 inclusa. Requisiti minimi: Processore Intel Core Duo 3,16GHz o sup. 6MB di cache, Ram DDR II 1066 MHz 4GB, 2 x HD SATA II da 1TB (2 Terabyte totali) espandibili a 7,5TB interni, scheda madre ASUS FSB 1600MHz Chipset Intel P45, Case ATX con ventole supplementari. L'NVR viene consegnato col SW scelto pre-installato. Al costo di NVR-Delux aggiungere il pacchetto SW scelto tra Delux e VAS.

LICENZE

VAS36

Software IP Server CMS multilingua per telecamere IP licenza max 36 canali

Software IP Server CMS multilingua per la gestione di telecamere IP con licenza fino ad un massimo di 36 canali, formato compressione MJPEG/MPEG4/H.264 singolarmente parametrizzabile per compressione e qualità (25/30fps a canale). Gestisce telecamere con risoluzioni fino a 5 MegaPixel supportando fino a 36 canali audio. Supporto multischermo, ACV analisi per rilevazione movimento, asportazione o lascito oggetti, oscuramento o spostamento telecamera, contaoggetti o persone, oscuramento aree privacy, notifica eventi allarme, buffer registrazione pre e post evento risoluzioni video Full-HD 1920x1080 ricerca immagini semplificata e per evento, backup con esportazione AVI, supporta telecamere di terze parti quali: Axis, Mobotix, ACTi, IQinvision, Sony, Panasonic, D-Link, Pixord ecc.. gestione gruppi accesso e profilo utenti, blocco tastiera e autorestart, notifica eventi log blacklist o white list indirizzi IP consentiti

VAS72

Software IP Server CMS multilingua per telecamere IP licenza max 72 canali

Software IP Server CMS multilingua per la gestione di telecamere IP con licenza fino ad un massimo di 72 canali, formato compressione MJPEG/MPEG4/H.264 singolarmente parametrizzabile per compressione e qualità (25/30fps a canale). Gestisce telecamere con risoluzioni fino a 5 MegaPixel supportando fino a 36 canali audio. Supporto multischermo, ACV analisi per rilevazione movimento, asportazione o lascito oggetti, oscuramento o spostamento telecamera, contaoggetti o persone, oscuramento aree privacy, notifica eventi allarme, buffer registrazione pre e post evento risoluzioni video Full-HD 1920x1080 ricerca immagini semplificata e per evento, backup con esportazione AVI, supporta telecamere di terze parti quali: Axis, Mobotix, ACTi, IQinvision, Sony, Panasonic, D-Link, Pixord ecc.. gestione gruppi accesso e profilo utenti, blocco tastiera e autorestart, notifica eventi log blacklist o white list indirizzi IP consentiti



Bundle36

Bundle Software. Per visionare e registrare 1, 4, 9, 16, 32 canali video IP per telecamere IP serie 15XX
 Bundle Software. In grado visionare e registrare 1, 4, 9, 16, 32 canali video IP per telecamere IP serie 15XX. Consente di monitorare in tempo reale i video e di registrarli sul PC su cui è installato per rivederne la riproduzione quando necessario. SW IP Camera Recorder supporta 3 diversi modi per registrare un video, tra cui la registrazione su schedulazione oraria, il motion detect o l'attivazione su comando manuale. E' un applicativo Unicast da installarsi su un PC Client per gestire e registrare le telecamere connesse via IP. 36 canali video, real time monitoring 25fps, recording mode con schedule, motion o manuale risoluzione Full D1, VGA, CIF, QCIF, gestione archivio con riscrittura, e-mail e gestione PTZ Dome. Canali 36 compressione MPEG4 / JPEG Display real-time mode 1, 4, 9, 16, 36 Recording schedule, motion, manuale Risoluzione SXGA, D1, CIF, QCIF Motion 3 aree HD dimensionabile riscrivibile overwrite gestione PTZ, Autoreboot + auto start-up, e-mail su trigger motion, Export JPEG e AVI + stampa fotogramma Playback ricerca per data + avanti / indietro 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x OSD menu. Backup import/export Sicurezza user. acctont. password

BX120D

1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS, PoE, Onvif compliant
 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG audio bidirezionale, I/O, slot SD, Obiettivo Megapixel CS mount Varifocal 2,8 - 12 mm incluso, motion detect e privacy mask alimentazione 12Vdc 7W e PoE Onvif compliant

BX220D-3

2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS, PoE, Onvif compliant
 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG audio bidirezionale, I/O, slot SD, Obiettivo Megapixel CS mount Varifocal 2,8 - 12 mm incluso, motion detect e privacy mask alimentazione 12Vdc 7W e PoE Onvif compliant

BX320D-1

3 MP progressive scan 2048 x 1536 20fps 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS, PoE Onvif compliant
 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20fps o 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG audio bidirezionale, I/O, slot SD, Obiettivo Megapixel CS mount Varifocal 2,8 - 6 mm incluso, motion detect e privacy mask alimentazione 12Vdc 7W e PoE Onvif compliant

BX520D

5 MP progressive scan 2560 x 1920 10fps Low Lux D&N WDR CMOS, PoE, Onvif compliant
 5 MP progressive scan 2560 x 1920 10fps Low Lux D&N ICR, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG audio bidirezionale, I/O, slot SD, Obiettivo Megapixel CS mount Varifocal 4,5 - 10 mm incluso, motion detect e privacy mask alimentazione 12Vdc 7W e PoE Onvif compliant

7V50-DC

Obiettivo varifocal SENKO per telecamere megapixel 1/3" 7,5 - 50 mm F1.3
 Obiettivo varifocal SENKO per telecamere megapixel 1/3" 7,5 - 50 mm F1.3 DC direct drive autoiris sensibile IR

CB120

1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps D&N Onvif compliant
 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N elettronico, CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo Megapixel 3,35 mm motion detect e privacy mask, alimentazione 5Vdc / 12Vdc 4W Onvif compliant



MFD130

Microdome 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps D&N Obiettivo Megapixel 2,54 mm, microfono, PoE Onvif compliant
 Microdome 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo Megapixel 2,54 mm motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc 5,5W o PoE Onvif compliant

**MFD120**

Microdome 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps D&N Obiettivo Megapixel 4 mm, microfono, Onvif compliant
 Microdome 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo Megapixel 4 mm motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc 4,5W o PoE Onvif compliant

**MFD220**

Microdome 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps D&N, microfono, PoE Onvif compliant
 Microdome 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo Megapixel 2,54 mm motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc 5,5W o PoE Onvif compliant

**MFD320**

Microdome 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20fps, Dual streams, microfono, PoE Onvif compliant
 Microdome 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20fps D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo Megapixel 2,54 mm motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc 5,5W o PoE Onvif compliant

**FD120D**

Minidome antivandalo 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N, microfono, PoE Onvif compliant
 Minidome antivandalo 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura 0 + 50°C

**FD220D**

Minidome antivandalo 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N, microfono 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Minidome antivandalo 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura 0 + 50°C

**FD320D**

Minidome antivandalo 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE
 Minidome antivandalo 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20 fps Low Lux D&N elettronico, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura 0 + 50°C



VD120D

Minidome antivandalo 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Minidome antivandalo 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura -20 + 50°C

VD220D

Minidome antivandalo 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Minidome antivandalo 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura -20 + 50°C

VD320D

Minidome antivandalo 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Minidome antivandalo 3 MP progressive scan 2048 x 1536 20 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant montaggio a superficie o incasso temperatura -20 + 50°C

BL120D

Bullet camera IP66 con IR da 1.3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Bullet camera IP66 con IR da 1,3 MP progressive scan 1280x1024 30 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant temperatura -20 + 50°C

BL220D

Bullet camera IP66 con IR da 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Bullet camera IP66 con IR da 2 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant temperatura -20 + 50°C

BL320D

Bullet camera IP66 con IR da 3 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N, microfono, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Bullet camera IP66 con IR da 3 MP progressive scan 1920x1080 30 fps Low Lux D&N ICR filtro meccanico rimovibile, WDR CMOS Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Obiettivo tri-assiale Megapixel varifocal 3 - 9 mm con intelligent smart IR portata 15 mt. motion detect e privacy mask, alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 12W Onvif compliant temperatura -20 + 50°C

FE421

Fish eye camera da 4 MP 2048x1944 WDR progressive scan 360° o 180° 15fps D&N, 12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant
 Fish eye camera da 4 MP 2048x1944 WDR progressive scan 360° o 180° 15fps D&N elettronico 4lux colori 2 lux B/N Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Digital object tracking, virtual PTZ, virtual Tour , live e playback di ogni vista. alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 5W Onvif compliant



FE521**Fish eye camera da 5 MP 2580x1920WDR progressive scan 360° o 180° 10fps D&N****12Vdc/24Vac/PoE Onvif compliant**

Fish eye camera da 5 MP 2580x1920WDR progressive scan 360° o 180° 10fps D&N elettronico 2 lux colori-B/N Dual streams H.264/MJPEG microfono, slot SD, Digital object tracking, virtual PTZ, virtual Tour, live e playback di ogni vista. alimentazione 12Vdc/24Vac/PoE consumo 5W Onvif compliant

**PTZ-18P-HD****Speed Dome Camera da interno Full-HD real-time 18X ottico +8x digitale D&N 24Vac****Onvif compliant**

Speed Dome Camera da interno Full-HD real-time 2MP progressive scan H.264/MJPEG 1920x1080 18X ottico 4,7-84,6 mm +8x digitale D&N ICR meccanico, WDR 0,05lux colori 0,01lux B/N audio bi-direzionale DNR, 4 alarm IN e 2 OUT 256 preset, 8 sequenze 4 cruise 16 privacy mask micro SD, temperatura da 0 a +50 °C alimentazione 24Vac 30W. Onvif compliant

**PTZ-EX18P-HD****Speed Dome Camera da esterno Full-HD real-time 18X ottico +8x digitale D&N IP66 24Vac****Onvif compliant**

Speed Dome Camera da esterno Full-HD real-time 2MP progressive scan H.264/MJPEG 1920x1080 18X ottico 4,7-84,6 mm +8x digitale D&N ICR meccanico, WDR 0,05lux colori 0,01lux B/N audio bi-direzionale DNR, 4 alarm IN e 2 OUT 256 preset, 8 sequenze 4 cruise 16 privacy mask micro SD, grado protezione IP66 temperatura da -40 a +50 °C alimentazione 24Vac 65W. Onvif compliant - mini Staffa da parete angolare (L x W x D): 184 x 104 x 115,2 mm inclusa, alimentatore escluso

**A2015****Alimentatore da interno 220Vac / 24Vac 1,5A**

Alimentatore da interno 220Vac / 24Vac 1,5A Dimensioni (L x W): 131 x 90 mm per PTZ-18P-HD

**A2030****Alimentatore da interno collocabile per PTZ-EX18X-HD 220Vac / 24Vac 3A**

Alimentatore da interno collocabile nel Power Box per versione da esterno per PTZ-EX18X-HD 220Vac / 24Vac 3A Dimensioni (L x W): 131 x 90 mm

**P2030****Power Box da esterno per alimentatore A2030 più elettronica di controllo**

Power Box da esterno dove collocarci alimentatore A2030 più elettronica di controllo alloggiabile all'interno delle staffe da parete, da angolo, da palo della serie D7H05

**DH720-TBC****Adattatore per montaggio ad incasso Speed Dome PTZ-18P-HD**

Adattatore per montaggio ad incasso Speed Dome PTZ-18P-HD



D7H32-WMP**Staffa angolare da interno o esterno per PTZ-EX18P-HD con filtro anti goccia**

Staffa angolare da interno o esterno per PTZ-EX18P-HD Dimensioni (L x W x D): 348 x 104 x 138.6 mm con filtro anti goccia e passaggio cavi

**D7H03-ST1****Staffa verticale da interno o esterno per PTZ lunghezza 250mm**

Staffa verticale da interno o esterno per PTZ lunghezza 250mm diametro 50mm

**D7H03-ST2****Staffa verticale da interno o esterno per PTZ lunghezza 500mm**

Staffa verticale da interno o esterno per PTZ lunghezza 500mm diametro 50mm

**D7H05-CST****Staffa per installazione PTZ su muro ad angolo**

Staffa per installazione PTZ su muro ad angolo Dimensioni (L x W x D): 222 x 204 x 117 mm

**D7H05-CTB****Staffa per installazione PTZ su muro ad angolo con alloggiamento power box P2030**

Staffa per installazione PTZ su muro ad angolo Dimensioni con alloggiamento power box P2030 (L x W x D): 300 x 164 x 222 mm

**D7H05-PTD****Staffa per installazione PTZ su palo**

Staffa per installazione PTZ su palo Dimensioni (L x W x D): 232 x 136 x 60 mm

**D7H05-PTD****Staffa per installazione PTZ su palo con alloggiamento power box P2030**

Staffa per installazione PTZ su palo con alloggiamento power box P2030 Dimensioni (L x W x D): 291 x 136 x 242 mm



SOFTWARE

D7H05-WBM**Staffa per installazione PTZ a muro con alloggiamento power box P2030**

Staffa per installazione PTZ a muro con alloggiamento power box P2030 Dimensioni (L x W x D): 270 x 166 x 95 mm

**DH801-S01****Cupola fumè per PTZ-EX18P-HD 5,8" Diametro 145 mm**

Cupola fumè per PTZ-EX18P-HD 5,8" Diametro 145 mm



MANAGEMENT

Delux-Client**Work Station Client con SW IP pre-installato processore Intel Dual Core.**

Work Station Client con SW IP pre-installato processore Intel Dual Core DDR2Ram HHD 1TB (espandibile) USB, masterizzatore DVD, doppia scheda di rete 10/100 + 10/100/1000, Uscita VGA, S.O. Windows 7 pre-installato, mouse e tastiera. Installazione SW di gestione Videosorveglianza VAS a seconda della licenza SERVER acquisita.



ENCODER - DECODER - STREAMER

AN-1304E**Kit composto da: 1 trasmettitore + 1 ricevitore audio/video digitale**

Kit composto da: 1 trasmettitore + 1 ricevitore audio/video digitale insensibile ai disturbi indotti da Bluetooth, WiFi, Cordless, ecc. Sistema di crittografia per impedire la visione con altri sistemi 2,4 GHz. Qualità video Full D1: 720 x 576 25 FPS. Portata massima 100 metri in aria libera, sistema digitale che consente di installare fino a 20 KIT wireless nello stesso ambiente / impianto.

**AN-9086E****Access Point completo di antenna direttiva Certificazione FCC Part 15.247, IC RS210, CE**

Access Point completo di antenna direttiva Certificazione FCC Part 15.247, IC RS210, CE Frequenza da 4,9 a 5,9 MHz Velocità di trasmissione 150 Mps Guadagno Da 14,6 a 16,1 dBi Polarizzazione Doppia (Verticale e orizzontale) Angolo di radiazione Orizzontale 43° Angolo di radiazione Verticale 41° Angolo di radiazione Elevazione 15° Portata in campo aperto 1 Km TCP/IP 2 X 10/100 BASE-TX Alimentazione 15 V POE (alimentatore compreso) Assorbimento 8 Watt Dimensioni 249 x 80 x 30 mm Temperatura di funzionamento Da -30 C° a +80 C°

**AN-9102E****Supporto per access point art. AN-9086E range di 90°**

Supporto per access point art. AN-9086E Consente di impostare qualsiasi direzione di montaggio nel range di 90°



AN-9100E**Access Point, elettronica base senza antenna direttiva.**

Access Point, elettronica base senza antenna direttiva. Certificazione FCC Part 15.247, IC RS210, CE Frequenza Da 4,9 a 5,9 MHz • Velocità di trasmissione 150 Mps • Polarizzazione Doppia (Verticale e orizzontale) Necessita antenna art. AN-9101E. Portata in campo aperto 1 Km TCP/IP 1 X 10/100 BASE-TX Alimentazione 24 V POE (alimentatore compreso) Assorbimento 8 Watt Dimensioni 160 x80 x 30 mm Temperatura di funzionamento Da -30 C° a +75 C° possibilità di collegarci due antenne.

AN-9101E**ANTENNA per access point art. AN-9100E, frequenza 5GHZ guadagno 19DBI angolo orizzontale di irradiazione 120°**

ANTENNA per access point art. AN-9100E, frequenza 5GHZ guadagno 19DBI angolo orizzontale di irradiazione 120°, STAFFA DA PALO CON POSSIBILITA' DI TILT- DOWN A CORREDO, dimensioni 700 x 145 x 79 mm

AN-1555E**Access Point IP Wireless da esterno. Contenitore ABS stagno**

Access Point IP Wireless da esterno. Contenitore ABS stagno, predisposto per installazione su palo. Trasmissione Dual band 2,4 GHz / 5,8 GHz, portata 3 Km, banda di trasmissione fino a 108 Mbps, potenza 1 W. Collegamento punto-punto con guadagno antenna di 14 dBi, interfaccia standard IEEE802,11 a/b/g tri-mode connessione con cavo RJ45, temperatura di lavoro da -20 °C a + 80 °C, alimentazione 48Vcc (incluso), consumo 1,4 A, dimensioni 275x290x110. Possibilità configurazione bridge. Consente il collegamento di una o più telecamere via etere laddove è impossibile un collegamento filare. Le telecamere possono essere direttamente IP o di tipo tradizionale connesse attraverso la conversione di un video encoder IP o Rice-trasmettitore analogico/digitale

AN-9084E**Antenna Omnidirezionale progettata per l'utilizzo con dispositivi di trasmissione a medio raggio**

Antenna Omnidirezionale progettata per l'utilizzo con dispositivi di trasmissione a medio raggio (diametro lobo 1,5 Km max). Radiazione uniforme del segnale in polarizzazione orizzontale, che prevede condizioni di lavoro simili per tutte le postazioni client. Frequenza di lavoro: 5.15 - 5.875 GHz, guadagno: 12 dB, larghezza del fascio verticale: 5°, larghezza del fascio orizzontale: 360°. Le antenne trasmettenti devono essere collocate sullo stesso piano orizzontale per essere captate. Abbinabile all'Access Point AN-1555E.

AN-1552E**Video server con 1 ingresso videocomposito ed 1 audio, converte l'ingresso analogico in streamer video via TCP/IP**

Video server con 1 ingresso videocomposito (BNC) ed 1 audio (RCA), converte l'ingresso analogico BNC in streamer video MPEG4 o MJPEG via TCP/IP per la gestione su Internet/Intranet/Extranet di telecamere tradizionali. Uscita seriale RS485 per gestione speed dome, compressione MJPEG/MPEG4, connettore RJ-45 per rete ethernet 10/100, RS485, DB9 per I/O, 1 uscita videocomposito. Software per la gestione di 16 telecamere, visualizzazione remota con internet explorer, protocollo TCP/IP, fornito di slot card per il salvataggio delle immagini 10" su allarme. alimentazione 12 Vcc (incluso). consumo 500 mA. dimensioni 99x39x95 mm.

AN-1570E**Video Server 4 ingressi processore ARM9 32 bit RISC 4 ingressi e 4 Uscite**

Video Server 4 ingressi processore ARM9 32 bit RISC 4 ingressi BNC e 4 Uscite videoloop 1 ingresso audio 4 ingressi d'allarme e 4 uscite a relè, porta RS485 per il controllo delle PTZ Speed Dome porta Ethernet 10/100 base-T protocolli TCP/IP, HTTP, SMNP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, risoluzione video VGA 640x480 compressione MPEG4 / MJPEG, 4 aree di Motion detect SD card per registrazioni locali su allarme o motion, attivazione relé, invio FTP, Mail, rec su SD, pre-post allarme configurabile, password di protezione, vido playback in formato AVI, supporta cellulari e PDA. dimensioni 218x44x202 alimentazione 12Vdc 600mA.

ACCESSORI

Dual VGA PCI-E**Scheda aggiuntiva Opzionale - Doppia uscita VGA Graphic per NVR Delux**

Scheda aggiuntiva Opzionale - Doppia uscita VGA Graphic per NVR Delux per la gestione di doppio monitor, tutte telecamere o telecamere + mappe

**TKBLAN/N****Tastiera di comando in tecnologia Touch Panel per il controllo e gestione delle telecamere IP**

Tastiera di comando in tecnologia Touch Panel per il controllo e gestione delle telecamere IP connesse su rete LAN serie NT

**IR-1362E****Illuminatore a matrice di LEDs 850nm con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 30 metri**

Illuminatore per sistemi di videosorveglianza a matrice di LEDs 850nm, con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 30 metri custodia prodotta con materiale resistente alle intemperie, temperatura di esercizio: -20°C ~ +60°C alimentazione: 220Vac grado di protezione: IP65.

**IR-1363E****Illuminatore a matrice di LEDs 850nm con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 60 metri**

Illuminatore per sistemi di videosorveglianza a matrice di LEDs 850nm, con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 60 metri custodia prodotta con materiale resistente alle intemperie, temperatura di esercizio: -20°C ~ +60°C alimentazione: 220Vac grado di protezione: IP65.

**IR-1364E****Illuminatore a matrice di LEDs 850nm con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 80 metri**

Illuminatore per sistemi di videosorveglianza a matrice di LEDs 850nm, con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 80 metri custodia prodotta con materiale resistente alle intemperie, temperatura di esercizio: -20°C ~ +60°C alimentazione: 220Vac grado di protezione: IP65.

**IR-1365E****Illuminatore a matrice di LEDs 850nm con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 120 metri**

Illuminatore per sistemi di videosorveglianza a matrice di LEDs 850nm, con fotocellula di controllo, apertura 45°, portata 120 metri custodia prodotta con materiale resistente alle intemperie, temperatura di esercizio: -20°C ~ +60°C alimentazione: 220Vac grado di protezione: IP65.

**IR-1366E****Illuminatore LED array spot 850nm con fotocellula di controllo, apertura 30°, portata 80 metri**

Illuminatore per sistemi di videosorveglianza LED array spot 850nm, con fotocellula di controllo, apertura 30°, portata 80 metri custodia prodotta con materiale resistente alle intemperie, alimentazione 12Vdc alimentatore consigliato 2A, grado di protezione: IP65. Staffa NON compresa dimensioni ø 60x154



SN-1661E

Staffa per telecamera in alluminio lunghezza 120 mm
Staffa per telecamera in alluminio lunghezza 120 mm



SN-1662E

Staffa in metallo con passacavo interno lunghezza 215 mm
Staffa in metallo con passacavo interno lunghezza 215 mm



SN-9323E

Staffa da parete per telecamere o illuminatori fino a 3Kg. lunghezza 100 mm.
Staffa da parete per telecamere o illuminatori in metallo supporta pesi fino a 3Kg. lunghezza 100 mm.



SN-1656E

Staffa da parete per telecamere in alluminio pressofuso lunghezza 340 mm
Staffa da parete per telecamere in alluminio pressofuso lunghezza 340 mm



SN-1657E

Staffa in metallo colore nero da soffitto per telecamere o custodie, dimensioni ingombro 400x200 mm
Staffa in metallo colore nero da soffitto per telecamere o custodie, dimensioni ingombro 400x200 mm



SN-1654E

Staffa in metallo per custodie da esterno 1650 - 1651 - 1652 - 1653 e staffa per palo 1664
Staffa in metallo abbinabile a tutte le custodie da esterno 1650 - 1651 - 1652 - 1653 ed alla staffa di supporto per palo 1664



SN-1655E

Staffa in metallo per custodie da esterno 1652 - 1653 e staffa di supporto per palo 1672
Staffa in metallo abbinabile alle custodie da esterno 1652 - 1653 con passacavo compatibile con la staffa di supporto per palo 1672



INCENDIO

EURONET

ANTINTRUSIONE

TVCC

EVACUAZIONE



SN-1664E**Adattatore a collare per montaggio a palo delle Custodie 1650 - 1651 e staffa 1654****diametri da 90 a 140 mm**

Adattatore a collare per montaggio a palo delle Custodie 1650 - 1651 e staffa 1654 con vite senza fine per diametri da 90 a 140 mm.

**SN-1672E****Adattatore a collare per montaggio a palo delle Custodie 1650 - 1651 e staffa 1654 per****diametri da 50 a 150 mm**

Adattatore a collare per montaggio a palo delle Custodie 1650 - 1651 e staffa 1654 con vite senza fine per diametri da 50 a 150 mm. In alluminio preforato colore beige dimensione 17x11,3x4,5 cm

**SN-1164E****Adattatore da palo per installazione in esterno delle telecamere Speed Dome**

Adattatore da palo per installazione in esterno delle telecamere Speed Dome. Completo di fasce metalliche.

**SN-1165E****Staffa per installazione telecamere Speed Dome su angolo esterno.**

Staffa per installazione telecamere Speed Dome su angolo esterno.

**SN-1166E****Staffa per installazione telecamere Speed Dome su angolo interno.**

Staffa per installazione telecamere Speed Dome su angolo interno.

**SN-1168E****Staffa a soffitto per telecamere Speed Dome.**

Staffa a soffitto per telecamere Speed Dome.

**SN-1650E****Custodia per corpo telecamera da esterno in alluminio estrofuso, termostata colore****chiaro**

Custodia per corpo telecamera da esterno in alluminio estrofuso, termostata colore chiaro fornita di passacavi, apertura posteriore a scorrimento, grado di protezione IP66 alimentazione 220Vac consumo 5,3 W, fornita completa di staffa. dimensioni 107x118x410 mm.



SN-1651E

Custodia per corpo telecamera da esterno in alluminio estrofuso, termostata colore chiaro
 Custodia per corpo telecamera da esterno in alluminio estrofuso, termostata colore chiaro fornita di passacavi, apertura posteriore a scorrimento, grado di protezione IP66 alimentazione 12Vcc / 24Vac consumo 17 W, fornita completa di staffa. dimensioni 107x118x410 mm.

SN-1652E

Custodia per corpo telecamera da esterno in metallo, termostata di colore chiaro
 Custodia per corpo telecamera da esterno in metallo, termostata di colore chiaro, dotata di apertura laterale con guarnizioni in gomma per facilitare le manovre d'installazione fessure con pressacavi, grado protezione IP55 alimentazione 220Vac consumo 5,3 W dimensioni 117x138x375 mm. staffa NON fornita

SN-1653E

Custodia per corpo telecamera da esterno in metallo, termostata di colore chiaro
 Custodia per corpo telecamera da esterno in metallo, termostata di colore chiaro, dotata di apertura laterale con guarnizioni in gomma per facilitare le manovre d'installazione fessure con pressacavi, grado protezione IP55 alimentazione 12Vcc / 24Vac consumo 17 W dimensioni 117x138x375 mm. staffa NON fornita

AL-1700E

Mini alimentatore stabilizzato a spina 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 1A / 18 W
 Mini alimentatore stabilizzato a spina 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 1A / 18 W peso 140gr dimensioni 35x35x55 mm.

AL-1702E

Alimentatore switching stabilizzato da tavolo 220Vac/12Vcc 4,2A
 Alimentatore switching stabilizzato da tavolo 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 4,2A dimensioni 122x30x60 mm

AL-9443E

Alimentatore su barra DIN uscita regolabile 10,9-14,5Vcc 2A adatto anche come ricarica accumulatori
 Alimentatore in contenitore plastico collocabile su barra DIN all'interno di un normale quadro elettrico, ingresso 220Vac \pm 5% uscita regolabile 10,9 - 14,5 Vcc adatto anche come ricarica accumulatori, led di segnalazione funzionamento regolare, protetto da sovratensioni, sovraccarico e cortocircuito, corrente massima erogabile 2A, dimensioni 78x93x56

AL-1703E

Alimentatore in contenitore plastico di ridotte dimensioni. 12Vcc 1A stabilizzati
 Alimentatore in contenitore plastico di ridotte dimensioni. Fornisce 12Vcc stabilizzati erogando una corrente di 1A. Connettore femmina lato telecamera e fili per morsetto sul primario. Dimensioni 45x40x23



AL-1704E**Alimentatore 12Vcc stabilizzati 2A**

Alimentatore in contenitore plastico di ridotte dimensioni. Fornisce 12Vcc stabilizzati erogando una corrente di 2A. Connettore femmina lato telecamera e fili per morsetto sul primario. Dimensioni 78x56x36

**AL-1706E****Convertitore e riduttore di tensione 15-26Vac/15-28 Vdc out: 12Vcc 500mA stabilizzati.**

Convertitore e riduttore di tensione. Questo dispositivo è in grado di convertire la tensione alternata in ingresso trasformando l'uscita in tensione continua. Ingresso: 15-26 Vac / 15-28 Vdc. Uscita 12Vcc 500mA stabilizzati.

**AL-1707E****Convertitore e riduttore di tensione 18-26Vac/18-28Vdc out 12Vcc 1A stabilizzati.**

Convertitore e riduttore di tensione. Questo dispositivo è in grado di convertire la tensione alternata in ingresso trasformando l'uscita in tensione continua. Ingresso: 18-26 Vac / 18-28 Vdc. Uscita 12Vcc 1A stabilizzati.

**3546-5A****Stazione di alimentazione di tipo switching 12VDC 5A**

Stazione di alimentazione di tipo switching ideale per utilizzo in sistemi di videosorveglianza in contenitore metallico. Tensione in ingresso: 220 VAC/50-60HZ Tensione uscita: 12 VDC $\pm 0,5$; Corrente massima erogata: 5A - 9 uscite indipendenti protette da fusibili singoli. Temperatura di esercizio: da -10 a $\pm 50^{\circ}\text{C}$, Serratura per chiusura sportello, Regolazione tensione: tramite trimmer, Dimensioni: 205(B) x 235 (H) x 53 (P) mm

**3549-10A****Stazione di alimentazione di tipo switching 12VDC 10A**

Stazione di alimentazione di tipo switching ideale per utilizzo in sistemi di videosorveglianza in contenitore metallico. Tensione in ingresso: 220 VAC/50-60HZ Tensione uscita: 12 VDC $\pm 0,5$; Corrente massima erogata: 10A - 9 uscite indipendenti protette da fusibili singoli. Temperatura di esercizio: da -10 a $\pm 50^{\circ}\text{C}$, Serratura per chiusura sportello, Regolazione tensione: tramite trimmer, Dimensioni: 205(B) x 235 (H) x 53 (P) mm

**TL 1207****Alimentatore compatto con 2 uscite 12Vdc e 13,8Vdc 500 mA con ricarica batterie**

Alimentatore compatto con 2 uscite 12 Vd.c. e 13,8 Vd.c. 500 mA per alimentare telecamere a 12Vdc con funzione di ricarica batterie al piombo a 13,8 Vdc Alimentazione d'ingresso: 230 Va.c. 50/60 Hz, Protezione ingresso: PTC Condizioni ambientali: da -10°C a +40°C Corrente MAX uscita: 500 mA
Dimensioni mm: H53 L82 P64 Peso: 500gr.

**TL1215****Alimentatore resinato ingresso 110-260Vac 50/60Hz uscita 12Vdc 1,5A**

Alimentatore resinato ingresso 110-260Vac 50/60Hz uscita 12Vdc corrente massima 1,5A, Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +40° C, Led di segnalazione presenza alimentazione in uscita, Morsettiera estraibile con viti in acciaio inox, Protezione in ingresso: fusibile/PTC, Protezione in uscita contro il cortocircuito e la sovralimentazione, Dimensioni: H30 L95 P59 mm. Peso: 250 gr. NON dispone di circuito di ricarica Batterie



TL 132**Alimentatore 230Vac / 13,8 Vdc 2A**

Alimentatore 230Vac / 13,8 Vd.c. 2 A (1,5A carico e 0,5 batteria) con segnalazione a led di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Led di segnalazione fusibili interrotti. temperatura operativa da -5 a +40 °C dimensioni 160x70x105 peso 1,3 Kg. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12

TL 133**Alimentatore 230Vac / 13,8 Vdc 3A**

Alimentatore 230Vac / 13,8 Vd.c. 3 A (2,5A carico e 0,5 batteria) con segnalazione a led di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Led di segnalazione fusibili interrotti. temperatura operativa da -5 a +40 °C dimensioni 160x70x105 peso 1,3 Kg. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12

TL 135**Alimentatore 230Vac / 13,8 Vdc 5A**

Alimentatore 230Vac / 13,8 Vd.c. 5 A (4,5A carico e 0,5 batteria) con segnalazione a led di presenza rete. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Led di segnalazione fusibili interrotti. temperatura operativa da -5 a +40 °C dimensioni 160x70x105 peso 1,3 Kg. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12

V 12**Riduttore di tensione da 13,8 Vdc a 12Vdc 2,5A**

Riduttore di tensione - Dotato di 2 ingressi e 2 uscite, riduce la tensione in uscita da 13,8 Vd. a 12 Vdc senza interventi di taratura, Corrente MAX 2,5 A per uscita. Condizioni ambientali: da -10 a +40 °C Dimensioni: H23 L30 P16 mm Peso: 14 gr.

TUL 132**Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vdc 2A - 2 uscite a relè**

Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vd.c. 2 A con led di sovraccarico. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria ed un'uscita indipendente. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscita. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relè indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 10/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliester arioso chiaro bucciato. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12

TUL 133**Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vdc 3A con amperometro led - 2 uscite a relè**

Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vd.c. 3 A con Amperometro led. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e due uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relè indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliester arioso chiaro bucciato. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12

TUL 135**Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vd.c. 5 A con amperometro a led - 2 uscite a relè**

Unità di alimentazione 220Vac - 13,8 Vd.c. 5 A con Amperometro a led. Dotato di un'uscita dedicata alla ricarica della batteria e tre uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Fusibili di protezione ingresso-uscite. Scheda di controllo su pannello frontale rifinita con un'elegante mascherina serigrafata e retroilluminata a led per segnalazione di: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. Due uscite a relè indipendenti per segnalazione di: guasto batteria, mancanza rete programmabile e fusibili interrotti. Mobile metallico in lamiera d'acciaio 12/10 zincata con sistema Aluzink e verniciatura in poliester grigio chiaro bucciato. Per alimentare le telecare utilizzare il riduttore V12



CTT/R**Circuito di interfaccia per segnalazione mancanza rete**

Circuito di interfaccia per segnalazione mancanza rete - ritorno rete e anomalia batteria a microprocessore - led di segnalazione relé attivi e stato di funzionamento - ingresso optoisolato - autodiagnostica incorporata - 3 relé 1 scambio 30 Vdc 1 A Funzioni: mancanza rete programmabile con dip-switch 10" - 30" - 30' - 60' - 2h - 4h - 6h - 8h; ritorno rete programmabile, controllo batteria carica/sovraccarica a trigger di schmitt digitale con ingresso OPTOISOLATO e protezione contro l'inversione di polarità. Possibilità di impostare 32 diversi modi di funzionamento (mancanza rete programmabile, comando bobine relé a stato o impulsivo con impulso regolabile) attraverso dip-switch. Dimensioni: H85 L50 P20 mm - Peso: 45 gr Alimentazione 8-15 Vdc Corrente a riposo 7 mA Corrente MAX contatto 1 A Temperatura Da -10°C a +50°C

BAT-08

Batteria 12V - 1,1Ah

Batteria 12V - 1,1Ah

BAT-04

Batteria 12V - 1,9Ah

Batteria 12V - 1,9Ah

BAT-05

Batteria 12V - 7Ah

Batteria 12V - 7Ah

BAT-09

Batteria 12V - 12Ah

Batteria 12V - 12Ah



BL-313

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II 24 Led Infrarossi portata 20 metri IP66

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) 24 Led Infrarossi portata 20 metri, Tecnologia IR Smart, 2D-DNR, Ottica fissa 3.6 mm, Alimentazione 12Vdc 60/250mA, Custodia da esterno IP66, Dimensioni 52(L) x53(H) x78(P)mm, Temperatura di esercizio -10°~+50°

BL-300

Bullet Starlight 630TVL 1/3" CCD High Resolution, visione notturna senza IR, IP 66

Bullet Starlight 630TVL 1/3" CCD High Resolution, Sens-up(x1024), 3D-DNR, D-DNR, Illuminazione minima 0,01 Lux (Sens-up Auto 0.00002Lux) visione notturna senza IR, Obiettivo DC Auto Iris 3,5-16 mm, Regolazione Zoom e Focus, Grado di protezione IP 66, Staffa a muro con passaggio cavi interno, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Assorbimento: 150mA, Dimensioni (LxHxP): 55x66x118mm, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

BL-316

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II, 36 Led Infrarossi portata 20 metri, IP66, Ottica 2,8-11mm

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582), 36 Led Infrarossi portata 20 metri, BLC, AGC,DNR,IR SMART, ICR Day & Night meccanico, Grado di protezione IP66, Ottica 2,8-11mm, Tettuccio e staffa a muro con passaggio cavi interno, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Consumo: 5,4W, Dimensioni (ØxL) 65,6x110,8mm, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

BL-306

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II, 48 Led infrarossi portata 40m IR Smart, IP66

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) 48 Led Infrarossi portata 40 metri Tecnologia IR Smart, Filtro IR Meccanico, Motion Detection, BLC, D-WDR, HLM, Ottica varifocal 2.8 11 mm, Alimentazione 12Vdc/24Vac. Custodia da esterno IP66, Dimensioni 79(L)mm x 79mm(H) x 157(P)mm, Temperatura di esercizio -10°~+50°

BL-327

Bullet 700 TVL 1/3" 960H SONY EXview HAD CCD II, 35 Led IR portata 35m, ottica varifocal 2.8-12mm IP66

Bullet 700 TVL 1/3" 960H SONY EXview HAD CCD II, 35 Led IR portata 35m, Pixel effettivi NTSC: 976(O) x 494(V) / PAL: 976(O) x 582(V), 0 Lux (IR LED On), Ottica varifocal 2.8-12mm (F1.4) con Lente Varifocal Auto IRIS & DN integrata, True Day & Night ICR filtro meccanico, 2DNR / ATR (Adaptive Tone-curve Reproduction / WDR digitale), Motion Detection, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Custodia da esterno IP66, Dimensioni 75 (d) x 119.1, Temperatura di esercizio -10°~+50°

BL-310

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) 54 Led Infrarossi portata 60 metri, IP66

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) 54 Led Infrarossi portata 60 metri, BLC, FLK, AGC, AWC, ATW, DNR, D-WDR, 6 Privacy MAsk / Motion Detection (on/off), Regolazione intensità LED ON, OSD (On Screen Display), ICR Day & Night meccanico, SPOT Monitor, Grado di protezione IP66, Ottica varifocal 3,6-16mm (F1.4), Tettuccio e staffa a muro con passaggio cavi interno, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Consumo: 13W Max, Dimensioni (ØxL) 88x177mm, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

BL-311

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II, 36 Led Infrarossi portata 60 metri, IP66

Bullet 630TVL CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) 36 Led Infrarossi portata 60 metri, BLC, FLK, AGC, AWC, ATW, DNR, D-WDR, 6 Privacy Mask / Motion Detection (on/off), OSD (On Screen Display), Regolazione intensità LED ON, ICR Day & Night meccanico, SPOT Monitor, Grado di protezione IP66, Ottica varifocal 5-50mm (F1.4), tettuccio e staffa a muro con passaggio cavi interno, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Consumo: 16W Max, Dimensioni (ØxL) 88x177mm, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C



MC-402**Microtelecamera a colori in box, dotata di CCD Sony 1/3", risoluzione 420TVL**

Microtelecamera a colori in box, dotata di CCD Sony 1/3", risoluzione 420TVL, illuminazione minima 0,5Lux/F1.2, sistema BLC automatico per la compensazione del controllo, sistema automatico di bilanciamento dei bianchi AWC, ottica standard 3,6mm. Temperatura di esercizio da -20°C a +50°C. Alimentazione 12Vdc. Assorbimento 150mA. Dimensioni (LxHxP): 45x45x20mm.

MC-411**Microtelecamera a colori in box, dotata di CCD Sony 1/3", risoluzione 420TVL**

Microtelecamera a colori in box, dotata di CCD Sony 1/3", risoluzione 420TVL, illuminazione minima 0,5Lux/F1.2, sistema BLC automatico per la compensazione del controllo, sistema automatico di bilanciamento dei bianchi AWC, ottica standard 3,7mm pin-hole. Temperatura di esercizio da -20°C a +50°C. Alimentazione 12Vdc. Assorbimento 150mA. Dimensioni (LxHxP): 45x45x20mm.

MC-403**Microcamera CCD 1/3" SONY Super HAD II 600TVL, Day & Night digitale ottica 2,97mm**

Microcamera CCD 1/3" SONY Super HAD II 600TVL, Sensibilità minima 0.0001 Lux / F2.0 (Sens-up), 3D DNR (3D Digital Noise Reduction), WDR Digitale, Day & Night digitale, supporta RS485, Ottica fissa 2,97mm Alimentazione DC12V (±10%), Assorbimento: Max. 120mA, Dimensioni (LxHxP): 30x30x23mm, Temperatura di esercizio -10°C ÷ +50°C

MC-412**Microcamera CCD 1/3" SONY Super HAD II 600TVL, Day & Night digitale, ottica 4,3mm**

Microcamera CCD 1/3" SONY Super HAD II 600TVL, Sensibilità minima 0.0001 Lux / F2.0 (Sens-up), 3D DNR (3D Digital Noise Reduction), WDR Digitale, Day & Night digitale, supporta RS485, Ottica 4,3mm pinhole Alimentazione DC12V (±10%), Assorbimento: Max. 120mA, Dimensioni (LxHxP): 30x30x23mm, Temperatura di esercizio -10°C ÷ +50°C

MC-427**Sensore PIR con telecamera 420TVL CCD Sony Super HAD, Sony DSP chipset**

Sensore PIR con telecamera 420TVL CCD Sony Super HAD (H537xV597), Sony DSP chipset, Sensibilità minima 0,1Lux/F1.2, BLC, AWB, Uscita video UTP, Ottica 3,7mm (pin-hole), Alimentazione 12Vdc, Consumo: 180mA, Dimensioni (LxHxP): 60x104x33mm Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C. - CARATTERISTICHE SENSORE PIR, assorbimento: 30mA, Copertura: 12x12m, Uscita relè: N.C., 28Vdc, 100mA, Anti-tamper switch: N.C. senza uscita di alimentazione, 28Vdc, 100mA

DM-370**MiniDome 650TVL 1/3" Sony DS CCD DSP 36 Led Infrarossi portata 25 metri**

MiniDome 650TVL 1/3" Sony DS CCD DSP System CXD4127 Pixel effettivi PAL:976(H)x582(V) 36 Led Infrarossi portata 25 metri, 0.03 Lux / F1.0 (0 Lux IR On), OSD (On Screen Display) 2D-DNR, Motion Detection, Privacy Mask ATW/ATR/PUSH/USER 1/USER 2/ANTI CR/MANUAL/Sharpness/PUSH CLOC BLC/HLC, S/N ratio _sup_48db (AGC Off), Uscita video BNC (1.0Vp-p.75ohm), Ottica 3.6mm, Alimentazione DC12V/320 mA, Dimensioni 94Lx69H mm

DM-371**MiniDome 650TVL 1/3" Sony DS CCD DSP 24 Led Infrarossi portata 15 metri**

MiniDome 650TVL 1/3" Sony DS CCD DSP System CXD4127, Pixel effettivi PAL:976(H)x582(V) 24 Led Infrarossi portata 15 metri, 0.03 Lux / F1.0 (0 Lux IR On), OSD (On Screen Display) 2D-DNR, Motion Detection, Privacy Mask ATW/ATR/PUSH/USER 1/USER 2/ANTI CR/MANUAL/Sharpness/PUSH CLOC BLC/HLC, S/N ratio _sup_48db (AGC Off), Uscita video BNC (1.0Vp-p.75ohm), Ottica Varifocal 4~9mm, Alimentazione DC12V/320 mA, Dimensioni 118Lx94H mm



DM-528**MiniDome 3 assi antivandalo IP66 CCD 1/3" Sony Super HAD II Risoluzione 600TVL 24 IR**

MiniDome 3 assi antivandalo (IP66) CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) Risoluzione 600TVL 24 IR Led
Sensibilità minima 0Lux con IR Led ON Day&Night ICR meccanico BLC, ATW, D-WDR, 2D-DNR, AGC, Sharpness 8
Privacy Mask / 4 aree Motion Detection Ottica 2,8-11mm OSD (On Screen Display) Alimentazione 12Vdc/24Vac
Assorbimento max 450mA IR Led ON Dimensioni: (ØxH):120x96mm Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

DM-429**MiniDome 3 assi antivandalo asimmetrica IP66 CCD Sony Super HAD II Risoluzione**

550TVL
MiniDome 3 assi antivandalo asimmetrica (IP66) CCD Sony Super HAD II (H752xV582) Risoluzione 550TVL
Sensibilità minima 0,1Lux (colore) / 0Lux (b/n) IR Led ON 16 IR Led portata 15 metri Switch IR Led ON/OFF Ottica
varifocal 3,8-9-5mm (F1.2) BLC, WB (ATW/AWC), AGC, Flickerless OSD (On Screen Display) Day&Night ICR
meccanico SPOT Monitor Alimentazione 12Vdc/24Vac Assorbimento: max 1A con IR Led ON Dimensioni (Ø x L)
131x90mm Temperatura di esercizio -5°C ~ +45°C

DM-438**Dome 3 assi antivandalo IP66 CCD 1/3" Sony Super HAD II Risoluzione 630TVL 30 IR Led**

Dome 3 assi antivandalo (IP66) CCD 1/3" Sony Super HAD II (H752xV582) Risoluzione 630TVL 30IR Led,
Sensibilità minima 0Lux con IR Led ON, ICR Day & Night meccanico, BLC, D & N, D-WDR, 3D-DNR, AGC,
Sharpness 8 Privacy Mask / 4 aree Motion Detection Ottica 2,8-11mm DC Autolris OSD (On Screen Display) Grado
di protezione IP66, Alimentazione 12Vdc/24Vac Assorbimento 450mA (IR LED ON) Dimensioni 119x160mm,
Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

DM-45S**Dome Starlight 630TVL CCD 1/3" High Resolution uscita video 1Vpp**

Dome Starlight 630TVL CCD 1/3" High Resolution uscita video 1Vpp, ATW/MANUAL/PUSH/AWC Illuminazione
minima 0.01Lux(Sens-up Auto 0.0002Lux) per visione notturna senza IR, Obiettivo 2.8~11mm DC Auto Iris
Regolazione Zoom e Focus, ICR (True Day & Night), Alimentazione 12Vdc/24Vac, Assorbimento: 150mA,
Dimensioni 111x85, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

DM-418**Dome 3 assi antivandalo IP66 CCD 1/3" Sony Super HAD 560TVL**

Dome 3 assi antivandalo (IP66) CCD 1/3" Sony Super HAD (H752xV582) 560TVL, Sensibilità minima 0,77Lux
(colore) / 0,01Lux (B/N) @ F1.4, OSD (On Screen Display), ICR Day & Night meccanico, BLC, D-WDR, AGC, 3DNR,
WB (ATW/AWB/AWC) MIRROR, FREEZE, Flip Verticale, Flip, Ottica 4-9mm, 8 Privacy Zone / 4 punti Motion
Detection, Alimentazione 12Vdc/24Vac, Consumo 4,5W, Dimensioni: (ØxH):144x95mm, Temperatura di esercizio
-10°C ~ +50°C

DM-448**Dome IR 700TVL CCD Sony Exview HAD II 976x582 (smart IR) 25metri**

Dome IR 700TVL CCD Sony Exview HAD II 976x582, 0,15 lux a colori 0 lux B/N con IR on (smart IR) 25metri
varifocal 2,8-12mm autoiris sincronismo interno electronic shutter OSD Motion Detection, Privacy Mask, AWB,
ATW, backlight, D&N, alimentazione 12Vdc/24Vac 300mA, dimensioni 146x113 mm temperatura d'esercizio
-10°C + 50°C

DM-458**Dome 700TVL con IR led CCD Sony super HAD 1/3" Ottica varifocal 2.8~12mm, IP 66**

Dome 700TVL con IR led CCD Sony super HAD 1/3" Ottica varifocal 2.8~12mm TDN, BLC, EHLC, 3D-DNR, WDR,
SENSEUP, AGC, ATW, AWC Motion Detection, Privacy Mask 15 zone Zoom, Mirror custodia protezione IP 66, 1
uscita allarme attivabile su analisi, 30 LED IR tecnologia Smart, 12Vdc/24Vac



CMP-116P**All-in-one camera 580TVL zoom ottico 22X CCD 1/4" Sony Exview, IP66**

All-in-one camera 580TVL zoom ottico 22X CCD 1/4" Sony Exview (H795xV596) Sensibilità minima 0,5Lux (colore) / 0,05Lux (B/N) / 0,001Lux (LowShutter) @ F1.6, Zoom ottico 22x / zoom digitale 16x Ottica 3,9-85,8mm OSD (On Screen Display) ICR Day & Night meccanico BLC, AWB, WDR, AGC, DSS, 2D-DNR, 3D-DNR, Freeze, Flickerless, Flip Verticale, Flip Orizzontale, Rotazione, RS485 (Fastrax, Pelco-D, Pelco-P), 16 Privacy Mask / 4 punti Motion Detection, Allarme su Motion, richiamo Preset su Motion, Face Detection Uscita Allarme Grado di protezione IP66, Alimentazione 12Vdc, Consumo 4,5W, Dimensioni (LxHxP):51x51x90mm, Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C set-up tramite telecomando TC-502

DM-126**MiniDome Day&Night zoom ottico 22x, digitale 11x sensore CCD 1/4" Sony Super HAD**

MiniDome Day&Night ICR Meccanico Zoom ottico 22x / Zoom digitale 11x sensore CCD 1/4" Sony Super HAD (H795xV596) Risoluzione 480TVL WDR Wide Dynamic Range Sensibilità minima 0,5Lux (colore) / 0,05Lux (B/N) / 0,001Lux (LowShutter) @ F1.6 Ottica motorizzata 3,9 - 85,8mm, OSD (On Screen Display) Day&Night meccanico, BLC, AWB, WDR, AGC, DNR, DIS (Digital Image Stabilization) Freeze, Mirror, PIP, telemetria protocolli RS485 (Fastrax, Pelco-D, Pelco-P) Grado di protezione IP66, Alimentazione 12Vdc/24Vac Consumo 9W Dimensioni 86x84mm Temperatura di esercizio -10°C ~ +50°C

BX-102**Telecamera a colori Day&Night ad alta risoluzione CCD Sony Super HAD 0,25Lux**

Telecamera a colori Day&Night ad alta risoluzione dotata di CCD Sony Super HAD (H795xV596), risoluzione 540 TVL, sensibilità minima 0,25Lux sistema BLC per la compensazione del controllo luce, sistema Day&Night con filtro elettronico, sistema AGC selezionabile ATW, E/I, Flickerless, Autoiris per pilotare ottiche Video/DC Drive. Supporta ottiche con attacco C/CS-mount. Alimentazione 12Vcc/24Vac. Potenza assorbita 4W - 350mA. Dimensioni: (LxHxP) 66x56x120mm.

BX-103**Telecamera a colori Day&Night ad alta risoluzione CCD Sony Super HAD 0,3Lux**

Telecamera a colori Day&Night ad alta risoluzione dotata di CCD Sony Super HAD (H795xV596), risoluzione 540 TVL, sensibilità minima 0,3Lux (Color), 0,002Lux (Sens-up), sync-interno, auto shutter elettronico 1/50 - 1/120.000sec, funzione OSD (On Screen Display), sistema per il bilanciamento dei bianchi selezionabile (manuale / automatico), sistema BLC per la compensazione del controllo luce, sistema Day&Night selezionabile con filtro elettronico (Auto / Color / B/W), sistema AGC selezionabile (Off / Low / Middle / High), sharpness selezionabile (On / Off), sens-up (x2-x128), funzione MIRROR, 4 punti di privacy zone, 4 punti di motion detection, circuito Autoiris per pilotare ottiche Video/DC Drive. Supporta ottiche con attacco C/CS-mount. Alimentazione 12Vcc/24Vac. Potenza assorbita 4W - 350mA. Dimensioni: (LxHxP) 66x56x120mm.

BX-104**Come BX-103 ma con alimentazione 220Vac consumo 4W**

Come BX-103 ma con alimentazione 220Vac consumo 4W

BX-200**Telecamera Day&Night, dotata di CCD Sony 1/3" Super HAD**

Telecamera Day&Night, dotata di CCD Sony 1/3" Super HAD (H795xV596), filtro meccanico, risoluzione 540TVL (color), sensibilità minima 0,3Lux (color) - 0,002Lux (Sens-up), autoshutter manuale o elettronico 1/50 - 1/120.000sec, funzione OSD (On Screen Display), sistema per il bilanciamento dei bianchi selezionabile (ATW / AWC / Manual), sistema BLC per la compensazione del controllo luce selezionabile (Off / Low / Middle / High), sistema auto exposure selezionabile (Auto / Manual Shutter / Flickerless / AGC), funzione Day&Night selezionabile (Auto / Color / b/n), 4 punti di privacy zone, AGC (Auto Gain Control) selezionabile (Off / Low / Middle / High), DNR selezionabile (On / Off), sistema di sincronismo Interno - Line Lock, circuito Autoiris per pilotare ottiche Video/DC Drive, funzione MIRROR, SHARPNESS, SENS-UP (x2 - x128), supporta ottiche con attacco C/CS-mount. Alimentazione 12Vcc/24Vac. Consumo 4W - 350mA. Temperatura di esercizio -10°C +50°C. Dimensioni: (LxHxP): 66x56x120mm.



BX-210

Come BX-200 ma con alimentazione 220Vac consumo 4W

Come BX-200 ma con alimentazione 220Vac consumo 4W

BX-230

Telecamera Hi-res Hi-quality 1/3" CCD Sony super HAD 600TVL

Telecamera Hi-res Hi-quality 1/3" CCD Sony super HAD (795x596) 600TVL ICR filtro meccanico 0,1lux colore e 0,04lux B/N 50IRE, sens-up 356x 0,0004lux colore e 0,0001lux B/N. autoelectronic shutter OSD display per controllo locale o via RS485, funzione MIRROR, NEGA/POSI, V-Flip, Rotation, 3D DNR, DRC (Dynamic Range Control) 24 privacy mask, motion detect, AC line lock interno, AGC, BLC, autoiris video/DC drive attacco C/CS alimentazione 12Vdc / 24Vac 4,5W Temperatura di esercizio -10°C +50°C, dimensioni 66x56x120mm.

BX-231

Come BX-230 ma con alimentazione 220Vac consumo 4,5 W

Come BX-230 ma con alimentazione 220Vac consumo 4,5 W

BX-250

Telecamera Day&Night WDR CCD 1/3" Sony Super HAD II PS 960H

Telecamera Day&Night Wide Dynamic Range, dotata di CCD 1/3" Sony Super HAD II PS 960H (H976xV582), ICR filtro meccanico, risoluzione 650TVL (color), sensibilità minima 0,4Lux (color) - 0,04Lux (b/n) - 0,001Lux (Low Shutter), autoshutter 1/50 - 1/100.000sec, funzione OSD (On Screen Display), DNR selezionabile (2DNR / 3DNR), bilanciamento dei bianchi selezionabile (Auto / CRS / Push&Hold / Indoor / Outdoor / FL / User), BLC controluce (EHLC / Auto / Spot / Zone / BLM), privacy zone (max 15), motion detection (4 punti), sens-up x32, AGC controllo tramite RS485, sync-system Interno / Line lock, funzione MIRROR, NEGA/POSI, V-Flip, Rotation, FREEZE, Sharpness, supporta ottiche con attacco C/CS-mount. Alimentazione 12Vdc/24Vac. Potenza 4,5W. Temperatura di esercizio -10°C +50°C. Dimensioni: (LxHxP): 79x64x119mm

BX-251

Come BX-250 ma con alimentazione 220Vac consumo 4,5 W

Come BX-250 ma con alimentazione 220Vac consumo 4,5 W

SD-522

Mini Speed-Dome 22X day/night custodia ANTIVANDALO. CCD Sony 1/4" Super-HAD

Mini Speed-Dome 22X day/night con FILTRO IR MECCANICO in custodia da esterno ANTIVANDALO. Dotata di CCD Sony 1/4" Super-HAD (H795xV596), zoom 22x ottico, 11x digitale (f3,9-85,8), risoluzione 580TVL, WDR sensibilità minima 0,5Lux (colori), 0,01Lux (b/n) e 0,001Lux (low-shutter), autoshutter normal - 1/10.000sec. Brandeggio orizzontale 360° con rotazione continua, brandeggio verticale da 0° a 90° con autoflip. Possibilità di programmare 120 preset, 4 Tour, 4 Pattern, 4 Privacy mask. 1IN / 1Out allarme, Gestione PTZ tramite RS-485, protocolli supportati Fastrax II, Pelco-D e Pelco-P. Sistema BLC per la compensazione del controluce selezionabile (ON/OFF), sistema di bilanciamento dei bianchi selezionabile (AWB, indoor, outdoor, manual, WAWB), AGC selezionabile (auto/manual). Temperatura di esercizio da -10°C a +45°C. Alimentazione 12Vcc/24Vac (escluso). Assorbimento 12W - 1A. Dimensioni: diametro 154mm x altezza 140mm.



SD-522W**Mini Speed-Dome 22X Waterproof day/night ANTIVANDALO con ventola e riscaldatore****Sony 1/4" Super-HAD**

Mini Speed-Dome 22X Waterproof day/night con FILTRO IR MECCANICO in custodia da esterno ANTIVANDALO da esterno dotata di ventola e riscaldatore. Dotata di CCD Sony 1/4" Super-HAD (H795xV596), zoom 22x ottico, 11x digitale (f3,9-85,8), risoluzione 580TVL, WDR sensibilità minima 0,5Lux (colori), 0,01Lux (b/n) e 0,001Lux (low-shutter), autoshutter normal - 1/10.000sec. Brandeggio orizzontale 360° con rotazione continua, brandeggio verticale da 0° a 90° con autoflip. Possibilità di programmare 120 preset, 4 Tour, 4 Pattern, 4 Privacy mask. 1IN / 1Out allarme, Gestione PTZ tramite RS-485, protocolli supportati Fastrax II, Pelco-D e Pelco-P. Sistema BLC per la compensazione del controllo selezionabile (ON/OFF), sistema di bilanciamento dei bianchi selezionabile (AWB, indoor, outdoor, manual, WAWB), AGC selezionabile (auto/manual). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Alimentazione 12Vcc/24Vac (escluso). Assorbimento max 45W. Dimensioni: diametro 186mm x altezza 205mm.

SD-510**Telecamera Speed Dome 530TVL 10X CCD 1/3" Sony Exview HAD**

Telecamera Speed Dome 530TVL 10X CCD 1/3" Sony Exview HAD Sensibilità minima 0,7Lux (colore) / 0,02Lux (B/N) Zoom ottico 10x + zoom digitale 10x Ottica 3,8 ÷ 38mm, OSD (On Screen Display), ICR Day & Night meccanico, Riscaldatore e ventole di raffreddamento, BLC, WB, AF, AI, Slow Shutter, Brightness RS485 multiprotocollo (Pelco-D, Pelco-P, Philips, Panasonic, Kalatel...) Pan 360° / Tilt 90° con auto-flip 4 ingressi di allarme abbinabili : preset tour 128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern / 24 Privacy Mask Alimentazione 24Vac (incluso) Consumo 12W Dimensioni: (ØxH): 154x153mm Temperatura di esercizio -30°C ~ +50°C

SD-518**Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno CCD Sony 480TVL 360° velocità regolabile**

Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno completa di staffa a muro e custodia da esterno, dal design innovativo e dall'alta affidabilità, caratterizzata dall'innovativa struttura della custodia interamente in metallo dotata di alcune fessure di ventilazione, ideali per dissipare calore e umidità. Inoltre nella dome sono presenti due ventole, una ventola Pan (brandeggio orizzontale) per il raffreddamento dei chip IC che si avvia al raggiungimento di una determinata temperatura (impostabile), una ventola Tilt (brandeggio verticale) per il raffreddamento della temperatura interna. Dotata di CCD Sony (FCB-EX480CP) 1/4" (752Hx582V), risoluzione 480TVL sensibilità minima 0,7Lux a colori e 0,01Lux in modalità b/n, obiettivo zoom 18x ottico, 12x digitale, f 4.1-73.8, angolo di visione W54° - T2,2°, BLC selezionabile (Off/Auto), AGC selezionabile (Auto/Manual), autoiris, autofocus, auto brightness control, AWB, filtro IR, auto slow shutter, gestione privacy zone (max 24 zone), brandeggio orizzontale 360° continuo con velocità regolabile da 0,4 a 320°/sec, brandeggio verticale 90° con auto flip con velocità regolabile da 0.4 a 150°/sec.. 128 posizioni di preset.

SD-518C**Stesse caratteristiche della SD-518 ma in versione da controsoffitto.**

Stesse caratteristiche della SD-518 ma in versione da controsoffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

SD-518S**Stesse caratteristiche della SD-518 ma in versione da interno a soffitto**

Stesse caratteristiche della SD-518 ma in versione da interno a soffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita



SD-526**Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno CCD Sony 480TVL 360° velocità regolabile**

Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno completa di staffa a muro e custodia da esterno, dal design innovativo e dall'alta affidabilità, caratterizzata dall'innovativa struttura della custodia interamente in metallo dotata di alcune fessure di ventilazione, ideali per dissipare calore e umidità. Inoltre nella dome sono presenti due ventole, una ventola Pan (brandeggio orizzontale) per il raffreddamento dei chip IC che si avvia al raggiungimento di una determinata temperatura (impostabile), una ventola Tilt (brandeggio verticale) per il raffreddamento della temperatura interna. Dotata di CCD Sony (FCB-EX980P) 1/4" (752Hx582V), risoluzione 480TVL sensibilità minima 0,7Lux a colori e 0,01Lux in modalità b/n, obiettivo zoom 26x ottico, 12x digitale (f3.5-91), angolo di visione W54° - T2,2°, BLC selezionabile (Off/Auto), AGC selezionabile (Auto/Manual), autoiris, autofocus, auto brightness control, AWB, filtro IR, auto slow shutter, gestione privacy zone (max 24 zone), brandeggio orizzontale 360° continuo con velocità regolabile da 0,4 a 320°/sec, brandeggio verticale 180° con auto flip

SD-526C**Stesse caratteristiche della SD-526 ma in versione da controsoffitto**

Stesse caratteristiche della SD-526 ma in versione da controsoffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

SD-526S**Stesse caratteristiche della SD-526 ma in versione da interno a soffitto**

Stesse caratteristiche della SD-526 ma in versione da interno a soffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

SD-536**Telecamera Speed-dome Day/Night CCD Sony 530TVL zoom 36x ottico + 12x digitale**

Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno completa di staffa a muro e custodia da esterno, alta affidabilità, caratterizzata dall'innovativa struttura della custodia interamente in metallo dotata di alcune fessure di ventilazione, ideali per dissipare calore e umidità. Inoltre nella dome sono presenti due ventole, una ventola Pan (brandeggio orizzontale) per il raffreddamento dei chip IC che si avvia al raggiungimento di una determinata temperatura (impostabile), una ventola Tilt (brandeggio verticale) per il raffreddamento della temperatura interna. Dotata di CCD Sony (FCB-EX1010P) 1/4" (752Hx582V), risoluzione 530TVL sensibilità minima 1,4Lux in modalità 1/60sec, 0,1Lux in modalità 1/4sec e 0,01Lux in modalità 1/50sec, obiettivo zoom 36x ottico, 12x digitale (f 3.4-122,4mm), angolo di visione W57,8° T1,7°, BLC selezionabile (Off/Auto), AGC selezionabile (Auto/Manual), autoiris, autofocus, auto brightness control, white balance selezionabile (Auto, ATW, Indoor, Outdoor. One-push. Manual). filtro IR

SD-536C**Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da controsoffitto**

Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da controsoffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

SD-536S**Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da interno a soffitto**

Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da interno a soffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita



SD-535**Telecamera Speed-dome 35X Day/Night da esterno CCD Hitachi, stabilizzatore delle****immagini (EIS)**

Telecamera Speed-dome Day/Night, da esterno completa di staffa a muro e custodia da esterno, dal design innovativo e dall'alta affidabilità, caratterizzata dalla struttura della custodia interamente in metallo dotata di alcune fessure di ventilazione, ideali per dissipare calore e umidità. Inoltre nella dome sono presenti due ventole, una ventola Pan (brandeggio orizzontale) per il raffreddamento dei chip IC che si avvia al raggiungimento di una determinata temperatura (impostabile), una ventola Tilt (brandeggio verticale) per il raffreddamento della temperatura interna. Dotata di CCD Hitachi (VK-S654R) 1/4" (752Hx582V) con stabilizzatore delle immagini (EIS) ottimo per installazioni su palo, soggetta a vibrazioni o particolarmente esposta a forte vento, risoluzione 520TVL sensibilità minima 0,5Lux a colori e 0,01Lux in modalità b/n, obiettivo zoom 35x ottico, 12x digitale (f 3.4-119mm), angolo di visione W55,8° - T1,7°, BLC selezionabile (Off/Auto), AGC selezionabile (Auto/Manual), Digital Slow Shutter. Wide Dynamic Range. autoiris. autofocus. auto brightness control. white balance. filtro IR.

SD-537**Speed Dome 550TVL con autotracking WDR CCD 1/4" Samsung 37x ottico + 12x digitale**

Speed Dome 550TVL con autotracking WDR CCD 1/4" Samsung (SDM-375) (752Hx582V) Sensibilità minima 0,7Lux (colori) / 0,06Lux (b/n), ICR Day/Night meccanico, zoom 37x ottico + 12x digitale (f 3,5-129,5mm), 7 IN e 2 OUT allarmi, 128 posizioni di preset / 8 Privacy Zone / 8 zone Motion Detect, BLC, AGC, WB (ATW/AWC), WDR, AF, AI, DNR, DIS (Digital Image Stabilization), Auto Tracking, Pan 360° continuo / Tilt 90° con auto-flip, RS485 multiprotocollo (Pelco-P, Pelco-D, PANASONIC, KALATEL, PHILIPS...) OSD (On Screen Display), Grado di protezione IP66. Alimentazione 24Vac. Consumo max 45W. Temperatura di esercizio -40°C +60°C

SD-537C**Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da controsoffitto**

Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da controsoffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

SD-537S**Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da interno a soffitto**

Stesse caratteristiche della SD-536 ma in versione da interno a soffitto. In questa versione non sono presenti i contatti di allarme in ingresso e uscita

OB-110**Obiettivo Varifocal 2,8 - 8,2 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive**

Obiettivo Varifocal 2,8 - 8,2 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive

OB-111**Obiettivo Varifocal 4 - 16 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive**

Obiettivo Varifocal 4 - 16 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive

OB-112**Obiettivo Varifocal 2,8 - 12 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive**

Obiettivo Varifocal 2,8 - 12 mm F 1.4 CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive



OB-150

Obiettivo Varifocal 5 - 50 mm F 1.3 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive
 Obiettivo Varifocal 5 - 50 mm F 1.3 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive



OB-113

Obiettivo Varifocal 3 - 8 mm F 1.0 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive con IR
 Obiettivo Varifocal 3 - 8 mm F 1.0 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive trattate per alta sensibilità con IR



OB-115

Obiettivo Varifocal 2,5 - 11 mm F 1.4 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive con IR
 Obiettivo Varifocal 2,5 - 11 mm F 1.4 ASFERICO CS-Mount 1/3" Autoiris Direct Drive trattate per alta sensibilità con IR



DVR

08DVR-EH

DVR 8 ingressi video/loop out Pentaplex, gestione PTZ Smart Search, supporta I-pad, I-phone, Blackberry
 DVR 8 ingressi video/loop out Pentaplex, 1 OUT video BNC + 1 OUT DVI, 1 uscita spot (BNC), 4 IN e 1 OUT audio, 8 IN e 2 OUT (relè) allarmi, Porte RS232, 2 RS485, 2 USB, LAN, Max 2 HDD SATA + 1 HDD eSATA, Registrazione 200fps in 2CIF, Risoluzione massima D1 720x576 in H.264, Gestione PTZ su allarme, Gestione utenti avanzata, Smart Search su CMS, Backup della registrazione automatico su rete, IR Remote control, Gestione eventi di sistema avanzato, Invio di immagini su email e FTP, Supporta I-pad, I-phone, Blackberry, Alimentazione 230Vac, Consumo max 85W. Dimensioni (LxHxP): 350x88x400mm. Temperatura di esercizio da +5°C a +45°C



16DVR-EH

DVR 16 ingressi video/loop out Pentaplex, gestione PTZ Smart Search, supporta I-pad, I-phone, Blackberry
 DVR 16 ingressi video/loop out Pentaplex, 4 OUT video BNC + 2 OUT DVI, 16 (4 + 12) IN e 1 OUT audio, 16 IN e 4 OUT (relè) allarmi, Porte RS232, 2 RS485, 2 USB, LAN, Max 4 HDD SATA + 1 HDD eSATA + 4 rack Ethernet(32Tb), Funzione di RAID1, Registrazione 400fps in D1, Risoluzione massima D1 720x576 in H.264, Gestione PTZ su allarme, Gestione utenti avanzata, Smart Search su CMS, Backup della registrazione automatico su rete, IR Remote control, Gestione eventi di sistema avanzato, Invio di immagini su email e FTP, Supporta I-pad, I-phone, Blackberry, Alimentazione 230Vac, Consumo max 75W, Dimensioni (LxHxP): 417x88x445mm. Temperatura di esercizio da +5°C a +45°C



32DVR55**DVR Professionale 32 ingressi video/loop Pentaplex web server integrato, controllo PTZ**

DVR Professionale 32 ingressi video/loop Pentaplex con web server integrato. Dotato di 4 uscita video main BNC, 2 uscita DVI, 4 ingressi e 1 uscita audio, 16 ingressi e 4 uscite (relay) allarmi, 1 porta RS232 e 2 porte RS485 (per tastiera remota, controllo PTZ), 2 porte USB 2.0, 1 porta LAN 10/100 Base-T. Senza HDD capacità (Max 4 HDD SATA). Registrazione 400fps@D1, risoluzione massima D1 720x576, formato di compressione video H.264. Backup delle immagini eseguibile su USB (tramite flash pen drive o HDD), LAN (tramite collegamento remoto) o masterizzatore DVD (opzionale). 3 modi di registrazione (manuale, evento, orario), supporto multilingua, firma digitale, 2 livelli di password (1 Admin / 1 User), registrazione limitata a numero di giorni a scelta, motion detection (griglia 22x18), controllo remoto tramite software o web browser, notifica degli allarmi (tramite invio e-mail), ricerca delle immagini smart search (disponibile solo da remoto), IR remote control e USB mouse (opzionale), vari protocolli di comunicazione web (TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE, UDP, SMTP, SNMP, FTP, SNT, HTTP). Supporta software per la visualizzazione da Palmare e/o Smart Phone (I-Phone, Black Berry e Windows Mobile CE compatibile). Temperatura di esercizio da +5°C a +40°C. Alimentazione 230Vac. Assorbimento max 85W. Dimensioni (LxHxP): 445x88x388mm.

**ACCESSORI****AC-156****Adattatore da Palo per telecamere Bullet serie BL-300; BL-306; BL-310; BL-311; BL-316**

Adattatore da Palo per telecamere Bullet serie BL-300; BL-306; BL-310; BL-311; BL-316

**TC-502****Telecomando per telecamere zoom all-in-one CMP-116P e DM-126**

Telecomando per il pilotaggio delle telecamere zoom all-in-one CMP-116P e DM-126

**AL-411****Alimentatore/trasformatore da interno 220Vac / 12Vcc 1A**

Alimentatore/trasformatore da interno 220Vac / 12Vcc 1A dimensioni 70x50x25 cavo lunghezza 1mt. sia lato 220 a spina e sia lato 12Vcc spinotto

**AL-410****Alimentatore/trasformatore da interno 220Vac / 12Vcc 2A**

Alimentatore/trasformatore da interno 220Vac / 12Vcc 2A dimensioni 100x40x35 cavo lunghezza 1mt. lato 12Vcc spinotto + 1 mt a connettore PC lato 220Vac

**ST-103****Staffa da muro per telecamere in alluminio colore silver L. 100 mm.**

Staffa da muro per telecamere in alluminio colore silver L. 100 mm.



ST-108

Staffa da muro per telecamere in alluminio colore silver L. 120 mm.
Staffa da muro per telecamere in alluminio colore silver L. 120 mm.



ST-102

Particolare Staffa per telecamera a muro o soffitto

Particolare Staffa di supporto per telecamera fissabile a muro o soffitto, completamente in alluminio è estendibile per una lunghezza che può variare da 617 o 1004 mm. Colore silver.



CS-222

Custodia per telecamera da esterno in alluminio IP66 colore beige

Custodia per telecamera da esterno in alluminio IP66 colore beige dall'innovativa linea cilindrica. Dotata di apertura laterale e termostatazione interna. Diametro vetro 85mm. Dimensioni: 140x145x410. Alimentazione 230Vac. Comprensiva di staffa da parete in alluminio colore beige con passaggio cavi interno.



CS-223

Custodia per telecamera da esterno in alluminio IP66 colore beige

Custodia per telecamera da esterno in alluminio IP66 colore beige dall'innovativa linea cilindrica. Dotata di apertura laterale e termostatazione interna. Diametro vetro 85mm. Dimensioni: 140x145x410. Alimentazione 24Vac 30W. Comprensiva di staffa da parete in alluminio colore beige con passaggio cavi interno.



CS-106

Adattatore da palo in alluminio colore beige per custodia CS-222 e CS-223

Adattatore da palo in alluminio colore beige per custodia CS-222 e CS-223



ASD-123

Staffa di supporto a parete per mini Speed Dome SD-522W

Staffa di supporto a parete per mini Speed Dome SD-522W



ASD-121

Staffa di supporto a parete per mini Speed Dome SD-522 e DM-126

Staffa di supporto a parete per mini Speed Dome SD-522 e DM-126



ASD-122**Staffa di supporto pendente a soffitto per mini Speed Dome SD-522 e DM-126**

Staffa di supporto pendente a soffitto per mini Speed Dome SD-522 e DM-126

**ASD-105****Staffa adattatore da muro angolare**

Staffa adattatore da muro angolare

**ASD-106****Staffa adattatore da palo**

Staffa adattatore da palo

**ASD-110****Staffa angolare da muro per speed dome SD-510**

Staffa angolare da muro per speed dome SD-510

**TB-SD****Tinted Bubble per Speed Dome. Cupola fumè per PTZ serie SD-5XX**

Tinted Bubble per Speed Dome. Cupola fumè per PTZ serie SD-5XX

**ASD-112****Staffa verticale a soffitto per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536**

Staffa verticale a soffitto per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536

**ASD-115****Adattatore da muro angolare per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536**

Adattatore da muro angolare per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536



ASD-116**Adattatore da palo per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536**

Adattatore da palo per Speed Dome SD-518, SD-526, SD-535, SD-536

PB-402**Power Box per Speed Dome. IP66, trasformatore 220Vac/24Vac**

Power Box per Speed Dome. Include nella custodia per esterno con grado di protezione IP66, un trasformatore 220Vac/24Vac per alimentazione telecamera e brandeggio, 4 ingressi e 2 uscite di allarme. La scatola in alluminio comprende nel coperchio la staffa a parete. ideale per installazioni in esterno. temperatura d'esercizio da -40°C a +50°C, dimensioni LxHxP 215x194x270 mm

ASD-125**Adattatore angolare da muro per fissaggio Power Box PB-402**

Adattatore angolare da muro per fissaggio Power Box PB-402

ASD-126**Adattatore da Palo per fissaggio Power Box PB-402**

Adattatore da Palo per fissaggio Power Box PB-402

TS-510**Tastiera a 3 assi per il controllo da remoto di 31 Speed Dome, Joystick tri-assiale ed LCD**

Tastiera a 3 assi per il controllo da remoto di Speed Dome. Dotata di Joystick tri-assiale e display LCD, supporta oltre al protocollo proprietario, anche i protocolli Pelco P e Pelco D comandando direttamente fino a 31 Speed Dome. Temperatura d'esercizio da 0°C a +40°C, alimentazione 12Vcc (incluso) assorbimento 2,5W dimensioni (LxHxP) 375 x 95 x 165 mm

TS-511**Tastiera ergonomica a 3 assi per il controllo da remoto di 31 Speed Dome, Joystick tri-assiale ed LCD**

Tastiera a 3 assi per il controllo da remoto di Speed Dome. disegno ergonomico e tondeggiante è dotata di Joystick tri-assiale e display LCD, supporta oltre al protocollo proprietario, anche i protocolli Pelco P e Pelco D comandando direttamente fino a 31 Speed Dome. Temperatura d'esercizio da 0°C a +40°C, alimentazione 12Vcc (incluso) assorbimento 2,5W dimensioni (LxHxP) 218x55x180 mm

TS-500**Tastiera a 3 assi per il controllo da remoto di 256 Speed Dome. Joystick tri-assiale ed LCD**

Tastiera a 3 assi per il controllo da remoto di Speed Dome. Dotata di Joystick tri-assiale e display LCD, 3D joystick max 256 speed dome. Specifica gestione per DVR: 32DVR55 supporta oltre al protocollo proprietario, anche i protocolli Pelco P e Pelco D. Temperatura d'esercizio da 0°C a +40°C, alimentazione 12Vcc (incluso) assorbimento 15W dimensioni (LxHxP) 390 x 95 x 290 mm



DVR-HD250**Hard Disk SATA da 250GB aggiuntivo per DVR serie M**

Hard Disk SATA da 250GB aggiuntivo per DVR serie M

**DVR-HD500****Hard Disk SATA da 500GB aggiuntivo per DVR serie M**

Hard Disk SATA da 500GB aggiuntivo per DVR serie M

**DVR-HD1000****Hard Disk SATA da 1000GB aggiuntivo per DVR serie M**

Hard Disk SATA da 1000GB aggiuntivo per DVR serie M

**CMS CLIENT****CMS per la gestione del DVR Serie M**

CMS per la gestione del DVR Serie M, fino a 1024 unità d'indirizzamento memorizzabili. supporta massimo 64 canali su un solo monitor o 128 con scheda Dual Head, Funzioni Live, Ricerca e back up delle immagini, Supporta 2 monitor per un massimo 128 canali simultaneamente, smart search, Controllo PTZ, Funzione controllo I/O da remoto, Real time audio.



084VR-21**DVR IBRIDO 4View 8 canali analogici e max 8 IP, multicore I5 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 8 canali analogici e max 8IP, 8 ingressi audio, 200 fps in live e 100 fps in rec in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I5 Hard Disk da 2TB.

**124VR-31****DVR IBRIDO 4View 12 canali analogici e max 8IP, multicore I5 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 12 canali analogici e max 8IP, 12 ingressi audio, 300 fps in live e 100 fps in rec in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I5 Hard Disk da 2TB.

**164VR-41****DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, multicore I5 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, 16 ingressi audio, 400 fps in live e 100 fps in rec in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I5 Hard Disk da 2TB.

**164VR-44****DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, multicore I7 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, 16 ingressi audio, 400 fps in live e 400 fps in rec. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I7 Hard Disk da 2TB.

**164VR-42****DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, multicore I5 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 16 canali analogici e max 8IP, 16 ingressi audio, 400 fps in live e 200 fps in rec. in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I5 Hard Disk da 2TB.

**244VR-63****DVR IBRIDO 4View 24 canali analogici e max 8IP, multicore I7 Hard Disk da 2TB..**

DVR IBRIDO 4View 24 canali analogici e max 8IP, 24 ingressi audio, 600 fps in live e 300 fps in rec. in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I7 Hard Disk da 2TB..

**324VR-82****DVR IBRIDO 4View 32 canali analogici multicore I5 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 32 canali analogici 32 ingressi audio, 800 fps in live e 200 fps in rec. in tecnologia SMART. 1 uscita VGA, 2 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I5 Hard Disk da 2TB.



DVR E IBRIDI

324VR-88**DVR IBRIDO 4View 32 canali analogici multicore I7 Hard Disk da 2TB.**

DVR IBRIDO 4View 32 canali analogici 32 ingressi audio, 800 fps in live e 800 fps in rec. 1 uscita VGA, 2 uscita videocomposita multiplexer quad, multicore I7 Hard Disk da 2TB.

**NVR-SV****NVR Network Video recorder per telecamere IP fino a 5MP**

NVR Network Video recorder per la visualizzazione, registrazione, playback di telecamere IP fino a 5MP supporta fino a 32 flussi video IP in SD e 16 in HD video codec MJPEG, MPEG4, H.264 S.O. XP Embedded decoding locale su uscita DVI per monitor Hi screen resolution 1920x1080 cpu multicore hard disk 2TB (Capacità max totale 6TB)

**GVLX-04C****Mini Network DVR 4 canali 100 fps, Web server, Supporto UMTS 3G Tim**

Mini Network DVR 4 canali 100 fps risoluzione D1, Half D1, CIF, 4 ingressi video e 4 audio, Compressione MPEG4 / G.723, Web server, scheda Ethernet 10/100, Supporto UMTS 3G Tim per reti Wireless, 4 ingressi digitali e 4 uscite relè. Porta seriale per telecamere PTZ multiprotocollo. S.O.Embedded con interfaccia grafica OSD, configurazione locale con telecomando o da remoto con Browser Internet Explorer. 1 uscita Monitor TV (quad / ciclico / pieno schermo), 1 uscita Monitor TV (spot su allarme), 4 uscite video loop, 1 uscita VGA. Playback locale su monitor o remoto via rete TCP/IP con SW Remote View in dotazione. Ogni singolo canale d'ingresso è configurabile indipendentemente come qualità e velocità di registrazione, la compressione MPEG4 gli consente di sfruttare il minimo della banda passante per l'invio delle immagini via Ethernet o UMTS. hard Disk (non fornito) da 3,5" o 2,5" E' inoltre dotato di due porte USB sul frontale che gli consentono back-up su hard disk esterni, chiavi USB o Flash card. Dimensioni 176 x 105 x 253 mm

**GVLX-04C3V****DVR Antivibrazioni per mezzi mobili DVR 4 canali Web server Supporto UMTS 3G 12Vcc**

DVR Antivibrazioni per mezzi mobili DVR 4 canali 100 fps risoluzione D1, Half D1, CIF, 4 ingressi video e 4 audio, Compressione MPEG4 / G.723, Web server, scheda Ethernet 10/100, Supporto UMTS 3G Tim per reti Wireless, 4 ingressi digitali e 4 uscite relè. L'alimentazione a 12Vcc ed il cassetto estraibile per l'alloggiamento di hard Disk (non fornito) 2,5" gli consente di essere impiegato su mezzi mobili. E' inoltre dotato di due porte USB sul frontale che gli consentono back-up su hard disk esterni, chiavi USB o Flash card, Dimensioni 176 x 105 x 253 mm

**IP-BOX****Videoserver IP H.264 con funzionalità DVR con funzioni di motion detect**

Videoserver IP H.264 con funzionalità DVR converte il segnale analogico videocomposito in digitale 25/30 fps full D1 CIF con funzioni di motion detect integrate, può essere utilizzato come apparato a se stante o connesso in rete TCP/IP ai DVR serie 4view o al Control Center CC-SV per la gestione di impianti misti (telecamere connesse via BNC + IP). 2 ingressi video, 1 ingresso / 1 uscita audio, 1 RS485 per PTZ Dome, 2 ingressi digitali e 2 uscite a relè, 25 fps encoding, occupazione della banda configurabile via HTTP, FTP, SMTP, DDNS, Multicast, archiviazione locale attraverso HD esterno USB 2.0 da 2,5" (non incluso) possibilità di creare matrici multiple da più IP-BOX. 2 telecamere in single streaming o singola telecamera in dual streaming + uscita RS485 per telemetria. Si gestisce collegato a: FTP server, Internet explorer, ai DVR 4view, SW multicast, SW CenterV2, Web Browser. Il collegamento con un hard disk locale da 2,5" lo fa diventare un vero e proprio mini DVR in grado di registrare anche localmente i filmati a garanzia di ritenzione dei dati in piena autonomia. Alim. 12Vcc 1,2A, temp. da -20 a +55°C dimensioni 123x106x25 peso 345gr.



ACCESSORI PER DVR



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: notifier@notifier.it

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

ACCESSORI PER DVR

HDD.2000

Hard Disk da 2000GB. Aggiunge 2TB di capacità di archiviazione ai DVR 4View

Hard Disk da 2000GB. Aggiunge 2TB di capacità di archiviazione ai DVR 4View

**HDD.2TBR**

Hard Disk da 2000GB per RAID1 Mirroring

Hard Disk da 2000GB per la versione in archiviazione RAID1 Mirroring. Aggiunge 2TB di capacità di archiviazione ai DVR 4View Mirror

**VD-2**

Seconda scheda video uscita DVI per DVR/ NVR

Seconda scheda video uscita DVI. Porta il DVR/ NVR ad avere la doppia uscita VGA (1 VGA + 1DVI) con la seconda per funzioni di ciclico, allarmate o quad fino a 16 telecamere

**GV-NET**

Scheda di comunicazione seriale RS485 per Speed Dome multiprotocollo

Scheda di comunicazione seriale RS485 per gestione telecamere tipo Speed Dome multiprotocollo

**GV-NET I/O CARD**

Scheda seriale RS485 per Speed Dome multiprotocollo. Sostituisce la scheda GV-NET

Scheda di comunicazione seriale RS485 per gestione telecamere tipo Speed Dome multiprotocollo con a bordo 4 ingressi digitali e 4 uscite a relè. SOSTITUISCE LA SCHEDA GV-NET FORNITA A BORDO

**GV-NET 12IN**

Scheda 12 ingressi per scheda GV-Net I/O

Scheda aggiuntiva (verificare disponibilità degli slot) da collegarsi via flat cable alla scheda GV-Net I/O card per espandere di ulteriori 12, gli ingressi allarmabili utilizzabili direttamente sul DVR.

**GV-NET 12OUT**

Scheda 12 uscite per scheda GV-Net I/O card

Scheda aggiuntiva (verificare disponibilità degli slot) da collegarsi via flat cable alla scheda GV-Net I/O card per espandere di ulteriori 12, le uscite a relè utilizzabili direttamente sul DVR.



ACCESSORI PER DVR

COM-BOX**Modulo aggiuntivo in box esterno, convertitore USB/RS485 per moduli I/O esterni**

Modulo aggiuntivo in box esterno, converte una porta USB in RS485 per la gestione di moduli I/O esterni o per connettere la telemetria delle Speed Dome o la tastiera VT-Key. E' possibile installare più COM-BOX in funzione delle porte USB libere

GV-IO USB-BOX**Modulo Controller RS485 in box esterno per DVR di gestione locale o remota 16 IN e 16**

Modulo Controller in box esterno collegabile via RS485 al DVR per connettere localmente o remotamente 16 ingressi allarmabili e comandare 16 uscite a relè N.O. tensione sopportabile 30Vdc 3A indirizzabile con rotary switch. alimentazione 12Vcc (incluso) dimensioni 180x183x27mm. E' possibile installare fino ad un max. di 9 dispositivi

VT-KEY**Tastiera semplificata per gestire fino a 16 DVR via RS485**

Tastiera semplificata specificatamente progettata per collegare e gestire da una unica postazione fino a 16 DVR collegati serialmente via RS485 consente di controllare da remoto ogni singolo DVR connesso attivando e comandando tutte le funzionalità da una unica postazione operativa compreso il movimento PTZ delle Speed Dome.

VT-JOY**Tastiera/Joystick a tre assi di gestione PTZ Speed Dome Multiprotocollo connesse ai DVR**

Tastiera / Joystick a tre assi per il comando e controllo di tutte le PTZ Speed Dome Multiprotocollo connesse ai DVR serie 4View (sw dalla 8.2). Collegabile direttamente al DVR alla CC-SV e alla SCS-SV sulla porta USB. Se i DVR sono controllati dalla tastiera semplificata VT-KEY il Joystick deve essere collegato alla VT-KEY. La CC-SV e la SCS-SV non possono essere collegate alla VT-KEY ma utilizzano il Joystick direttamente

HD8CD8TP**distributore Bi-Direzionale linea RS485 a 8 vie per controlli PTZ speed Dome stellare**

distributore Bi-Direzionale linea RS485 a 8 vie per controlli PTZ speed Dome stellare. Consente la distribuzione stellare delle connessioni RS485 verso i comandi di telemetria delle speed dome con possibilità di connessioni multiple per aumentare il numero di linee, disaccoppia la singola linea consentendo di ottenere fino a otto linee indipendenti da 1200 metri in RS485.

RS-5010**Distributore di linea seriale RS-485. 1 Ingresso 4 Uscite.**

Distributore di linea seriale RS-485. 1 Ingresso 4 Uscite. (Alimentatore incluso) E' possibile conneterli fino a tre in cascata ma le tratte di connessione sono ridotte dell' 80% ciascuna rispetto al normale 485.

GPS-DVR-AV**Modulo GPS per la localizzazione del DVR antivibrazioni**

Modulo GPS per la localizzazione del DVR antivibrazioni



ACCESSORI PER DVR

VR605

Regolatore di tensione per alimentare DVR GVLX. IN 6V~32Vcc OUT 12V 5A

Regolatore di tensione per alimentare il DVR GVLX nel caso venga montato su mezzi mobili, filtra e evita le scariche di sovratensioni all'accensione del mezzo. Power Input DC 6 V ~ 32 V Power Output 12 V, 5 A (60W Max.) / 12 V, 1 A (per port) Operation Temperature -10 °C ~ 50 °C Dimensioni 66 x 69 x 40 mm peso 200 g



SOFTWARE

Remote View

Postazione Client per visione da remoto del DVR via TCP server

Postazione Client, abilitato consente la visione da remoto del DVR via TCP server, funzionante su reti locali LAN e geografiche WAN, visione matriciale in quad fino a 16 telecamere, possibilità di creazione multisiti per gestire le immagini di diversi DVR dislocati sul territorio ma uno alla volta.



Center V2

Software di centralizzazione, divider lo schermo per posizionare, visualizzare e registrare le telecamere connesse

Software di centralizzazione consente di dividere lo schermo per posizionare, visualizzare e registrare localmente tutte le telecamere connesse ai DVR via LAN o WAN per un massimo di 5 utenze. Per impianti di dimensioni superiori occorre acquistare la licenza d'uso specifico.



Remote Playback

Software client per la visione da remoto degli archivi dei DVR connessi via TCP/IP

Software client per la visione da remoto degli archivi dei DVR connessi via TCP/IP. Permette l'accesso a più DVR anche contemporaneamente utilizzando più monitor contemporaneamente per effettuare analisi comparative su più monitor della stessa telecamera ma con date diverse



Mobile Phone

Software client per la visione e gestione delle telecamere connesse ai DVR via dispositivi mobili

Software client per la visione e gestione delle telecamere connesse ai DVR via Pocket PC, PDA, Palmari, Telefoni in generale aventi S.O. Mobile Phone, Pocket PC, Symbian, Smatphone via GSM o GPRS o streaming video specifico per telefoni 3G fino a 25fps



IEBrowser

I.E. Web Server per tutti i DVR della serie 4View

I.E. Web Server. Tutti i DVR della serie 4View sono Web Server, è quindi altresì possibile collegarsi ad un qualsiasi DVR via Browser di Internet Explorer avendo l'identificativo, Login e Password, per gestire da remoto senza nessun software dedicato e proprietario, tutte le funzionalità di visione, rivisitazione immagini, controllo del brandeggio delle PTZ Speed Dome, attivazione dei comandi d'uscita, ecc.. in qualsiasi parte del mondo ci si trovi.



ADV-KEY

Software di videoanalisi ed elaborazione per DVR

Software di video analisi ed elaborazione in grado di aggiungere ai DVR le funzionalità divisione panoramica che permette di unire fino a 4 telecamere in un unico box video composito per registrazioni e visualizzazioni in modalità panoramico e De-Fog che consente di visualizzare e registrare immagini celate da coltre di nebbia, fumo, foschia che altrimenti non sarebbe possibile vedere



SOFTWARE

VSM-SW

VSM software indicato ai responsabili IT per il monitoring a distanza di DVR locali o geografici

VSM è particolarmente indicato ai responsabili IT per il monitoring a distanza di tutte le funzioni vitali dei DVR installati localmente o geograficamente in rete IP (ADSL, WAN, LAN, xDSL). Consente la ricezione degli stati ed il controllo in forma solo testuale delle funzioni di sistema quali : perdita di segnale video, malfunzionamento dei moduli I/O , allarmi I/O, intrusione, asportazione degli oggetti, deposito di oggetti, Hard disk pieno, operazioni del sistema anormali ecc. E' possibile connettere fino a 1.000 unità tra DVR, NVR, IP Cam, GVLX-04C e IP-BOX

DISPA-SW

DISPA Software per la gestione dei carichi e distribuzione degli allarmi

Gestione dei carichi e distribuzione degli allarmi indirizzati verso le stazioni di supervisione SCS-SW. Il Software DISPA ripartisce su un massimo di 50 stazioni di ricezione SCS-SW bilanciando i carichi più gravosi ri-bilanciandoli e distribuendoli sulla prima stazione SCS disponibile a garanzia di acquisizione dell'allarme per impianti di grosse dimensioni. Permette di creare fino a 25.000 utenti e 400.000 telecamere

NVR-SW

Software per telecamere IP SD o HD per piattaforme Server Windows

Software a corredo per telecamere IP SD o HD da installarsi su piattaforma Server Windows based. Supporta fino a 32 canali IP a seconda della configurazione dell'hardware fungendo da postazione di gestione e controllo creando un vero e proprio NVR server di rete. Codec in dual streaming, decoding locale per la visualizzazione, gestione multi-megapixel e fish eye 360° con tour e ronde virtuali. Onvif e PSIA compliant

GIS SISTEMA GEOGRAFICO

GIS-CC B10

Modulo base per sistema di monitoraggio e tracciabilità geo-referenziazione

Modulo base per sistema di monitoraggio e tracciabilità in geo-referenziazione mezzi mobili dotati di IP video BOX o CompactDVR modulo base con 10 connessioni attive

GIS-CC UP5

Pacchetto minimo di 5 connessioni aggiuntive al modulo GIS-CC B10

Pacchetto minimo di 5 connessioni aggiuntive al modulo GIS-CC B10 . Il sistema supporta fino a 500 connessioni. E' possibile acquistare pacchetti da 10, 50, 100 connessioni per singolo ordine

SISTEMI DI CENTRALIZZAZIONE

CC-SW

Software di centralizzazione Control Center Supervisor per DVR da remoto

Software di Centralizzazione Control Center Supervisor per la supervisione, gestione e configurazione dei DVR da remoto connessi alla rete TCP/IP sia LAN che WAN. Consente inoltre la completa tele-configurazione dei singoli DVR, la rivisitazione degli archivi, e la gestione in contemporanea di matrici virtuali o fisiche per gestire contemporaneamente fino a 256 telecamere su 2 o 4 monitor (64 telecamere/monitor) per live, eventi, mappe grafiche.



SCS-SW**Software per la centralizzazione degli allarmi e dei flussi video fino 50 DVR via rete**

Software per la centralizzazione degli allarmi e dei flussi video per oltre 5 e a fino 50 DVR via rete TCP/IP in Lan e WAN. Permette la ricezione visualizzazione e registrazione delle telecamere in allarme da una postazione di supervisor con o senza operatore consentendo in automatico di acquisire le clip video dalle telecamere allarmate e crearne una copia in locale rivisitabile immediatamente o a posteriori ed un log eventi cui ricostruire e ricercare gli eventi da trattare, gestisce inoltre mappe grafiche elettroniche

HW-SV**Server ad alte prestazioni con 4 processori interamente in alluminio 2 uscite VGA**

Server ad alte prestazioni con 4 processori (Quad Core), rack 19" 4U, interamente in alluminio, Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps/sec), VGA, HDD da 500GB, 2 uscite VGA (1x DVI 1x VGA), supporto risoluzione Full HD 1080p, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 2.0 posteriori, masterizzatore DVD R/W, Alim. 550W 230Vca

HW-SV4**Server ad alte prestazioni con 4 processori interamente in alluminio 4 uscite VGA**

Server ad alte prestazioni con 4 processori (Quad Core), rack 19" 4U, interamente in alluminio, Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps/sec), VGA, HDD da 500GB, 4 uscite VGA (2x DVI 2x VGA), supporto risoluzione Full HD 1080p, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 2.0 posteriori, masterizzatore DVD R/W, Alim. 550W 230Vca

IP DECODER**Decodifica flussi video IP in formato H.264 su uscite monitor VGA e HDMI**

Decodifica flussi video IP in formato H.264 su uscite monitor VGA e HDMI fino ad una risoluzione Full-HD 1080p. Fino a 64 flussi IP in bassa risoluzione o fino a 5 telecamere IP megapixel con visione a matrice o in sequenza scheda ethernet 10/100 con protocolli TCP, RTSP, ONVIF, PSIA



1454**Monitor CRT 14" con audio, ingressi video, 2 uscite videocomposite, ingresso/uscita audio**

Monitor CRT a colori 14" con audio, risoluzione 420 linee, ingressi video con BNC e 2 uscite videocomposito, RCA per ingresso/uscita audio, regolazioni: immagine e volume audio, cornice anteriore di colore beige chiaro, alimentazione 220 Vac, consumo 350 mA, dimensioni 370 x 360 x 405 mm.

1465**Monitor TFT LCD matrice attiva schermo: 9,2" 16:9 con 2 Ingressi Video RCA e 1 Audio**

Monitor TFT LCD matrice attiva schermo: 9,2" 16:9 con 2 Ingressi Video RCA e 1 Audio 1 Risoluzione 800 x 480, Contrasto: 200:1, Luminosità: 400 cd / m2. Dimensioni: 280 x 280 x 130 mm, Alimentazione: 12 Vdc (alim. compreso), Consumo: 1 A

1458**Monitor TFT LCD 10" VGA con ingresso audio**

Monitor TFT dimensioni LCD 10" con ingressi: VGA a risoluzione 640x480 e videocomposito PAL 720x576, 1 ingresso audio, uscita audio stereo, visualizzazione immagini in formato 4/3, risoluzione 640x480, menù OSD, telecomando ad IR, alimentatore 220Vac/12Vcc da 1,2A incluso, consumo 15W, staffa da tavolo regolabile, dimensioni 295 x 245 x 40 mm.

1460**Monitor TFT LCD 15" VGA con ingresso audio**

Monitor TFT dimensioni LCD 15" con ingressi: VGA a risoluzione 1024x768 e videocomposito PAL 720x756, 1 ingresso audio, uscita audio stereo, visualizzazione immagini in formato 4/3, risoluzione 1024 x768 300 Cd/mq contrasto 400/1, menù OSD, telecomando ad IR, alimentatore 220Vac/12Vcc da 4,2A incluso, staffa da tavolo regolabile, dimensioni 365 x 310 x 40 mm.

NLMLCD1904X**Monitor professionale TFT LCD 19" matrice attiva 1 ingresso BNC con loop 1 ingresso DVI**

Monitor professionale TFT LCD 19" A-Si matrice attiva 1 ingresso BNC Videocomposito con loop, 1 ingresso DVI + VGA, 1 uscita audio stereo risoluzione XVGA 1280x1024 16.6 M colori, contrasto 550:1 luminosità 400cd/m2, tempo di risposta 8 msec. Alimentazione 220Vac consumo 40W dimensioni 425x425x175 mm

HMLCDFM**Staffa da muro fissa per LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X**

Staffa da muro fissa per posizionare a parete i monitor LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X

HMLCDTM**Staffa da muro regolabile per LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X**

Staffa da muro regolabile per posizionare a parete i monitor LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X



HMLCD17RK1

Supporto per montaggio a RACK Monitor LCD TFT 17" NLMLCD1704X
Supporto per montaggio a RACK Monitor LCD TFT 17" NLMLCD1704X

**HMLCD19RK1**

Supporto per montaggio a RACK Monitor LCD TFT 19" NLMLCD1904X
Supporto per montaggio a RACK Monitor LCD TFT 19" NLMLCD1904X

**HMLCDCM**

Staffa da soffitto per LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X
Staffa da soffitto per posizionare pendenti i monitor LCD TFT 17 e 19" NLMLCD1704X e NLMLCD1904X

**LCD V321**

32" - S-PVA TFT 1360x768 16:9

32" - S-PVA TFT 450 cd/m² - 3000:1 - 8 ms - 1360x768 rapporto 16:9 - 1xDVI (con HDCP); RGBHV (BNC); Composito (BNC + RCA); Componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 speakers SP-3215 (opzionali) stand da tavolo ST-3215 (opzionale)

**LCD V422**

42" - TFT S-IPS 1920X1080

42" - TFT S-IPS - Black 500 cd/m² - 1300:1 - 9 ms - 1920X1080 - Ingressi: 1xDVI (con HDCP); 1xHDMI; RGBHV (BNC); Composito (BNC + RCA); Componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 Speakers SP-4215 (opzionali) Stand da tavolo ST-4215 (opzionale)

**LCD V462**

46" - S-PVA 1920x1080

46" - S-PVA - 500 cd/m² - 3000:1 - 8 ms - 1920x1080 rapporto 16:9 - 1xDVI (con HDCP); RGBHV (BNC); Composito (BNC + RCA); Componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 stand da tavolo ST-4615 (opzionali) Speakers SP-4615 (opzionali)

**LCD V551**

55" - S-PVA TFT 1920X1080

55" - S-PVA TFT - 450 cd/m² - 3000:1 - 6 ms - 1920X1080 rapporto 16:9 - 1 Display port, 1DVI con HDMI, BNC, Component, Compositio, HDMI, DVI, VGA, HDCP Speakers (opzionali) Stand da tavolo (opzionali)



ST-3215

Stand da tavolo per monitor LCD V321
Stand da tavolo per monitor LCD V321

**ST-4020**

Stand da tavolo per monitor LCD V422
Stand da tavolo per monitor LCD V422

**ST-4620**

Stand da tavolo per monitor P462, X461HB, X462UN, V462
Stand da tavolo per monitor P462, X461HB, X462UN, V462

**ST-5220**

Stand da tavolo per monitor P552, V551
Stand da tavolo per monitor P552, V551

**SP-3215**

Speakers LCD 3215
Speakers LCD 3215 - Speakers esterni (2x 7 Watts). Peso 2,3 Kg.

**SP-P4046 PV**

Speakers per monitor LCD P402, P462, V422, V462
Speakers per monitor LCD P402, P462, V422, V462

**SP-RM1**

Rear mounted Speakers per monitor X461HB, P462, P552, P701
Rear mounted Speakers per monitor X461HB, P462, P552, P701



MONITOR

LCD 175M

17" TN+F Multimediale VGA-DVI 5ms 1280x1024 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D

17" - TN+F - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m²-800:1 - 5ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W - Colore Silver /Black



LCD EA192M

19" TN+F TFT Multimediale VGA-DVI 4ms 1280x1024 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D

19" - TN+Film TFT - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m² - 1000:1 - 4ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W Colore Black/Black



LCD EA221WMe BK

22" Wide TN+F TFT Multimediale VGA-DVI Hub USB 2.0 1680x1050

22" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design**- VGA-DVI - Hub USB 2.0 - 250 cd/m²-1000:1 - 5ms - 1680x1050 - Colore Silver Nero



LCD EA241WM BK

24" Wide - TN+F TFT Multimediale VGA-DVI Hub USB 2.0 1920x1200 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D

24" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design**- VGA-DVI - Hub USB 2.0 - 400 cd/m²-1000:1 - 5ms - 1920x1200 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D - Colore Nero



LCD EA273WM BK

27" Wide TN+F TFT Multimediale VGA-DVI HDMI Hub USB 2.0 1920x1080 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D

27" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design**- VGA-DVI - HDMI Hub USB 2.0 - 400 cd/m²-1000:1 - 5ms - 1920x1080 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D (HDCP) - Colore Nero



CABLAGGIO - ADATTATORI

1617

Estensori in Kit prolunga per cavo VGA su cavo Cat.5

Estensori in Kit prolunga per cavo VGA per remotizzare il monitor del PC o l'uscita VGA del DVR. Coppia di trasmettitore-ricevitore su cavo UTP Cat.5 per estendere l'uscita del segnale Monitor VGA fino a 135 metri. Dimensioni 90x24x77 mm. Non necessita di alimentazione



1356

Modulatore video segnale RF

Modulatore video per convertire il segnale videocomposito in segnale RF per utilizzare una TV (o ingresso antenna) per utilizzare una semplice TV di casa come monitor per le telecamere. Banda d'uscita UHF canali 21 - 69 modulazione PAL G / K SECAM L, livello d'uscita 75 dB micro volt, alimentazione 220Vac dimensioni 70x120x48 mm.



CABLAGGIO - ADATTATORI

1620

Convertitore segnale video da videocomposito in VGA

Convertitore segnale video da videocomposito in VGA appositamente progettato per i DVR privi di uscita VGA. Supporta i segnali PAL, OSD (On Screen Display), regolazione della luminosità, contrasto e colore. Uscita interlacciata PAL 768x576 particolarmente indicato per monitor CRT provvisti d'ingresso VGA.



1622

Convertitore segnale video da VGA in videocomposito

Convertitore segnale video da VGA in videocomposito appositamente progettato per sistemi di videosorveglianza. Supporta in ingresso il segnale VGA risoluzione 640x480 - 800x600 - 1024x768 a 60/72/75/85Hz. In uscita ha disponibili contemporaneamente VGA, Videocomposito RCA e S-Video (miniDIN), (On Screen Display), regolazione della luminosità, contrasto e colore. alimentatore a spina da 5Vcc 1A in dotazione dimensioni 105x27x65 mm



1610

Filtro anti-disturbo per linee video BNC-BNC per disturbi da linee ad alta tensione

Filtro anti-disturbo per linee video con cavo coassiale. BNC-BNC per eliminare i disturbi provocati dal Ground Loop innescati dai DVR o per la soppressione di disturbi indotti dalla vicinanza di linee ad alta tensione nelle vicinanze del cavo video coassiale. dimensioni del corpo 60x20x27 mm lunghezza cavi 200 mm per parte BNC maschio da una parte e BNC femmina dall'altra



1611

Filtro anti-disturbo per linee video BNC-BNC per interferenze da lampade fluorescenti etc.

Filtro anti-disturbo per linee video con cavo coassiale. BNC-BNC per eliminare le distorsioni e interferenze provocate dalle lampade fluorescenti, campanelli, trasformatori elettrici. dimensioni del corpo 60x20x27 mm lunghezza cavi 200 mm per parte BNC maschio da una parte e BNC femmina dall'altra



1619

Filtro anti-disturbo per linee video su cavo UTP per interferenza da lampade etc.

Filtro anti-disturbo per linee video su cavo UTP per eliminare le distorsioni e interferenze provocate dalle lampade fluorescenti, campanelli, trasformatori elettrici. dimensioni del corpo 35x25x20 mm lunghezza cavi 170 mm per parte connessione a morsetti



1612

Protezione alle sovratensioni

Protezione alle sovratensioni da interporre sul collegamento dell'alimentazione, protegge picchi di sovratensione fino a 40Vac e 56Vcc, fissaggio a morsetti e cavo di terra, dimensioni 70x25x25 mm.



1613

Protezione alle sovratensioni 220Vac

Protezione alle sovratensioni da interporre sul collegamento dell'alimentazione, 220Vac fissaggio a morsetti e cavo di terra, dimensioni 70x25x25 mm.



CABLAGGIO - ADATTATORI

1614

Protezione contro i disturbi ad alta frequenza per cavo videocomposito

Protezione contro i disturbi ad alta frequenza che si presentano sul cavo videocomposito dimensioni del corpo 80x30x25 mm BNC femmina in ingresso e BNC maschio in uscita + cavo di terra



9095

Microfono direzionale ad alta sensibilità 65 dB

Microfono direzionale ad alta sensibilità 65 dB, da abbinare alle telecamere prive di audio incorporato, installato nelle vicinanze della telecamera permette di ascoltare i suoni nel raggio di qualche metro, cavo lungo 45 cm con connettore RCA audio, BNC in/out, alimentazione 12 Vcc in/out. (non fornito)



1621

Microfono omni direzionale ad alta sensibilità e alta fedeltà con chip elaborazione

Microfono omni direzionale ad alta sensibilità e alta fedeltà / chip di elaborazione di attenuazione del rumore, voce chiara, basso rumore, tensione di funzionamento: 6-12VDC; Risposta in frequenza: 100-5500Hz; Regolazione della sensibilità, area di copertura fino a 50 metri quadrati



9894

Trasmettitore / Ricevitore su onde convogliate di un segnale video IP

Trasmettitore / Ricevitore su onde convogliate di un segnale video IP. Permette di utilizzare i cavi della rete elettrica per trasmettere il segnale video di una telecamera ad indirizzo IP verso un PC. Dotato di connettore RJ45 e spina europea per innesto nella presa 220Vac. E' possibile collegare più telecamere ad un unico Ricevitore connesso al PC tramite cavo RJ45 e scheda di rete. E' importante l'uso di spine collegate sotto lo stesso teleruttore senza inversione di fase.



9085

G Router Wireless 3G/UMTS, comprensivo di chiavetta UMTS

G Router Wireless 3G/UMTS, comprensivo di chiavetta UMTS (tutti gli operatori escluso 3) 54 Mbit/s Porta USB2.0 per chiavetta UMTS. Funzioni NAT e MultiNAT avanzate, Supporto VLAN e QoS, scheda ethernet 10/100 Mbps, dotato di sistema WI-FI Protected Access contro l'intrusione esterna e di un firewall SPI. Permette il collegamento remoto tramite rete UMTS ai sistemi di videosorveglianza nei casi in cui non è possibile utilizzare una rete fissa. Alimentazione 12 Vdc. Consumo 1A. Contenitore stagno IP65. - Internet video server con 1 ingresso videocomposito (BNC), gestione speed dome, compressione MJPEG/MPEG4, connettore RJ-45 per rete ethernet 10/100. Software per la gestione di 36 telecamere, visualizzazione remota con internet explorer e/o telefonino, protocollo TCP/IP - Connessioni esterne: 1 Ingresso Videocomposito, 1 ingresso alimentazione Vdc.



CONVERTITORI - TRASMETTITORI

APX-5102

Distributore Video 1 IN / 4 OUT

Distributore Video 1 IN / 4 OUT a 1 ingresso e 4 uscite. Alimentazione 12Vdc/24Vac (alimentatore incluso) Assorbimento 100mA Dimensioni (LxHxP): 138x30x86mm



APX-5103**Distributore Video 1 IN / 8 OUT**

Distributore Video 1 IN / 8 OUT 1 ingresso - 8 uscite Alimentazione 12Vdc (alimentatore incluso) Assorbimento 150mA •Dimensioni (LxHxP): 133x44x87mm

**APX-5401****Distributore video 4IN / 8OUT**

Distributore video 4IN / 8OUT distributore video da 4 ingressi e 8 uscite Alimentazione 12Vdc (alimentatore incluso) Assorbimento 150mA Dimensioni (LxHxP): 133x44x145mm

**1353****Quadrivisore per 4 telecamere a Colori**

Quadrivisore per 4 telecamere a Colori con 4 ingressi videocomposito BNC, 4 ingressi allarmabili ed un relè di servizio, refresh immagine a 25fps con risoluzione PAL 760x580, menu OSD con funzione: ciclico con tempi programmabili, PiP, Zoom, Titolatrice, Motion, regolazione immagini, avviso mancanza segnale video, trimmer regolazione segnale, alimentazione 12Vcc a spina (fornito) consumo 700mA, dimensioni 219x48x200mm

**1355****Doppio quadri visore in grado di gestire 8 telecamere a colori**

Doppio quadri visore in grado di gestire 8 telecamere a colori 25fps in risoluzione 760x580 e 8 contatti di allarme in ingresso ed una uscita relè di servizio. Menu OSD per la configurazione con gestione del Ciclico, PiP, Zoom, Titolatrice, Motion, Mirror e allarme per mancanza segnale video

**HR206TR****Trasmettitore Video Balun TX-RX passivo 1 canale video**

Trasmettitore Video Balun TX-RX passivo (senza alimentazione) 1 canale video. Converta la connessione BNC in una coppia di morsetti permettendo la trasmissione del segnale video attraverso il cavo UTP 24 AWG cat.5 fino 600mt B/N e 400 mt. colore

**HR207TR****Trasmettitore Video Balun TX-RX passivo 1 canale video, versione con filo**

Trasmettitore Video Balun TX-RX passivo (senza alimentazione) 1 canale video. Converta la connessione BNC in una coppia di morsetti permettendo la trasmissione del segnale video attraverso il cavo UTP 24 AWG cat.5 fino 600mt B/N e 400 mt colore. Versione con filo.

**HR302T****Trasmettitore attivo 1 canale audio/video**

Trasmettitore attivo 1 canale audio/video. 1 ingresso RJ45. 1 uscita BNC. 1 uscita RCA. Permette la trasmissione del segnale audio/video di una singola telecamera bianco nero o colore a lunghe distanze con cavo UTP 24 AWG CAT 5 - 1600mt (passivo+attivo) 2400mt (attivo+attivo) Alimentazione 12Vdc (non incluso) consumo 80mA dim. 90x60x28



HR302R**Ricevitore attivo 1 canale audio/video**

Ricevitore attivo 1 canale audio/video. 1 ingresso RJ45. 1 uscita BNC. 1 uscita RCA. Permette la trasmissione del segnale audio/video di una singola telecamera bianco nero o colore a lunghe distanze con cavo UTP CAT 5 - 1600mt (passivo+attivo) 2400mt (attivo+attivo) Alimentazione 12Vdc (non incluso) consumo 80mA dim. 90x60x28

HR401T**Trasmettitore attivo 4 canali video**

Trasmettitore attivo 4 canali video. 1 ingresso RJ45. 4 uscite BNC. Permette la trasmissione del segnale video di quattro telecamere bianco nero o colore a lunghe distanze con cavo UTP 24 AWG CAT 5 - 1600mt se combinato (passivo+attivo) 2400mt (attivo+attivo) Alimentazione 12Vdc (non incluso) consumo 80mA dim. 180x70x25

HR401R**Ricevitore attivo 4 canali video**

Ricevitore attivo 4 canali video. 1 ingresso RJ45. 4 uscite BNC. Permette la trasmissione del segnale video di quattro telecamere bianco nero o colore a lunghe distanze con cavo UTP 24 AWG CAT 5 - 1600mt se combinato (passivo+attivo) 2400mt (attivo+attivo) Alimentazione 12Vdc (non incluso) consumo 80mA dim. 180x70x25

HR1610R**Ricevitore attivo 16 canali video 32 uscite**

Ricevitore attivo 16 canali video, 32 uscite BNC regolazione del guadagno per singolo canale indipendentemente, associabile a trasmettitore passivo o attivo per distanze da 50 centimetri a 3 Km senza perdita di qualità del segnale, consente la remotizzazione dei segnali video permutandoli da UTP 24 AWG cat.5 o superiore in coassiale BNC alimentazione 220Vac dim 430x160x44

BP-1603**Rice-Trasmettitore passivo (BALUN) per segnale videocomposito su cavo UTP Cat5**

Rice-Trasmettitore passivo (BALUN) per segnale videocomposito su cavo UTP Cat5 (100Mbs), necessita di una coppia di fili per segnale, portata fino a 600 mt in B/N e 400 mt colore, collegamento non polarizzato, non necessita di alimentazione, connettore BNC e morsetti per il collegamento del cavo UTP, da abbinare ad altri dispositivi di trasmissione - ricezione video su doppino. Dimensioni 70 x 24 x 20 mm (compreso connettore).

BP-1604**Rice-Trasmettitore passivo (BALUN) per segnale videocomposito su cavo UTP Cat5**

Rice-Trasmettitore passivo (BALUN), per segnale videocomposito su cavo UTP Cat5 (100 Mbs), portata fino a 600 mt in B/N e 400 mt colore, necessita di una coppia di fili per il segnale, collegamento non polarizzato, non necessita di alimentazione, provvisto di cavo di PROLUNGA con connettore BNC e morsetti per cavo UTP, da abbinare ad altri dispositivi di trasmissione - ricezione video su doppino. Dimensioni 22 x 22 x 35 mm lung. cavo 290 mm.

BP-1602**Rice-Trasmettitore passivo (BALUN) con connettori per 16 segnali videocomposito su cavo UTP Cat5**

Rice-Trasmettitore passivo (BALUN) con connettori per 16 segnali videocomposito su cavo UTP Cat5 (100Mbs), da abbinare ad altri dispositivi di trasmissione- ricezione video su doppino. Necessita di una coppia di fili per ognuno dei 16 segnali, portata fino a 600 mt in B/N e 400 mt colore, collegamento non polarizzato, non necessita di alimentazione, connettore BNC e morsetti per il collegamento del cavo UTP, dimensioni 480 x 130 x 40 mm.



FIBRA OTTICA

150C000S**Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica fino 150mt**

Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 150 metri, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche alimentazione 12V temperatura di funzionamento -20 +60 °C

**300C000S****Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica fino 300 metri, guadagno manuale**

Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300 metri con regolazione manuale del guadagno, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche alimentazione 12V temperatura di funzionamento -20 +60 °C

**300C150S****Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica fino 300 metri, guadagno automatico**

Sistema VIDA completo di TX e RX su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300 metri con regolazione automatica del guadagno, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche alimentazione 12V temperatura di funzionamento -20 +60 °C

**300R151R****Amplificatore di segnale per rilancio della tratta in fibra di 300 metri aggiuntivi**

Amplificatore di segnale per rilancio della tratta in fibra di altri 300 metri. Massima distanza totale percorribile 600 metri (300+300). Alimentazione 12Vdc

**4300C000S****Trasmittitore linea seriale RS485 mono-direzionale su fibra ottica**

Trasmittitore linea seriale RS485 mono-direzionale su fibra ottica Plastica per inoltrare i comandi della telemetria. Utilizza una fibra dedicata.

**150S002T****Trasmittitore singolo su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 150 metri**

Trasmittitore singolo su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 150 metri, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche

**300S002T****Trasmittitore singolo su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300 metri**

Trasmittitore singolo su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300 metri, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche



FIBRA OTTICA

300P068T**Trasmettitore singolo IP68 su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300mt**

Trasmettitore singolo su Fibra Ottica Plastica per tratta fino a 300 metri con regolazione grado di protezione IP68, assolutamente immune a disturbi, interferenze, fulmini, scariche elettriche. Il cavo Fibra può essere posato all'interno di canaline elettriche

**300M004R****Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 4 canali rack 19"**

Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 4 canali montaggio a rack 19" alimentazione 220Vac

**300M008R****Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 8 canali rack 19"**

Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 8 canali montaggio a rack 19" alimentazione 220Vac

**300M012R****Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 12 canali rack 19"**

Ricevitore su Fibra Ottica Plastica a 12 canali montaggio a rack 19" alimentazione 220Vac

**LPL1100V022P****Lite wire simplex monofibra 250 metri**

Lite wire simplex monofibra da uso in canala senza filtro UV limite distanza d'uso 250 metri bobina da 1000 metri

**CAS1020T022P****Lite wire casper simplex monofibra invisibile per usi particolari con vincoli estetici**

Lite wire casper simplex monofibra invisibile per usi particolari quali musei, chiese, edifici con vincoli estetici bobina da 200 metri

**CAS1050T022P****Lite wire casper simplex monofibra invisibile per usi particolari con vincoli estetici**

Lite wire casper simplex monofibra invisibile per usi particolari quali musei, chiese, edifici con vincoli estetici bobina da 500 metri



FIBRA OTTICA

LPL1020P022M**Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH**

Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH (Low Smoke Zero Halogen) bobina da 200 metri

**LPL1050P022M****Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH**

Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH (Low Smoke Zero Halogen) bobina da 500 metri

**LPL1100P022M****Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH**

Lite wire simplex monofibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH (Low Smoke Zero Halogen) bobina da 1000 metri

**TOO2020B044M****Lite wire duplex bi-fibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH per due segnali video o 1 video e 1 RS485**

Lite wire duplex bi-fibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH (Low Smoke Zero Halogen) per due segnali video o 1 video e 1 RS485 bobina da 200 metri

**TOO1100B044M****Lite wire duplex bi-fibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH per due segnali video o 1 video e 1 RS485**

Lite wire duplex bi-fibra per uso esterno con filtro anti-UV +LSZH (Low Smoke Zero Halogen) per due segnali video o 1 video e 1 RS485 bobina da 1000 metri

**KEY1100B050E****Lite wire simplex monofibra per uso esterno antiroditore bobina da 500 metri**

Lite wire simplex monofibra per uso esterno antiroditore bobina da 500 metri

**KEY2100B080E****Lite wire duplex antiroditore bi-fibra per ethernet oppure video ed RS-485**

Lite wire duplex antiroditore bi-fibra per ethernet oppure video ed RS-485



SMAK001M022M**Kit connettorizzazione Lite Wire**

Kit connettorizzazione Lite Wire crimpatrice, spelafili automatica, tronchese, 10 connettori, carta vetrata, 2 giunti, disco di lucidatura

**SMAK001M022T****Kit connettorizzazione Lite Wire crimpatrice con tester**

Kit connettorizzazione Lite Wire crimpatrice, spelafili automatica, tronchese, 10 connettori, carta vetrata, 2 giunti, disco di lucidatura, tester

**TEST300S001M****Tester di tratta, misura la corretta connettorizzazione**

Tester di tratta, misura la corretta connettorizzazione

**SMHF055M022C****Connettori FSMA in metallo 1 confezione = 10 pezzi**

Connettori FSMA in metallo 1 confezione = 10 pezzi

**SMAA001M022M****Giunto FSMA**

Giunto FSMA (per giuntare la fibra richiede due connettori FSMA)

**C1-EU****Cestello rack 19" 4U completo di alimentatore**

Cestello rack 19" 4U completo di alimentatore

**C1-BP1****Piastrina di chiusura 1 unità**

Piastrina di chiusura 1 unità



FIBRA OTTICA

C1-BP2**Piastrina di chiusura 2 unità**

Piastrina di chiusura 2 unità

**C1-BP3****Piastrina di chiusura 3 unità**

Piastrina di chiusura 3 unità

**FVT11M****Mini Video Transmitter (850 nm) 1 ingresso video BNC - Fibra Ottica multimodale fino a****4Km**
Mini Video Transmitter (850 nm) 1 ingresso video BNC - Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 14dB fino a 4Km
alimentatore incluso**FVR11M****Mini Video Ricevitore (850 nm) 1 ingresso video BNC - Fibra Ottica multimodale fino a****4Km**
Mini Video Ricevitore (850 nm) 1 ingresso video BNC - Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 14dB fino a 4Km
alimentatore incluso**FVT20****Dual Video Transmitter (850 nm) 2 ingressi video BNC - 2 Fibre Ottiche multimodali**Dual Video Transmitter (850 nm) 2 ingressi video BNC - 2 Fibre Ottiche multimodali 62.5/125µm 14dB fino a 4Km
alimentatore incluso**FVR21****Dual Video Receiver (850 nm) 2 Fibre Ottiche multimodali - 2 uscite video BNC, guadagno****manuale**
Dual Video Receiver (850 nm) 2 Fibre Ottiche multimodali 62.5/125µm 14dB fino a 4Km - 2 uscite video BNC
settaggio del guadagno manuale alimentatore incluso**FVR22****Dual Video Receiver (850 nm) 2 Fibre Ottiche multimodali - 2 uscite video BNC, guadagno****automatico**
Dual Video Receiver (850 nm) 2 Fibre Ottiche multimodali 62.5/125µm 14dB fino a 4Km - 2 uscite video BNC
settaggio del guadagno automatico alimentatore incluso

FVT41M1**4-Channel Video Transmitter (1310 nm) su 1 Fibra multimodale fino a 3Km**

4-Channel Video Transmitter (1310 nm) su 1 Fibra multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 4 ingressi video BNC alimentatore incluso

**FVR41M1****4-Channel Video Receiver (1310 nm) su 1 Fibra multimodale fino a 3Km**

4-Channel Video Receiver (1310 nm) su 1 Fibra multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 4 uscite video BNC (1 slot rack) alimentatore incluso

**COMPAK41M1****Kit completo per trasmissione/ricezione di 4-Channel su Fibra multimodale fino a 3Km**

Kit completo per trasmissione/ricezione di 4-Channel Video Receiver (1310 nm) su 1 Fibra multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 4 uscite video BNC (1 slot rack) alimentatore incluso il kit comprende n.1 FVT41M1 e n.1 FVR41M1

**FVT81M1****8-Channel Video Transmitter (1310 nm) su fibra multimodale fino a 3Km**

8-Channel Video Transmitter (1310 nm) su 1 Fibra multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 8 ingressi video BNC alimentatore incluso

**FVR81M1****8-Channel Video Receiver (1310 nm) su fibra multimodale fino a 3Km**

8-Channel Video Receiver (1310 nm) su 1 Fibra multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 8 uscite video BNC (2 slot rack) alimentatore incluso

**FVT1031M1****Video Transmitter/Data Transceiver 1310 nm fibra Ottica multimodale fino a 3Km**

Video Transmitter/Data Transceiver 1310 nm 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 1 ingresso video e 1 porta dati RS485 bi-direzionale alimentatore incluso

**FVR1031M1****Video Receiver/Data Transceiver 1310 nm fibra Ottica multimodale fino a 3Km**

Video Receiver/Data Transceiver 1310 nm 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km 1 uscita video e 1 porta dati RS485 bi-direzionale alimentatore incluso



FIBRA OTTICA

COMPAK1031M1**Kit completo per trasmissione/ricezione video e dati su fibra multimodale**

Kit completo per trasmissione / ricezione di 1 canali video e 1 canale dati su 1 fibra multimodale, ogni kit comprende n.1 FVT1031M1 + n.1 FVR1031M1

**FVT1031S1****Video Transmitter/Data Transceiver 1550 nm Fibra Ottica monomodale 69Km**

Video Transmitter/Data Transceiver 1550 nm 1 Fibra Ottica monomodale 9/125µm 23dB fino a 69Km 1 ingresso video e 1 porta dati RS485 bi-direzionale alimentatore incluso

**FVR1031S1****Video Receiver/Data Transceiver 1550 nm Fibra Ottica monomodale fino a 69Km**

Video Receiver/Data Transceiver 1550 nm 1 Fibra Ottica monomodale 9/125µm 23dB fino a 69Km 1 uscita video e 1 porta dati RS485 bi-direzionale alimentatore incluso

**FVT2014M1**

2 canali Video Transmitter e 4 canali Dati bi-direzionali su Fibra Ottica multimodale fino a 3Km
2 canali Video Transmitter e 4 canali Dati bi-direzionali Transceiver 1310/1550 nm su 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km alimentatore incluso

**FVR2014M1**

Ricevitore 2 canali Video e 4 canali Dati bi-direzionali su Fibra Ottica multimodale fino a 3Km
Ricevitore 2 canali Video e 4 canali Dati bi-direzionali Transceiver 1310/1550 nm su 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km (2 slot rack) alimentatore incluso

**FVT412M1**

4 canali Video Transmitter e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto su Fibra Ottica multimodale fino a 3Km
4 canali Video Transmitter e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto. Transceiver 1310 nm su 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km alimentatore incluso

**FVR412M1**

Ricevitore 4 canali Video e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto su Fibra Ottica multimodale fino a 3Km
Ricevitore 4 canali Video e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto. Transceiver 1310 nm su 1 Fibra Ottica multimodale 62.5/125µm 16dB fino a 3Km (2 slot rack) alimentatore incluso



FIBRA OTTICA

COMPAK412M1

Kit completo per trasmissione / ricezione di 4 canali video e 2 canale dati su fibra multimodale

Kit completo per trasmissione / ricezione di 4 canali video e 2 canale dati su 1 fibra multimodale, ogni kit comprende n.1 FVT412M1 + n.1 FVR412M1



FVT412S1

4 canali Video Transmitter e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto su Fibra Ottica monomodale fino a 69Km

4 canali Video Transmitter e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto. Transceiver 1550 nm su 1 Fibra Ottica monomodale 9/125µm 23dB fino a 69Km alimentatore incluso



FVR412S1

Ricevitore 4 canali Video e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto su Fibra Ottica multimodale fino a 69Km

Ricevitore 4 canali Video e 2 canali Dati bi-direzionali + 1 canale contatto. Transceiver 1310/1550 nm su 1 Fibra Ottica multimodale 9/125µm 23dB fino a 69Km (2 slot rack) alimentatore incluso



ETHERNET

AT-MC116XL-YY

10/100TX to 10FL/100SX SC Media Converter Fast fibra 850nm multimodale

10/100TX to 10FL/100SX SC Media Converter Fast fibra 850nm multimodale converte ed estende la porta Ethernet UTP in cavo, in fibra ottica. Soluzione ideale per installazioni in fibra fino a 300 metri temperatura di esercizio 0 - 50°C alimentatore esterno 220/12Vdc 500mA



AT-MC1004

Gigabit Ethernet Media Converter jumbo frame packet 850nm multimodale

Gigabit Ethernet Media Converter jumbo frame packet up to 10K Fast fibra 850nm multimodale converte ed estende la porta Ethernet UTP in cavo, in fibra ottica. Soluzione ideale per installazioni in fibra fino a 550 metri temperatura di esercizio 0 - 50°C alimentatore esterno 220/12Vdc 500mA



AT-GS2002/SP

Gigabit bridge media converter 10/100/1000T RJ-45 in fibra ottica tramite la porta SFP

Gigabit bridge media converter 10/100/1000T RJ-45 in fibra ottica tramite la porta SFP la distanza dipende dall'SFP utilizzato dimensioni 10,5x9,5x2,5 alimentazione 12Vdc 500mA (escluso)



SIST 1013-211-LRT

MEDIA Converter Industriali attacco barra DIN -40 +75°C RJ45 10/100/1000 baseT

MEDIA Converter Industriali attacco barra DIN alimentazione 12-48Vdc per ambienti difficili a range di temperatura esteso -40 +75°C RJ45 10/100/1000 baseT SX 850nm fibra multimodale 220metri 62.5/125 □m o 550 metri con 50/125 □m data Link con auto-negoziante, Link pass-through certificato Class1



SIST 1014-211-LRT**MEDIA Converter Industriali attacco barra DIN -40 +75°C RJ45 10/100/1000fibra monomodale fino a 10Km**

MEDIA Converter Industriali attacco barra DIN alimentazione 12-48Vdc per ambienti difficili a range di temperatura esteso -40 +75°C RJ45 10/100/1000 baseT SX 1330nm fibra monomodale fino a 10Km 62.5/125 μ m data Link con auto-negoziazione, Link pass-through certificato Class1

**SPS-VA 12DHT****AC/DC power supply 100-240Vac / 12Vdc -25 +70°C**

AC/DC power supply 100-240Vac / 12Vdc. alimentatore da esterno a range di temperatura esteso -25 +70°C

**AT-IFS802SP****switch 8-PORTE 10/100T industriale con 2 porte combo SFP 100/1000, Supporto funzione X-Ring**

Switch 8-PORTE 10/100T industriale a range esteso di temperatura con 2 porte combo SFP 100/1000, 5.6Gbps di commutazione, contenitore in metallo IP30, Supporto funzione X-Ring, V1/v2c/v3 SNMP, Web, Telnet, CLI, standard IEEE 802.1d SFP alimentazione 12 - 48Vdc (non compreso) consumo 8W@48V Per connetterlo via fibra allo switch (es AT-9000) prevedere modulo SFP necessario

**AT-IFS802SP/POE****switch 8-PORTE 10/100T industrialePoE con 2 porte combo SFP 100/1000, Supporto funzione X-Ring**

Switch 8-PORTE 10/100T industriale range esteso PoE con 2 porte combo SFP 100/1000, 5.6Gbps di commutazione, contenitore in metallo IP30, Supporto funzione X-Ring, V1/v2c/v3 SNMP, Web, Telnet, CLI, standard IEEE 802.3af, fino a 8 porte PoE classe 3 watt alimentazione 48Vdc 135W (non compreso) Per connetterlo via fibra allo switch (es AT-9000) prevedere modulo SFP necessario

**AT-GS950/8****10/100/1000T 8 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit, QoS**

10/100/1000T x 8 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit. Dotato d'interfaccia web per creare VLAN 802.1Q per ottimizzare il traffico di rete, QoS a priorità ai dati mission-critical come pacchetti voce o video, e link aggregation a creare traffico condotte. L'AT-GS950 / 8 dispone anche strumenti di monitoraggio quali mirroring delle porte statistiche con gestione del prodotto a distanza consente un facile controllo da qualsiasi luogo si dispone di connettività.

**AT-GS950/16****10/100/1000T 16 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit, QoS**

10/100/1000T x 16 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit. Dotato d'interfaccia web per creare VLAN 802.1Q per ottimizzare il traffico di rete, QoS a priorità ai dati mission-critical come pacchetti voce o video, e link aggregation a creare traffico condotte. L'AT-GS950 / 16 dispone anche strumenti di monitoraggio quali mirroring delle porte statistiche con gestione del prodotto a distanza consente un facile controllo da qualsiasi luogo si dispone di connettività.

**AT-GS950/24****10/100/1000T 24 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit, QoS**

10/100/1000T x 24 ports WebSmart switch con 2 porte combo SFP per connessioni Gigabit. Dotato d'interfaccia web per creare VLAN 802.1Q per ottimizzare il traffico di rete, QoS a priorità ai dati mission-critical come pacchetti voce o video, e link aggregation a creare traffico condotte. L'AT-GS950 / 24 dispone anche strumenti di monitoraggio quali mirroring delle porte statistiche con gestione del prodotto a distanza consente un facile controllo da qualsiasi luogo si dispone di connettività.



AT-GS950/48

10/100/1000T 48 ports WebSmart switch con 4 porte combo SFP per connessioni Gigabit, QoS
 10/100/1000T x 48 ports WebSmart switch con 4 porte combo SFP per connessioni Gigabit. Dotato d'interfaccia web per creare VLAN 802.1Q per ottimizzare il traffico di rete, QoS a priorità ai dati mission-critical come pacchetti voce o video, e link aggregation a creare traffico condotte. L'AT-GS950 / 48 dispone anche strumenti di monitoraggio quali mirroring delle porte statistiche con gestione del prodotto a distanza consente un facile controllo da qualsiasi luogo si dispone di connettività.

AT-8000S/24-50

24 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx configurazione fissa impilabile più stack dedicati
 24 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx configurazione fissa impilabile con due porte Gigabit combo, più due connettori stack dedicati Eight priority queues IEEE 802.1p for Layer 2 QoS DSCP (Diffserv) for Layer 3 QoS Layer 2 and Layer 4 Access Control List (ACL) Automatic QoS Layer 3 Static routing, RIPv1 and RIPv2, Proxy ARP

AT-8000S/24POE-50

24 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx configurazione fissa impilabile, più stack dedicati, PoE
 24 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx configurazione fissa impilabile con due porte Gigabit combo, più due connettori stack dedicati Eight priority queues IEEE 802.1p for Layer 2 SFP port fibra, 2 QoS DSCP (Diffserv) for Layer 3 QoS Layer 2 and Layer 4 Access Control List (ACL) Automatic QoS Layer 3 Static routing, RIPv1 and RIPv2, Proxy ARP. PoE Power over Ethernet standards-based IEEE 802.3at to all 24 10/100TX ports, supporta fino a 12 class port 3 powered devices a 15.4W

AT-8000S/48-50

48 porte switch 10/100TX Layer 2 Stackable Fast Ethernet 2 porte attive SFP 1GB combo e 2 porte 10/100/1000T
 48 porte switch 10/100TX Layer 2 Stackable Fast Ethernet 2 porte attive SFP 1GB combo uplink e 2 porte 10/100/1000T standby (RJ-45) per un totale di 4 Gbps bandwidth. stacking integrato per impilamento o chiusura ad anello, IEEE802.x QoS, DSCP traffic ready

AT-8000S/48POE-50

48 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx due porte Gigabit combo e stack, PoE
 48 port Switching Layer 2-4 Fast Ethernet 10/100 Tx configurazione fissa impilabile con due porte Gigabit combo, più due connettori stack dedicati Eight priority queues IEEE 802.1p for Layer 2 QoS DSCP (Diffserv) for Layer 3 QoS Layer 2 and Layer 4 Access Control List (ACL) Automatic QoS Layer 3 Static routing, RIPv1 and RIPv2, Proxy ARP. PoE Power over Ethernet standards-based IEEE 802.3at to all 48 10/100TX ports, supporta fino a 24 class port 3 powered devices a 15.4W

AT-8000GS/24-50

24 porte Gigabit Ethernet stackable switch 10/100/1000 alte prestazioni Layer 2 managed
 24 porte Gigabit Ethernet stackable switch 10/100/1000 alte prestazioni Layer 2 managed switching in una configurazione fissa 4 combo port SFP Management (Web, CLI, SNMP) RADIUS support VLAN support Port security 1RU form factor IEEE802.1 p class of service IGMP snooping Stackable up to six devices Across stack port mirroring 20G resilient ring stacking architecture Across stack link aggregation

AT-8000GS/24POE-50

24 porte Gigabit Ethernet stackable switch 10/100/1000 alte prestazioni 4 combo port SFP managed VLAN, PoE
 24 porte Gigabit Ethernet stackable switch 10/100/1000 alte prestazioni 4 combo port SFP managed switching Layer 2 VLAN, Radius, IGMP, in una configurazione combinata con Power over Ethernet per i dispositivi di bordo come punti di accesso IEEE 802.11n, telecamere IP supporta fino a 12 PoE classe 3 15,4W



AT-x600-24Ts-60**10/100/1000T x 24 ports RJ45 Stackable con modulo AT-STACKXG AlliedWare Plus™ Operating System**

10/100/1000T x 24 ports RJ45 Stackable con modulo AT-STACKXG. Gigabit Ethernet Layer 3 switch. AlliedWare Plus™ Operating System. Serie di alte prestazioni Gigabit Ethernet mirato a alti livelli di sicurezza della rete. Massima flessibilità, con 24 porte rame e 4 porte in fibra SFP per la connettività, e la possibilità di impilare fino a 4 dispositivi. VCStack™ fornisce il massimo dell'eccellenza garantendo tempi di inattività minimi rete e re-instradamento del traffico in caso d'errori, consentendo nel contempo una pila di switch da gestire come una singola entità. Inoltre è prevista la gestione e l'uso di alimentatori ridondanti opzionali.

AT-X600-24TS-NCB1**NetCover Basic, One Year Support Package obbligatorio apparati Layer3**

NetCover Basic, One Year Support Package Licenza di supporto per un anno obbligatorio apparati Layer3

AT-x600-24Ts-POE-60**24 ports Stackable PoE Gigabit Ethernet Layer 3 switch. AlliedWare Plus™ Operating System e 4 porte in fibra SFP**

10/100/1000T x 24 ports Stackable (modulo stack incluso no cavo) PoE Gigabit Ethernet Layer 3 switch. AlliedWare Plus™ Operating System. Serie di alte prestazioni Gigabit Ethernet mirato a alti livelli di sicurezza della rete. Massima flessibilità, con 24 porte PoE rame e 4 porte in fibra SFP per la connettività, e la possibilità di impilare fino a 4 dispositivi. VCStack™ fornisce il massimo dell'eccellenza garantendo tempi di inattività minimi rete e re-instradamento del traffico in caso d'errori, consentendo nel contempo una pila di switch da gestire come una singola entità. Inoltre è prevista la gestione e l'uso di alimentatori ridondanti opzionali.

AT-X600-24TS-POE-NCB1**NetCover Basic, One Year Support Package obbligatorio apparati Layer3**

NetCover Basic, One Year Support Package Licenza di supporto per un anno obbligatorio apparati Layer3

AT-9000/28SP-50**Switch Layer 2 Gigabit Ethernet 24 porte combo SFP 100/1000 Mbps e 4 100/1000Mbps rame Link Aggregation**

Switch Layer 2 Gigabit Ethernet 1RU, con 24 porte combo SFP 100/1000 Mbps (slot vuoti combinabile) e ulteriori 4 porte fisse rame 100/1000 Mbps. Supportare funzioni chiave come come Link Aggregation, VLAN, QoS e sicurezza 802.1x. Occorre associare le AT-SPXX necessarie da montare

AT-SPTX**1000 base TX 100 metri SFP Rame**

1000 base TX 100 metri SFP Rame

AT-SPSX**Extender in Fibra Gigabit 850nm 550metri multimodale 5/125 um 1000 Base-X**

1000SX (LC) SFP, Extender in Fibra Gigabit 850nm 550metri multimodale 5/125 um 1000 Base-X Small Pluggable Hot Swap AT-SPSX offre un'opzione a corto raggio per estendere la rete a 550metri è compatibile con tutti gli SwitchTelesis che hanno una porta SFP



AT-SPEX**1000SX (LC) SFP, Extender in Fibra Gigabit 1310nm multimodale fino 2Km**

1000SX (LC) SFP, Extender in Fibra Gigabit 1310nm 2Km (62,5/125) multimodale o 1Km (50/125) 1000 Base-X Small Pluggable Hot Swap AT-SPSX offre un'opzione a corto raggio per estendere la rete a 2Kmi è compatibile con tutti gli SwitchTelesis che hanno una porta SFP

**AT-SPLX10****1000SX (LC) SFP, Extender Gigabit in Fibra 1300nm monomodale fino a 10Km**

1000SX (LC) SFP, Extender Gigabit in Fibra 1300nm monomodale 9/125 um fino a 10Km 1000 Base-X Small Pluggable Hot Swap AT-SPSX offre un'opzione a corto raggio per estendere la rete fino a 10Km è compatibile con tutti gli SwitchTelesis che hanno una porta SFP

**AT-STACKXG****Modulo di Stacking per switch serie AT-x600**

Modulo di Stacking per switch serie AT-x600 include cavo di collegamento tra switch lunghezza 50cm

**AT-STACKXG/05****Replacement 50cm length stacking cable**

Replacement 50cm length stacking cable

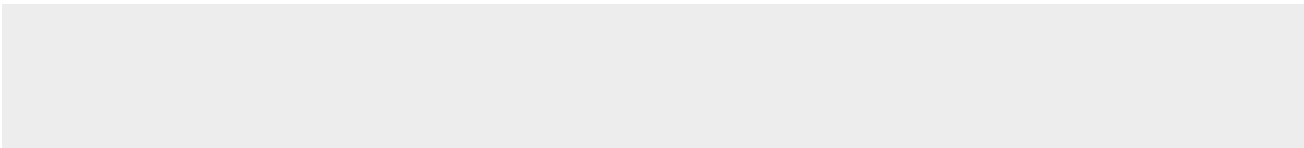
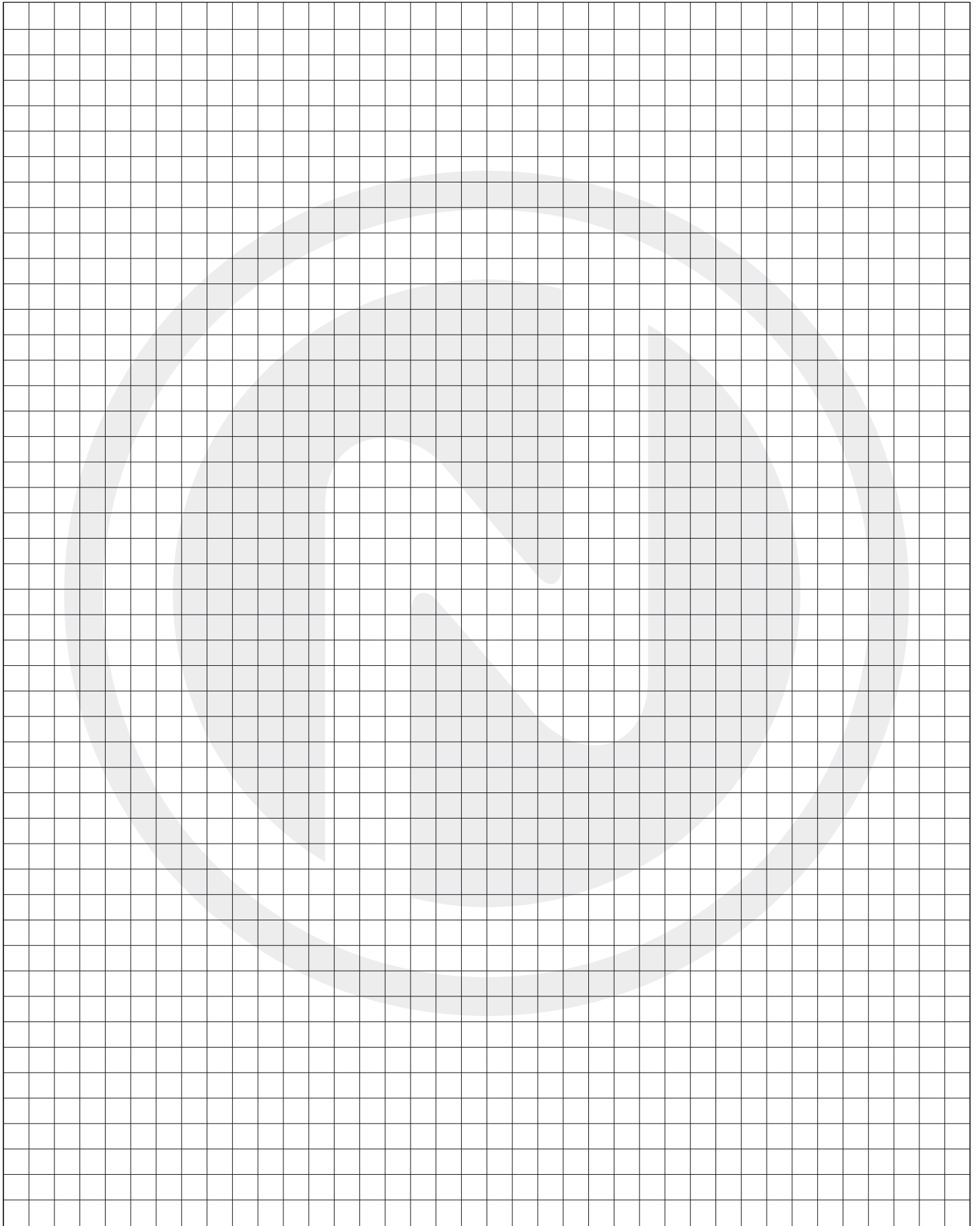
**AT-STACKXG/1****Replacement 1m length stacking cable**

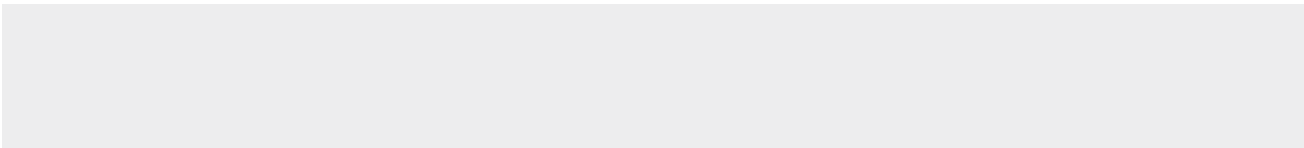
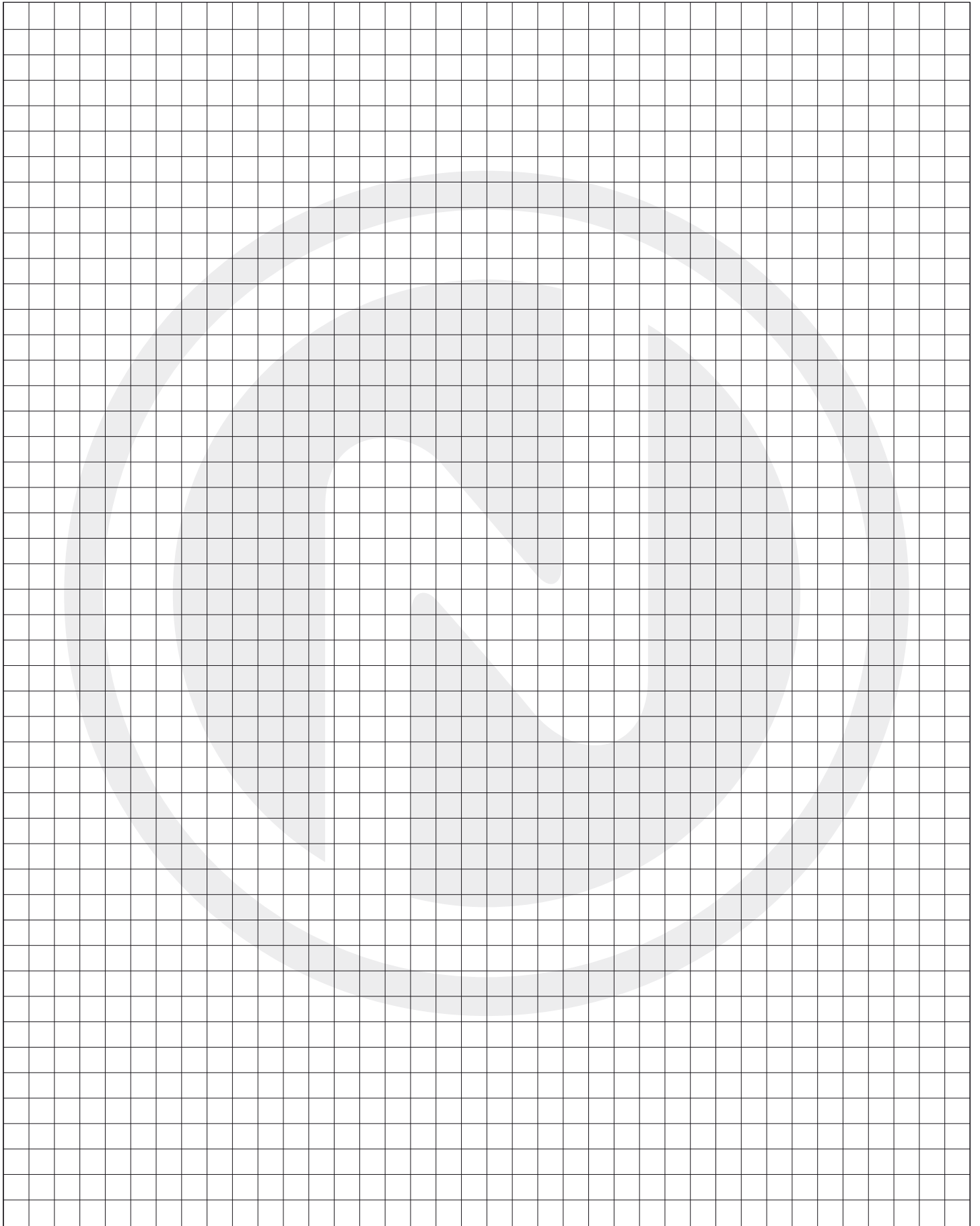
Replacement 1m length stacking cable

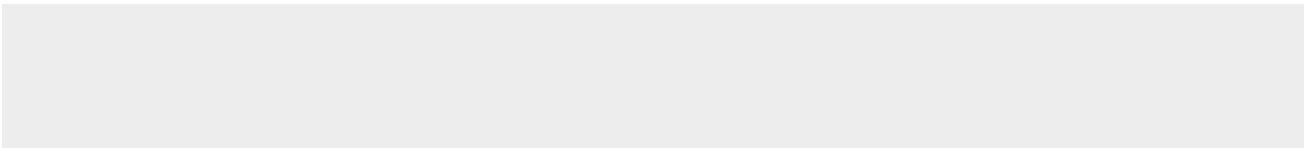
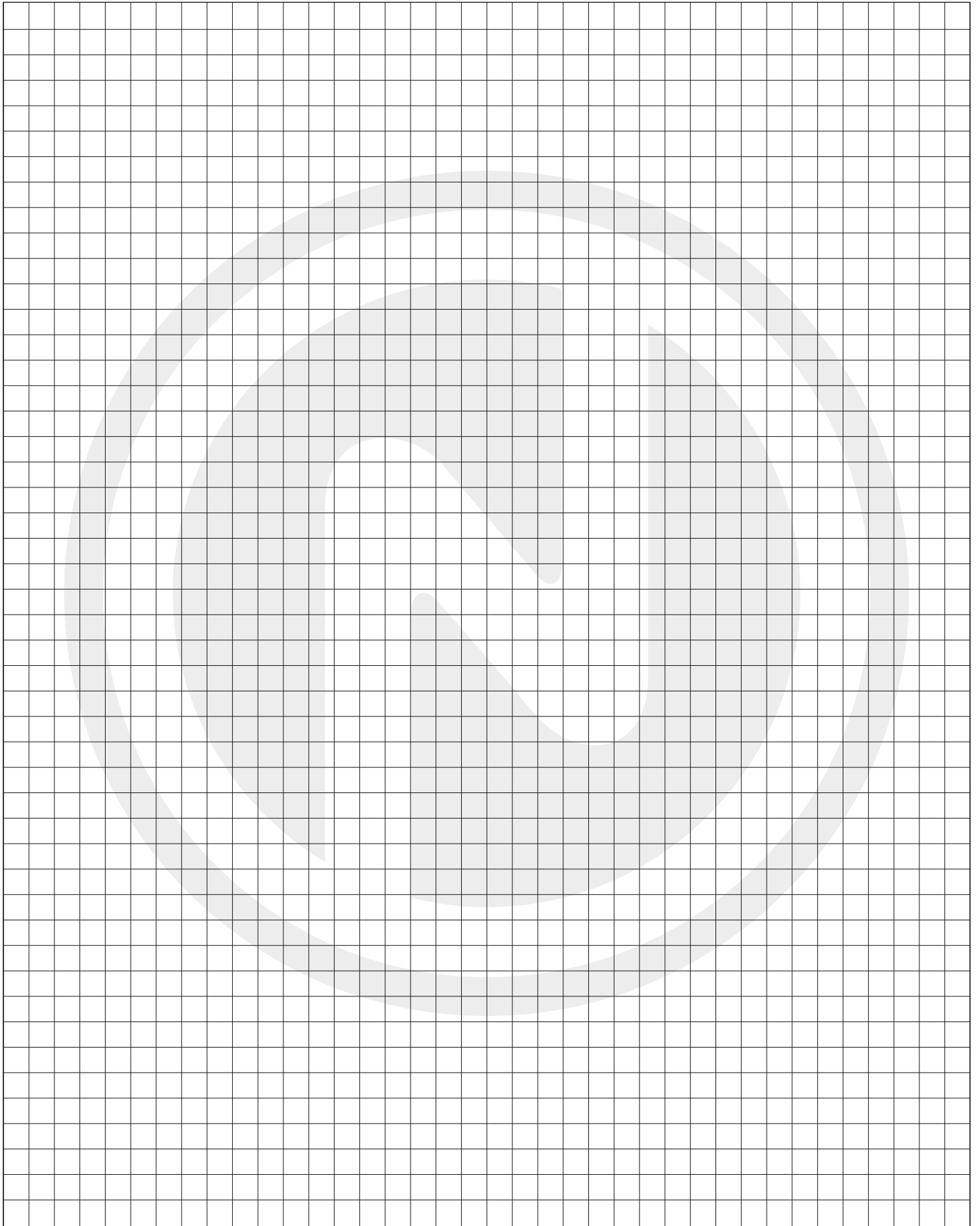
**PA191****Adattatore PoE IEEE 802.3a 10/100 DC 48V**

Adattatore PoE IEEE 802.3af Power over Ethernet per reti 10/100 DC 48 V, 400 mA (19 W Max.) temperatura d'esercizio -10 +50 °C dimensioni 43 x 69 x 40 mm



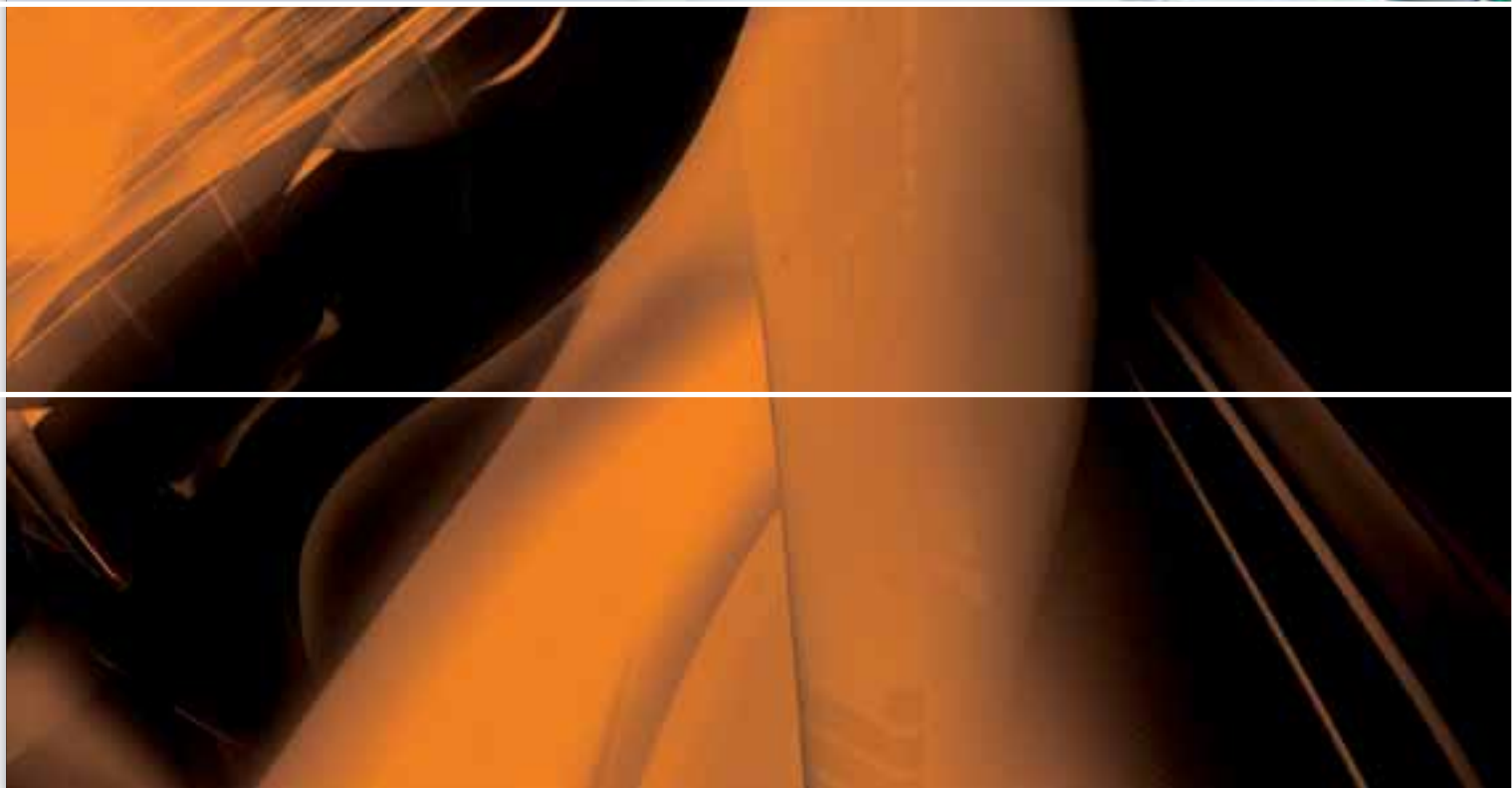






CATALOGO 2013

EVACUAZIONE



RACKS	Pag. 360
PORTA IN VETRO	Pag. 360
ACCESSORI	Pag. 361
SISTEMA 8AB - EN54	Pag. 363
CENTRALI E AMPLIFICATORI	Pag. 363
BASI MICROFONICHE	Pag. 363
SISTEMA EV6 - EN54	Pag. 365
CENTRALI E AMPLIFICATORI	Pag. 365
BASI MICROFONICHE	Pag. 366
PA CENTER	Pag. 367
CENTRALI	Pag. 367
SORGENTI SONORE	Pag. 368
POSTAZIONI MICROFONICHE	Pag. 369
Accessori	Pag. 371
Convertitori	Pag. 371
Microfoni senza filo	Pag. 371
Alimentatori	Pag. 372
Accessori per diffusori	Pag. 372
Amplificatori	Pag. 373
SORGENTI SONORE	Pag. 378
Altoparlanti	Pag. 379
Da soffitto	Pag. 379
Da parete	Pag. 380
Diffusori EN54	Pag. 381



2015-PV**Armadio Rack 19**

Rack 19" 15U 60x60x77 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - porta ant. in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2020-PV****Armadio Rack 19**

Rack 19" 20U 60x60x100 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2024-PV****Armadio Rack 19**

Rack 19" 24U 60x60x117 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2028-PV****Armadio Rack 19**

Rack 19" 28U 60x60x135 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2032-PV****Armadio Rack 19**

Rack 19" 32 U rack 60x60x100 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2036-PV****Armadio Rack 19**

rack 19" 36U 60x60x170 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE



2040-PV**Armadio Rack 19**

Rack 19" 40U 60x60x188 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE

**2042-PV****Rack 19**

Rack 19" 42 U 60x60x77 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - Porta anteriore in vetro temperato - porta post. - pareti lat. NO RUOTE



ACCESSORI

2000-GR4R2F**Gruppo ruote per rack**

Gruppo ruote con due ruote frenate per rack larg.600 con freno

**M.16195****Ripiano porta apparecchi**

Ripiano porta apparecchi

**M.16005****Angolari di supporto**

Angolari di supporto ripiano porta apparecchi. Necessari 2 pezzi per ogni dispositivo installato all'interno dell'armadio rack (CPU, Amplificatori, Alimentatori di backup, ect.)

**P2101-1UNR****Pannello cieco 1 U**

Pannello cieco 1 U Rack Standard 19"



P2102-2UNR

Pannello cieco 2 U
Pannello cieco 2 U

**P2103-3UNR**

Pannello cieco 3 U
Pannello cieco 3 U

**P2104-4UNR**

Pannello cieco 4 U
Pannello cieco 4 U

**2000-PWR/COND**

Distributore filtro di rete 230 VAC con 10 prese IEC posteriori.
NESSUNA DESCRIZIONE

**2000-PWR/CORD18MF**

Cavo prolunga VDE @ 230 VAC M-F
NESSUNA DESCRIZIONE

NEW

CENTRALI E AMPLIFICATORI

3500-EV/8AB/MU

Centrale MASTER EN54-16 per 8zone

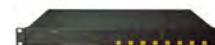
Centrale MASTER certificata **EN54-16** per 8 zone ridondate del 100% (A+B);comprensivo di n.1 microf. VVFF colore rosso; 5 ingressi audio (2 di linea, 1 Mic\linea, 1 per basi PSS o PSM, 1 per microfono vigili del fuoco) e 4 uscite audio bilanciate. Controllo permanente di 2 amplificatori mediante tono pilota 20KHz ed analisi dell' impedenza di linea degli altoparlanti. Max 1000 Watts per amplificatore. In caso di guasto dell'amplificatore di servizio quello di back-up prenderà il suo posto mediante la commutazione della centrale che segnalerà l'anomalia fino al ripristino dei due amplificatori. Registrazione digitale di messaggi a bordo per un massimo di 16 messaggi (Totale max 30min.) e riproduzione di 2 messaggi contemporanei su linee diverse. 8 ingressi logici programmabili per allarmi o richiami memorie e 9 uscite logiche programmabili. Regolazione indipendente di guadagno per ogni ingresso e di potenza per le 8 uscite. Orologio interno. Alimentazione 220 V AC o 24 V DC.



3500-EV/8AB/SL

Centrale SLAVE EN54-16 per 8 zone A+B

Centrale SLAVE certificata **EN54-16** per 8 zone ridondate del 100% (A+B);Controllo permanente di 2 amplificatori mediante tono pilota 20KHz ed analisi dell' impedenza di linea degli altoparlanti. Max 1000 Watts per amplificatore. In caso di guasto dell'amplificatore di servizio quello di back-up prenderà il suo posto mediante la commutazione della centrale che segnalerà l'anomalia fino al ripristino dei due amplificatori. Registrazione digitale di messaggi a bordo per un massimo di 16 messaggi (Totale max 30min.) e riproduzione di 2 messaggi contemporanei su linee diverse. 8 ingressi logici programmabili per allarmi o richiami memorie e 9 uscite logiche programmabili. Regolazione indipendente di guadagno per ogni ingresso e di potenza per le 8 uscite. Orologio interno. Alimentazione 220 V AC o 24 V DC.



2287-DPA4250/EN

Amplificatore digitale EN54-16 4 canali 4x250W 100V

Amplificatore digitale di potenza quadruplo a norma **EN54-16** 4 canali 4x250Watt per linee 100V. A risparmio energetico, 3 wattora in standby. Tempo di accensione 30 msec.



2286-SPA2120

NEW

Amplificatore digitale 2 x 120 Watt @ 100V - CPD

NESSUNA DESCRIZIONE



2286-SPA2240

NEW

Amplificatore digitale 2 x 240 Watt @ 100 V - CPD

NESSUNA DESCRIZIONE



BASI MICROFONICHE



Notifier Italia
Via Grandi, 22 - 20097 San Donato M.se (MI)
Tel: +39 02 518971 - Fax: +39 02 5189730

Visitate il nostro catalogo online:
www.notifier.it
E-mail: notifier@notifier.it

CATALOGO GENERALE

C-111.1 CATALOGO - ITA REV. A.3 05/2013

3500-FB1**Base microfonica VVFF 1 tasto in sostituzione microfono**

Base microfonica 1 tasto in sostituzione microfono VVFF di centrale max. 15 metri con interfaccia

**3540-EV/8AB/08****Base microfonica programmabile per 8 zone EN54-16**

Postazione microfonica **EN54-16** programmabile per 8 zone per serie 3500-EV/8AB, gruppi di zone, chiamata generale, tasto di chiamata con inserzione tono avvertimento, spazi per annotazione zone, uscita RJ45

**3540-EV/8AB/EXT****Estensione programmabile per 8 zone per serie 3500-EV/8AB EN54-16**

Estensione **EN54-16** ad 8 zone per postazione microfonica serie 3500-EV/8AB, gruppi di zone, chiamata generale, spazi per annotazione zone, uscita RJ45

**3540-EV/224/TOUCH****Call station EN54-16 totalmente monitorata a 24 tasti virtuali**

Call station **EN54-16** totalmente monitorata a 24 tasti virtuali totalmente programmabili(EN60849) VVFF, operatore e multimedia. (gestione messaggi, gestione BGM e volume, gestione errori del sistema)

**3540-EN/TOUCH/ETH****Call station EN54-16 con collegamento via protocollo Ethernet**

Call station **EN54-16** Totalmente Monitorata, collegamento con protocollo Ethernet. 24 tasti virtuali (14 pagine per 12 tasti a pagina) totalmente programmabili, operatore e multimedia. Gestione messaggi, gestione BGM e volume, gestione errori del sistema.



3500-EV6240/MU

NEW

Centrale Master EN54-16 massimo 6 zone con amplificatore integrato 240 W

Centrale master EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 240 watt. Registratore messaggi integrato. 6 contatti allarmabili. Microfono VVFF integrato; possibilità di max 4 basi micro.

Centrale master EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 240 watt. Registratore messaggi integrato. 6 contatti impulsivi allarmabili. Microfono VVFF integrato; possibilità di max 4 basi microfoniche, 2 delle quali supervisionate.



3500-EV6240/SU

NEW

CPU slave EN54-16 max 6 zone amp. integrato 240 W

Centrale slave EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 360 watt.



3500-EV6360/MU

NEW

Centrale master EN54-16 massimo 6 zone con amplificatore integrato 360 watt.

Centrale master EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 360 watt. Registratore messaggi integrato. 6 contatti impulsivi allarmabili. Microfono VVFF integrato; possibilità di max 4 basi mic (max 2 vfff remote). Programmazione software via ethernet.



3500-EV6360/SU

NEW

Centrale slave EN54-16 massimo 6 zone con amplificatore 360 W.

Centrale slave EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 360 watt. 6 contatti impulsivi allarmabili. Compatibile con CPU Master 3500-EV6240/MU o 3500-EV6360/MU.



3500-BAMP/EV6

NEW

Amplificatore di Stand-By - Backup - BGM

Amplificatore di Stand-By - Backup - BGM. Potenza 240W RMS con ingresso CAN BUS, alimentazione solo 24V



3500-PS/EV6

NEW

Alimentatore backup serie EV6

Alimentatore di emergenza e caricabatterie automatico. Compatibile con sistemi serie EV6. Certificato EN54. Escluse batterie



3500-BM/EV6**NEW****Base microfonica di servizio compatibile con sistemi EV6**

Base microfonica di servizio digitale 11 tasti liberamente programmabili. EN54. Compatibile con sistemi serie EV6.

**3500-BM/EV6/EXT****NEW****Espansione tasti per base 3500-BM/EV6**

Espansione 8 tasti funzione per base microfonica 3500-BM/EV6 (solo per messaggi di servizio)

**3500-FM/EV6****NEW****Postazione operatore VVFF**

Postazione remota digitale operatore VVFF 11 tasti liberamente programmabili



2285-CPA120X**Centrale PA A 4 Zone 120W**

Questa nuove centrali dispongono di 4 uscite altoparlanti da 100V inseribili mediante appositi interruttori. La potenza dell'amplificatore sarà di 120W o 240W a seconda del modello. Ulteriori prerogative consistono nel gong controllabile dall'esterno, due tipi di sirene, l'alimentazione phantom inseribile per i microfoni ad elettrete. Oltre alla funzione di priorità. Dispone di slot per l'inserimento di moduli funzionali. L'apparato è adatto per impieghi professionali grazie alla robustezza ed alla possibilità di funzionamento continuativo.

**2286-CPA240X****Centrale PA 4 zone 240W**

Questa nuove centrali dispongono di 4 uscite altoparlanti da 100V inseribili mediante appositi interruttori. La potenza dell'amplificatore sarà di 120W o 240W a seconda del modello. Ulteriori prerogative consistono nel gong controllabile dall'esterno, due tipi di sirene, l'alimentazione phantom inseribile per i microfoni ad elettrete. Oltre alla funzione di priorità. Dispone di slot per l'inserimento di moduli funzionali. L'apparato è adatto per impieghi professionali grazie alla robustezza ed alla possibilità di funzionamento continuativo.

**2286-VLZ6120A****Centrale Pa A 6 Uscite Regolabili 120W**

Queste nuove centrali dispongono di 6 uscite altoparlanti da 100V inseribili e regolabili separatamente mediante appositi interruttori e potenziometri. La potenza dell'amplificatore è di 120W. Sarà possibile utilizzare qualsiasi tipo di microfono standard ma le funzioni verranno ottimizzate con le unità microfoniche 2250-VLM100 a comando digitale per sola chiamata generale, 2250-VLM106 a comando digitale che permette di selezionare ciascuna delle 6 zone ed effettuare la chiamata generale e l'unità 2250-VLM206 che oltre alle prerogative precedenti può selezionare i 6 messaggi di preavviso in caso in cui si utilizzi il modulo 2119-DM10

POTENZA D'USCITA 120W

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 20.000 Hz (–3db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 Khz Minore dell'1%

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50–60Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (LxAxPmm) 483x133x350mm, 3U

PESO 13Kg

**2286-VLZ6240A****Centrale Pa A 6 Uscite Regolabili 240W**

Queste nuove centrali dispongono di 6 uscite altoparlanti da 100V inseribili e regolabili separatamente mediante appositi interruttori e potenziometri. La potenza dell'amplificatore è di 240W. Sarà possibile utilizzare qualsiasi tipo di microfono standard ma le funzioni verranno ottimizzate con le unità microfoniche 2250-VLM100 a comando digitale per sola chiamata generale, 2250-VLM106 a comando digitale che permette di selezionare ciascuna delle 6 zone ed effettuare la chiamata generale e l'unità 2250-VLM206 che oltre alle prerogative precedenti può selezionare i 6 messaggi di preavviso in caso in cui si utilizzi il modulo 2119-DM10

POTENZA D'USCITA 240W

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 20.000 Hz (–3db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 Khz Minore dell'1%

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50–60Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (LxAxPmm) 483x133x350mm, 3U

PESO 13Kg



2287-VLZ6480A**Centrale Pa A 6 Uscite Regolabili 480W**

Queste nuove centrali dispongono di 6 uscite altoparlanti da 100V inseribili e regolabili separatamente mediante appositi interruttori e potenziometri. La potenza dell'amplificatore è di 480W. Sarà possibile utilizzare qualsiasi tipo di microfono standard ma le funzioni verranno ottimizzate con le unità microfoniche 2250-VLM100 a comando digitale per sola chiamata generale, 2250-VLM106 a comando digitale che permette di selezionare ciascuna delle 6 zone ed effettuare la chiamata generale e l'unità 2250-VLM206 che oltre alle prerogative precedenti può selezionare i 6 messaggi di preavviso in caso in cui si utilizzi il modulo 2119-DM10

POTENZA D'USCITA 480W

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 20.000 Hz (–3db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 Khz Minore dell'1%

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50–60Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (LxAxPmm) 483x133x350mm, 3U

PESO 13Kg

**2287-VLZ6600A****Centrale Pa A 6 Uscite Regolabili 600W**

Queste nuove centrali dispongono di 6 uscite altoparlanti da 100V inseribili e regolabili separatamente mediante appositi interruttori e potenziometri. La potenza dell'amplificatore è di 600W. Sarà possibile utilizzare qualsiasi tipo di microfono standard ma le funzioni verranno ottimizzate con le unità microfoniche 2250-VLM100 a comando digitale per sola chiamata generale, 2250-VLM106 a comando digitale che permette di selezionare ciascuna delle 6 zone ed effettuare la chiamata generale e l'unità 2250-VLM206 che oltre alle prerogative precedenti può selezionare i 6 messaggi di preavviso in caso in cui si utilizzi il modulo 2119-DM10

POTENZA D'USCITA 600W

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 20.000 Hz (–3db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 Khz Minore dell'1%

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50–60Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (LxAxPmm) 483x133x350mm, 3U

PESO 13Kg

**SORGENTI SONORE****2119-DM10****Modulo messaggi digitali per PA CENTER**

Questo apparato è appositamente sviluppato per l'applicazione in tutti i PA centers ed amplificatori predisposti per l'inserimento dei moduli.

Possibilità di programmazione di 6 messaggi per un tempo totale di registrazione di 4 min e 28 sec (16Mbits)

Display indicatore del messaggio selezionato

La batteria di back-up integrata assicura il mantenimento dei messaggi fino a 60 gg in assenza di alimentazione

Un ADPCM da 4-bit con frequenza di campionamento a 16 KHz permette un'ottima qualità del suono

**2125-JTP10****Modulo sintonizzatore per PA CENTER**

Questo apparato è appositamente sviluppato per l'applicazione in tutti i PA centers ed amplificatori predisposti per l'inserimento dei moduli.

Memorizzazione di 18 stazioni radio, 2 x 6 FM e 6 AM

Comandi di sintonia e programmazione coi rispettivi pulsanti



2128-CDP10M**Modulo CD/mp3 per PA CENTER**

Questo apparato è appositamente sviluppato per l'applicazione in tutti i PA centers ed amplificatori predisposti per l'inserimento dei moduli.

Possibilità di "RIPETIZIONE" E "LETTURA CASUALE" dei brani

Scan per la ricerca dei brani e ricerca CUE

Comando remoto

Letture del CD mp3 e standard



POSTAZIONI MICROFONICHE

2250-VLM100**Base microfonica 1 tasto connessione DIN e prechime**

Base microfonica (a condensatore) con pre-annuncio tono chime, priorità di commutazione, connessione DIN 7 poli per PA Center.

**2250-VLM106****Base microfonica con interfaccia**

La postazione microfonica digitale 2250-VLM106 verrà collegata al PA CENTER per gli annunci di servizio in 6 zone o con chiamata generale. Nella versione 2250-VLM206 presenta anche un modulo integrato per la selezione dei messaggi preregistrati e l'invio degli stessi. Viene fornito con l'interfaccia da disporre all'interno del PA CENTER per il collegamento digitale oltre a 3 m di cavo dati con connettore RJ45. La postazione microfonica controlla 6 gruppi di altoparlanti + chiamata generale. Potranno essere collegate in cascata per una lunghezza di linea di massimo 100m. Per 250 metri di linea le postazioni dovranno essere limitate a 3. Il livello del segnale d'uscita potrà essere regolato mediante un trimmer disposto dietro la postazione.

LINEE: 6 tasti più chiamata generale (e selettore messaggi mod. 2250-VLM206)

RISPOSTA A FREQUENZA: 300Hz – 6kHz

ALIMENTAZIONE: Dal PA CENTER

CONNESSIONE BUS: 8-pin. plug

MICROFONO: Cardioide

**2250-VLM106WO****Base microfonica senza interfaccia**

La postazione microfonica digitale 2250-VLM106WO verrà collegata al PA CENTER per gli annunci di servizio in 6 zone o con chiamata generale. Nella versione 2250-VLM206WO presenta anche un modulo integrato per la selezione dei messaggi preregistrati e l'invio degli stessi.

La postazione microfonica controlla 6 gruppi di altoparlanti + chiamata generale.

Il livello del segnale d'uscita potrà essere regolato mediante un trimmer disposto dietro la postazione.

LINEE: 6 tasti più chiamata generale (e selettore messaggi mod. 2250-VLM206WO)

RISPOSTA A FREQUENZA: 300Hz – 6kHz

ALIMENTAZIONE: Dal PA CENTER

MICROFONO: Cardioide



2250-VLM206**Base microfonica con interfaccia**

La postazione microfonica digitale 2250-VLM106 verrà collegata al PA CENTER per gli annunci di servizio in 6 zone o con chiamata generale. Nella versione 2250-VLM206 presenta anche un modulo integrato per la selezione dei messaggi preregistrati e l'invio degli stessi. Viene fornito con l'interfaccia da disporre all'interno del PA CENTER per il collegamento digitale oltre a 3 m di cavo dati con connettore RJ45. La postazione microfonica controlla 6 gruppi di altoparlanti + chiamata generale. Potranno essere collegate in cascata per una lunghezza di linea di massimo 100m. Per 250 metri di linea le postazioni dovranno essere limitate a 3. Il livello del segnale d'uscita potrà essere regolato mediante un trimmer disposto dietro la postazione.

LINEE: 6 tasti più chiamata generale (e selettore messaggi mod. 2250-VLM206)

RISPOSTA A FREQUENZA: 300Hz – 6kHz

ALIMENTAZIONE: Dal PA CENTER

CONNESSIONE BUS: 8-pin. plug

MICROFONO: Cardioide



CONVERTITORI

3500-EV/8AB/ETHS**Convertitore Bilanciato/ETHERSOUND**

Convertitore 2 in 2 out da segnale audio bilanciato a ETHERSOUND. Distanza massima 100 metri

**3500-EV/8AB/MC2****Converter ETHERSOUND/Fibra ottica multimodale**

Mediaconverter da ETHERSOUND a fibra ottica multimodale distanza massima 2Km

**2285-VL/SERVICE01****Modulo trasformazione 100v in segnali di linea**

Modulo trasformazione 100v in segnali di linea



MICROFONI SENZA FILO

8045-WMS450/D5**Set radiomicrofonico UHF a frequenza fissa AKG**

Set radiomicrofonico UHF a frequenza fissa (4 max contemporanei) AKG. Trasmettitore a mano con capsula dinamica. Settaggio automatico della frequenza via infrarossi e display con stato della carica della batteria. Compresse alette per il montaggio a rack.

**8045-WMS450/HEADWORN****Set radiomicrofonico UHF AKG con microfono ad archetto**

Set radiomicrofonico UHF a frequenza fissa (4 max contemporanei) AKG. Trasmettitore bodypack con microfono ad archetto. Settaggio automatico della frequenza via infrarossi e display con stato della carica della batteria. Compresse alette per il montaggio a rack.

**8045-WMS450/PRESENTER****Set radiomicrofonico UHF AKG con microfono lavalier**

Set radiomicrofonico UHF a frequenza fissa (4 max contemporanei) AKG. Trasmettitore bodypack con microfono lavalier. Settaggio automatico della frequenza via infrarossi e display con stato della carica della batteria. Compresse alette per il montaggio a rack.



MICROFONI SENZA FILO

8045-CU400

Caricatore per trasmettitori microtools a mano e bodypack

Caricatore per trasmettitori microtools a mano e bodypack



ALIMENTATORI

3500-ESP2000A

Alimentatore di emergenza EN54

Alimentatore di emergenza **EN54-4** appositamente sviluppato per alimentare gli apparati facenti parte di sistemi di emergenza. Qualsiasi anomalia verrà segnalata mediante indicazione acustica e luminosa.

CERTIFICAZIONE **0333-CPD-075243**

TENSIONE DI CARICA 27,3Vdc

CORRENTE DI CARICA 2,5A

ASSORBIMENTO 105W

ALIMENTAZIONE 230Vac

CAPACITA' 40Ah

DIMENSIONI 483x133x350mm, 3U

PESO 12 Kg



ACCESSORI PER DIFFUSORI

2278-5R

Regolatore di volume 5W 100W

Regolatore di volume a 10 step con relè di bypass. 5 watt 100 volts (scatola da incasso esclusa)



2278-30R

Regolatore di volume 30W 100W

Regolatore di volume a 10 step con relè di bypass. 30 watt 100 volts (scatola da incasso esclusa)



2278-60R

Regolatore di volume 60W 100W

Regolatore di volume a 10 step con relè di bypass. 60 watt 100 volts (scatola da incasso esclusa)



ACCESSORI PER DIFFUSORI

2278-BOX**Scatola da incasso per regolatori di volume**

Scatola da incasso per regolatori di volume

**3500-TE/KF****Kit Evac, morsetti ceramici e fusibili termici**

Kit Evac composto da 2 morsetti ceramici e 2 fusibili termici



AMPLIFICATORI

2285-BA120C**Amplificatore Audio Analogico 1 Canale 120W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 100V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

BA120C BA240C BA480C

POTENZA D'USCITA: BA120C: 120 W (RMS); BA240C: 240 W (RMS); BA480C: 480 W (RMS)

SENSIBILITA' INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30 K Ω , bilanciato

TENSIONE D'USCITA 100 V costanti

RISPOSTA IN FREQUENZA 35 ~ 20.000Hz (+/- &ndash; 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE: Maggiore di 100dB

DISTORSIONE ARMONICA 1 KHz Minore dell'1% Miniore dell'1% Minore del 2%

FILTRO D'INGRESSO 400 Hz / - 3 Db ASSORBIMENTO 335 W 650 W 1.380 W

CONSUMO DI CORRENTE: BA120C 0,7 A a 1/8 della potenza 1,7 A a potenza nominale;

BA240C: 1,4 A a 1/8 della potenza 3,3 A a potenza nominale; BA480C: 3,0 A a 1/8 della

potenza 6,7 A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 &ndash; 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V(alimentazione emergenza)

DIMENSION (L x A x P mm) 483x88x374 mm, 2U rack

PESO(Kg.) BA120C circa 10,5 Kg; BA240C: circa 12,5 Kg; BA480C: circa 15,5 Kg



2286-BA240C**Amplificatore Audio Analogico 1 Canale 240W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 100V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

BA120C BA240C BA480C

POTENZA D'USCITA: BA120C: 120 W (RMS); BA240C: 240 W (RMS); BA480C: 480 W (RMS)

SENSIBILITA' INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30 K Ω , bilanciato

TENSIONE D'USCITA 100 V costanti

RISPOSTA IN FREQUENZA 35 ~ 20.000 Hz (+/- – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE: Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA 1 KHz Minore dell'1% Minore dell'1% Minore del 2%

FILTRO D'INGRESSO 400 Hz / - 3 Db ASSORBIMENTO 335 W 650 W 1.380 W

CONSUMO DI CORRENTE: BA120C 0,7 A a 1/8 della potenza 1,7 A a potenza nominale;

BA240C: 1,4 A a 1/8 della potenza 3,3 A a potenza nominale; BA480C: 3,0 A a 1/8 della

potenza 6,7 A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V(alimentazione emergenza)

DIMENSION (L x A x P mm) 483x88x374 mm, 2U rack

PESO(Kg.) BA120C circa 10,5 Kg; BA240C: circa 12,5 Kg; BA480C: circa 15,5 Kg

**2287-BA480C****Amplificatore Audio Analogico 1 Canale 480W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 100V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

BA120C - BA240C - BA480C

POTENZA D'USCITA: BA120C: 120 W (RMS); BA240C: 240 W (RMS); BA480C: 480 W (RMS)

SENSIBILITA' INGRESSO: + 4dB (1,23 V), 30 K Ω , bilanciato

TENSIONE D'USCITA: 100 V costanti

RISPOSTA IN FREQUENZA: 35 ~ 20.000 Hz (+/- – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE: Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA: 1 KHz Minore dell'1% Minore dell'1% Minore del 2%

FILTRO D'INGRESSO: 400 Hz / - 3 Db ASSORBIMENTO 335 W 650 W 1.380 W

CONSUMO DI CORRENTE: BA120C 0,7 A a 1/8 della potenza 1,7 A a potenza nominale;

BA240C: 1,4 A a 1/8 della potenza 3,3 A a potenza nominale; BA480C: 3,0 A a 1/8 della

potenza 6,7 A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE: CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE: CC 24V(alimentazione emergenza)

DIMENSIONI: (L x A x P mm) 483x88x374 mm, 2U rack

PESO: (Kg.) BA120C circa 10,5 Kg; BA240C: circa 12,5 Kg; BA480C: circa 15,5 Kg



2287-BA1000DP**Amplificatore audio 1 canale 1000W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 100V, 50V e 25V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

POTENZA D'USCITA: 1000W (RMS)

SENSIBILITA' INGRESSO: 0 dB (0,775 V), 60 kOhm, bilanciato

TENSIONE D'USCITA: 100V, 50V e 25V costanti

RISPOSTA IN FREQUENZA: 35 ~ 20.000Hz (+/- – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE: Maggiore di 100dB

DISTORSIONE ARMONICA 1 KHz: Minore del 4%

FILTRO D'INGRESSO: 400 Hz / - 3 Db

ASSORBIMENTO: 2630W

CONSUMO DI CORRENTE: 12A alla potenza nominale; 5,4A a 1/8 della potenza

ALIMENTAZIONE CA: 220-230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC: 24V(alimentazione emergenza)

DIMENSIONI: 483x88x374mm (LxAxPmm), 3U rack

PESO: 14,5~Kg

**2286-BA2120CP****Amplificatore Audio Analogici 2 Canali 2x120W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 25V – 75V e 100V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati

per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

POTENZA D'USCITA: 2 x 120 W (RMS)

SENSIBILITA' D'INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30KOhm, bilanciato

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 25 V – 70 V – 100 V ed 80hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 35 ~ 20.000 Hz (+/- – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 KHz Minore dell'1%

FILTRO D'INGRESSO 400 Hz / - 3 Db

ASSORBIMENTO BA2120CP: 670 W BA2240CP: 1.300 W

CONSUMO DI CORRENTE (230 V)

BA2120CP: 1,4 A ad 1/8 della potenza 3,4 A a potenza nominale

BA2240CP: 2,8 A ad 1/8 della potenza 6,6 A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (L x A x P mm) 483 x 88 x 374 mm, 2U

PESO BA2120CP: Circa. 15 Kg BA2240CP: Circa 18 Kg



2286-BA2240CP**Amplificatore Audio Analogici 2 Canali 2x240W**

Questi amplificatori per montaggio rack 19" sono particolarmente indicate per impieghi audio professionali con distribuzione a 25V – 75V e 100V costanti. L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza.

POTENZA D'USCITA: BA2120CP 2 x 120 W (RMS) BA2240CP 2 x 240 W (RMS)

SENSIBILITA' D'INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30KOhm, bilanciato

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 25 V – 70 V – 100 V ed 80hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 35 ~ 20.000 Hz (+/ – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 KHz Minore dell'1%

FILTRO D'INGRESSO 400 Hz / - 3 Db

ASSORBIMENTO BA2120CP: 670 W BA2240CP: 1.300 W

CONSUMO DI CORRENTE (230 V)

BA2120CP: 1,4 A ad 1/8 della potenza 3,4 A a potenza nominale

BA2240CP: 2,8 A ad 1/8 della potenza 6,6 A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (L x A x P mm) 483 x 88 x 374 mm, 2U

PESO BA2120CP: Circa. 15 Kg BA2240CP: Circa 18 Kg

**2286-BA4120CP****Amplificatore Audio Analogici A 4 Canali 4x120W**

Questi amplificatori quadrupli per montaggio rack 19" sono particolarmente indicati per impieghi audio professionali con distribuzione a 50V – 70V e 100V costanti. E' in grado di pilotare carichi a bassa impedenza (4 ohms). L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza. L'alimentazione avviene sia a 230 Vca che a 24 Vcc. I led disposti nel frontale indicano gli stati di funzionamento normale o critico e possibile pericolo di guasto.

POTENZA D'USCITA BA4120CP: 4 x 120 W (RMS); BA4240CP: 4 x 240 W (RMS)

SENSIBILITA' D'INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30KOhm, bil.

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 50V – 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 17.000 Hz (+/ – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 KHz Minore dell'1%

FILTRO D'INGRESSO 400Hz / -3dB

ASSORBIMENTO BA4120CP: 1.300W BA4240CP: 2.500W

CONSUMO DI CORRENTE (230 V)

BA4120CP: 3,0A ad 1/8 della potenza, 6,8A a potenza nominale

BA4240CP: 5,0A ad 1/8 della potenza, 11,8A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (L x A x P mm) 483 x 133 x 377 mm, 3U

PESO BA4120CP: circa 25Kg, BA4240CP: circa 28Kg



2286-BA4240CP**Amplificatore Audio Analogico A 4 Canali 4x240W**

Questi amplificatori quadrupli per montaggio rack 19" sono particolarmente indicati per impieghi audio professionali con distribuzione a 50V – 70V e 100V costanti. E' in grado di pilotare carichi a bassa impedenza (4 ohms). L'accuratezza del progetto e della produzione con impiego di componenti di alta qualità come i trasformatori toroidali. Sono progettati per impiego continuativo e gravoso, sono equipaggiati con tutti i dispositivi di protezione contro il circuito aperto, il cortocircuito. Per questo sono particolarmente raccomandati per gli impieghi nel settore professionale e di sicurezza. L'alimentazione avviene sia a 230 Vca che a 24 Vcc. I led disposti nel frontale indicano gli stati di funzionamento normale o critico e possibile pericolo di guasto.

POTENZA D'USCITA BA4120CP: 4 x 120 W (RMS); BA4240CP: 4 x 240 W (RMS)

SENSIBILITA' D'INGRESSO + 4dB (1,23 V), 30KOhm, bil.

TENSIONI ED IMPEDENZA USCITA 50V – 70V – 100V / 40hm

RISPOSTA IN FREQUENZA 55 ~ 17.000 Hz (+/ – 3 db)

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE Maggiore di 100 dB

DISTORSIONE ARMONICA A 1 Khz Minore dell'1%

FILTRO D'INGRESSO 400Hz / -3dB

ASSORBIMENTO BA4120CP: 1.300W BA4240CP: 2.500W

CONSUMO DI CORRENTE (230 V)

BA4120CP: 3,0A ad 1/8 della potenza, 6,8A a potenza nominale

BA4240CP: 5,0A ad 1/8 della potenza, 11,8A a potenza nominale

ALIMENTAZIONE CA 230 V, 50 – 60 Hz

ALIMENTAZIONE CC 24V (alimentazione di emergenza)

DIMENSIONI (L x A x P mm) 483 x 133 x 377 mm, 3U

PESO BA4120CP: circa 25Kg, BA4240CP: circa 28Kg

**2287-DBA500D****Amplificatore Audio Digitale 2x250W o 1x500 RMS, 100V EN54-16**

Gli amplificatori digitali offrono molteplici vantaggi tra i quali il rendimento che arriva al 90% invece del 70% circa dei migliori amplificatori analogici. La conseguente limitata dissipazione termica, oltre ad allungare la vita degli amplificatori stessi, facilita la dissipazione termica complessiva delle centrali d'amplificazione evitando nella maggior parte dei casi il condizionamento del comparto tecnico. Si può dunque affermare che questi amplificatori contribuiscono alla protezione del clima del nostro habitat naturale, utilizzando l'energia nel migliore modo possibile riguardo alle esigenze.

POTENZA D'USCITA RMS: 2x250W o 1x500W

SENSIBILITÀ D'INGRESSO: 1 V (10 KOhm) bilanciato;

TENSIONE D'USCITA: 50 – 100 V costanti;

RISPOSTA IN FREQUENZA: 70 - 20.000Hz (migliore di +/- 3 dB);

RAPPORTO SEGNALE/RUMORE: Migliore di 91 dB;

DISTORSIONE (THD): DBA-250D: Migliore di 0,29% ; DBA-500D: Migliore di 0,20%

CONSUMO (POTENZA NOMINALE): 770 W

CONSUMO SENZA CARICO: 35 W

CONSUMO IN STAND-BY: 3 W; 5 W

ALIMENTAZIONE RETE: 230Vca 50 – 60 Hz;

ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA: 24 Vcc;

CONFORMITA': EN54-16

DIMENSIONI (L x A x P): 483 x 88 x 256 mm;

PESO Circa: 13,5 Kg.



2128-DNC200P**Lettore CD 5 dischi a rack 3 unità Denon Professional, CD CDR CDRW MP3 su cd**

Ultimissima in una lunga serie di CD changer standard di settore, il 2128-DNC200P è un modello a cinque dischi con carosello compatibile con i supporti CD e CDR, MP3 e WMA provvisto di comando infrarossi, riproduzione casuale, programmata e ripetizione. Offre una maggiore affidabilità rispetto ai sistemi a cartuccia. Il 2128-DNC200P è l'ideale installazioni fisse per una moltitudine di ambienti.

- Risposta in frequenza: 2-20000Hz
- Dinamica: 98dB
- Rapporto segnale rumore: 108dB
- Uscite:
 - Analogica Sbilanciata RCA 2 channel
 - Digitale RCA S/PDIF
 - Digitale Coaxial
 - Uscita cuffie: 1/4" 20mW
- Controllo a distanza Infrarosso IR
- Alimentazione: 230V CA
- Assorbimento: 15W
- Dimensioni: 19" 3U - 434x120x400 mm (WxHxD)
- Peso: 6,3Kg
- Specifiche supporti: CD, CD-R
- Formati audio: CD, MP3 e WMA

**2125-DNU100P****Sintonizzatore a rack 2 unità Denon Professional 100 preset AM/FM con RDS**

Il 2125-DNU100P si basa sul successo della linea di Denon di sintonizzatori di utilizzo facile ed intuitivo. 2125-DNU100P con il sintonizzatore FM/AM, 100 preset, sintonizzazione auto/manuale, 2U rack, rappresenta una soluzione semplice e affidabile per la musica di sottofondo e le applicazioni di monitoraggio radio.

- Sintonizzazione Auto e Manuale; 100 memorie in gruppi di 10 (1-10, A-J)
- RDS (radio data system) visualizzazione del nome, etc.
- RT(radio text) Visualizza informazioni come il titolo della traccia, se trasmesso
- Last Function Memory: In caso di mancanza rete il 2125-DNU100P si riaccende sintonizzandosi sull'ultima stazione selezionata.
- Sezione FM
 - Banda di ricezione: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz
 - Connessione antenna: 75ohms
 - Sensibilità: 1.0 µV (11.2 dBf), 1.2 µV (IHF)
 - Risposta: 20 Hz ~ 15 kHz: +0.5, -1.0 dB
 - Rapporto segnale rumore: Monaurale: 77 dB (IHF), 73 dB (DIN) - Stereo: 72 dB (IHF), 68 dB (DIN)
 - Distorsione armonica totale: Mono 1 kHz (a 75 kHz): 0.15% - Stereo 1 kHz (a 67.5 kHz): 0.3%
 - Separazione Stereo 1 kHz (WIDE): 43 dB
- Sezione AM
 - Banda di ricezione: 522 kHz ~ 1611 kHz
 - Connessione antenna: Terminali a molla con loop
 - Sensibilità: 18 µV
 - Rapporto segnale rumore: 53 dB
- Controllo a distanza Infrarosso IR
- Alimentazione: 230V AC 50Hz
- Assorbimento: 10W
- Dimensioni: 19" 2U - 434x73x286 mm (WxHxD)
- Peso: 3,6Kg



2666-CSL106W**Diffusore da incasso a soffitto 6 W 100V Bianco**

Questo tipo di diffusore le cui ridotte dimensioni e caratteristiche estetiche sono analoghe agli spot delle lampade alogene. Utilizza un'altoparlante larga banda da 2 1/2". E' adatto alla riproduzione di parlato e musica di sottofondo. E' possibile utilizzare questo diffusore nei casi in cui siano richieste caratteristiche di funzionalità, design ricercato e dimensioni contenute.

E' possibile pilotare il diffusore con linee a 50V, 70V e 100V con attenuazioni di 1/1 - 1/2 - 1/4 della potenza. Il diffusore può essere adattato per l'utilizzo a bassa impedenza (8ohm, 6W) tramite collegamento diretto.

**2666-CSL106B****Diffusore da incasso a soffitto 6W 100V Nero**

Questo tipo di diffusore le cui ridotte dimensioni e caratteristiche estetiche sono analoghe agli spot delle lampade alogene. Utilizza un'altoparlante larga banda da 2 1/2". E' adatto alla riproduzione di parlato e musica di sottofondo. E' possibile utilizzare questo diffusore nei casi in cui siano richieste caratteristiche di funzionalità, design ricercato e dimensioni contenute.

E' possibile pilotare il diffusore con linee a 50V, 70V e 100V con attenuazioni di 1/1 - 1/2 - 1/4 della potenza. Il diffusore può essere adattato per l'utilizzo a bassa impedenza (8ohm, 6W) tramite collegamento diretto.

**2666-CSL106S****Diffusore da incasso a soffitto 6 W 100V Argento**

Questo tipo di diffusore le cui ridotte dimensioni e caratteristiche estetiche sono analoghe agli spot delle lampade alogene. Utilizza un'altoparlante larga banda da 2 1/2". E' adatto alla riproduzione di parlato e musica di sottofondo. E' possibile utilizzare questo diffusore nei casi in cui siano richieste caratteristiche di funzionalità, design ricercato e dimensioni contenute.

E' possibile pilotare il diffusore con linee a 50V, 70V e 100V con attenuazioni di 1/1 - 1/2 - 1/4 della potenza. Il diffusore può essere adattato per l'utilizzo a bassa impedenza (8ohm, 6W) tramite collegamento diretto.

**2666-CSL106G****Diffusore da incasso a soffitto 6 W 100V Oro**

Questo tipo di diffusore le cui ridotte dimensioni e caratteristiche estetiche sono analoghe agli spot delle lampade alogene. Utilizza un'altoparlante larga banda da 2 1/2". E' adatto alla riproduzione di parlato e musica di sottofondo. E' possibile utilizzare questo diffusore nei casi in cui siano richieste caratteristiche di funzionalità, design ricercato e dimensioni contenute.

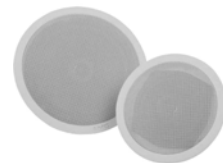
E' possibile pilotare il diffusore con linee a 50V, 70V e 100V con attenuazioni di 1/1 - 1/2 - 1/4 della potenza. Il diffusore può essere adattato per l'utilizzo a bassa impedenza (8ohm, 6W) tramite collegamento diretto.

**2666-RS105/X****Diffusore incasso soffitto 10W 100V**

Diffusore incasso soffitto 10W 100V

**2666-RS208****Diffusore incasso soffitto 20W 100V**

Diffusore incasso soffitto 20W 100V



DA SOFFITTO

2666-RS208/X

Diffusore incasso soffitto 2 vie 20W 100V
Diffusore incasso soffitto coassiale 2 vie 20W 100V



DA PARETE

2667-16HSW

Diffusore da parete 2 vie HiFi 16W 100V Bianco
Diffusore da parete plastico 2 vie HiFi 16 watt per linee da 100 volts con staffa in alluminio. Colore BIANCO



2667-16HSB

Diffusore da parete 2 vie HiFi 16W 100V Nero
Diffusore da parete plastico 2 vie HiFi 16 watt per linee da 100 volts con staffa in alluminio. Colore NERO



2667-30HSW

Diffusore da parete 2 vie HiFi 30W 100V Bianco
Diffusore da parete plastico 2 vie HiFi 30 watt per linee da 100 volts con staffa in alluminio. Colore BIANCO



2667-30HSB

Diffusore da parete 2 vie HiFi 30W 100V Nero
Diffusore da parete plastico 2 vie HiFi 16 watt per linee da 100 volts con staffa in alluminio. Colore NERO



2676-10ALD

Proiettore sonoro bidirezionale 10W 100V Alluminio Stagno Bianco
Proiettore sonoro bidirezionale da 10W per linee 100V in contenitore stagno in alluminio di colore bianco.



2675

Altoparlante Sferico A Sospensione 20W

Diffusore a sfera pendente 2 vie, 2 metri di canapo, con plafone, bianca 20 watt 100 volt



2677-320X

Colonna Sonora stagna 20W 100V 2 vie IP66

Colonna Sonora stagna ideale per la riproduzione di musica di sottofondo e voce. Potenza 20W per linee 100V. Sistema a 2 vie con 2 woofer da 3" e tweeter da 1,5". Grado di protezione IP66



2677-340X

Colonna Sonora stagna 40W 100V 2 vie IP66

Colonna Sonora stagna ideale per la riproduzione di musica di sottofondo e voce. Potenza 40W per linee 100V. Sistema a 2 vie con 4 woofer da 3" e tweeter da 1,5". Grado di protezione IP66



DIFFUSORI EN54

3500-C-EVAC6W/EN

Diffusore incasso soffitto 6W 100V EN54-24

Diffusore incasso soffitto EN54-24, potenza 6 watt 100V, calotta metallica antifiamma, morsetto ceramico, fusibile termico e cavo antifiamma. Diametro 220 mm, profondità 120 mm. Foro incasso 197 mm



3500-W-EVAC6W/EN

Diffusore da parete 6W 100V EN54-24

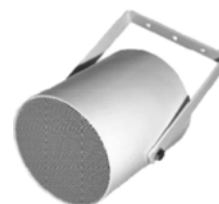
Diffusore da parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 watt per linee 100V. Costruzione MDF ad alta densità, griglia in metallo, morsetti ceramici e fusibile termico. Dimensioni 252x192x82mm



3500-SP-EVAC10W/EN

Proiettore di suono EN54-24 10 Watt

Proiettore di suono EN54-24 potenza 10 Watt per linea a 100 V. Costruzione alluminio, morsetti ceramici e fusibile termico in junction box esterna in dotazione.



3500-H-EVAC10W/EN**Tromba esponenziale EN54-24 potenza 10 Watt per linea a 100 V**Tromba esponenziale **EN54-24** potenza 10 Watt per linea a 100 V. Costruzione in ABS certificato UL 94-V0, morsetti ceramici e fusibile termico in junction box in dotazione.**3500-H-EVAC15W/EN****Tromba esponenziale EN54-24 potenza 15 Watt**Tromba esponenziale **EN54-24** potenza 15 Watt per linea a 100 V. Costruzione in ABS certificato UL 94-V0, morsetti ceramici e fusibile termico in junction box in dotazione.**3500-H-EVAC30W/EN****Tromba esponenziale EN54-24 potenza 30 Watt**Tromba esponenziale **EN54-24** potenza 30 Watt per linea a 100 V. Costruzione in ABS certificato UL 94-V0, morsetti ceramici e fusibile termico in junction box in dotazione.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

La GARANZIA copre ogni prodotto riconosciuto difettoso dalla società a causa di difetti nel materiale o nella lavorazione a condizione che:

1. il prodotto sia stato venduto da NOTIFIER ITALIA S.r.l.
2. il prodotto non sia stato sottoposto ad uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato
3. il prodotto sia restituito a NOTIFIER ITALIA S.r.l. a spese a carico del cliente entro i termini di garanzia.

La garanzia non si applica ai materiali soggetti ad usura o deterioramento con l'uso quali, ad esempio, batterie, lampadine, tubi catodici, ecc.

1) Rivelatori d'incendio

Tutti i nostri rivelatori hanno una garanzia di 18 mesi, a partire dalla data di fabbricazione, per difetti di materiale e di lavorazione in condizioni d'uso normale.

La data di fabbricazione può essere definita a partire dal codice riportato sull'etichetta posta sulla base del dispositivo stesso; ad esempio 0007T significa:

anno 00 settimana 07 T Trieste

(prima del 2000 il codice ad esempio 4/04/02T indicava 4=anno 04=mese 2=settimana T=Trieste)

Nel caso in cui il rivelatore risulti guasto, prima di spedirlo, Vi preghiamo di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica (Tel. 02-5189743) per richiedere un "Numero di Autorizzazione per la Riparazione" (Repair Authorisation Number = R.A.N.). I rivelatori, spediti in PORTO FRANCO a San Donato Milanese – Assistenza Tecnica, dovranno essere accompagnati dall'allegato MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO (compilato in ogni sua parte) e da ogni ulteriore informazione utile (tipo e numero di unità, motivo della restituzione).

1.1 Rivelatori in garanzia

Il rivelatore guasto sarà sostituito con uno nuovo o equivalente. Il rivelatore sostituito avrà una garanzia di 18 mesi.

N.B. UN RIVELATORE SPORCO O MANOMESSO NON VIENE CONSIDERATO IN GARANZIA

1.2 Rivelatori Fuori garanzia

Il rivelatore guasto sarà sostituito CON ADDEBITO con uno nuovo o equivalente. Il rivelatore sostituito avrà una garanzia di 18 mesi.

1.3 Rivelatori obsoleti

Il Funzionario Tecnico Commerciale competente provvederà a fornire una quotazione per unità alternative di sostituzione.

2) Altri prodotti NOTIFIER ITALIA o commercializzati da NOTIFIER ITALIA S.r.l.

Si tratta di prodotti coperti da garanzia di 12 mesi dalla data di fabbricazione/vendita.

Nel caso in cui un dispositivo risulti guasto, prima di spedirlo, Vi preghiamo di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica (Tel. 02-5189743) per richiedere un "Numero di Autorizzazione per la Riparazione" (Repair Authorisation Number = R.A.N.).

I dispositivi, spediti in PORTO FRANCO a San Donato Milanese - Assistenza Tecnica, dovranno essere accompagnati dall'allegato MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO (compilato in ogni sua parte) e da ogni ulteriore informazione utile (tipo e numero di unità, motivo della restituzione). I prodotti riparati avranno una garanzia di 12 mesi a partire dalla data di sostituzione (o dell'intervento del Fornitore).

2.1 Dispositivi in garanzia

Il dispositivo guasto sarà sostituito con uno nuovo o equivalente.

N.B. UN DISPOSITIVO MANOMESSO NON VIENE CONSIDERATO IN GARANZIA

2.2 Dispositivo Fuori garanzia

Il dispositivo guasto sarà sostituito CON ADDEBITO con uno nuovo o equivalente.

2.3 Dispositivi obsoleti

Il Funzionario Tecnico Commerciale competente provvederà a fornire una quotazione per unità alternative di sostituzione.

3) Centrali Modulari

Per le centrali modulari guaste, anche se in garanzia, è sufficiente spedire solo le schede (accompagnate dal MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO).

02-5189740/743 HOT LINE ASSISTENZA TECNICA

Servizio di assistenza telefonica riservato agli installatori.



NOTIFIER ITALIA S.r.l. - Via Grandi, 22
20097 San Donato Milanese (MI) - ITALY
Tel.: +39 02 51897.12 - Fax: +39 02 5189730
E-mail: notifier@notifier.it - www.notifier.it



Società: _____ Tel.: _____
Fax / E-mail: _____ Data: _____
Persona di riferimento: _____ N. RAN: _____

Riportare la frequenza del guasto: (S) **Saltuario** (C) **Continuo**

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

NB:

- Il NON invio e la NON compilazione del presente modulo nel campo "Descrizione guasto" **COMPORTERÀ LA NON RIPARAZIONE E VERIFICA** del prodotto inviato.
- Il materiale ricevuto senza modulo RMR debitamente compilato rimarrà in giacenza presso il nostro magazzino senza essere visionato dal reparto tecnico, e sarà rispedito "non riparato" al mittente se entro 30 gg. non verrà inviato il documento.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) **Premessa.** Le presenti condizioni generali si applicano integralmente ad ogni contratto di vendita stipulato da Notifier Italia S.r.l. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni d'acquisto del Cliente. Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali che siano suggerite da esigenze di carattere tecnico.
- 2) **Recesso o sospensione dell'esecuzione del contratto.** Notifier Italia S.r.l. ha la facoltà di recedere dal contratto e/o di sospendere l'esecuzione dello stesso in qualunque momento, mediante comunicazione scritta all'acquirente, e senza che nulla sia da essa dovuto al Cliente, né a titolo di corrispettivo per il recesso, né a titolo di risarcimento danni.
- 3) **Minimo degli ordinativi.** Esiste un minimo d'ordinazione stabilito in 250 Euro + IVA.
- 4) **Consegna e trasporto dei prodotti.** Le merci s'intendono fornite franco magazzino di Notifier Italia S.r.l. Notifier Italia S.r.l. si libera dall'obbligo di consegna dei prodotti al di fuori del proprio magazzino, rimettendo gli stessi ad uno spedizioniere e/o vettore per il trasporto o all'incaricato del ritiro da parte del Cliente. L'acquirente, per le spedizioni a suo carico, ha la facoltà di indicare il mezzo desiderato (corriere, ecc.). I prodotti viaggiano sempre per conto e a rischio del Cliente e Notifier Italia S.r.l. non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il trasporto. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal Cliente a suo nome e per suo conto.
- 5) **Riserva di proprietà.** Notifier Italia S.r.l. conserva la proprietà dei prodotti forniti sino all'integrale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né in qualunque modo trasferirli.
- 6) **Termini e modalità di consegna.** Ogni eventuale termine di consegna, ancorché previsto dalle parti, ha valore semplicemente indicativo e non costituisce condizione e/o termine essenziale dell'ordine. I termini di consegna sono pertanto orientativi e condizionati sia dalle possibilità di produzione, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale, delle dogane, delle poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità sopravvenute, calamità naturali, ecc.. In nessun caso, quindi, potranno essere posti a carico di Notifier Italia S.r.l. danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne potranno essere frazionate.
- 7) **Reclami e resi.** Eventuali reclami riguardanti la merce fornita devono pervenire, per iscritto, a Notifier Italia S.r.l. presso la sede di San Donato Milanese, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti stessi e comunque entro 15 giorni dalla spedizione dal magazzino di Notifier Italia S.r.l. Non saranno accettati resi di materiali venduti da più di 120 giorni data fattura. In nessun caso eventuali contestazioni di una o più partite di merce legittimeranno il Cliente a sospendere i pagamenti. La restituzione della merce fornita è consentita solo previa autorizzazione di Notifier Italia S.r.l. e comunque può riguardare esclusivamente prodotti nuovi, conservati nell'imballo originale. Per le restituzioni non causate da errori da imputare a Notifier Italia S.r.l. l'emissione della nota d'accredito comporterà, per il Cliente, un addebito come segue:
Prodotti Antincendio e Antintrusione
Euro 200.00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 400.00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
15% del valore del reso per resi vendita oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)
Prodotti EVAC e TVCC
Euro 300.00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 600.00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
20% del valore del reso per resi vendita oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)
Per tutti gli altri prodotti non compresi delle due categorie di cui sopra, si applicano le regole della categoria "Prodotti Antincendio e Antintrusione".
- 8) **Prezzi.** I prezzi esposti potranno essere variati, senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti, sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti e nelle spese ad esse inerenti o di natura fiscale, sia in dipendenza di rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa, e ciò darà diritto a Notifier Italia S.r.l. di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi non includono l'IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. È cura del cliente accertarsi della validità dei prezzi. L'acquirente è tenuto al pagamento dei prezzi indicati in fattura senza sconti e/o arrotondamenti non espressamente previsti in fattura
- 9) **Termini e modalità di pagamento.** I termini e le modalità di pagamento indicati nella fattura sono da considerarsi inderogabili. I pagamenti effettuati con termini e modalità diversi da quelli risultanti dalla fattura, anche se accettati, avranno valore di mera tolleranza. In caso di ritardo o irregolarità nei pagamenti da parte del Cliente, Notifier Italia S.r.l. è esonerata dal prestare la garanzia sui prodotti forniti e si riserva il diritto di sospendere la fornitura relativa a tutti gli ordini in corso. Sugli importi pagati in ritardo decorreranno interessi di mora con le modalità e i tassi di cui agli articoli 4 e 5 del Decreto Legislativo 9/10/2002 n. 231. Se nelle condizioni di pagamento concordate è previsto il versamento di una rata all'ordine, Notifier Italia S.r.l. avrà facoltà di sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. L'eventuale pagamento del prezzo a mezzo tratte, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari è sempre accettato da Notifier Italia S.r.l. "pro solvendo", nel senso che il Cliente non è liberato dall'obbligo di pagamento del prezzo se non in seguito ad avvenuto incasso dei titoli da parte della stessa Notifier Italia S.r.l. Il pagamento mediante tratte, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari non comporterà, in nessun caso, la deroga al luogo d'adempimento dell'obbligazione principale secondo quanto previsto dall'art. 1182, terzo comma, cod. civ., né la deroga al termine di pagamento come sopra specificato.
- 10) **Risoluzione del contratto.** Qualora nei confronti del Cliente siano elevati protesti d'assegni e/o cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, così come in caso di sopravvenuta incapacità del legale del Cliente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al Cliente.
- 11) **Clausola penale.** In caso d'inadempimento del compratore o di risoluzione del contratto per colpa del compratore, sarà dovuta a Notifier Italia S.r.l. una penale, ai sensi dell'art. 1382, cod. civ., pari al 40% del prezzo della fornitura, salvo il risarcimento del maggior danno.
- 12) **Garanzia.** Per le apparecchiature elettroniche, se non diversamente precisato, è fornita una garanzia completa per parti di ricambio e mano d'opera di 12 mesi. È facoltà di Notifier Italia S.r.l. scegliere se riparare o sostituire i prodotti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettosi. La garanzia decade in presenza di danni provocati da uso improprio, caduta, manomissione, tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato da Notifier Italia S.r.l., utilizzo dei prodotti in modo non conforme alle condizioni d'impiego previste. La responsabilità di Notifier Italia S.r.l. è limitata esclusivamente alla consegna di prodotti funzionanti secondo quanto previsto dalla garanzia e non copre eventuali richieste d'indennizzo per pregiudizi di qualsiasi natura dichiarati dall'acquirente. I prodotti contestati possono essere inviati a Notifier Italia S.r.l. soltanto previo sua autorizzazione. La spedizione dei prodotti inviati a Notifier Italia S.r.l. in applicazione della presente clausola di garanzia, come pure le eventuali spese di imballo ed ogni altra spesa accessoria, saranno a carico esclusivo del Cliente.
- 13) **Esonero da responsabilità.** Con la stipulazione del contratto, il Cliente si assume l'obbligo di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. È esclusa, pertanto, ogni responsabilità di Notifier Italia S.r.l. per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.
- 14) **Variazioni contrattuali.** Le clausole contenute nelle presenti condizioni generali di vendita possono essere derogate solo mediante accordo scritto delle parti. Qualsiasi comunicazione dell'acquirente a Notifier Italia S.r.l. dovrà essere inoltrata per iscritto.
- 15) **Forniture successive.** Le presenti condizioni generali di vendita si applicano alla fornitura prevista dal presente contratto, nonché a tutte le successive forniture effettuate al medesimo cliente entro dodici mesi dalla data di sottoscrizione dello stesso, senza che vi sia necessità di richiamarle espressamente.
- 16) **Clausola di competenza.** Per ogni e qualsiasi eventuale controversia, il Foro competente è esclusivamente quello di Milano.

IL PRESENTE LISTINO È STATO VERIFICATO E REVISIONATO A CURA DELLA DIREZIONE DI DIVISIONE



I PRODOTTI NOTIFIER HANNO LE SEGUENTI OMOLOGAZIONI

EN 54



BSA

MEA



Lloyd's Register



ROMÂNIA
Ministerul Lucrărilor Publice
Transporturilor și Locuinței
Comisia Națională de
Acreditare Tehnică în Construcții



CNBOP

BOSEC

SEDE

20097 San Donato Milanese (MI)
Via Grandi, 22
Tel.: 02 - 51897.1
Fax: 02 - 51897.30
E-mail: notifier@notifier.it
<http://www.notifier.it>

Ufficio Regionale TORINO

10143 Torino
Corso Potenza, 6
Tel.: 011 - 0650611
Fax: 011 - 4531183
E-mail: notifier.torino@notifier.it

Ufficio Regionale PADOVA

35010 Limena (PD)
Via IV Novembre, 6/C int. 9
Tel.: 049 - 7663511
Fax : 049 - 7663550
E-mail: notifier.padova@notifier.it

Ufficio Regionale BOLOGNA

40050 - Funo di Argelato (Bologna)
Asta Servizi, Blocco 3B, Gall. B n.85 - Centergross
Tel.: +39 051 0432211
Fax: +39 051 6647638
Email: notifier.bologna@notifier.it

Ufficio Regionale FIRENZE

50136 Firenze (FI)
Via B. Telesio, 15
Tel.: 055 - 696706
Fax: 055 - 6529294
E-mail: notifier.toscana@notifier.it

Ufficio Regionale ROMA

00118 Roma
Via Del Casale Santarelli, 51
Tel.: 06 - 7988021
Fax: 06 - 79880250
E-mail: notifier.roma@notifier.it

Ufficio Regionale NAPOLI

80143 Napoli
Centro Direzionale, Isola E2, Scala B
Piano 5° Int 19
Tel.: 081 - 19493111
Fax: 081 - 7879159
E-mail: notifier.napoli@notifier.it

Ufficio Regionale BARI

70125 Bari
Via Della Costituente, 29
Tel.: 080 - 6180700
Fax: 080 - 5648114
E-mail: notifier.bari@notifier.it

Ufficio Regionale CATANIA

95126 Catania
Viale Alcide De Gasperi, 187
Tel.: 095 - 2279511
Fax: 095 - 7120753
E-mail: notifier.catania@notifier.it

