

TecnAlarm

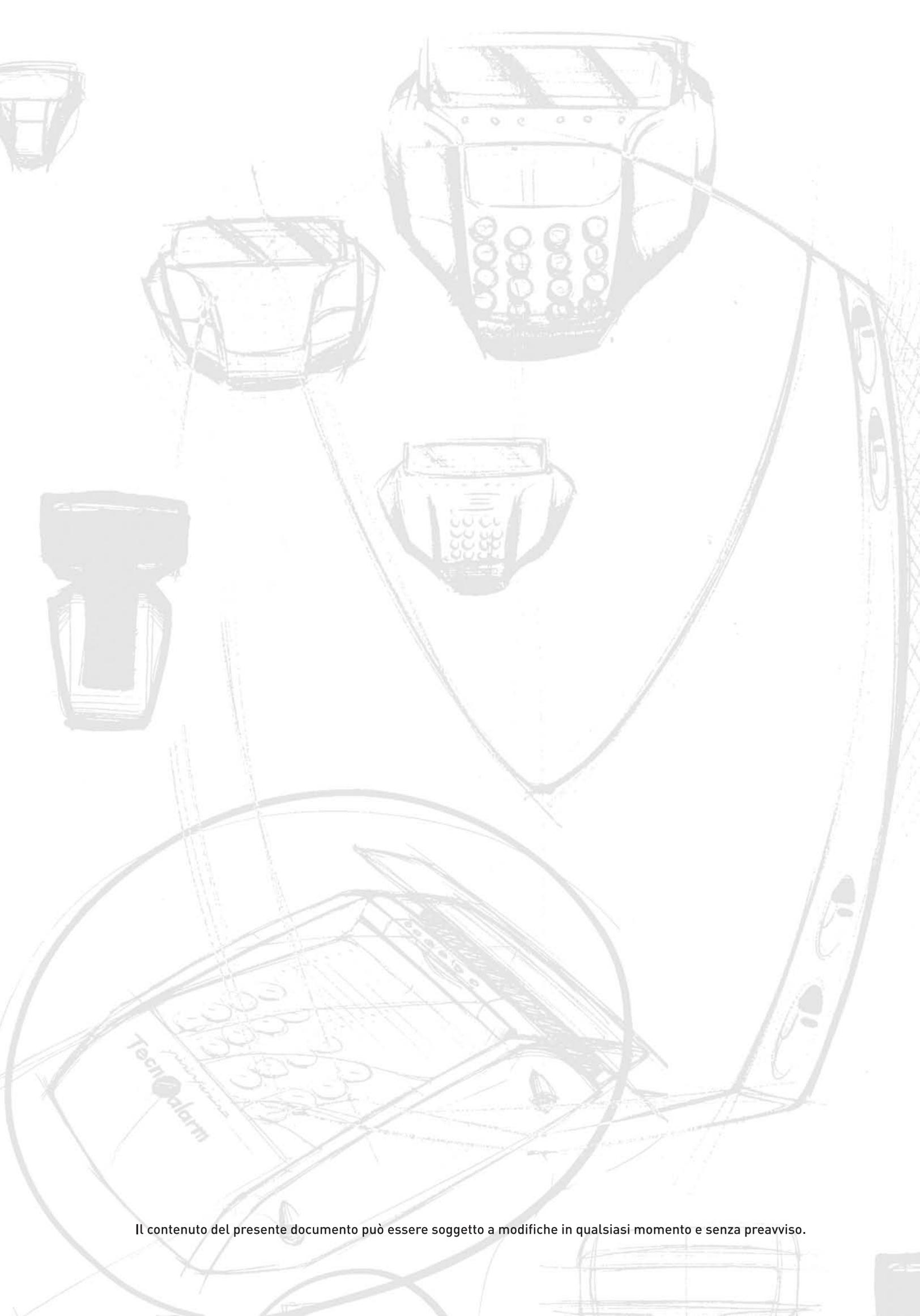
Catalogo

Catalogue - Catálogo - Katalog

2010



design by *pininfarina*



Il contenuto del presente documento può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

Indice

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Centrali | 2 |
| TP4-20 | 2 |
| TP8-64 | 3 |
| TP8-96 | 4 |
| TP16-256 | 5 |
| Sistemi di comando | 6 |
| Espansioni | 8 |
| Software | 9 |
| Wireless | 11 |
| Sensori | 13 |
| Sirene | 17 |
| Trasmettitori Telefonici | 18 |
| Alimentatori | 19 |
| Cavi | 20 |
| Accessori | 21 |
| Immagine Coordinata | 25 |

TP4-20

centrale

Centrale d'allarme a filo con moduli radio opzionali.
4 ingressi espandibili a 20 (filo + radio).
Comunicatore telefonico integrato.
Codici: 1 codice installatore, 1 codice master e 20 codici utenti.
Funzione RDV - Radio
Chiavi: fino a 16
Radiocomandi: fino a 16
Contenitore plastico design Pininfarina.
F101TP420

TP4-20/V

Come TP4-20 ma comprensiva di vocabolario messaggi vocali.
F101TP420/V

TP4-20 GSM/V

Come TP4-20/V ma con interfaccia telefonica GSM integrata.
F101TP420G/V

VOCABOLARIO

Messaggi vocali.
F127TP420VOC



Dimensioni contenitore (LxAxP): 345 x 285 x 90 (mm)
Alloggiamento batteria: 12V, 7Ah

design by
pininfarina



SISTEMI DI COMANDO



LCD020

Console di comando con display LCD.
Visualizzazione stato dei programmi.
F127LCD020



LCD012

Console di comando con display LCD.
Visualizzazione stato di 12 zone.
F127LCD012



LED06

Console di comando LED.
Visualizzazione stato di 6 zone.
F127LED06

TP8-64

centrale

Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio.
Comunicatore telefonico integrato.
Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A.
Versione base a 8 ingressi + tamper.
Contenitore plastico Design Pininfarina.
F101TP864

TP8-64/V

Come TP8-64 ma comprensiva di vocabolario messaggi vocali.
Contenitore plastico Design Pininfarina.
F101TP864/V

TP8-64 MET

Come TP8-64 ma in contenitore metallico
Alimentatore switching 12V - 3A.
F101TP864MET

TP8-64/V MET

Come TP8-64 MET ma comprensiva di vocabolario messaggi vocali.
F101TP864/VMET

VOCABOLARIO

Messaggi vocali.
F127TP864VOC



Plastica:

Dimensioni contenitore (LxAxP): 300 x 390 x 100 (mm)
Alloggiamento batteria: 12V, 7Ah

Metallo:

Dimensioni contenitore (LxAxP): 455 x 365 x 110 (mm)
Alloggiamento batteria: 12V, 17Ah



design by
pininfarina

SISTEMI DI COMANDO



LCD200

Console di comando con display LCD, per la gestione dei programmi.
F127LCD200



LCD300/S

Console di comando con display a LCD e speaker per messaggi vocali locali.
Design Pininfarina.
F127LCD300S

TP8-96

centrale

Centrale d'allarme da 8 a 96 zone cablate/
radio (max. 64 zone radio) + ingresso tamper.
Interfaccia GPRS GSM e vocabolario
messaggi vocali.

Uscita relè per sirena esterna + uscita logica
per sirena interna.

3 uscite logiche programmabili.

Porta seriale RS per connessione sirene bus.

Interfaccia USB per connessione PC.

8 programmi di inserimento.

Contenitore metallico.



Dimensioni contenitore (LxAxP): 470 x 430 x 105 (mm)
Alloggiamento batteria: 12V, 17Ah



SISTEMI DI COMANDO



LCD300/S

Console di comando con display a LCD
e speaker per messaggi vocali locali.

Design Pininfarina.

F127LCD300S

TP16-256

centrale

TecnAlarm
Hi-Tech Security Systems

Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio.
Comunicatore telefonico integrato.
Funzione RDV - Radio
Alimentatore switching da 3A.
Versione base a 16 ingressi + tamper.
Vocabolario messaggi vocali.
Contenitore metallico autoprotetto.

F101TP16256



Dimensioni contenitore (LxAxP): 455 x 365 x 110 (mm)
Alloggiamento batteria: 12V, 17Ah



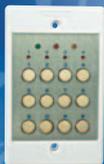
SISTEMI DI COMANDO



LCD300/S

Console di comando con display a LCD
e speaker per messaggi vocali locali.
Design Pininfarina.

F127LCD300S



TP SDN/V

Tastiera verticale in metallo
(solo per uso in interni).

F127TPSDN



TP SDN/O

Tastiera orizzontale in metallo
(solo per uso in interni).

F127TPSDN/O

KIT AUTOPROTEZIONI

Kit autoprotezioni
per contenitore Digit Box.

F127TPSDK/AUTO



DIGIT BOX

Contenitore in ABS per tastiera
TP SDN/V.

F103 DIGIT BOX



TP SK6N

Punto chiave + 6 attivazioni per chiavi MPKEY
(solo per TP8-64, TP8-96 e TP16-256).

F127TP-SK6N



TP SKN

Scheda di controllo per chiavi MPKEY
(solo per TP8-64, TP8-96 e TP16-256).

F127TP-SKN



TP PK

Interfaccia per comando
con chiave MPKEY e PROXKEY
(solo per TP4-20 e TP4-20 GSM).

F127TP6PK



MPKEY

Chiave a microprocessore non duplicabile.
F103MPKEY



ATPK

F103ATPK/M

Attivatore Magic per chiavi MPKEY.

F103ATPK/L

Attivatore Living per chiavi MPKEY.

F103ATPK/LINT

Attivatore Living International
per chiavi MPKEY.

AT BOX

F1037100

Contenitore plastico per ATPK/M.

F1037200

Contenitore plastico per ATPK/M
con sportellino.

PROSSIMITÀ



PROXKEY

Chiave a trasponder. Colore GRIGIO.
Design Pininfarina.
F103PROXKEY



PROXKEY HIGH SECURITY

Chiave di prossimità non duplicabile
Codice di fabbrica non modificabile
Colore BLU. Design Pininfarina.
F103PROXKEYHS



PROX K6N

Punto chiave per Chiave di prossimità con
6 attivazioni (solo per TP8-64, TP8-96
e TP16-256).
F127PROXK6N



ATPROX/I

Attivatore Idea per PROXKEY.
F103ATPROX/I



ATPROX/M

Attivatore Magic per PROXKEY.
Colore Bianco.
F103ATPROX/M



ATPROX/MN

Attivatore Magic per PROXKEY.
Colore Nero.
F103ATPROX/MN



ATPROX/L

Attivatore Living per PROXKEY.
F103ATPROX/L



ATPROX/LINT

Attivatore Living International per PROXKEY.
Colore nero.
F103ATPROX/LINT



ATPROX/LINB

Attivatore Living International per PROXKEY.
Colore bianco.
F103ATPROX/LINB



PROX PROGRAMMER

Permette la programmazione delle chiavi
PROXKEY .

Operazioni consentite:

- Riprogrammazione e Duplicazione:
Chiavi PROXKEY.
- Conversione codice: Chiavi Personal Key o
MPKEY.

F103PROXPROGRAM

ESPANSIONI INGRESSI INTERNE



ESP4-20
Scheda espansione 4 ingressi
(solo per TP4-20 e TP4-20 GSM).
F127TP420ESP



ESP8-IN
Scheda espansione 8 ingressi
(solo per TP8-64).
F127TP864ESP

ESPANSIONI INGRESSI SU BUS RS485



SPEED ALM8 PL
Modulo espansione 8 ingressi / 4 uscite
con alimentatore da 1,8A.
Contenitore plastico. Design Pininfarina.
F101SPEEDALM8PL



SPEED 8 STD
Modulo espansione 8 ingressi No RDV
e barriere Winbeam/Doorbeam seriali.
F101SPEED8STD



SPEED 8
Modulo espansione 8 ingressi / 2 uscite.
F101SPEED8



C100P
Contenitore plastico. Design Pininfarina.
C110C100P



SPEED 4
Modulo espansione 4 ingressi / 1 uscita.
F101SPEED4



C90
Contenitore plastico.
C110C90

ESPANSIONI USCITE SU BUS RS485



ESP32-OCN
Scheda espansione 32 uscite
logiche open collector.
F127ESP32OCN



C100P
Contenitore plastico. Design Pininfarina.
C110C100P



SINOTTICO 32N
Sinottico 32 segnalazioni.
F127SINOTTICON

ESPANSIONI LINEA SERIALE



STAR RS485
Ripetitore linea seriale RS485
3 loop - 6 linee.
F127STAR485



SPEED RS485
Ripetitore linea seriale RS485
per bus veloce (38.400 baud).
F127SPEEDRS485

INTERFACCE DI PROGRAMMAZIONE



PROG USB
Interfaccia multifunzione USB-RS232-
RS485-TTL per la programmazione
locale da PC.
Compreso cavo USB.
F130PROGUSB



PROG NET2
Interfaccia ethernet.
F130PROGNET2

PROGRAMMAZIONE LOCALE/REMOTA

SOFTWARE LOCALE/REMOTO
F130SOFTWARE/RW



MINIMODEM
Modem per la programmazione remota
F104MINIMODEM



PROG USB
Interfaccia multifunzione USB-RS232-
RS485-TTL per la programmazione
locale da PC.
Compreso cavo USB.
F130PROGUSB

TELEGESTIONE

SOFTWARE DI TELEGESTIONE
F130SOFTWARE/TW



TECNOMODEM ISDN-GSM
Modem per linee ISDN e rete GSM.
F104MODISDNGSM



TECNOMODEM PSTN-GSM
Modem per linee PSTN e rete GSM.
F104MODPSTNGSM

ACCESSORI

TECNOTEST
Tester di linea telefonica.
F104TECNOTEST



SOFTWARE TCP/IP

SOFTWARE TCP/IP
Software di telegestione su reti LAN e WAN
Modem virtuale.
Limitato a 10-30-50-1000 utenti.
F130SWTCPIP/10
F130SWTCPIP/30
F130SWTCPIP/50
F130SWTCPIP



PROG USB
Interfaccia multifunzione USBRS232-
RS485-TTL per la programmazione
locale da PC.
Compreso cavo USB.
F130PROGUSB

N.B. Questo software necessita dell'interfaccia
PROG USB come chiave. Per la gestione su LAN
e WAN bisogna collegare ad ogni centrale la
propria interfaccia PROG NET2.

SOFTWARE DI MONITORIZZAZIONE



TECNOMONITOR

Software per la monitorizzazione di una centrale.
F130TECNOMONIT



PROGUSB

Interfaccia multifunzione USB-RS232-RS485-TTL per la programmazione locale da PC.
Compreso cavo USB.
F130PROGUSB

MODULI SOFTWARE OPZIONALI



LICENZA PLANIMETRIE

Licenza per la gestione di planimetrie.
F130PLANIMETRIE



LICENZA PROGRAMMAZIONE AVANZATA

Licenza per la programmazione avanzata della centrale TP16-256.
F130AVANZATA



LICENZA CONTROLLO INSERIMENTI/DISINSERIMENTI

Licenza per il controllo degli inserimenti e disinserimenti (solo con il software di telegestione).
F130CONINSDIS



LICENZA TECNOMSG

Licenza per la personalizzazione del vocabolario.
F130TECNOMSG



LICENZA GESTIONE GSM

Licenza per la gestione di SMS (solo con software di telegestione).
F130GESTIONESMS



COPIA LICENZE D'USO

Sostituzione licenza d'uso.
F130LICSOFTWARE

SERVIZI

SISTEMI DI COMANDO



LCD300 WL

(solo per TP8-64 e TP16-256)

Console di comando wireless con display a LCD. 1 ingresso per contatto NC.

Doppia frequenza 433/868Mhz bidirezionale. Design Pininfarina.

F102LCD300WL

RICETRASMETTITORI



RTX200/433868

(solo per TP8-64 e TP16-256)

Ricetrasmittitore radio a doppia frequenza 433Mhz e 868Mhz in contenitore plastico

Design Pininfarina. Collegamento su Bus RS485.

F102RTX200

RICEVITORI



RX300/433868

Ricevitore radio esterno multiprotocollo doppia frequenza 433Mhz e 868Mhz.

Design Pininfarina.

Collegamento su Bus RS485.

F102RX300



RX UNIVERSAL

Ricevitore radio composto da un Sinottico a led (SINOTTICO UNI) con uscita a relè ed un ricevitore radio su BUS (RX400).

F102RXUNIV

TRASMETTITORI



TX310

Trasmittitore radio 2 ingressi. 433/868 Mhz

Design Pininfarina.

F102TX310 colore bianco

F102TX310/M colore marrone



TX240-3

Radiocomando 3 tasti. Design Pininfarina.

F102TX240-3/433 Frequenza 433 Mhz

F102TX240-3/868 Frequenza 868 Mhz



TX230

Trasmittitore radio alimentato 2 ingressi.

Per sensori da alimentare (contatti, inerziali e tapparella). Design Pininfarina.

F102TX230 Frequenza 433 Mhz

F102TX230/868 Frequenza 868 Mhz

SENSORI



IR300

Rilevatore infrarosso.

Doppia frequenza 433/868 Mhz. Batteria al litio. Design Pininfarina.

F102IR300/V Lente volumetrica portata 14 mt.

F102IR300/C Lente corridoio portata 22 mt.

F102IR300/T Lente tenda portata 22 mt.



DUALBEAM WL

Barriera infrarosso a 2 fasci. Portata 80 mt.

Doppia frequenza 433/868 MHz. Batterie al litio.

F102DUALBEAMWL



TRIRED WL

Sensore 3 infrarossi. Portata circa 30 mt. Frequenza 433/868 MHz.

Funzione Antimasking. Programmazione riconoscimento allarmi su 2 o 3 fasci.

IP55. Contenitore plastico design Pininfarina.

F102TRIREDWL

TRIRED WL/15

Come Trired WL ma con portata di circa 15 mt.

F102TRIREDWL15



SNODO 2000

Per l'orientamento dei sensori.

F102SNODO2000

ACCESSORI MONTAGGIO



F102PALOBEAM

Palo per Dualbeam e Quadbeam.

Altezza 1500 mm, diametro 50 mm.

F102KITPALOBEAM

Kit montaggio per Dualbeam e Quadbeam su palo.



SAEL 2000 WL

(solo per TP8-64 e TP16-256)

Sirena radio doppia frequenza

433/868 Mhz bidirezionale.

Design Pininfarina.

F105SAEL2000WL

SIRENE RADIO

INFRAROSSI



OMNISPACE

Rilevatore da soffitto. Copertura 8 m.
Memoria allarme. Contaimpulsì.

F102OMNISPACE



IR2000

Rilevatore infrarosso.
Memoria allarme.
Contaimpulsì.
Contenitore plastico design Pininfarina.

F102IR2000/V

Lente volumetrica portata 14 mt.

F102IR2000/C

Lente corridoio portata 22 mt.

F102IR2000/T

Lente tenda portata 22 mt.



I livello



IR2005

Rilevatore infrarosso.
Memoria allarme. Contaimpulsì.
Resistenze di bilanciamento integrate.
Contenitore plastico design Pininfarina.

F102IR2005/V

Lente volumetrica portata 14 mt.

F102IR2005/C

Lente corridoio portata 22 mt.

F102IR2005/T

Lente tenda portata 22 mt.



IR MASK 05

Rilevatore infrarosso, lente volumetrica
con antimascheramento. Portata: 14 mt.
Resistenze di bilanciamento integrate.
Contenitore plastico design Pininfarina.

F102IRMSK05/V

DOPPIA TECNOLOGIA



DUALTECNO/10

Lente Volumetrica.
Rilevatore a doppia tecnologia.
Infrarosso + microonde. Portata 15 metri.
Apertura 108°. 22 fasci su 4 piani.
Frequenza Microonde 10 Ghz. Funzione Walk.
Contenitore plastico design Pininfarina.

F102DUALT/10



DUAL MASK 05

Lente Volumetrica.
Rilevatore a doppia tecnologia.
Infrarosso + microonde. Portata 14 metri.
Apertura 108°. 22 fasci su 4 piani.
Resistenze di bilanciamento.
Funzionamento AND/OR, stand-by.
Antimascheramento. RDV.

F102DUALMSK05/V



I livello



II livello

ACCESSORI



SNODO 2000

Per l'orientamento dei sensori serie Pininfarina.

F102SNODO2000

PROTEZIONI PERIMETRALI - A INFRAROSSI

WINBEAM/DOORBEAM SERIALI

Portata programmabile: 4m, 8m o 16m. Contenitore in alluminio. Disponibile in colore marrone, bianco e grigio (anodizzato).

F102WINBS60 - WINBEAM/S 60 MARRONE - Altezza 60 cm - 2 Fasci

F102WINBS60BI - WINBEAM/S 60 BIANCO - Altezza 60 cm - 2 Fasci

F102WINBS60GR - WINBEAM/S 60 GRIGIO - Altezza 60 cm - 2 Fasci

Altezza colonna: da 535mm a 785mm

F102WINBS80 - WINBEAM/S 80 MARRONE - Altezza 80 cm - 3 Fasci

F102WINBS80BI - WINBEAM/S 80 BIANCO - Altezza 80 cm - 3 Fasci

F102WINBS80GR - WINBEAM/S 80 GRIGIO - Altezza 80 cm - 3 Fasci

Altezza colonna: da 795mm a 1.035mm

F102WINBS105 - WINBEAM/S 105 MARRONE - Altezza 105 cm - 4 Fasci

F102WINBS105BI - WINBEAM/S 105 BIANCO - Altezza 105 cm - 4 Fasci

F102WINBS105GR - WINBEAM/S 105 GRIGIO - Altezza 105 cm - 4 Fasci

Altezza colonna: da 1.045mm a 1.280mm

F102WINBS130 - WINBEAM/S 130 MARRONE - Altezza 130 cm - 5 Fasci

F102WINBS130BI - WINBEAM/S 130 BIANCO - Altezza 130 cm - 5 Fasci

F102WINBS130GR - WINBEAM/S 130 GRIGIO - Altezza 130 cm - 5 Fasci

Altezza colonna: da 1.290mm a 1.535mm

F102DOORBS155 - DOORBEAM/S 155 MARRONE - Altezza 155 cm - 6 Fasci

F102DOORBS155BI - DOORBEAM/S 155 BIANCO - Altezza 155 cm - 6 Fasci

F102DOORBS155GR - DOORBEAM/S 155 GRIGIO - Altezza 155 cm - 6 Fasci

Altezza colonna: da 1.545mm a 1.785mm

F102DOORBS180 - DOORBEAM/S 180 MARRONE - Altezza 180 cm - 7 Fasci

F102DOORBS180BI - DOORBEAM/S 180 BIANCO - Altezza 180 cm - 7 Fasci

F102DOORBS180GR - DOORBEAM/S 180 GRIGIO - Altezza 180 cm - 7 Fasci

Altezza colonna: da 1.795mm a 2.035mm

F102DOORBS200 - DOORBEAM/S 205 MARRONE - Altezza 205 cm - 8 Fasci

F102DOORBS200BI - DOORBEAM/S 205 BIANCO - Altezza 205 cm - 8 Fasci

F102DOORBS200GR - DOORBEAM/S 205 GRIGIO - Altezza 205 cm - 8 Fasci

Altezza colonna: da 2.045mm a 2.888mm

WINBEAM/DOORBEAM ANALOGICHE

Distanza massima: 6m. Contenitore in alluminio.

Disponibile in colore marrone, bianco e grigio (anodizzato). Altezza massima 205 cm.

F102WINBEAM/A - Altezza 105 cm.

F102DOORBEAM/A - Altezza 205 cm.

NOTE: ORDINE DELLE BARRIERE SU MISURA

La produzione delle barriere prevede la tolleranza di +/- 0,5 cm sulla lunghezza totale. Gli ordini con misure intermedie tra due tipologie di barriera saranno sempre evasi con la fornitura della barriera di dimensione e numero di fasci superiore. Per esempio, se vengono ordinate una barriera da 1.040 mm e una da 1.540 mm l'ordine verrà evaso nel primo caso con una barriera WINBEAM da 1.045mm (4 fasci) e nel secondo caso con una barriera DOORBEAM da 1.545mm (6 fasci).

TECNOBEAM

Barriera a infrarossi attivi da interno.

Portata massima 150 metri.

F102TECNOBEAM

QUADBEAM

Barriera a infrarossi a lunga portata
4 fasci.

F102QUADBEAM100

Portata: fino a 100 mt.

F102QUADBEAM200

Portata: fino a 200 mt.

ACCESSORI QUADBEAM

RISCALDATORE QUADBEAM

Scheda termostato e riscaldatore
per Quadbeam (coppia).

F102QUADBRISC

MONITOR 868

Ricevitore radio per misurazione
livello segnale 868Mhz.

Permette l'allineamento delle barriere.

F102MONITOR868

KIT MIRINO OTTICO

Valigetta contenente mirino ottico
+ 2 attenuatori per allineamento.

F102KITMIRINO

F102PALOBEAM

Palo per Dualbeam e Quadbeam.
Altezza 1500 mm, diametro 50 mm.

F102KITPALOBEAM

Kit montaggio per Dualbeam
e Quadbeam su palo.

PROTEZIONI PERIMETRALI - A MICROONDE

MINIEXPLORER

Barriera a microonde da esterno
Portata massima: 30 mt.
Contenitore plastico design Pininfarina.

F102MINIEXPL
Colore bianco
F102MINIEXPL/V
Colore verde



EXPLORER II

Barriera a microonde da esterno. III livello
Regolazione copertura e tempo di allarme.

F102BAR.0600
Portata 60 metri.
F102BAR.1200
Portata 120 metri.
F102BAR.1800
Portata 180 metri.



ACCESSORI MINIEXPLORER

F102PALO120
Palo per montaggio a pavimento 120 cm.



F102STAFFA25
Staffa per montaggio a muro 25 cm.



F102STAFFA35
Staffa per montaggio a muro 35 cm.

ACCESSORI EXPLORER

F102TESTEREXPL
Per l'allineamento delle barriere.



F102STAFFAEXPL
Staffa per montaggio a muro.



F102PALI
Palo per montaggio a pavimento 150 cm.



F102TRASFBARR.
Trasformatore di alimentazione
220V AC ..18V DC.



PER INTERNI



SIREL 2000B

Sirena piezoelettrica.
Design Pininfarina.
F105SIREL2000



SIREL 2000L

Sirena piezoelettrica con lampeggiatore a led. Design Pininfarina.
F105SIREL2000L



SIREL 2000F

Sirena piezoelettrica con Flash allo XENON. Design Pininfarina.
F105SIREL2000F



SIREL 2000AUTO

Sirena piezoelettrica autoalimentata con batteria alcalina. Design Pininfarina.
F105SIREL2000AU

PER ESTERNI



SAEL 2000

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento.
Design Pininfarina.

F105SAEL2000GR
Contenitore grigio.

F105SAEL2000BI
Contenitore bianco.

F105SAEL2000RO
Contenitore rosso.

F105SAEL2000CR
Contenitore cromato.



SAEL 2000L/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento. Protezione antischiama. Design Pininfarina.

F105S2000LGRAS
Contenitore grigio.

F105S2000LBIAS
Contenitore bianco.

F105S2000LROAS
Contenitore rosso.

F105SAEL2000LCRAS
Contenitore cromato.



SAEL 2000F/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento. Flash allo XENON. Protezione antischiama. Design Pininfarina.

F105S2000FGRAS
Contenitore grigio

F105S2000FBIAS
Contenitore bianco

F105S2000FROAS
Contenitore rosso

F105S2000FCRAS
Contenitore cromato



SAEL 2000L/AS ALLUMINIO

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento. Protezione antischiama. Contenitore in alluminio. Design Pininfarina.
F105S2000LALAS



SAEL 2000PROL/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento. Contenitore in alluminio. Protezione antischiama e antiperforazione. Design Pininfarina.
F105S2000PROLAS



SAEL 2000PROF/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta con Flash allo XENON. Contenitore in alluminio. Protezione antischiama e antiperforazione. Design Pininfarina.
F105S2000PROFAS



SAEL 2009 LED

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a LED. Segnalazione ottica dello stato di sistema. Misura corrente tromba, lampeggiatore e segnalazione di guasto. Protezione circuito con coperchio interno stagno in plastica. Protezione antischiama integrata nel circuito. Contenitore in ABS. Design Pininfarina.

F105SAEL2009LGR
Contenitore grigio

F105SAEL2009LBI
Contenitore bianco

F105SAEL2009LRO
Contenitore rosso

F105SAEL2009LCR
Contenitore cromato



CELLULARE GSM

TECNOCELL-PRO PL

Trasmettitore cellulare GSM-Voce-Dati-SMS.
Modulo dati utilizzato: TELIT GM862GSM.
Collegamento su linea seriale RS485.
Contenitore plastico Design Pininfarina.
F104TECNOC/PPL

VOICE

Modulo registrazione messaggi vocali
per TECNOCELL-PRO PL.
F104VOICE

TECNOCELL UNIVERSAL PL

Trasmettitore cellulare GSM-Voce-Dati-SMS.
Modulo dati utilizzato: TELIT GM862GSM.
4 ingressi di allarme,
2 ingressi di abilitazione.
Contenitore plastico Design Pininfarina.
F104TECNOC/UPL

TCELL LCD

Console LCD per TECNOCELL UNIVERSAL PL.
F127TCELLCD



SENZA CONTENITORE



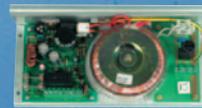
ALM 15
Alimentatore DC 12V, 1.5A
F107ALM 15



ALM 2024
Alimentatore DC 24V, 2A
F107ALZ2024



ALM 3MORS
Alimentatore switching DC 12V, 3A
F107ALM3MORS



ALM SWM
Alimentatore switching DC 12V, 2,8A
F107ALMSW4

IN CONTENITORE METALLICO



ALM3BOX/P
Alimentatore ALM3MORS in contenitore
metallico piccolo.
Dimensioni contenitore (LxAxP):
225 x 315 x 110 (mm)
F107ALM3BOX/P



ALM300BOX
Alimentatore ALM SWM
in contenitore metallico
Alimentatore switching.
Dimensioni contenitore (LxAxP):
305 x 355 x 180 (mm)
F107ALM300BOX



ALM3BOX/G
Alimentatore ALM3MORS in contenitore
metallico grande.
Dimensioni contenitore (LxAxP):
305 x 355 x 180 (mm)
F107ALM3BOX/G

BATTERIE



YUASA NP 1,2-12
Batteria YUASA 1.2Ah, 12V
F108YUASA 1.2

YUASA NP 2,1-12
Batteria YUASA 2.1Ah, 12V
F108021 YU

YUASA NP 7-12
Batteria YUASA 7Ah, 12V
F108YUASA 7

YUASA NP 12-12
Batteria YUASA 12Ah, 12V
F108YUASA 12

YUASA NP 17-12
Batteria YUASA 17Ah, 12V
Fissaggio a bullone
F108017 YU

YUASA NP 24-12
Batteria YUASA 24Ah, 12V
Fissaggio a bullone
F108240 YU



FIAMM NP 2-12
Batteria FIAMM 2Ah, 12V
F10802 FI

FIAMM NP 7,2-12
Batteria FIAMM 7,2Ah, 12V
F108FIAMM 7

FIAMM NP 12 12
Batteria FIAMM 12Ah, 12V
F108FIAMM 12

FIAMM NP 18 12
Batteria FIAMM 18Ah, 12V
F108018 FI



CAVO GRADO 2 - ISOLAMENTO 300/500V

Matasse da 100 metri (Rocchetti da 500 metri su richiesta)

| | | | |
|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| F1120000180 | 2x022 | Diametro cavo: 3,4 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000200 | 4x022 | Diametro cavo: 4,0 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000170 | 5x022 | Diametro cavo: 4,2 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000301 | 6x022 | Diametro cavo: 4,7 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000202 | 8x022 | Diametro cavo: 5,2 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000203 | 10x022 | Diametro cavo: 5,6 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000213 | 14x022 | Diametro cavo: 6,4 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000214 | 20x022 | Diametro cavo: 7,4 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000204 | 2x050+2x022 | Diametro cavo: 4,6 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000205 | 2x050+3x022 | Diametro cavo: 5,1 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000206 | 2x050+4x022 | Diametro cavo: 5,3 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000220 | 2x050+5x022 | Diametro cavo: 5,5 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000207 | 2x050+6x022 | Diametro cavo: 5,8 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000208 | 2x050+8x022 | Diametro cavo: 6,4 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000216 | 2x050+10x022 | Diametro cavo: 6,5 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000230 | 4x075 | Diametro cavo: 5,8 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000209 | 2x075+4x022 | Diametro cavo: 5,5 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000303 | 2x075+6x022 | Diametro cavo: 5,9 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000211 | 2x075+8x022 | Diametro cavo: 6,4 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000212 | 2x075+10x022 | Diametro cavo: 6,6 mm | Matasse da 100 metri |

CAVO AD ALTO ISOLAMENTO - GRADO 4 - ISOLAMENTO 600/1000V

Matasse da 200 metri (Rocchetti da 500 metri su richiesta)

| | | | |
|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| F1120000305 | 4x022 | Diametro cavo: 6,2 mm | Matasse da 200 metri |
| F1120000302 | 6x022 | Diametro cavo: 7,6 mm | Matasse da 200 metri |
| F1120000304 | 2x075+6x022 | Diametro cavo: 10 mm | Matasse da 200 metri |



CAVO TWISTATO SPECIFICO PER CENTRAI SERIALI - GRADO 2 - ISOLAMENTO 300/500V

Matasse da 100 o 200 metri - Vedere indicazione in corrispondenza di ogni tipo di cavo (Rocchetti da 500 metri su richiesta)

| | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|
| F1120000223 | 2x1+2x050 | Diametro cavo: 6,2 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000226 | 2x1+2x(2x050) | Diametro cavo: 8 mm | Matasse da 100 metri |
| F1120000224 | 2x1+2x(2x050) | Diametro cavo: 8 mm | Matasse da 200 metri Guaina nera per esterni |
| F1120000228 | 2x1+2x050+1x050 | Diametro cavo: 9 mm | Matasse da 100 metri Per console LCD 300/S |
| F1120000229 | 2x035+2x022+1x022 | Diametro cavo: 8 mm | Matasse da 200 metri |



CAVO TWISTATO AD ALTO ISOLAMENTO - GRADO 4 - ISOLAMENTO 600/1000V

Matasse da 200 metri (Rocchetti da 500 metri su richiesta)

| | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| F1120000225 | 2x1+2x050 | Guaina bianca | Matasse da 200 metri |
| F1120000309 | 2x1+2x(2x050) | Guaina bianca | Matasse da 200 metri |
| F1120000227 | 2x1+2x(2x050) | Guaina nera per esterni | Matasse da 200 metri |



CONTATTI REED DI ALTA SICUREZZA

| | | | | | |
|-----------|----------------------|--|----------------------|-------------------|--------|
| F1061001N | 1001N ⁽¹⁾ | In metallo pressofuso | Triplo bilanciamento | Montaggio a vista | Bianco |
| F1061021N | 1021N ⁽²⁾ | Come 1001N ma con triplo bilanciamento e antistrappo | | | |
| F1061003N | 1003N ⁽¹⁾ | In metallo pressofuso | Doppio bilanciamento | Montaggio a vista | Bianco |
| F1061005N | 1005N | In metallo pressofuso | Per grandi distanze | Montaggio a vista | Bianco |



CONTATTI REED DI MEDIA SICUREZZA

CTI 002

In ottone.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106CTI 002



CTI 102

In ottone. Alta sensibilità.
Per porte metalliche.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 5 pz.
F106CTI 102



CONTATTI REED

CTC 002

In alluminio. Per porte metalliche.
Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106CTC 002

CTC 013

In alluminio. Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 5 pz.
F106CTC 013

CTC 051

Miniaturizzato in alluminio.
Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106CTC 051

314

Contatto reed in ottone.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106314



355

Contatto reed in alluminio.
Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106355

403 TF

Contatto reed in plastica.
Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106403 TF



405 M

Contatto reed plastica.
Per montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106405M

405 MM

Contatto reed plastica.
Per montaggio a vista. Marrone.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106405MM

414 CTF

Contatto reed in ottone zincato.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106414CTF



CONTATTI REED

414 CTF2

Contatto reed in ottone zincato.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106414CTF2



415 TF

Contatto reed in plastica.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106415 TF



415 TF2

Come 415 TF
ma con cavo lungo 2 metri.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106415TF2



415 STF

Come 415 TF ma con contatto in scambio.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106415 STF

423 TF

Contatto reed in plastica.
Per infissi in ferro.
Per montaggio ad incasso.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106423TF



450 N

Contatto reed in alluminio
per porte basculanti.
F106450N

455

Contatto reed in metallo
per serrande ed avvolgibili.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106455

460 N

Contatto reed in alluminio.
Montaggio a vista.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106460N

460 NS

Come 460N ma con contatto in scambio.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106460NS

462 N

Contatto reed in alluminio.
Montaggio a vista morsetti.
Venduto in pacchi da 2 pz.
F106462N

SENSORI INERZIALI E PIEZOELETTRICI

444

Sensore inerziale in plastica.
Orientabile 360°.
Venduto in pacchi da 5 pz.
F106444

CONTATTI MECCANICI E DI VIBRAZIONE



443
Sensore rottura vetro in plastica (ampolla mercurio).
Venduto in pacchi da 10 pz.
F106443



470
Contatto ad asta per saracinesche o tapparelle.
Venduto in pacchi da 5 pz.
F106470



474
Slitta di accompagnamento per fune per SW 901.
F106474



SW 901
Contatto a fune in ottone.
Venduto in pacchi da 3 pz.
F106SW 901



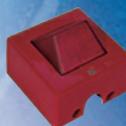
SW 910
Scheda analisi per SW 901.
F106SW 910

1440
Sensore a vibrazione in plastica.
Venduto in pacchi da 10 pz.
F1061440

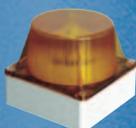
SEGNALATORI LUMINOSI



1478
Segnalatore luminoso con lampada xenon.
Base rossa, calotta rossa. Lampeggiante.
F1111478



1489
Segnalatore luminoso con lampada a incandescenza.
Base rossa, calotta rossa. Luce fissa.
F1111489



1481
Segnalatore luminoso con lampada xenon.
Base bianca, calotta arancione. Lampeggiante.
F1111481

RILEVATORI ANTIRAPINA



476
Pulsante antipanico.
F106476



III livello



484ME
Pulsante antirapina con memoria.
Reset da centrale.
F106484ME



III livello



484I
Pulsante antirapina.
Reset a chiave.
F106484I



III livello



485
Pedana antirapina in metallo.
Reset a chiave.
F106485



485ME
Pedana antirapina in metallo con memoria.
Reset da centrale.
F106485ME

RIPETITORI OTTICI



1490CR

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.
Colore rosso. Venduto in pacchi da 2 pz.

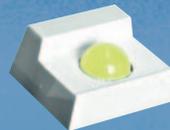
F1061490CR



1490CV

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.
Colore verde. Venduto in pacchi da 2 pz.

F1061490CV



1490CG

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.
Colore giallo.

Venduto in pacchi da 2 pz.

F1061490CG

RILEVATORI PRESENZA LIQUIDI



1450

Rilevatore di presenza d'acqua.
Venduto in pacchi da 2 pz.

F1061450



1450S

Sonda per rilevazioni a distanza.
Venduto in pacchi da 2 pz.

F1061450S

SCATOLE DI DERIVAZIONE - GIUNZIONE



1465

Scatola di derivazione o giunzione.

F1061465

ABBIGLIAMENTO



CAPPELLINO
ZCAPPELLINO



GILET
ZGILET



PANTALONI
ZPANTALONI



KIT ABBIGLIAMENTO
Kit abbigliamento composto da:
cappellino, pantaloni e gilet
ZKITCOMPLETO



GIUBBOTTO
ZGIUBBOTTO



CRAVATTA
ZCRAVATTA



POLO
ZPOLO



CAMICIA
ZCAMICIA



FELPA
ZFELPA

NOTA:

Il ricavato dalla vendita dei prodotti della linea abbigliamento sarà totalmente devoluto in beneficenza da Tecnoalarm.

MATERIALE PUBBLICITARIO



TELO AUTOPORTANTE

Telo pubblicitario ideale per personalizzazione interni, punti vendita e sale demo. Completo di borsa per facile trasporto. Dimensioni: Altezza: 213cm Base: 100cm
P100TELOESP



BLOCCO APPUNTI P100BLOCCO



ADESIVI P100ADESIVI



RACCOGLITORE P100RACCOGLITORE



POSTER P100POSTER



SOTTOMANO SETTIMANALE P100SOTTOMANO

ESPOSITORI PER PRODOTTI



ESPOSITORE DOPPIO

Possibilità di esporre i prodotti su entrambi i lati.
Montaggio su ruote per un facile spostamento.
Due ante apribili per lato, con griglia multiforo diametro 3mm per il fissaggio.
Dimensioni anta superiore: 900mm x 1200mm (l x a).
Dimensioni anta inferiore: 900mm x 700mm (l x a).
Fissaggio ante con cerniere.
Chiusura ante a vite.
Peso: 66 Kg
P100ESDOPP



ESPOSITORE SINGOLO DA PARETE

Possibilità di esporre i prodotti su un solo lato.
Fissaggio a muro per mezzo di apposite asole.
Due ante apribili con griglia multiforo diametro 3mm per il fissaggio delle apparecchiature.
Dimensioni anta superiore: 900mm x 1200mm (l x a).
Dimensioni anta inferiore: 900mm x 700mm (l x a).
Fissaggio ante con cerniere.
Chiusura ante a vite.
Peso: 38 Kg
P100ESPSING

ACCESSORI PER ESPOSITORI



MENSOLA

Profondità: 300mm
P100MENSOLA

RICAMBI PER ESPOSITORI



GRIGLIA

Dimensioni: 900mm X 1200mm (l x a).
P100GRIGLIASUP

VALIGIA DIMOSTRATIVA



VALIGIA DEMO TP4-20 GSM

con all'interno:

- CPU TP4-20 GSM
- TP4-20 ESP
- LCD020
- SPEED4
- SIREL2000L
- RX300
- IR MASK 05
- WINBEAM/S 60
- TX240-3/868
- DUALTECNO/10
- TX310
- LCD012
- ATPROX/L
- LED06
- PROXKEY
- TP PK

P100VALIGIAGSM



VALIGIA DEMO WIRELESS

con all'interno:

- MONITOR 868
- TX240-3/433
- TX310
- SPEED4
- TRIRED WL
- IR300
- RX UNIVERSAL
- 1490CR
- DUALBEAM WL
- KIT PUNTAMENTO

P100VALIGIAWIR

CONDIZIONI DI VENDITA

- 1) **PREZZI:** i prezzi si intendono franco nostra sede di San Mauro Torinese o franco deposito TECNOALARM S.r.l. e potranno essere variati senza alcun preavviso. I prezzi **non** includono trasporto, IVA ed eventuali accessori.
- 2) **TERMINI DI CONSEGNA:** i termini di consegna non sono impegnativi anche se confermati. L'eventuale inosservanza degli stessi non dà diritto all'annullamento degli ordini né al risarcimento dei danni.
- 3) **SPEDIZIONI:** è inteso in via assoluta che la merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se vendita franco destino. Eventuali irregolarità di consegna, manomissioni, ammanchi, danni ecc., devono essere contestati al vettore nei modi stabiliti dalla Legge. In caso di mancanza di espliciti accordi verrà usato dalla TECNOALARM S.r.l. il mezzo più idoneo senza assumere responsabilità alcuna per ritardi o altro.
- 4) **CONDIZIONI DI PAGAMENTO:** i pagamenti devono essere indirizzati esclusivamente alla TECNOALARM S.r.l. nella valuta e con le modalità convenute. Non si riconoscono arrotondamenti, decurtazioni o sconti non autorizzati precedentemente. In caso di ritardato pagamento il committente dovrà comunque corrispondere alla TECNOALARM S.r.l. l'interesse di mora sull'importo dovuto, dal giorno del mancato pagamento al saldo, a norma del D.LGS.231 del 9/10/2002 in attuazione Direttiva Parlamento Europeo.
- 5) **EFFETTI INSOLUTI:** per i pagamenti effettuati a mezzo "Ricevuta Bancaria", il mancato ritiro dell'effetto presso l'Istituto di Credito autorizzato, il committente dovrà riconoscere alla TECNOALARM S.r.l. oltre all'interesse di mora di cui precedente punto 4) anche le maggiori spese bancarie sostenute. Per il committente recidivo in merito al mancato ritiro delle "Ricevute Bancarie", la TECNOALARM S.r.l. si riserva di sospendere in ogni momento e senza preavviso gli ordini in corso e, se è il caso, recuperare il proprio credito anche per vie legali.
- 6) **TRASPORTO:** le merci, anche se vendute per speciali accordi franco destino, viaggiano a rischio e pericolo del committente. In assenza di disposizioni da parte del committente, la parte venditrice è autorizzata ad utilizzare il mezzo di trasporto ritenuto più idoneo.
- 7) **RECLAMI:** non si accettano reclami se non per lettera raccomandata, entro e non oltre 10 giorni dal ricevimento della merce, presso la sede di Torino. Ogni eventuale reclamo non autorizza il Cliente alla restituzione della merce e a non onorare i pagamenti.
- 8) **GARANZIA:** nel periodo di garanzia la TECNOALARM S.r.l. non risponde degli eventuali inconvenienti, quando i prodotti vengano smontati o manomessi, senza la propria preventiva autorizzazione. La garanzia è subordinata al rispetto delle condizioni di pagamento e non dà diritto al committente di chiedere la refusione di danni o di valersi del disposto art.1498 e seguenti del Codice Civile. Il periodo di garanzia è dato per funzionamento come d'uso nelle segnalazioni industriali.
- 9) **RESO MERCE:** nessun reso merce viene accettato se non preventivamente autorizzato dalla parte venditrice. Gli eventuali resi di merci (perché non conformi all'ordine o difettosi e con relazione scritta indicante il difetto), sempre che siano stati preventivamente autorizzati, dovranno essere effettuati in porto franco ed accompagnati da regolare bolla di reso, con indicati chiaramente gli estremi della fattura a cui la merce si riferisce.
- 10) **FORZA MAGGIORE:** nei casi di forza maggiore, quali sciopero, incendio, mancanza di materie prime ecc., i termini di consegna rimangono sospesi e la parte venditrice avrà la facoltà di risolvere parzialmente o totalmente il contratto con implicita rinuncia da parte del committente alla richiesta di danni.
- 11) **VARIAZIONE RAGIONE SOCIALE:** verificandosi qualsiasi variazione nella ragione sociale e nella capacità commerciale del committente, oppure in casi di constatata difficoltà nei pagamenti, anche nei confronti di terzi, è facoltà della parte venditrice di sospendere o annullare le consegne a sensi ed agli effetti dell'art. 1461 Codice Civile.
- 12) **CONDIZIONI PARTICOLARI DI VENDITA:** con applicazione delle presenti Condizioni Generali di vendita l'acquirente rinuncia alle proprie condizioni generali di acquisto considerate singolarmente o nel loro complesso. Eventuali pattuizioni in deroga totale o parziale alle presenti condizioni generali di vendita devono risultare da accordo scritto.
- 13) **FORO COMPETENTE:** per quanto non previsto nelle presenti condizioni generali di vendita e per ogni eventuale controversia sarà competente esclusivamente il Foro di Torino e valgono quindi gli usi e le consuetudini in vigore purché riconosciuti da C.C.I.A.A. di Torino.



Tecnoalarm

Via Ciriè, 38
10099 San Mauro T.se - Torino (Italy)
Tel. +390112235410 Fax +390112735590
e-mail: tecnoalarm@tecnoalarm.com
www.tecnoalarm.com

Tecnoalarm FRANCE

495, Rue Antoine Pinay
69740 Genas - Lyon (France)
Tel. +33478406525 Fax +33478406746
e-mail: tecnoalarm.france@wanadoo.fr

Tecnoalarm ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas)
08850 Gavà - Barcelona (España)
Tel. +34936622417 Fax +34936622438
e-mail: tecnoalarm@tecnoalarm.es
www.tecnoalarm.es