

**Tecn@alarm**

# Catalogo

Catalogue - Catálogo - Katalog  
2007-2008



design by *pininfarina*



# Indice

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Centrali</b>                 | <b>3</b>  |
| <b>CP6</b>                      | <b>3</b>  |
| <b>TP4-20</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>TP8-64</b>                   | <b>5</b>  |
| <b>TP16-256</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>Sistemi di comando</b>       | <b>7</b>  |
| <b>Espansioni</b>               | <b>8</b>  |
| <b>Software</b>                 | <b>9</b>  |
| <b>Wireless</b>                 | <b>11</b> |
| <b>Sensori</b>                  | <b>13</b> |
| <b>Sirene</b>                   | <b>17</b> |
| <b>Trasmittitori Telefonici</b> | <b>18</b> |
| <b>Alimentatori</b>             | <b>19</b> |
| <b>Cavi</b>                     | <b>20</b> |
| <b>Accessori</b>                | <b>21</b> |



# CP6

## centrale

Centrale d'allarme a 6 ingressi cablati + tamper.  
Completa di console CP6 KEYPOINT.  
È possibile collegare massimo 4 console.  
Può gestire fino ad un massimo di 4 attivatori  
per chiavi di tipo MPKEY (max 6 chiavi).  
Contenitore plastico design Pininfarina.

F101CP6

design by  
*pininfarina*



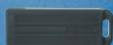
Dimensioni contenitore (LxAxP): 345 x 285 x 90 (mm)  
Alloggiamento batteria: 12V, 7Ah

## SISTEMI DI COMANDO



### CP6 KEYPOINT

Console di comando e attivatore  
per MPKEY  
F127CP6KEYPOINT



### MPKEY

Chiave a microprocessore  
F103MPKEY



### ATPK/M

Attivatore Magic per chiavi MPKEY  
F103ATPK/M



### ATPK/L

Attivatore Living per chiavi MPKEY  
F103ATPK/L



### ATPK/LINT

Attivatore Living International per chiavi  
F103ATPK/LINT

### AT BOX

Contenitore plastico per ATPK/M  
F1037100

### AT BOX SP

Contenitore plastico per ATPK/M  
con sportellino  
F1037200

#### NOTE:

La centrale CP6 non può essere espansa  
con alcun altro modulo o accessorio.

# TP4-20

centrale

**TecnAlarm**  
Hi-Tech Security Systems

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



### LCD 020

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



### LCD 012

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



### LED 06

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

# TP8-64

centrale

**TecnAlarm**  
Hi-Tech Security Systems

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



### LCD 200

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



### LCD 300/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

### LCD 300/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 e TP16-256)

F127TP-SK6N



## TP SKN

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

F127TP-SKN



## TP PK

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

F127TP6PK



## MPKEY

Chiave a microprocessore non duplicabile

F103MPKEY



## ATPK/M

Attivatore Magic per chiavi MPKEY

F103ATPK/M



## ATPK/L

Attivatore Magic per chiavi MPKEY

F103ATPK/L



## ATPK/LINT

Attivatore Living International  
per chiavi MPKEY

F103ATPK/LINT

## AT BOX

Contenitore plastico per ATPK/M

F1037100

## AT BOX SP

Contenitore plastico per ATPK/M  
con sportellino

F1037200

## ESPANSIONI INGRESSI INTERNE



**TP4-20 ESP**  
Scheda espansione 4 ingressi  
(solo per TP4-20 e TP4-20 GSM)  
F127TP420ESP



**ESP-8IN**  
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  
F127ESP320CN



**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

## PROGRAMMAZIONE LOCALE REMOTA



**SOFTWARE LOCALE/REMOTO  
CON ARCHIVI**  
F130SOFTWARE/RW



**MINIMODEM**  
Modem per la programmazione  
locale/remota  
F104MINIMODEM



**PROGUSB**  
Interfaccia multifunzione USB, RS232,  
RS485, TTL per la programmazione da PC.  
Compreso cavo USB.  
F130PROGUSB

## TELEASSISTENZA



**SOFTWARE TELEASSISTENZA**  
F130SOFTWARE/TW



**TECNOMODEM ISDN-GSM**  
Modem-Ricevitore digitale  
per linee ISDN o cellulari GSM  
F104MODISDNGSM

## ACCESSORI



**TECNOTEST**  
Tester di linea telefonica  
F104TECNOTEST

## SOFTWARE OPZIONALI



### TECNOMONITOR

Software per la monitorizzazione delle centrali

F130TECNOMONIT



### TECNOMSG

Software per la personalizzazione del vocabolario

F130TECNOMSG



### SOFTWARE GESTIONE SMS

Software per gestione SMS

F130GESTIONESMS



### SOFTWARE PLANIMETRIE

Software per la gestione delle planimetrie

F130PLANIMETRIE



### CONTROLLO INSERIMENTI/DISINSERIMENTI

Software per controllo inserimenti e disinserimenti

F130CONINSDIS



### PROGRAMMAZIONE AVANZATA

Solo per centrale TP16-256

F130AVANZATA

## SERVIZI



### COPIA LICENZA D'USO

Sostituzione licenza d'uso software

F130LICSOFTWARE



### AGGIORNAMENTO VERSIONE MODEM

Sostituzione Eprom

C126EPROMMODEM

## SISTEMI DI COMANDO



### LCD 300/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



### RTX 200/433868

(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



### RX 300/433868

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

Design Pininfarina.

Collegamento su Bus RS485

F102RX300

## RICEVITORI



### 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



### TX 120

Trasmittitore radio 2 ingressi 433 Mhz.

Per contatti magnetici/inerziali/tapparelle

F102TX120



### TX 310

Trasmittitore radio 2 ingressi. 433/868 Mhz

Design Pininfarina.

F102TX310 colore bianco

F102TX310/M colore marrone



### TX 120/LR

Portata maggiorata.

Trasmittitore radio 2 ingressi 433 Mhz.

Per contatti magnetici/inerziali/tapparelle.

Antenna esterna

F102TX120/LR



### TX 230

Trasmittitore radio alimentato 2 ingressi.

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

F102TX230 Frequenza 433 Mhz

F102TX230/868 Frequenza 868 Mhz



### TX 140 SOS

Trasmittitore radio di emergenza

Alimentato con batteria alcalina 12V

F102TX140



### TX 240-3

Radiocomando 3 tasti. Design Pininfarina.

F102TX240-3/433 Frequenza 433 Mhz

F102TX240-3/868 Frequenza 868 Mhz

## SENSORI



### IR 300

Rilevatore infrarosso.

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

F102IR300/V Lente volumetrica portata 14 mt.

F102IR300/C Lente volumetrica portata 22 mt.

F102IR300/T Lente volumetrica portata 22 mt.



### DUALBEAMWL

Barriera infrarosso a 2 fasci. Portata 80 mt.

Doppia frequenza 433/868 MHz. Batterie al litio.

F102DUALBEAMWL

## ACCESSORI MONTAGGIO



### SNODO 2000

Per l'orientamento dei sensori

F102SNODO2000



### SAEL 2000 WL

(solo per TP8-64 e TP16-256)

Sirena radio doppia frequenza 433/868 Mhz bidirezionale. Design Pininfarina.

F105SAEL2000WL

## SIRENE RADIO

## INFRAROSSI



### INFRORED

Rilevatore infrarosso.  
Memoria allarme. Contaimpuls.

#### F102INFRORED/V

Lente volumetrica portata 14 mt.

#### F102INFRORED/C

Lente corridoio portata 25 mt.

#### F102INFRORED/T

Lente tenda portata 26 mt.



### OMNISPACE

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

#### F102OMNISPACE



### IR 2000

Rilevatore infrarosso.  
Memoria allarme. Contaimpuls.  
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



### IR 2005

Rilevatore infrarosso.  
Memoria allarme. Contaimpuls.  
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 MASK05

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

#### F102IRMSK05/V

## DOPPIA TECNOLOGIA



### DUALTECNO 2005

Rilevatore infrarosso e microonde.  
Funzionamento AND.

Lente volumetrica. Portata 14 metri.

Resistenze di bilanciamento integrate.

Contenitore plastico design Pininfarina

#### F102DUALT05/V



I livello



### DUAL RDV05

Rilevatore infrarosso e microonde.  
Funzionamento AND.

Lente volumetrica. Portata 14 metri.

Funzione RDV.

Resistenze di bilanciamento integrate.

Contenitore plastico design Pininfarina  
Utilizzabile solo su zone programmate  
in RDV e doppio bilanciamento

#### F102DUALRDV05



### DUAL MASK05

Rilevatore infrarosso e microonde.  
Funzionamento AND/OR

Lente volumetrica.

Portata 14 metri.

Resistenze di bilanciamento integrate.

Funzione antimascheramento e RDV.

Contenitore plastico design Pininfarina

#### F102DUALMSK05/V



I livello



II livello

## ACCESSORI



### SUPPORTO ANGOLARE B

Per l'orientamento del sensore INFRORED.  
Venduto in confezioni da 2 pezzi.  
F102STAFFA ASTE



### 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

### KIT MIRINO OTTICO

Valigetta contenente mirino ottico  
+ 2 attenuatori per allineamento

F102KITMIRINO

### MONITOR 868

Ricevitore radio per misurazione  
livello segnale 868Mhz.

Permette l'allineamento delle barriere.

F102MONITOR868

## PROTEZIONI PERIMETRALI - A MICROONDE

### MINIEXPLORER

Barriera a microonde da esterno.  
Portata 40 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

**F102PALO75**  
Palo per montaggio a pavimento 75 cm

**F102PALO95**  
Palo per montaggio a pavimento 95 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

**F102PALI**  
Palo per montaggio a pavimento 150 cm



**F102STAFFAEXPL**  
Staffa per montaggio a muro

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



# SIRENE

## PER INTERNI



### SIREL 2000B

Sirena piezoelettrica con allarme.  
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.



### SAEL 2000F/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento. Flash allo XENON.

Protezione antischiuma. Design Pininfarina.

F105S2000FGRAS

Contenitore grigio.

F105S2000FBIAS

Contenitore bianco.

F105S2000FROAS

Contenitore rosso.



II livello



### SAEL 2000L/AS

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

F105S2000LGRAS

Contenitore grigio.

F105S2000LBIAS

Contenitore bianco.

F105S2000LROAS

Contenitore rosso.



II livello



### SAEL 2000PROL/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta da esterno con lampeggiatore a filamento. Contenitore in alluminio.

Protezione antischiuma e antiperforazione.

Design Pininfarina.

F105S2000PROLAS



III livello



### SAEL 2000L/AS ALLUMINIO

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

F105S2000LALAS



III livello



### SAEL 2000PROF/AS

Sirena autoalimentata e autoprotetta da esterno con Flash allo XENON. Contenitore in alluminio.

Protezione antischiuma e antiperforazione.

Design Pininfarina.

F105S2000PROFAS

## TELEFONICO VOCALE

### TTE 921

Trasmettitore/risponditore telefonico con trasmissione in sintesi vocale  
F104TTE921



## ACCESSORI

### RX SOS B

Ricevitore radio per allarme Aggressione o Soccorso Medico. Scheda montata in contenitore termoplastico.  
F127RICRADIOBOX



### TX SOS

Medaglione in materiale termoplastico. Trasmettitore radio per l'invio dell'allarme Aggressione o Soccorso Medico.  
F127TRASRADIO

## 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



### 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

### VOICE

Modulo registrazione messaggi vocali per TECNOCELL-PRO PL  
F104VOICE



### 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



Il livello



### 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

# CAVI ANTIFIAMMA

norme CEI 20-22

## 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 CENTRALI 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                            |
| F1120000228 | 2x1+2x050+1x050   | Diametro cavo: 9 mm   | Guaina nera per esterni<br>Matasse da 100 metri |
| F1120000229 | 2x035+2x022+1x022 | Diametro cavo: 8 mm   | Per console LCD 300/S<br>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 <sup>(1)</sup> | In metallo pressofuso                                | Triplo bilanciamento | Montaggio a vista | Bianco |
| F1061021N | 1021N <sup>(2)</sup> | Come 1001N ma con triplo bilanciamento e antistrappo |                      |                   |        |
| F1061003N | 1003N <sup>(1)</sup> | 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 MAGNETE

Magnete per 415.  
F106415MAG

### 415 STF

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

### 418

Piastra fissaggio contatto 415 su infissi  
metallici.  
F106418



### 423 TF

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



### 423 M

Contatto reed per infissi in ferro.  
Per montaggio ad incasso.  
Venduto in pacchi da 2 pz.  
F106423M



### 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

### 445 CL

Sensore inerziale in plastica bianca.  
Orientabile 360°  
Venduto in pacchi da 5 pz.  
F106445CL



### 446

Sensore inerziale in plastica.  
Venduto in pacchi da 2 pz.  
F106446

## CONTATTI MECCANICI E DI VIBRAZIONE



**443**  
Sensore rottura vetro in plastica (ampolla mercurio).  
Venduto in pacchi da 5 pz.  
F106443



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



**474**  
Slitta di accompagnamento per fune (Per 471 o per SW 901).  
F106474



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



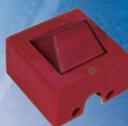
**SW 910**  
Scheda analisi per SW 901  
F106SW 910

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

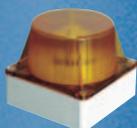
## SEGNALATORI LUMINOSI



**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



**472**  
Rilevatore furto banconote.  
F106472



**484ME**  
Pulsante antirapina con memoria.  III livello  
Reset da centrale.  
F106484ME



**476**  
Pulsante antipanico.  III livello  
F106476



**485**  
Pedana antirapina in metallo.  
Reset a chiave.  
F106485



**484I**  
Pulsante antirapina.  III livello  
Reset a chiave.  
F106484I

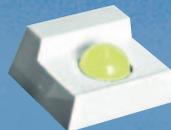
**485ME**  
Pedana antirapina in metallo con memoria.  
Reset da centrale.  
F106485ME

## RIPETITORI OTTICI



### 1490CR

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.  
Colore rosso. Venduto in pacchi da 2 pz.  
F1061490CR



### 1490CG

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.  
Colore giallo. Venduto in pacchi da 2 pz.  
F1061490CG



### 1490CV

Ripetitore ottico luce fissa/lampeggiante.  
Colore verde. Venduto in pacchi da 2 pz.  
F1061490CV

## RILEVATORI PRESENZA LIQUIDI



### 1450

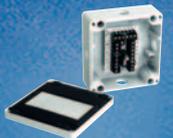
Rilevatore di presenza d'acqua.  
Venduto in pacchi da 2 pz.  
F1061450



### 1450S

Sonda per rilevazioni a distanza.  
Venduto in pacchi da 2 pz.  
F1061450S

## SCATOLE DI DERIVAZIONE - GIUNZIONE



### 1465

Scatola di derivazione o giunzione.  
F1061465



### 1468

Scatola di giunzione.  
Venduto in pacchi da 5 pz.  
F1061468



### 1466

Scatola di giunzione.  
Venduto in pacchi da 10 pz.  
F1061466

## CONDIZIONI DI VENDITA

- 1) **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.
- 2) **SPEDIZIONI:** è inteso in via assoluta che la merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta 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 od altro.
- 3) **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.
- 4) **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 3) 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.
- 5) **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.
- 6) **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.
- 7) **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.
- 8) **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.
- 9) **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.
- 10) **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.
- 11) **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.
- 12) **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](mailto:tecnoalarm@tecnoalarm.com)  
[www.tecnoalarm.com](http://www.tecnoalarm.com)

**Tecnoalarm** FRANCE

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

**Tecnoalarm** ESPAÑA

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