













*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 1 di 22
ANTIFURTI









CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
CENTRALI FILARI SERIE CRW		
RUNNER4		Centrale antifurto 4-8 ingressi-zone + 24 h, memoria di allarme non volatile con storico di 255 eventi, inserimento/disinserimento totale/parziale e per aree a mezzo di 100 codici utenti programmabili. 8 timers programmabili per inserimenti/disinserimenti automatici, abilitazione/disabilitazione utenti, attivazione/disattivazione uscite. 8 numeri di telefono programmabili tramite tastiera a menù ciclico o da PC tramite software Upload/Download con funzione di richiamata. 4 uscite di allarme Open Collector + Relay di allarme relativo all'uscita 4.
RUNNER8/16		Centrale antifurto 8-16 ingressi-zone + 24 h, memoria di allarme non volatile con storico di 255 eventi, inserimento/disinserimento totale/parziale e per aree a mezzo di 100 codici utenti programmabili. 8 timers programmabili per inserimenti/disinserimenti automatici, abilitazione/disabilitazione utenti, attivazione/disattivazione uscite. 8 numeri di telefono programmabili tramite tastiera a menù ciclico o da PC tramite software Upload/Download con funzione di richiamata. 4 uscite di allarme Open Collector + Relay di allarme relativo all'uscita 4.
CENTRALI WIRELESS SERIE CRW		
RUNNECOMPACT		Centrale antifurto radio 8/16 zone di allarme miste (filari o radio) + 1 linea antisabotaggio 24 h. Ricevitore radio 868 Mhz incluso, tastiera alfanumerica LCD a 2 linee da 16 caratteri incorporata. Sirena piezo interna, batteria tampone 12V 1,3 Ah inclusa. Trasformatore 230/15,4V 20Va incluso. Dimensioni 265 x185 x 61 mm.
FREEWAVE64		Centrale supercompatta via radio supervisionata, 64 zone (60 zone via radio + 4 filari); ricezione radio 700 mt (open space), frequenza 868 Mhz; tecnologia FSK, 100 codici utenti, 255 eventi memoria; 4 aree; software per configuratore da PC o da remoto. Monitoraggio delle alimentazioni; modem comunicatore multi protocollo integrato; programmatore orario; avvisatore vocale degli eventi. Sirena incorporata. Alimentazione 230 Vac, batteria tampone 12 V, 1,3 Ah inclusa. Dimensioni 270x190x65 mm, peso 2 Kg.
ACCESSORI PER CENTRALI SERIE CRW		
RTI6MLCD		Tastiera LCD retroilluminata (per centrale 4-8-16 zone) con 32 caratteri su 2 righe per la programmazione e gestione. La tastiera è protetta da sportellino, fissaggio a parete su attacchi 503. Dimansioni (LxHxP) 140x135x30 mm.
RTI6SLCD		Tastiera supercompatta ed elegante con display LCD retroilluminato (per centrale 4-8-16 zone) per la programmazione e la gestione. Sportellino per la protezione dei tasti. Dimansioni (LxHxP) 74x125x26 mm.
RTI6LED		Tastiera con visualizzazione a led per serie Runner.
FWKP		Tastiera con visualizzazione a led via radio serie Freewave.
KR		Chiave elettronica a contatto per gestire l'inserimento e il disinserimento delle aree dell'impianto.
INRM		Inseritore per chiave elettronica serie B-Ticino Magic dotato di led per la segnalazione dello stato dell'impianto.
INRL		Inseritore per chiave elettronica serie B-Ticino Living dotato di led per la segnalazione dello stato dell'impianto.
INRLINT		Inseritore per chiave elettronica serie B-Ticino Living International dotato di led per la segnalazione dello stato dell'impianto.
W16VOICEBD		Scheda di sintesi vocale che permette l'utilizzo del comunicatore digitale già presente sulla scheda madre per l'invio dei messaggi telefonici e per la gestione da remoto tramite DTMF. La durata massima della registrazione è di 90 secondi divisibili tra 25 messaggi. E' possibile inoltre gestire inserimenti e attivare uscite tramite DTMF.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 2 di 22

ANTIFURTI









CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
W16SPPROG		Programmatore per sintesi vocale con microfono e altoparlante per registrazione e riascolto dei messaggi.
R16EEPROM		Dispositivo per esportare e importare su una centrale la configurazione, tramite la porta seriale (anche per centrale FEE WAVE).
DLINKUSB		Cavo per la programmazione seriale con funzione di interfaccia USB.
R16MONKB		Tastiera a due pulsanti per inserimento e disinserimento rapido e richiesta allarme panico. Fissaggio su scatola 503.
W16MICBD		Microfono per ascolto ambientale. Fissaggio su scatola 503.
W16RELE		Scheda espansione uscite su Bus Seriale con 4 relè programmabili.
W16DB4		Scheda bilanciamento zone, per collegare dispositivi senza utilizzare resistenze (collegamento NC).
FWRCV		Scheda radio opzionale viene collegata al Bus Seriale e permette di ricevere segnali radio provenienti da sensori della serie FREE WAVE frequenza 868 Mhz. La gestione degli stessi è integrata nella centrale per garantire la copertura di spazi molto ampi. (700 mt open space).



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 3 di 22

ANTIFURTI




CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ACCESSORI PER CENTRALI WIRELESS SERIE CRW		
FWP200PET		Rivelatore infrarosso passivo radio portata 700 mt (open space). Batteria litio autonomia 5 anni inclusa, full supervision 12 min, duplice elemento con lente sferica rigida portata 18 metri; immunità animali max 20 kg, dimensioni 137x70x53 mm, peso 120 gr.
FWMAG		Trasmittitore per contatti magnetici con reed interni o contatto magnetico esterno; portata 700 mt (open space) in area aperta; batteria al litio durata 5 anni inclusa, dimensioni 87x35x24 mm, peso 40 gr. Colore bianco.
FWMAGGB		Trasmittitore per contatti magnetici con reed interni o contatto magnetico esterno; portata 700 mt (open space) in area aperta; batteria al litio durata 5 anni inclusa, dimensioni 87x35x24 mm, peso 40 gr. Colore marrone.
FWMAG&GATE		Trasmittitore per contatti a tapparella e finestra via radio, serie Freewave di colore bianco.
FWMAG&GATEB		Trasmittitore per contatti a tapparella e finestra via radio, serie Freewave di colore marrone.
FWRMT		Telecomando quadricanale miniaturizzato a tecnologia avanzata design innovativo ed elegante oltre un miliardo di combinazioni.
FWGBD		Sensore sismico/rottura vetro radio portata 700 mt (open space), batteria al litio full supervision.
FWVIB		Sensore di vibrazione via radio della serie Freewave.
FWFLOOD		Sensore anti-allagamento via radio serie Freewave.
FWSMKH		Rivelatore di fumo e calore via radio serie Freewave.
FW360		Sensore infrarosso passivo senza filo con rilevazione a 360° senza filo (868 Mhz) per montaggio a soffitto, supervisionato ad autoapprendimento. PIR a quadruplo elemento. Diametro di rilevazione effettivo 14 mt. ad altezza max 3,6 mt. Guarnizione anti insetto in gomma siliconica tecnologia ASIC. Protezione antiapertura. Batteria al litio da 3V inclusa (ciclo di vita circa 4 anni). Automatic Power Saver (APS). Trasmissione segnale condizioni di batteria bassa. Portata radio fino a 300 mt. in open space. Dimensioni 131x57 mm.
FW370		Sensore infrarosso passivo senza filo con rilevazione a 360° senza filo (868 Mhz) per montaggio a soffitto, supervisionato ad autoapprendimento. PIR a quadruplo elemento. Diametro di rilevazione effettivo 20 mt. ad altezza max 8 mt. Guarnizione anti insetto in gomma siliconica tecnologia ASIC. Protezione antiapertura. Batteria al litio da 3V inclusa (ciclo di vita circa 4 anni). Automatic Power Saver (APS). Trasmissione segnale condizioni di batteria bassa. Portata radio fino a 300 mt. in open space. Dimensioni 131x57 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 4 di 22

ANTIFURTI











CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
CENTRALI TELEGESTIBILI SERIE TCL		
F101CP6		CP6 - Centrale d'allarme a 6 ingressi cablati + tamper. Completa di console CP6 KEYPOINT. E' 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. Non espandibile con alcun modulo o accessorio.
F101TP420		TP4-20 - 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 - Rado, collegamento fino a 16 chiavi, radiocomandi massimo 16. Contenitore plastico design Pininfarina.
F101TP420/V		TP4-20/V - Centrale d'allarme a filo con moduli radio opzionali. 4 ingressi espandibili a 20 (filo + radio). Comunicatore telefonico integrato e vocabolario per messaggi vocali. Codici: 1 codice installatore, 1 codice master e 20 codici utenti. Funzione RDV - Rado, collegamento fino a 16 chiavi, radiocomandi massimo 16. Contenitore plastico design Pininfarina.
F101TP420G/V		TP4-20GSM/V - Centrale d'allarme a filo con moduli radio opzionali. 4 ingressi espandibili a 20 (filo + radio). Comunicatore telefonico GSM integrato e vocabolario per messaggi vocali. Codici: 1 codice installatore, 1 codice master e 20 codici utenti. Funzione RDV - Rado, collegamento fino a 16 chiavi, radiocomandi massimo 16. Contenitore plastico design Pininfarina.
F101TP864		TP8-64 - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A. 8 ingressi + tamper. Contenitore plastico Design Pininfarina.
F101TP864/V		TP8-64/V - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato con vocabolario messaggi vocali. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A. 8 ingressi + tamper. Contenitore plastico Design Pininfarina.
F101TP864/VISDN		TP8-64/ISDN - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico ISDN integrato con vocabolario messaggi vocali. Tecnologia RSC, funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A. 8 ingressi + tamper. Contenitore plastico Design Pininfarina.
F101TP864BUS		TP8-64BUS - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio + 1 ingresso ZT. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A. Versione base a 8 ingressi bus sensor (1 Serial Bus per moduli di espansione - 1 Serial Bus per sirene bus - 4 Sensor Bus per sensori). Vocabolario messaggi vocali integrato. Contenitore in plastica.
F101DIALOG128		DIALOG128 - Centrale da 16 a 128 ingressi. Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A. Protocollo CEI - ABI POSTI.
F101TP864/MET		TP8-64/MET - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. 8 ingressi + tamper. Contenitore metallico.
F101TP864/VMET		TP8-64/VMET - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato con vocabolario messaggi vocali. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. 8 ingressi + tamper. Contenitore metallico.
F101TP864BUSMET		TP8-64BUS-MET - Centrale seriale espandibile da 8 a 64 ingressi cablati/radio + 1 ingresso ZT. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 2A. Versione base a 8 ingressi bus sensor (1 Serial Bus per moduli di espansione - 1 Serial Bus per sirene bus - 4 Sensor Bus per sensori). Vocabolario messaggi vocali integrato. Contenitore in metallo.
F101TP16256		TP16-256 - Centrale seriale a 16 ingressi + tamper, espandibile a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato con vocabolario messaggi vocali. Funzione RDV - Radio. Alimentatore switching da 3A. Contenitore metallico autoprotetto.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 5 di 22

ANTIFURTI















CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ACCESSORI PER CENTRALI SERIE TCL		
F127LCD300S		LCD300/S - Console di comando con display a LCD e speaker per messaggi vocali per centrali TP8. Design Pininfarina.
F127LCDD1283.6		LCDD1283.6 - Console di comando con display a LCD per centrale Dialog128.
F127LCD200		LCD200 - Console di comando con display LCD, per la gestione dei programmi per la centrale TP8.
F127CP6KEYPOINT		CP6KEYPOINT - Console di comando e attivatore per MPKEY per centrale CP6.
F127LED06		LED06 - Console di comando LED per centrale TP4. Visualizzazione stato di 6 zone.
F127LCD020		LCD020 - Console di comando con display LCD per centrale TP4. Visualizzazione stato dei programmi.
F127LCD012		LCD012 - Console di comando con display LCD per centrale TP4. Visualizzazione stato di 12 zone.
F127TPSDN		TPSDN/V - Tastiera verticale in metallo, solo per uso interno.
F127TPSDN/O		TPSDN/O - Tastiera orizzontale in metallo, solo per uso interno.
F127TPSDK/AUTO		KITAUTOPROTEZIONI - Kit autoprotezioni per contenitore Digit Box.
F103DIGITBOX		DITITBOX - Contenitore in ABS per tastiera TPSDN/V.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 6 di 22

ANTIFURTI






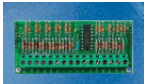







CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
F103MPKEY		MPKEY - Chiave a microprocessore.
F103ATPK/M		ATPK/M - Attivatore Magic per chiavi MPKEY.
F103ATPK/L		ATPK/L - Attivatore Living per chiavi MPKEY.
F103ATPK/LINT/W		ATPK/LINT/W - Attivatore bianco Living International per chiavi MPKEY.
F103ATPK/LINT/B		ATPK/LINT/B - Attivatore nero Living International per chiavi MPKEY.
F103PROXKEY		PROXKEY - Chiave trasponder di colore grigio.
F103PROXKEYHS		PROXKEY HIGH SECURITY - Chiave di prossimità non duplicabile. Codice di fabbrica non modificabile. Colore blu.
F103ATPROX/M		ATPROX/M - Attivatore Magic per PROXKEY. Colore Bianco.
F103ATPROX/I		ATPROX/I - Attivatore Idea per PROXKEY.
F103ATPROX/MN		ATPROX/MN - Attivatore Magic per PROXKEY. Colore Nero.
F103ATPROX/L		ATPROX/L - Attivatore Living per PROXKEY.
F103ATPROX/LINT		ATPROX/LINT - Attivatore Living International per PROXKEY.
F103PROXPROGRAM		PROXKEY PROGRAMMER - Programmatore chiavi PROXKEY. Riprogrammazione e duplicazione chiavi PROXKEY. Conversione codice chiavi Personal Key o MPKEY.
F127TP-SK6N		TPSK6N - Punto chiave + 6 attivazioni per chiavi MPKEY, per centrale TP8-64 e TP16-256.
F127TP-SKN		TPSKN - Scheda di controllo per chiavi MPKEY per centrale TP8.
F1037100		ATBOX - Contenitore plastico per ATPK/M.
F1037200		ATBOXSP - Contenitore plastico per ATPK/M con sportellino.
F127TP6PK		TPPK - Interfaccia per comando con chiave MPKEY per centrale TP4.
F127ETH232		ETH-232 - Scheda rete ethernet-RS232 per il collegamento con il centro dell POSTE.
F127TP420VOC		VOCABOLARIO - Scheda messaggi vocali per centrale TP4.
F127TP864VOC		VOCABOLARIO - Scheda messaggi vocali per centrale TP8.
F127TP6MSG		TP MSG - Scheda 2 messaggi vocali per centrale DIALOG.
F127TPMULTMSG		TP MULTMSG - Scheda 16 messaggi vocali per centrale DIALOG.
F127TPCOMFAST		TPCOMFAST - Interfaccia telefonica digitale multiprotocollo per centrale DIALOG. Omologata P.T.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 7 di 22

ANTIFURTI









CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ESPANSIONI INGRESSI PER CENTRALI SERIE TCL		
F101SPEEDALM8PL		SPEEDALM8PL - Modulo espansione 8 ingressi / 4 uscite con alimentatore da 1.8A. Contenitore plastico, design Pininfarina.
F101SPEALM8PLUS		SPEEDALM8PLUS - Modulo espansione 8 ingressi su Bus sensori / 4 uscite con alimentatore da 1,8 A. Contenitore plastico.
F101SPEED8		SPEED8/A - Modulo espansione 8 ingressi / 2 uscite.
F101SPEED4		SPEED4/A - Modulo espansione 4 ingressi / 1 uscita.
F101SPEED8STD		SPEED8STD - Modulo espansione 8 ingressi. No RDV e barriere Winbeam/Doorbeam seriali.
F127TP420ESP		TP4-20ESP - Scheda espansione 4 ingressi per centrale TP4.
F127TP864BUSESP		ESP-4IN - Modulo espansione 4 ingressi cablati per centrale TP8-64 BUS e TP8-64 BUS MET.
F127TP864ESP		ESP-8IN - Scheda espansione 8 ingressi per centrale TP8.
F101D1288INALM		D128ESP8INALM - Modulo espansione 8 ingressi/4uscite con alimentatore da 1,1° per centrale DIALOG.
F101D1288IN		D128ESP8IN - Modulo espansione 8 ingressi/2uscite.
F101SPEED4PLUS		SPEED4PLUS-RSC - Modulo espansione 4 ingressi su Bus sensori + 4 ingressi standard.
F101SPEED8PLUS		SPEED8PLUS-RSC - Modulo espansione 8 ingressi su Bus sensori.
C110C100P		C100P - Contenitore plastico. Design Pininfarina.
C110C90		C90 - Contenitore plastico.
ESPANSIONI USCITE PER CENTRALI SERIE TCL		
F127ESP320CN		ESP32-OCN - Scheda espansione 32 uscite logiche open collector.
F127SINOTTICON		SINOTTICO32N - Sinottico 32 segnalazioni.
C110C100P		C100P - Contenitore plastico. Design Pininfarina.
F127STAR485		STARRS485 - Ripetitore linea seriale RS485, 3 loop - 6 linee.
F127SPEEDRS485		SPEEDRS485 - Ripetitore linea seriale RS485 per bus veloce (38.400 baud).



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 8 di 22

ANTIFURTI









CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
SOFTWARE PER CENTRALI TCL		
F103PROG32		PROG32 - Interfaccia TTL/RS232 per la programmazione da PC.
F130PROGUSB		PROGUSB - Interfaccia multifunzione USB, RS232, RS485, TTL per la programmazione da PC, incluso cavo USB.
F130PROGNET		PROGNET - Interfaccia rete ethernet.
F130CAVOUSB		CAVO USB - Cavo USB tipo A/B.
F103SOFTWARE/RW		Software locale / remoto con archivi.
F130SOFTWARE/TW		Software teleassistenza (Tecnomodem) - Versione Windows.
F130PLANIMETRIE		Software per la gestione delle planimetrie.
F130REMOTEIP		Software per la gestione delle planimetrie.
F130SINOTTICO		Software sinottico virtuale.
F130CONINSDIS		Software per controllo inserimenti e disinserimenti.
F103TECNOMSG		TECNOMSG - Software per la personalizzazione del vocabolario.
F103TECNOMONIT		TECNOMONIT - Software per la monitorizzazione delle centrali.
F130SWTCP/IP/10		SOFTWARE TCP/IP 10 UTENTI - Software TCP/IP per 10 utenti completo di sinottico virtuale.
F130SWTCP/IP/30		SOFTWARE TCP/IP 30 UTENTI - Software TCP/IP per 30 utenti completo di sinottico virtuale.
F130SWTCP/IP/50		SOFTWARE TCP/IP 50 UTENTI - Software TCP/IP per 30 utenti completo di sinottico virtuale.
F130AVANZATA		Software per programmazione avanzata, solo per centrale TP16-256.
F130GESTIONESMS		Software per la gestione degli SMS.
SERVIZI PER CENTRALI TCL		
F130LICSOFTWARE		Sostituzione licenza d'uso software.
C126EPROMMODEM		Aggiornamento versione modem con sostituzione Eprom.
F104MINIMODEM		Software locale / remoto con archivi.
F104MODISDN GSM		TECNOMODEM ISDN-GSM - Modem/Ricevitore digitale per linee ISDN o cellulari GSM. Ricezione eventi e programmazione da remoto.
F104TECNOTEST		TECNOTEST - Tester di linea telefonica.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 9 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
COMPONENTI WIRELESS PER SERIE TCL		
F102LCD300WL		LCD300WL - Console di comando wireless con display a LCD, solo per TP8-64 e TP16-256. Design Pininfarina.
F102RX300		RX300/433868 - Ricevitore radio esterno multiprotocollo doppia frequenza 433 Mhz e 868 Mhz. Collegamento su Bus RS485.
F102RXUNIV		RXUNIV - Ricevitore radio universale doppia frequenza 433 Mhz e 868 Mhz composto da 1 RX400 + 1 SINOTTICO UN.
F102RX400		RX400/433868 - Ricevitore radio universale doppia frequenza 433 Mhz e 868 Mhz. Accessorio addizionale.
F102RTX200		RTX200/433868 - Ricetrasmittitore radio a doppia frequenza 433 Mhz e 868 Mhz in contenitore plastico. Collegamento su Bus RS485 per centrali TP8-64, TP8-64BUS e TP15-256.
F102TX120		TX120 - Trasmittitore radio 2 ingressi. Per contatti magnetici / inerziali / tapparelle.
F102TX120/LR		TX120/LR - Trasmittitore radio 2 ingressi con portata maggiorata tramite antenna esterna. Per contatti magnetici / inerziali / tapparelle.
F102TX140		TX140SOS - Trasmittitore radio di emergenza alimentato con batteria alcalina 12V.
F102TX210		TX210 - Trasmittitore radio 2 ingressi.
F102TX210/868		TX210/868 - Trasmittitore radio 2 ingressi a 868 Mhz.
F102TX310		TX310 - Trasmittitore radio 2 ingressi a 433/868 Mhz di colore bianco.
F102TX210M		TX210M - Trasmittitore radio 2 ingressi di colore marrone.
F102TX210/868M		TX210/868M - Trasmittitore radio 2 ingressi a 868 Mhz di colore marrone.
F102TX310M	TX310M - Trasmittitore radio 2 ingressi a 433/868 Mhz di colore marrone.	
F102TX230		TX230 - Trasmittitore radio 433 Mhz alimentato 2 ingressi per sensori da alimentatore (contatti, inerziali e tapparella). Design Pininfarina.
F102TX230/868		TX230/868 - Trasmittitore radio 868 Mhz alimentato 2 ingressi per sensori da alimentatore (contatti, inerziali e tapparella).
F102TX240-3/433		TX240-3/433 - Radiocomando a 433 Mhz con 3 tasti. Design Pininfarina.
F102TX240-3/868		TX240-3/868 - Radiocomando a 868 Mhz con 3 tasti. Design Pininfarina.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 10 di 22

ANTIFURTI






CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
F102IR200/V		IR200/V - Rivelatore volumetrico, portata 15 mt., batteria al litio inclusa.
F102IR300/V		IR300/V - Rivelatore infrarosso volumetrico wireless a doppia frequenza 433/868 Mhz, batteria a litio, contenitore plastico design Pininfarina.
F102IR200/C		IR200/C - Rivelatore corridoio, portata 30 mt., batteria al litio inclusa.
F102IR300/C		IR300/C - Rivelatore infrarosso corridoio wireless a doppia frequenza 433/868 Mhz, batteria a litio, contenitore plastico design Pininfarina.
F102IR200/T		IR200/T - Rivelatore infrarosso tenda, portata 25 mt., batteria al litio inclusa.
F102IR300/T		IR300/T - Rivelatore infrarosso tenda wireless a doppia frequenza 433/868 Mhz, batteria a litio, contenitore plastico design Pininfarina.
F102IR300/PET		IR300/PET - Rivelatore PET, portata 14 mt., batteria al litio inclusa.
F102TRIREDWL		TRIREDWL - Sensore a 3 infrarossi, portata 30 mt., frequenza 433/868 Mhz, funzione Antimasking. Programmazione riconoscimento allarmi su 2 o 3 fasci, contenitore plastico Pininfarina, protezione IP55.
F102TRIREDWL15		TRIREDWL15 - Sensore a 3 infrarossi, portata 15 mt., frequenza 433/868 Mhz, funzione Antimasking. Programmazione riconoscimento allarmi su 2 o 3 fasci, contenitore plastico Pininfarina, protezione IP55.
F102DUALBEAMWL		DUALBEAMWL - Barriera infrarossi wireless a 2 fasci composta da 1 TX + 1 RX. Doppia frequenza 433 Mhz e 868 Mhz. Portata 80 mt.
F102SNODO2000		SNODO2000 - Snodo per montaggio e orientamento infrarossi.
F102STAFFA-ASTE		Supporto angolare B per sensore serie IR200.
F102STAFFA-MINI		Supporto angolare A per sensori seire IR100 (venduto in conf. 2 pz.).
F102PALOBEAM		PALODUAL/QUADBEAM - Palo in metallo per barriere Dualbeamwl e Quadbeam. Altezza 1.500 mm, diametro 50 mm.
F102KITPALOBEAM		Kit montaggio barriere Dualbeamwl e Quadbeam su palo, composto da: 2 fondelli in plastica, 4 ganasce metalliche per fissaggio al tubo, 8 viti M4X16 e 8 viti 4,2x13. Confezione di 2 pezzi.
F105SAEL2000WL		SAEL2000WL - Sirena radio a doppia frequenza 433/868 Mhz bidirezionale solo per TP8-64 e TP16-256. Design Pininfarina.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 11 di 22

ANTIFURTI









CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MERLIN PRO - Ricevitore radio 868 Mhz		
MERLINPRO		Ricevitore 8 canali per sensori radio della serie FreeWave operante nella banda 868MHz interfacciabile con qualsiasi centrale per mezzo di 9 relay indipendenti. Il sistema è così in grado di convertire qualsiasi centrale filare in un sistema senza fili. Il display LCD 2x16 caratteri facilita la programmazione e l'identificazione dei simboli. La programmazione viene effettuata per mezzo di 4 tasti (Menu a scorrimento). Il ricevitore è in grado di acquisire fino a 64 rilevatori radio e 256 dispositivi per controllo remoto, 8 rilevatori per ogni uscita. Possiede 8 uscite (con contatto pulito) che possono essere collegate agli ingressi di zona filari delle centrali d'allarme. Segnalazione di sabotaggio su apertura del coperchio di servizio o quando si verifica un allarme sabotaggio da uno dei rilevatori. Il buffer può memorizzare fino a 64 eventi tra cui "Sabotaggio", "Allarme", "Fallita Supervisione", "Batteria Bassa Dispositivi Radio". Ogni evento viene mostrato con la relativa data e ora.
TRASMETTITORI TELEFONICI		
F104TTE921		TTE921 - Trasmettitore/risponditore telefonico con trasmissione insintesi vocale, 2 ingressi di allarme di NC, un messaggio vocale da 20" o due da 10", agenda di 9 numeri telefonici, alloggiamento e controllo batteria, uscite logiche di guasto e taglio linea telefonica.
F127RICRADIOBOX		RXSOSB - Ricevitore radio per allarme Aggressione o Soccorso Medico in contenitore termoplastico.
F127TRASRADIO		TXSOS - Trasmettitore radio per l'invio dell'allarme Aggressione o Soccorso Medico in un medaglione e in materiale termoplastico.
HRSGSM		Combinatore telefonico su linea GSM, programmazione tramite telefono BCA in locale o da remoto effettuando una chiamata al numero della SIM, menù vocale, 4 ingressi di allarme con messaggio vocale personalizzabile da 12" su ciascun ingresso. Rubrica di 10 numeri di telefono associabili liberamente ai 4 ingressi, 4 messaggi SMS di allarme, SMS di credito residuo, SMS per mancanza di alimentazione 12V, 4 uscite open collector attivabili da remoto, uscita guasto, blocco delle chiamate da remoto o in locale tramite ingresso dedicato. Alimentazione principale 12Vdc, max 460 mA, batteria tampone 12V 1,3 Ah (non inclusa). Contenitore in policarbonato, dimensioni 200 x 120 x 60 mm.
F104TECNOC/PPL		TECNOCELL-PROPL - Trasmettitore cellulare GSM - Voce - Dati - SMS. Collegabile su linea seriale RS485, 4 messaggi vocali di allarme di 10" ciascuno, alloggiamento e controllo batteria, contenitore plastino design Pininfarina.
F104TECNOC/UPL		TECNOCELL-UNIVERSALPL - Trasmettitore cellulare GSM - Voce - Dati - SMS. 4 ingressi di allarme, 2 ingressi di abilitazione, 4 messaggi vocali di allarme di 10" ciascuno, alloggiamento e controllo batteria, contenitore plastino design Pininfarina.
F104VOICE		VOICE - Modulo registrazione messaggi vocali per TECNOCELL-PROPL.
F127CELLCD		TCELLLCD - Console LCD per TECNOCELL UNIVERSAL PL.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 12 di 22

ANTIFURTI








CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
RIVELATORI PASSIVI DA ESTERNO A TECNOLOGIA MOLTEPLICE		
EDS3000		Rivelatore per esterno a tripla tecnologia orientabile, banda K 24 Ghz.
EDS2000		Rivelatore per esterno a doppia tecnologia, banda K 24 Ghz.
EDSBRK		Staffa orientabile per sensore da esterno ED2000.
MRX300		Sensore passivo da esterno che utilizza diverse tecnologie combinate tra loro al fine di ottimizzare la rilevazione di intrusione. Doppio infrarosso a lente di Fresnell con doppio specchio ad alta precisione con microonda, antistrisciamento, portata 20 mt, ampiezza di rivelazione 90°, 32 zone di rivelazione su 4 livelli, tecnologia ASIC, grado di protezione IP66, immunità animali fino a 15 kg, buzzer walk test, regolazione portata, alimentazione da 8,2 a 16 Vcc.
D&D		Sensore passivo da esterno che utilizza diverse tecnologie combinate tra loro al fine di ottimizzare la rilevazione di intrusione. Infrarosso a lente di Fresnell con doppia mappatura, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 135°, 56 zone di rivelazione su 4 livelli, tecnologia ASIC, grado di protezione IP65, alimentazione da 8,2 a 16 Vcc.
D&DT		Sensore passivo da esterno che utilizza diverse tecnologie combinate tra loro al fine di ottimizzare la rilevazione di intrusione. Infrarosso a lente di Fresnell con doppia mappatura a tenda, portata 22,5x2,2 mt., tecnologia ASIC, grado di protezione IP65, alimentazione da 8,2 a 16 Vcc.
D&DLR		Sensore passivo da esterno che utilizza diverse tecnologie combinate tra loro al fine di ottimizzare la rilevazione di intrusione. Infrarosso a lente di Fresnell con doppia mappatura a luno raggio, portata 30,5x5 mt., tecnologia ASIC, grado di protezione IP65, alimentazione da 8,2 a 16 Vcc.
MRL		Lente per copertura a specchio per distanze di 25x3 mt su rivelatore MRX300.
LFRESNDTENDA		Lente per copertura a tenda, montaggio su rivelatore della serie D&D, 22,5x2,2mt.
LFRESNDLUNGORAG		Lente per copertura a lungo raggio, montaggio su rivelatore della serie D&D, 30,5x5mt.
BRKSPECIAL		Snodo per sensore D&D.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 13 di 22

ANTIFURTI













CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
BARRIERE DA ESTERNO A MICROONDE ATTIVE		
CSB200		Barriere a microonde attive costituite da una parte trasmittente e da una parte ricevente, progettate e sviluppate utilizzando particolari procedure tecnologiche che permettono di garantire un sistema di rivelazione contro i falsi allarmi. Antistrisciamento, portata 10/200 mt, compensazione automatica della temperatura, grado di protezione IP65, alimentazione 12/24 Vdc.
DIGITTOOLCU210D		Strumento per la taratura e la verifica dei parametri di lavoro delle nuove barriere a microonde CSB200. Può essere utilizzato per il corretto puntamento della barriera, per verificare le dimensioni e la forma del campo di copertura, per selezionare un differente canale di modulazione e/o per modificare le impostazioni di sensibilità. Dimensioni 114 x 64 x 40 mm.
PIRLITE		Rivelatore da esterno per accensione luci, portata 12 mt, sistema di rivelazione Fresnell doppia mappatura, ampiezza di rivelazione 191° su 42 zona e 4 livelli, crepuscolare regolabile da 5 a 120 lux, relè temporizzato regolabile da 10 secondi a 5 minuti, protezione IP 65, uscita 240 Vac, 250 W, alimentazione 240 Vac.
SWANPIRAM		Rivelatore ad infrarosso antimascheramento e immunità agli animali fino a 25 Kg, grado 3 EN50131-2-2. Circuito ASIC interno che analizza i segnali con l'obiettivo di ridurre drasticamente i falsi allarmi. Analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e degli animali domestici. Portata 15 mt. con apertura 90°.
SWANDTAM		Rivelatore a doppia tecnologia antimascheramento e immunità agli animali fino a 25 Kg, banda k grado 3 EN50131-2-4. Circuito ASIC interno che analizza i segnali con l'obiettivo di ridurre drasticamente i falsi allarmi. Analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e degli animali domestici. Portata 15 mt. con apertura 90°.
QUIPPIR		Rivelatore ad infrarosso compatto CMOS con immunità ad animali fino a 25 kg, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, esclusione led, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIPQUAD		Rivelatore ad infrarosso compatto ASIC con immunità ad animali fino a 25 kg, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, esclusione led, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIP1000SB		Rivelatore a doppia tecnologia, rivelazione PIR e microonda ad impulsi doppler, combinazione microonda infrarosso AND/OR, frequenza microonda 2.45 Ghz, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, immunità ad animali fino a 25 kg, containpulsi automatico, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIP1000XB		Rivelatore a doppia tecnologia, rivelazione PIR e microonda ad impulsi doppler, combinazione microonda infrarosso AND/OR, frequenza microonda 10.525 Ghz, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, immunità ad animali fino a 25 kg, containpulsi automatico, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIP2000AMXB		Rivelatore a doppia tecnologia, rivelazione PIR e microonda ad impulsi doppler, combinazione microonda infrarosso AND, antiaccecamento, frequenza microonda 10.525 Ghz, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, immunità ad animali fino a 25 kg, containpulsi automatico, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIPCAM		Rivelatore infrarosso passivo e telecamera bianco/nero 420 TVL, 0,5 Lux Autoshutter, audio integrati nello stesso contenitore con snodo. Uscite audio, video, allarme (NC, NA, C), tamper indipendenti. Alimentazione 12 Vdc. Dimensioni 123x61x38 mm, peso 135 gr.
QUIPCAMC		Rivelatore infrarosso passivo e telecamera colore 380 TVL, 0,5 Lux Autoshutter, audio integrati nello stesso contenitore con snodo. Uscite audio, video, allarme (NC, NA, C), tamper indipendenti. Alimentazione 12 Vdc. Dimensioni 123x61x38 mm, peso 135 gr.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 14 di 22

ANTIFURTI







CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
QUIPPGB		Rivelatore ad infrarosso compatto VLSI SMD con immunità ad animali fino a 25 kg, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 105°, esclusione led, alimentazione da 8,2-16 Vd.
QUIPBRK		Supporto che consente di regolare l'orientamento orizzontale del rivelatore. Completo di adattatore a parete o soffitto.
QUIPKITLENS		Kit compsto da lente di fresnel e mascherina plastica da applicare all'interno dei sensori per un effetto tenda lungo raggio. Copertura 20 x 2 mt.
SENSORI PER INTERNO A TECNOLOGIA COMBINATA		
GENIUS		Rivelatore a microprocessore per la produzione di un'immagine termica tridimensionale dell'area protetta, 2 piroelettrici distinti e separati, lente di Fresnell a doppia mappatura, portata 18 mt, ampiezza di rivelazione 88,2° su 36 zone per 4 livelli, immunità animali massimo 27 cm, peso 8 kg, memoria di allarme, alimentazione da 9,2 a 14,5 Vdc.
LFRESNGTENDA		Lente per copertura a tenda, copertura 22,5x2,2 mt per montaggio su rivelatore della serie GENIUS.
LFRESNGLUNGORAG		Lente per copertura a lungo raggio, copertura 30x3 mt per montaggio su rivelatore della serie GENIUS.
BRKSPECIAL		Supporto special per montaggio a muro, soffitto e ad angolo per rivelatori GENIUS ed MR.
SENSORI CON OTTICA A SPECCHIO		
MRCRT		Rivelatore a specchio variofocale con duplice elemento, antistrisciamento con riflessione a specchio, lente a tenda, portata 8 mt, ampiezza 9° su 8 zone per 2 livelli, tecnologia PIC microprocessore, alimentazione 8,2 a 16 Vdc, dimensioni 70x35x36 mm.
MR100		Rivelatore a specchio variofocale con duplice elemento, antistrisciamento con riflessione a specchio, portata 15 mt, ampiezza 90° su 32 zone per 4 livelli, tecnologia CMOS, omologazione IMQ I° livello, alimentazione 8,2 a 16 Vdc, dimensioni 112x47x45 mm.
MRL		Lente per copertura a specchio 25x3 mt, montaggio su rivelatore serie MR.
BRKSPECIAL		Supporto special per montaggio a muro, soffitto e ad angolo per rivelatori MR.
PIRBRK		Supporto pir per montaggio a muro, soffitto e ad angolo per rivelatori MR.
RIVELATORI DA SOFFITTO A QUADRUPLO ELEMENTO		
TLC360		Rivelatore infrarosso con rivelazione PIR a quadruplo elemento, copertura 20 mt, lente di Fresnell rigida 360°, tecnologia VLSI, alimentazione da 8,2 a 16 Vdc, dimensioni raggio 110x45 mm.
SRX360		Rivelatore infrarosso con rivelazione PIR a quadruplo elemento e microonda, copertura 20 mt, lente di Fresnell rigida 360°, tecnologia microcontrollore, immunità ambiente totale, combinazione microonda infrarosso AND/OR, alimentazione da 8,2 a 16 Vdc, dimensioni raggio 131x57 mm.
SRX370		Rivelatore a doppia tecnologia IR e microonda da soffitto per capannoni, max altezza 8 mt.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 15 di 22

ANTIFURTI




CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
RIVELATORI A DOPPIA TECNOLOGIA SERIE SR		
SRDT15		Rivelatore a doppia tecnologia con metodo di rilevazione PIR a duplice elemento e microonda ad impulsi dopler, combinazione microonda infrarosso AND/OR selezionabile, portata 18 mt, ampiezza 105°, antistrisciamento a specchio metallizo a riflessione rifrattiva, tecnologia CMOS, alimentazione 8,2/16 Vdc, immunità ambientale totale, omologazione IMQ I° livello.
SRX1000		Rivelatore a doppia tecnologia con metodo di rilevazione PIR a duplice elemento e microonda ad impulsi dopler, combinazione microonda infrarosso AND/OR selezionabile, portata 18 mt, ampiezza 105°, antistrisciamento a specchio metallizo a riflessione rifrattiva, tecnologia ASIC, alimentazione 8,2/16 Vdc, immunità ambientale totale, omologazione IMQ I° livello.
SRX2000A		Rivelatore a doppia tecnologia con metodo di rilevazione PIR a duplice elemento e microonda ad impulsi dopler, combinazione microonda infrarosso AND, portata 18 mt, ampiezza 105°, antistrisciamento ed antiaccecamento a specchio metallizo a riflessione rifrattiva, tecnologia ASIC, alimentazione 8,2/16 Vdc, immunità ambientale totale, omologazione IMQ I° livello.
LSRPTENDA		Lente per copertura a tenda, montaggio su rivelatore della serie SR, 15x1 mt.
LSRPLUNGORAGGIO		Lente per copertura a lungo raggio, montaggio su rivelatore della serie SR, 30x3mt.
LSRPANIMALI		Lente per copertura animali, montaggio su rivelatore della serie SR, 12x18mt.
BRKSRP		Supporto per montaggio a muro, soffitto e ad angolo per rivelatori SR.
RIVELATORI CON LENTE SFERICA SERIE SRP		
SRP100		Rivelatore professionale a infrarosso passivo, portata 18 mt, ampiezza 105°. Contaimpuls. Regolazione sensibilità. Protezione antiapertura, alimentazione da 12 Vdc.
SRP600		Rivelatore professionale a duplice elemento con lente sferica rigida a diagramma pieno intercambiabile, antistrisciamento a specchio metallico a riflessione rifrattiva, portata 18 mt, ampiezza 105° su 52 zone a 4 livelli, tecnologia ASIC, alimentazione da 7,8 a 16 Vdc.
SRP700		Rivelatore professionale a quadruplo elemento con lente sferica rigida a diagramma pieno intercambiabile, antistrisciamento a specchio metallico a riflessione rifrattiva, portata 18 mt, ampiezza 105° su 52 zone a 4 livelli, tecnologia ASIC, alimentazione da 7,8 a 16 Vdc.
SRPPET2		Rivelatore professionale a infrarosso passivo con immunità agli animali fino a 20 Kg. Copertura grandangolo 18 mt. con apertura 105°. Contaimpuls, regolazione sensibilità, protezione antirapina, compensazione automatica della temperatura. Alimentazione 12 Vdc, max 14 mA.
SRPPET4		Rivelatore infrarosso passivo a quadruplo elemento con immunità agli animali fino a 35 Kg., con apertura 105°, tecnologia ASIC. Contaimpuls, regolazione sensibilità, protezione antiapertura. Alimentazione 12 Vdc, max 14 mA.
LSRPTENDA		Lente per copertura a tenda, montaggio su rivelatore della serie SRP, 15x1 mt.
LSRPLUNGORAGGIO		Lente per copertura a lungo raggio, montaggio su rivelatore della serie SRP, 30x3mt.
LSRPANIMALI		Lente per copertura animali, montaggio su rivelatore della serie SRP, 12x18mt.
BRKSRP		



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 16 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
RIVELATORI PLUS PET IMMUNITY		
SRPPLUS		Rivelatore superminiaturizzato a duplice elemento con lente microprismi, portata 15 mt, ampiezza 90° su 42 zone, tecnologia ASIC, immunità animali fino a 5 Kg, alimentazione da 8,2 a 16 Vdc.
PETPLUS		Rivelatore superminiaturizzato a duplice elemento con lente microprismi, portata 15 mt, ampiezza 90° su 42 zone, tecnologia ASIC, immunità animali selezionabile 15/25 Kg, alimentazione da 8,2 a 16 Vdc.
GENIUSPLUS		Rivelatore superminiaturizzato a due duplici elementi con lente microprismi a doppia mappatura, portata 15 mt, ampiezza 90° su 42 zone a 2 livelli, tecnologia ASIC, immunità animali di altezza max 25 cm, 5 Kg, alimentazione da 8,2 a 16Vdc.
RIVELATORI SISMICI/ROTTURA VETRO E COMBINATI		
GBDPLUS		Rivelatore a vibrazione sismica con regolazione della sensibilità della rottura vetro, raggio di rivelazione audiometria massimo 10 mt., sensore audio con microfono a condensatore dielettrico, alimentazione da 9 a 16 Vdc.
GBD2		Rivelatore a vibrazione sismica con regolazione della sensibilità della rottura vetro, raggio di rivelazione audiometria massimo 10 mt., sensore audio con microfono a condensatore dielettrico, relè di allarme silenzioso, memoria, alimentazione da 9 a 16 Vdc.
VIB2000		Sensore di vibrazione digitale antisfondamento.
SRPG2		Rivelatore a vibrazione sismica con regolazione della sensibilità della rottura vetro, piroelettrico a duplice elemento, lente sferica rigida intercambiabile, antistrisciamento a specchio metallico a riflessione rifrattiva, portata 18 mt, ampiezza 105° su 52 zone a quattro livelli, tecnologia ASIC, raggio di rivelazione audiometria massimo 10 mt., sensore audio con microfono a condensatore dielettrico, relè di allarme silenzioso, memoria, alimentazione da 9 a 16 Vdc.
LSRPTENDA		Lente per copertura a tenda, montaggio su rivelatore della serie SRP, 15x1 mt.
LSRPLUNGORAGGIO		Lente per copertura a lungo raggio, montaggio su rivelatore della serie SRP, 30x3mt.
LSRPANIMALI		Lente per copertura animali, montaggio su rivelatore della serie SRP, 12x18mt.
BRKSRP		Supporto per montaggio a muro, soffitto e ad angolo per rivelatori SRP.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 17 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
BARRIERE MULTIFASCIO ORIENTABILI AD INFRAROSSI		
HRSDN056		Barriere IR multiplexate a tenuta stagna per protezioni perimetrali esterne, profilo in alluminio e copertura in plexiglas nero anti UV. 3 fasci doppi, portata 50 mt, camper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16Vdc, misure 560x44x46 mm.
HRSDN112		Barriere IR multiplexate a tenuta stagna per protezioni perimetrali esterne, profilo in alluminio e copertura in plexiglas nero anti UV. 6 fasci doppi, portata 50 mt, camper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16Vdc, misure 1.120X44X46 mm.
HRSDN152		Barriere IR multiplexate a tenuta stagna per protezioni perimetrali esterne, profilo in alluminio e copertura in plexiglas nero anti UV. 8 fasci doppi, portata 50 mt, camper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16Vdc, misure 1.520X44X46 mm.
HRSDN200		Barriere IR multiplexate a tenuta stagna per protezioni perimetrali esterne, profilo in alluminio e copertura in plexiglas nero anti UV. 10 fasci doppi, portata 50 mt, camper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16Vdc, misure 2.000x44x46 mm.
HRSBB056		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore bianco. 3 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 560x30x25 mm.
HRSBN056		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore nero. 3 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 560x30x25 mm.
HRSBB076		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore bianco. 4 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 760x30x25 mm.
HRSBN076		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore nero. 4 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 760x30x25 mm.
HRSBB112		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore bianco. 6 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 1.120x30x25 mm.
HRSBN112		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore nero. 6 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 1.120x30x25 mm.
HRSBB152		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore bianco. 8 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 1.520x30x25 mm.
HRSBN152		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore nero. 8 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 1.520x30x25 mm.
HRSBB200		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore bianco. 10 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 2.000x30x25 mm.
HRSBN200		Barriere a raggi infrarossi per protezioni perimetrali interne ed esterne con profili di alluminio completi di TX e RX di colore nero. 10 doppi fasci, portata interna max 30 mt, esterna 15 mt, tamper, buzzer programmabile, grado di protezione IP65, alimentazione 10,5-16 dc, dimensioni 2.000x30x25 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 18 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
HRSLANCUPB		Giunto di raccordo per barriere IR multifascio di colore bianco.
HRSLANCUP		Giunto di raccordo per barriere IR multifascio di colore nero.
HRSCUPB		Supporto girevole per barriere IR multifascio di colore bianco, composto da base per montaggio, coperchio frontale, guaine di protezione, giunto di raccordo per profilato e piastra estraibile per installazione a filo muro.
HRSCUP		Supporto girevole per barriere IR multifascio di colore nero, composto da base per montaggio, coperchio frontale, guaine di protezione, giunto di raccordo per profilato e piastra estraibile per installazione a filo muro.
HRSDNLANCUP		Giunto di raccordo per barriere HRSDN completo di guaina di protezione e viti per il fissaggio.
HRSDNCUP		Supporto girevole per barriere HRSDN composto da base per montaggio, coperchio frontale, guaine di protezione, giunto di raccordo per profilato e rotella di blocco.
BARRIERE DA ESTERNO AD INFRAROSSI ATTIVI		
HRSBT030		Barriere ad infrarossi per esterno progettate per essere in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione climatica, portata massima 30 mt esterno e 60 mt in interno, sistema di rivelazione su interruzione simultanea dei 2 raggi, sensibilità di allarme regolabile, camper, regolazione guadagno automatico, contenitore in policarbonato con protezione antigelo, alimentazione 10,5-30 Vdc, assorbimento 36 mA.
HRSBT060		Barriere ad infrarossi per esterno progettate per essere in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione climatica, portata massima 60 mt esterno e 120 mt in interno, sistema di rivelazione su interruzione simultanea dei 2 raggi, sensibilità di allarme regolabile, camper, regolazione guadagno automatico, contenitore in policarbonato con protezione antigelo, alimentazione 10,5-30 Vdc, assorbimento 42 mA.
HRSBT100		Barriere ad infrarossi per esterno progettate per essere in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione climatica, portata massima 100 mt esterno e 200 mt in interno, sistema di rivelazione su interruzione simultanea dei 2 raggi, sensibilità di allarme regolabile, camper, regolazione guadagno automatico, contenitore in policarbonato con protezione antigelo, alimentazione 10,5-30 Vdc, assorbimento 43 mA.
HRSBF250		Barriere ad infrarossi per esterno progettate per essere in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione climatica, portata massima 250 mt esterno e 500 mt in interno, sistema di rivelazione su interruzione simultanea dei 2 raggi, sensibilità di allarme regolabile, camper, regolazione guadagno automatico, contenitore in policarbonato con protezione antigelo, alimentazione 10,5-30 Vdc, assorbimento 97 mA.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 19 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
SIRENE		
HRSMP100		Sirena piezoelettrica 120 dB con tamper frontale e posteriore antistrappo, contenitore in ABS, alimentazione 12 Vdc, 350 mA, dimensioni 136x96x48 mm, peso 195 gr.
F105SIREL2000		SIREL2000B - Sirena piezoelettrica da interno, potenza acustica 90dB, protezione antiapertura e antistacco, design Pininfarina.
F105SIREL2000L		DIREL2000L - Sirena piezoelettrica da interno, potenza acustica 90dB, protezione antiapertura e antistacco, lampeggiatore a led, design Pininfarina.
F105SIREL2000F		SIREL2000F - Sirena piezoelettrica da interno, potenza acustica 90dB, protezione antiapertura e antistacco, lampeggiatore Flash allo xenon, design Pininfarina.
F105SIREL2000AU		SIREL2000AUTO - Sirena piezoelettrica da interno, potenza acustica 90dB, protezione antiapertura e antistacco, autoalimentata con batteria alcalina da 9V, design Pininfarina.
F105SAEL2000GR		SAEL2000/G - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, contenitore in policarbonato di colore grigio design Pininfarina.
F105S2000LGRAS		SAEL2000L/AS/G - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore grigio design Pininfarina.
F105S2000FGRAS		SAEL2000F/AS/G - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore Flash allo xenon, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore grigio design Pininfarina.
F105S2000LALAS		SAEL2000L/AS/ALLUMINIO - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in alluminio di colore grigio design Pininfarina.
F105S2000PROLAS		SAEL2000PROL/AS/ALLUMINIO - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma e antiperforazione, contenitore in alluminio di colore grigio design Pininfarina.
F105S2000PROFAS		SAEL2000PROF/AS/ALLUMINIO - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore Flash allo xenon, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma e antiperforazione, contenitore in alluminio di colore grigio design Pininfarina.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 20 di 22

ANTIFURTI










CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
F105SAEL2000BI		SAEL2000/B - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, contenitore in policarbonato di colore bianco design Pininfarina.
F105S2000LBIAS		SAEL2000L/AS/B - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore bianco design Pininfarina.
F105S2000FBIAS		SAEL2000F/AS/B - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore Flash allo xenon, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore bianco design Pininfarina.
F105SAEL2000RO		SAEL2000/R - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, contenitore in policarbonato di colore rosso design Pininfarina.
F105S2000LROAS		SAEL2000L/AS/R - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore a filamento, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore rosso design Pininfarina.
F105S2000FROAS		SAEL2000F/AS/R - Sirena autoalimentata e autoprotetta con lampeggiatore Flash allo xenon, potenza acustica 101dB, alloggiamento batteria da 12V - 2,1Ah, protezione ottica antisciuma, contenitore in policarbonato di colore rosso design Pininfarina.
HRSMP00A		Sirena autoalimentata con lampeggiatore, 120 dB, microprocessore per la programmazione, 3 tonalità e preallarme di 15 secondi, funzione memoria di 30 minuti, led di segnalazione multifunzione pilotabile da ingresso dedicato. Tamper frontale e posteriore antistrappo, contenitore in ABS con intermedio di protezione in metallo, alloggiamento batteria 12 Vdc, 1,2 Ah, alimentazione 12 Vdc, 1,4 A, dimensioni 280x170x97 mm, peso 2 Kg.
BS1		Sirena autoalimentata professionale da esterno, doppia chiusura in PVC con UV e metallo zincato completa di lampeggiante. Intelligente microcontrollore completamente programmabile, potenza 128 dB, alimentazione 13,8 Vdc, dimensioni 270x193x100 mm, peso 1,8 Kg.
BS3		Sirena Wireless da esterno con lampeggiante e coperchio esterno in PVC (3 mm di spessore). Suono continuo modulato in frequenza, protezione contro i tentativi di apertura del coperchio o rimozione dal muro, trasmettitore con ingresso per l'attivazione dell'allarme con comando NC o NA sul positivo, durata di attivazione della sirena di 150 secondi, segnalazione acustica per batteria bassa. Immunità ai fattori ambientali. Frequenza di trasmissione di 433 Mhz, alimentazione 9 V, 18Ah con batteria Alcalina, dimensioni 270x193x100 mm, peso 3,4 Kg.
BSNEPTUNE		Sirena autoalimentata da esterno con flash (lampada allo xeno 12V/5W). Contenitore esterno in policarbonato con trattamento protettivo UV (spessore 3 mm). 2 ingressi per l'attivazione dell'allarme ottico/acustico con comando positivo o negativo e ingresso dedicato per l'attivazione del flash. 2 led di potenza per segnalazione stato impianto. Temporizzazione sirena programmabile. Autoprotezione contro taglio cavo. 3 switch di tamper (2 apertura e 1 antirimozione). Alimentazione 12Vdc, max 400 mA. Batteria tampone 12 V/1,3 Ah (non inclusa). Pressione acustica 102 dB. Temperatura di esercizio -30°C / +70°C. Grado di protezione IP43. Dimensioni 205 x 310 x 75 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 21 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
CONTATTI MAGNETICI E SCHEDE PER ANTIFURTO		
HRS2061		Micro contatto magnetico da esterno, colore bianco.
HRS2011		Contatto magnetico da esterno, colore bianco.
HRS2011M		Contatto magnetico da esterno, colore marrone.
HRS1021		Contatto magnetico ad alta tolleranza da incasso per porte in legno o ferro autobloccante. Confezione 10 Pz.
HRS1011		Micro contatto magnetico ad incasso di colore bianco. Confezione 10 pz.
HRS1011M		Micro contatto magnetico ad incasso di colore marrone. Confezione 10 pz.
HRS1017		Contatto magnetico da incasso. Confezione 10 Pz.
HRS2071		Contatto magnetico ad alta tolleranza da esterno per porte in legno o ferro, ideale per uso commerciale e industriale. Confezione 10 Pz.
HRS2072		Contatto magnetico ad alta tolleranza, corazzato per uso industriale, adatto alla chiusura di portoni scorrevoli o cancelli. Confezione 4 Pz.
HRS3013		Contatto magnetico ad alta tolleranza corazzato per uso industriale, adatto alla chiusura di porte basculanti e serrande.
HRS2011C		Contatto magnetico per infissi, fissaggio con biadesivo 3 mt., ad alta resistenza e viti a corredo.. Distanza di installazione massima 23 mm. Contatto in scambio a 5 fili (3 fili contatto NC/NO/C e 2 fili per tamper). Dimensioni Ø13 x Ø18.8 x 29,7 mm. Confezione 10 pz.
HRS1021C		Contatto magnetico in ABS per montaggio ad incasso negli infissi, applicazione tipica su porte in legno, porte blindate, porte e portoni in ferro. Viene montato a pressione in un foro di 19 mm di diametro. Distanza di installazione massima: su materiale ferromagnetico 10 mm ± 10%, su materiale non ferromagnetico 35 mm ± 10%. Contatto in scambio a 5 fili (3 fili contatto NC/NO/C e 2 fili per tamper). Dimensioni Ø13 x Ø18.8 x 29,7 mm. Confezione 10 pz.
HRS1031C		Contatto magnetico a pulsante con sfera a scomparsa per porte, finestre od uso industriale. Confezione 10 Pz.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 2 marzo 2009
data 27-02-2009 pag. 22 di 22

ANTIFURTI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
HRS1017C		Contatto magnetico cilindrico in ABS per il montaggio ad incasso su infissi di materiale non ferromagnetico, montaggio a pressione in un foro di 9 mm di diametro. Distanza di installazione massima 19 mm \pm 10%. Contatto in scambio a 5 fili (3 fili contatto NC/NO/C e 2 fili per tamper). Dimensioni $\varnothing 9 \times \varnothing 11 \times 24$ mm. Confezione 10 pz.
HRS2071C		Contatto magnetico in alluminio ultraleggero, adatto per il montaggio su infissi di qualsiasi materiale anche ferromagnetico mediante viti a corredo. Distanza di installazione massima : su materiale ferromagnetico 20 mm \pm 10%, su materiale non ferromagnetico 45 mm \pm 10 %. Contatto in scambio a 5 fili (3 fili contatto NC/NO/C e 2 fili per tamper). Dimensioni 17 x 50 x 9,8 mm. Confezione 10 pz.
HRS3013C		Contatto magnetico in alluminio per uso industriale adatto alla chiusura di porte basculanti e serrande, fissaggio mediante viti (non incluse nella confezione). Guaina metallica di protezione cavi, distanza di installazione massima: su materiale ferromagnetico 47 mm \pm 10%, su materiale non ferromagnetico 75 mm \pm 10%. Contatto in scambio a 5 fili (3 fili contatto NC/NO/C e 2 fili per tamper). Dimensioni magnete 54.5 x 78.5 x 29 mm, parte reed 44.5 x 104.5 x 11.5 mm. Confezione 10 pz.
420		Contatto magnetico da incasso, ampolla reed elettro isolata in contenitore di ottone. Confezione 10 Pz.
441		Contatto in plastica vibrazione meccanica. Confezione 20 Pz.
454		Contatto magnetico ultrapiatto ad alta tolleranza con ampolla reed e 4 fori passanti di fissaggio. Contenitore plastica e collegamento a 2 fili.
465		Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per casseforti e porte blindate con ampolla reed e corpo contatti elettro isolati in contenitore di ottone. Collegamento a 2/3/4 fili.
470		Contatto meccanico con sensore ad asta per la protezione di porte, finestre e simili. Contenitore in plastica fissabile con 3 viti. Connessione a 3 fili NA/NC.
SINTAP		Contatto di protezione per persiane avvolgibili e simili, con torretta di guida a protezione del filo. Contenitore plastico fissabile con 4 fori passanti.
ROTELLO		Contatto per avvolgibili.
SKSINTAP		Scheda contaimpuls per SINTAP.
IN4		Contatto inerziale a fissaggio mediante alette laterali. Contatti interni dorati. Collegamento con cavo a 4 fili.
SKIN		Scheda per inerziali bilanciata.