

CATALOGO PRODOTTI E LISTINO PREZZI

IN VIGORE DAL 3 MAGGIO

BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI

BARRIERE A MICROONDE E DOPPIA TECNOLOGIA

RIVELATORI DI MOVIMENTO

CONTATTI MAGNETICI

SISTEMI INTEGRATI SICUREZZA, CONTROLLO ACCESSI,
BUILDING AUTOMATION

COMBINATORI TELEFONICI

AVVISATORI E LAMPEGGIATORI

ACCUMULATORI



Dal 1990 DIAS è un'importante realtà nella sicurezza antintrusione in Italia ed un punto di riferimento per le più qualificate aziende di Distribuzione di prodotti e sistemi di sicurezza professionale.

La nostra gamma di prodotti, frutto di un'accurata selezione delle migliori tecnologie disponibili e di una stretta collaborazione con i migliori costruttori in tutto il mondo, comprende sistemi di sicurezza senza fili, cablati e misti, centrali, contatti magnetici, rivelatori volumetrici, barriere per esterno, combinatori telefonici, avvisatori acustici e luminosi.

Prima della fornitura ai Clienti, tutti i prodotti sono sottoposti ad un accurato controllo di qualità per garantire sempre le migliori prestazioni in ogni tipo d'installazione ed un'affidabilità costante nel tempo.

Oltre ad una costante attenzione per la qualità dei prodotti negli ultimi anni abbiamo impostato e realizzato il più importante programma di miglioramento del servizio ai nostri Clienti, che ha coinvolto tutte le aree aziendali. Oggi siamo in grado di offrire un'ampia disponibilità di prodotti a magazzino, un valido supporto tecnico con orario continuato dalle 8.00 alle 20.00, corsi tecnici di formazione presso la nostra sede e presso tutti i nostri Distributori locali, un'apertura dei nostri uffici dalle 8.00 alle 18.00 con orario continuato, ed una rapida e puntuale evasione degli ordini.

Primi nel nostro settore, abbiamo anche introdotto esclusive condizioni di garanzia prolungata su tutta la gamma di prodotti, con la possibilità di sostituzione anticipata delle apparecchiature.

La costante ricerca dell'eccellenza e della qualità del nostro servizio, insieme all'impegno ed alla professionalità dei nostri collaboratori, sono la base del nostro successo nella sicurezza. E soprattutto sono il nostro costante impegno verso i Clienti.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Carlo Hruby'. The signature is fluid and cursive.

Carlo Hruby



Il nostro impegno per i Clienti:

- Apertura con orario continuato dalle 8.00 alle 18.00 di uffici e magazzino.
- Ampia disponibilità di prodotti pronti per la vendita e rapida evasione degli ordini.
- Assistenza tecnica telefonica con orario continuato dalle 8.00 alle 20.00.
- Esclusive condizioni di garanzia prolungata su tutta la gamma di prodotti, con possibilità di sostituzione anticipata.
- Continuo aggiornamento professionale degli installatori tramite un programma completo di corsi tecnici presso la nostra sede e presso i Distributori in tutta Italia.
- Condizioni commerciali personalizzate per le esigenze delle Aziende di distribuzione di prodotti e sistemi di sicurezza.
- Aggiornamento sui nuovi prodotti ed iniziative tramite la Newsletter *Notizie da DIAS*.
- Aggiornamento tecnico continuo tramite la Newsletter *Comunicazioni tecniche da DIAS*.
- Informazioni, dati tecnici, documentazioni, aggiornamenti e novità sul sito www.dias.it.



DIAS s.r.l.

Distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Assistenza tecnica telefonica: (lun-ven) 8.00 /20.00

Telefono 02.38036.415

Orario: (lun-ven) 8.00 /18.00

Telefono 02.38036.901

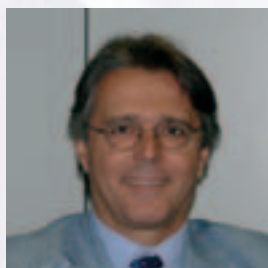
Fax 02.38036.950

Email dias@dias.it

Sito www.dias.it



Marco Soriano
soriano@dias.it
tel. cell. 348.6401.009



Marco Casanova
casanova@dias.it



Marcella Ascari
ascari@dias.it

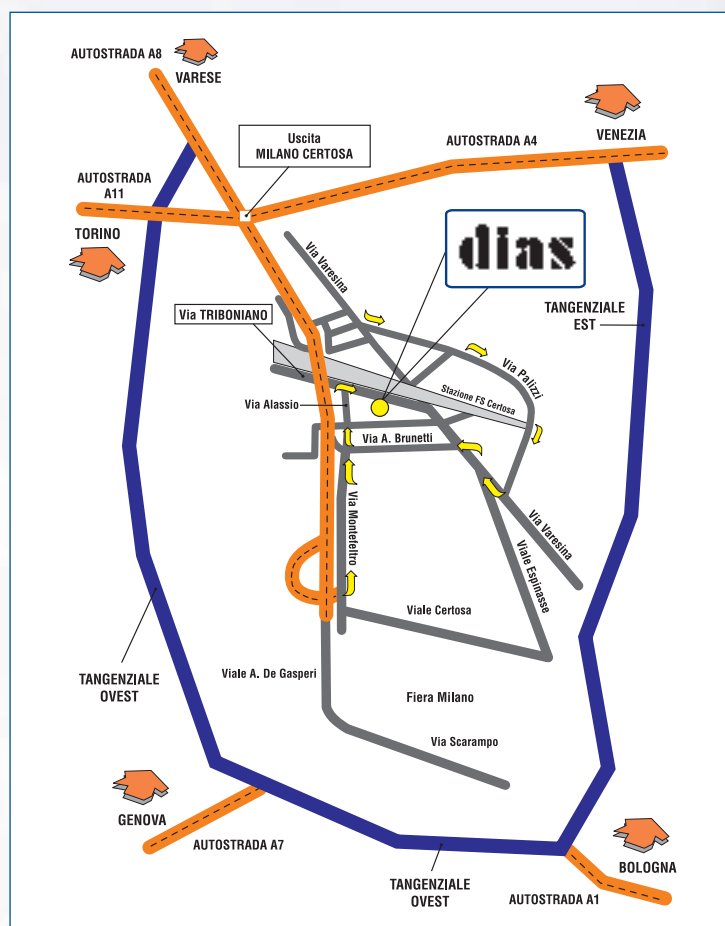


Mascia Cigognini
cigognini@dias.it



Alice Ceretti
ceretti@dias.it

Come raggiungerci



Prodotti e sistemi di sicurezza di alta qualità riservati a Distributori



Sommario

PULTEX

Barriere a raggi infrarossi a doppio fascio	3
Barriere a raggi infrarossi Quad	6
Barriera codificata antistrisciamento a raggi infrarossi Quad	8
Barriere a raggi infrarossi a basso assorbimento	9
Barriere a doppia tecnologia	10
Barriere a microonde	11
Rivelatori passivi di infrarossi per esterno	18
Barriere a raggi infrarossi a riflessione	27
Barriere miniatura a raggi infrarossi	30
Barriere a raggi infrarossi con avvisatore acustico e luminoso	31
Rivelatori passivi di infrarossi per interno	32
Sensori per apertura porte	36
Rivelatori di fiamma	36

GARDIAN

Colonne cilindriche per impiego residenziale	12
Colonne semicilindriche per impiego industriale	14
Colonne semicilindriche bifacciali per impiego industriale	16

ALEPH SECURITY

Rivelatori passivi d'infrarossi	37
Rivelatori a doppia tecnologia per esterno	39
Contatti magnetici	41

PROTEGE

Sistema integrato Protégé	46
---------------------------------	----

Serie 8000

Barriere a raggi infrarossi codificati e sincronizzati per esterno per la protezione di perimetri di edifici	52
--	----

Serie 7000

Barriere a raggi infrarossi per la protezione esterna di facciate di edifici	54
--	----

Serie 5000

Barriere a raggi infrarossi attivi per porte e finestre	56
---	----

dias

Rivelatori passivi d'infrarossi ad effetto tenda per porte e finestre	61
Combinatori telefonici vocali	80
Sirene autoalimentate	82
Avvisatori e Lampeggiatori	84
Accumulatori ermetici al piombo ECOPOWER	86
Accumulatori ermetici al piombo FIAMM-GS	87

WONDEREX

Barriere a raggi infrarossi a basso assorbimento da esterno, a media portata, per sistemi senza fili	63
Rivelatori passivi d'infrarossi per esterno	65
Rivelatori passivi d'infrarossi a doppio fascio per esterno	68
Rivelatori passivi d'infrarossi per esterno	71

MAXIMUM

Rivelatori a doppia tecnologia per esterno	73
--	----

Indice per codice	90
-------------------------	----

Indice per articolo	92
---------------------------	----



La forza dell'esperienza per i professionisti

PULTEX rappresenta una gamma completa di apparecchiature e sistemi per la protezione di aree esterne, sviluppata da DIAS in collaborazione con uno dei maggiori e più affermati costruttori mondiali di protezioni perimetrali e volumetriche per esterno.

Barriere a raggi infrarossi attivi, barriere Quad, barriere a microonde e a doppia tecnologia, barriere a basso assorbimento per sistemi senza fili e anche rivelatori volumetrici per esterno, sensori a porta ed anche una linea completa di rivelatori passivi d'infrarossi per ambienti interni.

Questa è la gamma PULTEX, sviluppata con la più avanzata tecnologia disponibile nella sicurezza, e forte di una lunga esperienza maturata in tanti anni nello specifico settore delle apparecchiature per la sicurezza perimetrale e volumetrica degli spazi esterni.

L'esperienza e la tecnologia, unite a rigorose procedure di controllo qualitativo, si traducono in un'affidabilità assoluta che rende i prodotti PULTEX la scelta migliore per le installazioni professionali di alta qualità.



Barriere a raggi infrarossi a doppio fascio

SERIE TK

- Barriere standard a raggi infrarossi a doppio fascio per interno/esterno
- Doppia modulazione del fascio
- Protezione da luci esterne fino a 50.000 lux
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Allineamento fine con voltmetro
- Coperchio anti-brina

	PTX-30TK	PTX-60TK	PTX-100TK
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio doppio)		
Uscita d'allarme	Relé di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1-3s		
Tensione di alimentazione	da 10 a 30Vc.c. (senza polarità)		
Assorbimento di corrente	da 53mA a 80 mA		
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C		
Installazione	in esterno, in interno		
Grado di protezione	IP54		
Accessori opzionali	BP-60TE coperchio per palo, BP-60A squadretta per palo		
Dimensioni (LxAxP)	mm 73x170x70		
Peso	Trasmittitore g 380, ricevitore g 400		



PTX-30TK	Cod. PTX30TK	€	279,00
-----------------	--------------	---	---------------

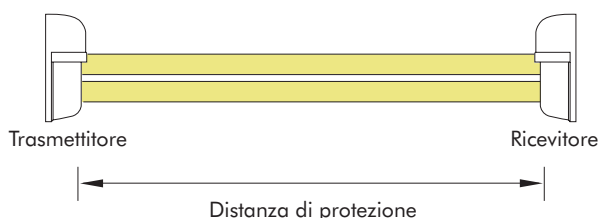
Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio, portata m 30 in esterno, m 60 in interno.

PTX-60TK	Cod. PTX60TK	€	299,00
-----------------	--------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio, portata m 60 in esterno, m 120 in interno.

PTX-100TK	Cod. PTX100TK	€	383,00
------------------	---------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio, portata m 100 in esterno, m 200 in interno.



- Barriere a raggi infrarossi a doppio fascio sincronizzate e codificate per interno/esterno
- Fascio doppio codificato a doppia modulazione
- 4 frequenze di trasmissioni selezionabili
- Protezione da luci esterne fino a 50.000 lux
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Allineamento fine con voltmetro
- Coperchio anti-brina

	PTX-20TE	PTX-40TE	PTX-60TE
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio doppio sincronizzato)		
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1-3s		
Tensione di alimentazione	da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)		
Assorbimento di corrente	da 55mA a 80mA		
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C		
Installazione	in esterno, in interno		
Grado di protezione	IP54		
Accessori opzionali	BP-60TE coperchio per palo, BP-60A squadretta per palo		
Dimensioni (LxAxP)	mm 73x170x70		
Peso	Trasmettitore g 380, ricevitore g 400		



PTX-20TE	Cod. PTX20TE	€	453,00
-----------------	--------------	---	---------------

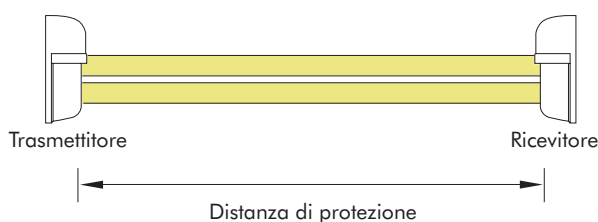
Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio sincronizzato, codifica a 4 frequenze, portata m 20 in esterno, m 40 in interno.

PTX-40TE	Cod. PTX40TE	€	478,00
-----------------	--------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio sincronizzato, codifica a 4 frequenze, portata m 40 in esterno, m 80 in interno.

PTX-60TE	Cod. PTX60TE	€	491,00
-----------------	--------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio sincronizzato, codifica a 4 frequenze, portata m 60 in esterno, m 120 in interno.



SERIE ST

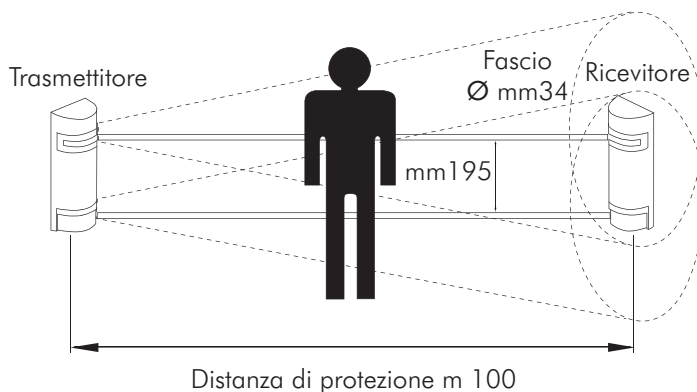
- Barriere a raggi infrarossi a doppio fascio incrociato per interno/esterno
- Doppia modulazione del fascio
- Protezione da luci esterne fino a 50.000 lux
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Rapido allineamento tramite rotazione dei gruppi ottici
- Allineamento fine con voltmetro
- Coperchio anti-brina

PTX-100ST	
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio doppio sincronizzato)
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1-3s
Tensione di alimentazione	da 10 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	80mA
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BP-200F coperchio per palo, HTF-24 riscaldatore
Dimensioni (LxAxP)	mm 104x390x98
Peso	Trasmettitore g 1200, ricevitore g 1200



PTX-100ST Cod. PTX100ST € **540,00**

Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio incrociato per interno/esterno, portata m 100 in esterno, m 200 in interno.



Barriere a raggi infrarossi Quad

SERIE F

- Barriere standard a raggi infrarossi Quad
- 4 fasci incrociati sincronizzati ad alta potenza a doppia modulazione
- Protezione da luci esterne fino a 50.000 lux
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Allineamento fine con voltmetro
- Segnalazione acustica di allineamento
- Coperchio anti-brina

	PTX-50F	PTX-100F	PTX-200F
Sistema di rilevazione		Fascio ad infrarossi attivi (fascio Quad)	
Uscita d'allarme		Relè di scambio con contatto non alimentato 1A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1.5s	
Tensione di alimentazione		da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente		75mA	
Temperatura di funzionamento		da -35°C a +66°C	
Installazione		Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno	
Grado di protezione		IP54	
Accessori opzionali		BP-200F coperchio per palo, HTF-24 riscaldatore	
Dimensioni (LxAxP)		mm 104x390x98	
Peso		Trasmettitore g 1300, ricevitore g 1300	



PTX-50F Cod. PTX50F € **665,00**

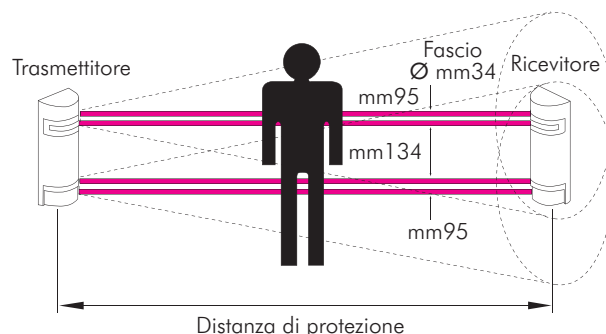
Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati, portata m 50 in esterno, m 100 in interno.

PTX-100F Cod. PTX100F € **698,00**

Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati, portata m 100 in esterno, m 200 in interno.

PTX-200F Cod. PTX200F € **727,00**

Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati, portata m 200 in esterno, m 400 in interno.



SERIE HF

- Barriere a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati per interno/esterno
- 4 fasci incrociati sincronizzati ad alta potenza a doppia modulazione
- 4 frequenze di trasmissione selezionabili
- Selezione intensità alta/bassa del fascio
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Allineamento fine con voltmetro
- Segnalazione acustica di allineamento
- Disqualifica ambientale
- Coperchio anti-brina

	PTX-IN-50HF	PTX-IN-100HF	PTX-IN-200HF
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio intelligente Quad)		
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 1A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1.5s		
Tensione di alimentazione	da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)		
Assorbimento di corrente	da 95mA a 120mA		
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +66°C		
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno		
Grado di protezione	IP54		
Accessori opzionali	BP-200F coperchio per palo, HTF-24 riscaldatore		
Dimensioni (LxAxP)	mm 104x390x98		
Peso	Trasmittitore g 1200, ricevitore g 1300		



PTX-IN-50HF Cod. PTXIN50 € **756,00**

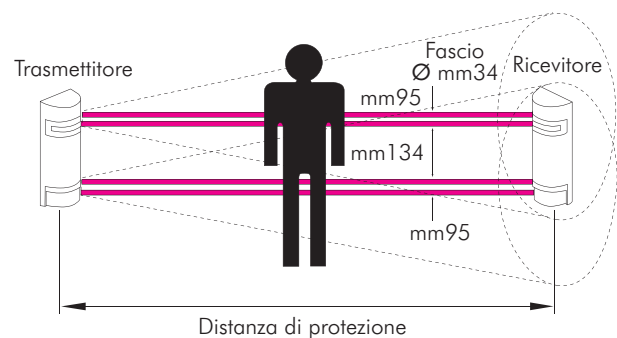
Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati, portata m 50 in esterno, m 100 in interno.

PTX-IN-100HF Cod. PTXIN100 € **781,00**

Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati, portata m 100 in esterno, m 200 in interno.

PTX-IN-200HF Cod. PTXIN200 € **800,00**

Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati, portata m 200 in esterno, m 400 in interno.



Barriera codificata antistrisciamento a raggi infrarossi Quad

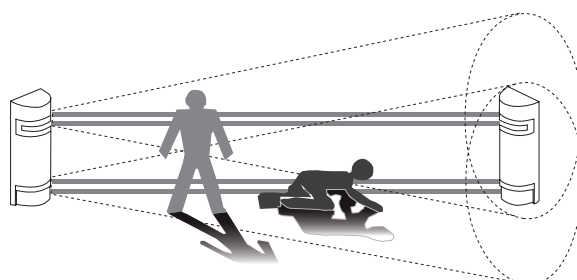
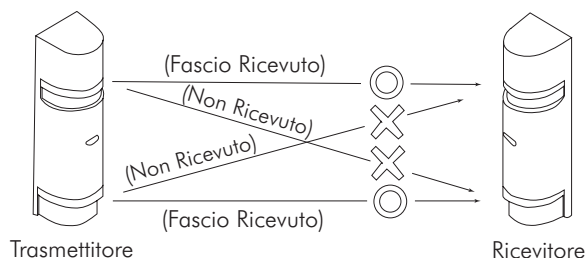
- Barriera antistrisciamento a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati per interno/esterno
- 4 frequenze di trasmissione selezionabili
- Attivazione indipendente del fascio superiore o inferiore
- Sistema con doppio tempo d'interruzione del fascio
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Allineamento fine con voltmetro
- Segnalazione acustica di allineamento
- Disqualifica ambientale
- Coperchio anti-brina

PTX-IN-100AT	
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio intelligente Quad)
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 1A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1.5s
Tensione di alimentazione	da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	120mA
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +66°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BP-200F coperchio per palo, HTF-24 riscaldatore
Dimensioni (LxAxP)	mm 104x390x98
Peso	Trasmittitore g 1200, ricevitore g 1300



PTX-IN-100AT Cod. PTXIN100AT € **1.050,00**

Barriera antistrisciamento a raggi infrarossi Quad incrociati e codificati, portata m 100 in esterno, m 200 in interno.



Barriere a raggi infrarossi a basso assorbimento



- **Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati sincronizzati e codificati a basso assorbimento per esterno**
- **4 fasci incrociati sincronizzati ad alta potenza a doppia modulazione**
- **4 frequenze di trasmissione selezionabili**
- **Selezione intensità alta/bassa del fascio**
- **Controllo automatico del guadagno (AGC)**
- **Basso assorbimento di corrente per funzionamento con pannelli solari e sistemi senza fili**
- **Circuito di compensazione luce esterna per un'ottima tolleranza a luce solare, fari d'automobile, luci fluorescenti o al mercurio**
- **Allineamento fine con voltmetro**
- **Disqualifica ambientale**
- **Coperchio anti-brina e anticongelamento**

PTX-IN-75SW	
Sistema di rilevazione	Fascio ad infrarossi attivi (fascio intelligente Quad)
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 1A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 2s
Tempo di risposta	regolabile da 50ms a 700ms
Tensione di alimentazione	da 5 a 8Vc.c. o da 10 a 30Vc.c.
Assorbimento di corrente	6mA (a 5-8Vc.c.), 25mA (a 10-30Vc.c.)
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno
Accessori opzionali	BP-200F coperchio per palo, HTF-24 riscaldatore
Dimensioni (LxAxP)	mm 104x390x98
Peso	Trasmettitore g 1200, ricevitore g 1300



PTX-IN-75SW	Cod. PTXIN75S	€	868,00
--------------------	---------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi Quad incrociati e codificati, basso assorbimento per utilizzo con sistemi senza fili, portata m 75 in esterno.



PTX-BA6SL	Cod. PTXBA6SL	€	1.040,00
------------------	---------------	---	-----------------

Gruppo alimentatore e pannello a energia solare per barriera PTX-IN-75SW.

Barriere a doppia tecnologia

- Barriera a combinazione microonde e raggi infrarossi Quad codificati per esterno
- 4 frequenze di trasmissione selezionabili
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Disqualifica ambientale
- Elevata capacità di rilevazione in condizioni atmosferiche avverse
- 2 frequenze microonde disponibili: alta (24.19 GHz) e bassa (24.11 GHz)

	PTX-COM-IN50HF	PTX-COM-IN-50HF/L
Sistema di rilevazione		Fascio ad infrarossi attivi e microonde
Uscita d'allarme		Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1.5s
Tensione di alimentazione		da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente		Trasmittitore 65mA / Ricevitore 135mA
Temperatura di funzionamento		da -25°C a +60°C
Installazione		Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno
Accessori opzionali		Coperchio per palo
Dimensioni (LxAxP)		mm 112x627x102
Peso		Trasmittitore g 1850, ricevitore g 2000

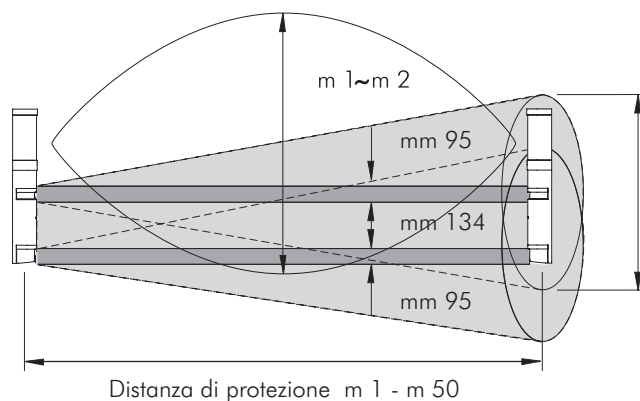


PTX-COM-IN50HF Cod. PTXCM50 € **1.870,00**

Barriera a doppia tecnologia microonde e raggi infrarossi Quad codificati, portata m 50 in esterno. Frequenza microonda 24.19 GHz.

PTX-COM-IN-50HF/L Cod. PTXCM51 € **1.870,00**

Barriera a doppia tecnologia microonde e raggi infrarossi Quad codificati, portata m 50 in esterno. Frequenza microonda 24.11 GHz.



Barriere a microonde

SERIE MW

- Barriere a microonde per esterno
- Tempo di risposta regolabile
- 2 frequenze microonde disponibili: alta (24.19 GHz) e bassa (24.11 GHz)
- Funzionamento stabile e preciso in ogni condizione atmosferica

PTX-MW50	
Sistema di rilevazione	Bi-statica punto-punto
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1.5s
Tensione di alimentazione	da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	Trasmittitore 50mA / Ricevitore 50mA
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +60°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (Ø mm38~45), in esterno/interno
Accessori opzionali	BP-50MW coperchio per palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 112x232x102
Peso	Trasmittitore g 710, ricevitore g 760

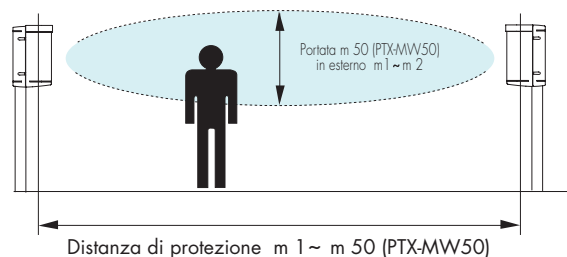


PTX-MW50H	Cod. PTXMW50H	€	780,00
------------------	---------------	---	---------------

Barriera a microonde, portata m 50 in esterno. Frequenza 24.19 GHz.

PTX-MW50L	Cod. PTXMW50L	€	780,00
------------------	---------------	---	---------------

Barriera a microonde, portata m 50 in esterno. Frequenza 24.11 GHz.



Colonne cilindriche per impiego residenziale

SERIE 6000



La sua forma cilindrica di diametro contenuto consente il suo impiego sia come barriera di sicurezza sia come lampione da giardino, in un unico apparecchio per una perfetta integrazione con l'ambiente esterno che si desidera proteggere.

Al suo interno è infatti possibile alloggiare barriere a raggi infrarossi o a microonde che possono essere orientate lungo un arco di 180°, mentre lo schermo nero trasparente ai raggi infrarossi consente di mascherare la dislocazione dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione. Il robusto profilato in alluminio anodizzato e lo schermo in policarbonato resistente agli urti consentono installazioni solide e durature nel tempo anche in condizioni ambientali gravose come quelle in esterno.

Disponibile in altezze standard m 1.00, m 1.50, m 2.00, m 2.50 e m 3.00 per soddisfare tutte le esigenze installative ed estetiche.

- Linea elegante e compatta, in estruso di alluminio anodizzato e schermo in policarbonato
- Permette di alloggiare più gruppi ottici
- Permette l'orientamento di ogni gruppo ottico su un arco di 180°
- Predisposta per alloggiare sulla sommità un corpo illuminante da esterno
- Ampia gamma di accessori (basamento, supporti, portalampe, riscaldatori, termostati, ecc.)

	6100	6150	6200	6250	6300
Profilato	estruso di alluminio anodizzato				
Schermo	policarbonato nero trasparente raggi IR				
Coperchio	policarbonato				
Colore	nero				
Dimensioni mm (larghezza)	130				
Dimensioni mm (altezza)	1015	1515	2015	2515	3015
Basamento mm	in acciaio, Ø 200, 3 fori Ø 8.5				
Attacco lampada	mm 60 standard				
Grado di protezione	compatibile con i principali tipi di diffusori in commercio				
Peso g	6800	7200	7300	9500	10000

6100 Cod. HE6100 € **156,00**

Colonna cilindrica elegante e compatta, in estruso di alluminio anodizzato e schermo in policarbonato, colore nero, per alloggiare più gruppi ottici. Permette l'orientamento di ogni gruppo ottico su un arco di 180°. Predisposta per alloggiare sulla sommità un corpo illuminante da esterno dei principali costruttori di lampade. Altezza m 1.00.

6150 Cod. HE6150 € **206,00**

Colonna come 6100, altezza m 1.50

6200 Cod. HE6200 € **260,00**

Colonna come 6100, altezza m 2.00

6250 Cod. HE6250 € **312,00**

Colonna come 6100, altezza m 2.50

6300 Cod. HE6300 € **362,00**

Colonna come 6100, altezza m 3.00

Accessori	Codice	€	Descrizione
BC-6000	HE60BC	142,00	Basamento in acciaio
FP-6000	HE60FP	110,00	Kit per fissaggio a parete
AP-OX/6000	HE60AOX	14,00	Supporto fissaggio barriere serie PTX-30TK/60TK/100TK e PTX-20TE/40TE/60TE
KTX2-6000	HE60TX2	14,00	Kit per fissaggio barriere PTX-50F/100F/200F, PTX-IN-50HF/100HF/200HF e PTX-IN-100AT
KTX1-6000	HE60TX1	12,00	Kit per fissaggio barriere PTX-MW50/100
H-6000	HE6000H	54,00	Riscaldatore e termostato
STR-6000	HE60STR	32,00	Trasformatore 230Vc.a./16V.c.a.
AL-6000	HE60AL	135,00	Alimentatore 230Vc.a./24Vc.a.-12Vc.c.
SL-6000	HE60SL	8,50	Adattatore per lampada da esterno da applicare sulla sommità della colonna
G400-6000	HE60G40	107,00	Globo per lampade, in policarbonato trasparente, Ø mm 400
G500-6000	HE60G50	167,00	Globo per lampade, in policarbonato trasparente, Ø mm 500
BPP-6000	HE60BPP	38,00	Base portalampade in plastica, per lampade attacco E27, con attacco Ø mm 60, colore nero
BPA-6000	HE60BPA	105,00	Base portalampade in alluminio, per lampade attacco E27, con attacco Ø mm 60, colore nero



Colonne semicilindriche per impiego industriale

SERIE 4498

La sua forma semicilindrica, con una larghezza di mm 178 e una profondità di mm 156, permette di orientare i fasci delle barriere sull'intero arco di 180°. Lo schermo nero, trasparente solo ai raggi infrarossi, consente di mascherare la dislocazione e l'orientamento dei gruppi ottici. Il robusto profilato in alluminio consente il fissaggio della colonna a parete, su basamento. Il coperchio in alluminio è provvisto di fessure di areazione per evitare la condensa di vapore acqueo.

- **Costruzione anticondensa robusta e funzionale con ottima resistenza agli agenti atmosferici**
- **Permette di alloggiare più gruppi ottici**
- **Nasconde e protegge le barriere installate**
- **Permette l'orientamento di ogni gruppo ottico su un arco di 180°**
- **Coperchio antiscavalamento opzionale**
- **Ampia gamma di accessori (basamenti, supporti, riscaldatori, termostati ecc.)**

	4498/1	4498/1.5	4498	4498/2.5	4498/3
Profilato	estruso di alluminio verniciato				
Schermo	perspex nero trasparente raggi IR				
Coperchio	pressofusione di alluminio				
Colore	nero				
Dimensioni mm (LxP)	188x168				
Dimensioni mm (A)	1000	1500	2000	2500	3000
Basamento	in acciaio verniciato, mm 400x400x400				
Grado di protezione	IP54				
Peso g	6800	7200	7300	9500	10000



4498/1 Cod. HE44981 € **221,00**

Colonna semicilindrica di linea elegante e moderna, con costruzione robusta e funzionale in estruso di alluminio anodizzato e schermo in policarbonato, colore nero. Permette di alloggiare più gruppi ottici, e permette l'orientamento di ogni gruppo ottico su un arco di 180°. Altezza m 1.00.

4498/1.5 Cod. HE44985 € **275,00**

Colonna semicilindrica come 4498/1, altezza m 1.50

4498 Cod. HE4498 € **336,00**

Colonna semicilindrica come 4498/1, altezza m 2.00

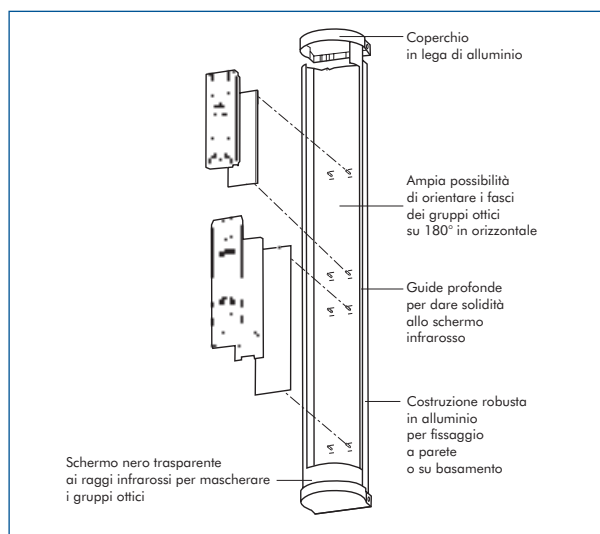
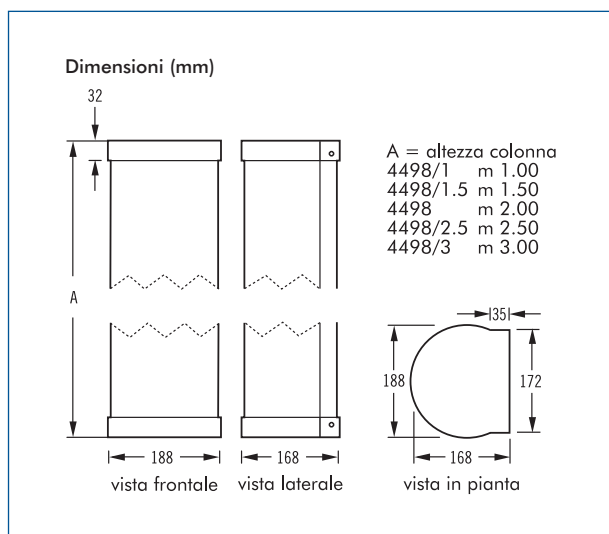
4498/2.5 Cod. HE44987 € **426,00**

Colonna semicilindrica come 4498/1, altezza m 2.50

4498/3 Cod. HE44983 € **475,00**

Colonna semicilindrica come 4498/1, altezza m 3.00

Accessori	Codice	€	Descrizione
BC-4498	<i>HZF4498</i>	168,00	Basamento per colonne 4498
SC-4400	<i>HZS4400</i>	18,00	Supporto per fissaggio a parete colonne 4498
4498A	<i>HE4498A</i>	8,50	Kit antiapertura per colonne serie 4498 / 4598
4498T	<i>HE4498T</i>	25,00	Kit comando termostato per colonne serie 4498/4598
4498H	<i>HE4498H</i>	24,00	Riscaldatore per colonne serie 4498 e 4598, comandato da 4498T
4418	<i>HE44/18</i>	112,00	Trasformatore 230/18Vc.a. per riscaldatore
4498AC	<i>HE4498AC</i>	50,00	Kit anticavalcamento per colonne serie 4498
AP-OX/4498	<i>HE44AOX</i>	14,00	Supporto per fissaggio barriere PTX-30TK/60TK/100TK, PTX-20TE/40TE/60TE
KTX1	<i>HE44TX1</i>	12,00	Kit per fissaggio barriere PTX-MW50/100
KTX2	<i>HE44TX2</i>	14,00	Kit per fissaggio barriere PTX-50F/100F/200F, PTX-IN-50HF/100HF/200HF e PTX-IN-100AT



Colonne semicilindriche bifacciali per impiego industriale

SERIE 4598

Le colonne serie 4598 permettono di orientare i fasci delle barriere sull'intero arco di 360°. Lo schermo nero non consente di individuare la dislocazione e l'orientamento dei gruppi ottici. Particolarmente adatte alla protezione di lunghi perimetri e nei siti dove è richiesta un'elevata sicurezza.

- Non lasciano intravedere il numero delle barriere installate e il loro orientamento
- Possibilità di orientamento barriere su un arco di 360°
- Disponibili in altezze da m 1.00, m 1.50, m 2.00, m 2.50 e m 3.00
- Costruzione anticondensa robusta e funzionale con ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Coperchio antiscavalamento opzionale
- Ampia gamma di accessori (basamenti, supporti, riscaldatori, termostati ecc.)

	4598/1	4598/1.5	4598	4598/2.5	4598/3
Profilato	estruso di alluminio verniciato				
Schermo	perspex nero trasparente raggi IR				
Coperchio	pressofusione di alluminio				
Colore	nero				
Dimensioni mm (LxP)	188x330				
Dimensioni mm (A)	1000	1500	2000	2500	3000
Basamento	in acciaio verniciato, mm 400x420x400				
Grado di protezione	IP54				



4598/1	Cod. HE45981	€	402,00
---------------	--------------	---	---------------

Colonna semicilindrica bifacciale (360°), altezza m 1.00

4598/1.5	Cod. HE45985	€	525,00
-----------------	--------------	---	---------------

Colonna semicilindrica bifacciale (360°), altezza m 1.50

4598	Cod. HE4598	€	645,00
-------------	-------------	---	---------------

Colonna semicilindrica bifacciale (360°), altezza m 2.00

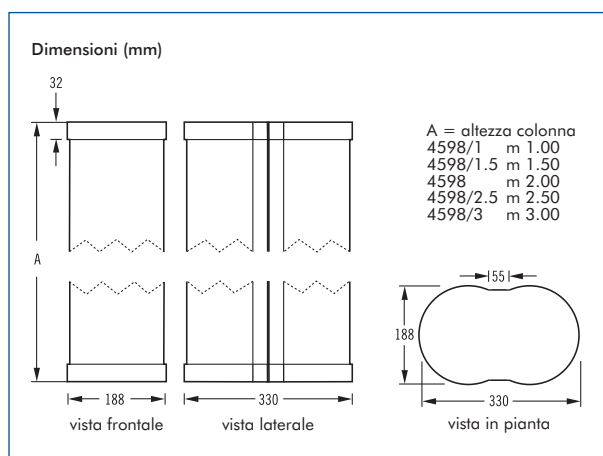
4598/2.5 Cod. HE45987 € **827,00**

Colonna semicilindrica bifacciale (360°), altezza m 2.50

4598/3 Cod. HE45983 € **940,00**

Colonna semicilindrica bifacciale (360°), altezza m 3.00

Accessori	Codice	€	Descrizione
BC-4598	<i>HZF4598</i>	180,00	Basamento per colonne 4598, LxAxP mm 400x420x400, completo di viti e bulloni
4498A	<i>HE4498A</i>	8,50	Kit antiapertura per colonne serie 4498/4598
4598AC	<i>HE4598AC</i>	75,00	Kit antiscavalcamento per colonne serie 4598
4498T	<i>HE4498T</i>	25,00	Kit comando termostato per colonne serie 4498/4598
4498H	<i>HE4498H</i>	24,00	Riscaldatore per colonne serie 4498/4598, comandato da 4498T
4418	<i>HE44/18</i>	112,00	Trasformatore 230/18Vc.a. per riscaldatore 4498H



Rivelatori passivi di infrarossi per esterno

Rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona (immune agli animali domestici)

- **Costruzione stagna**
- **Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area**
- **Portata ad ampio angolo 90° / Gruppo ottico ruotabile**
- **Rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali**

PTX-MS12TE

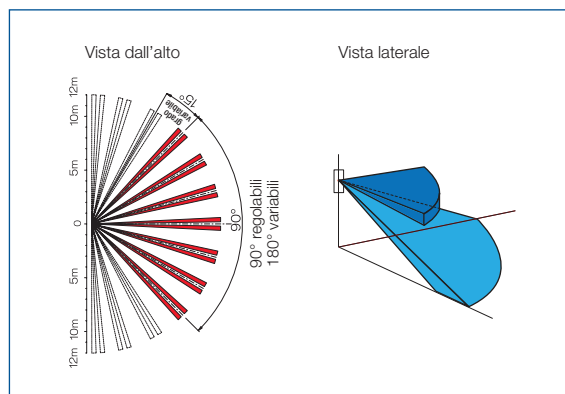
Sistema di rilevazione	Rilevazione a doppia zona – Angolo di rilevazione orizzontale 90°
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato (selezionabile) Durata allarme regolabile da 2s a 5 minuti
Tensione di alimentazione	da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	35mA
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (con squadretta BP-22 opzionale)
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BW-24 piastra acciaio inox per fissaggio a parete BP-22 squadretta per fissaggio a palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 80x234x91
Peso	g 390

PTX-MS12TE

Cod. PTXMS12T

€ **256,00**

Rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona (immune agli animali domestici). Portata m 12x12 in esterno.



**Doppio rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona
(immune agli animali domestici)**

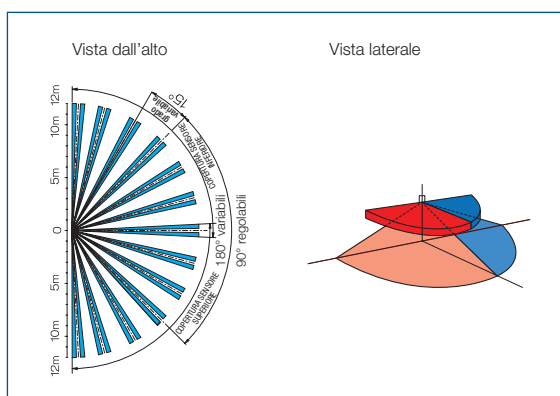
- **Costruzione stagna**
- **Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area**
- **Portata ad ampio angolo 2 x 90° / Gruppi ottici ruotabili indipendentemente (copertura fino a 180°)**
- **Doppio rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali**

PTX-MS12FE	
Sistema di rilevazione	Doppia rilevazione a doppia zona – Angolo di rilevazione orizzontale 90° per gruppo ottico (copertura completa 180°)
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato Durata allarme regolabile da circa 2s a circa 5 minuti da 12 a 30Vc.c. (senza polarità)
Tensione di alimentazione	da -20°C a +50°C
Assorbimento di corrente	40mA
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (con squadretta BP-22 opzionale)
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BW-24 piastra acciaio inox per fissaggio a parete BP-22 squadretta per fissaggio a palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 80x234x91
Peso	g 470



PTX-MS12FE Cod. PTXMS12F € **410,00**

Doppio rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona (immune agli animali domestici). Portata m 12x24 in esterno.



Rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona

- **Costruzione stagna**
- **Rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali**
- **Gruppo ottico ruotabile**
- **Compatibile con numerosi trasmettitori per sistemi senza fili**

PTX-TX1 14SR

Sistema di rilevazione	Rilevazione a doppia zona – Angolo di rilevazione orizzontale 90°
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. selezionabile, 10Vc.c., 0.01A max.
Tensione di alimentazione	da 2.3 a 10Vc.c.
Assorbimento di corrente	35µA in stand-by, 5mA/3V (modo test)
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (con squadretta BP-22 opzionale)
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BW-24 piastra acciaio inox per fissaggio a parete BP-22 squadretta per fissaggio a palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 80x234x91
Peso	g 400

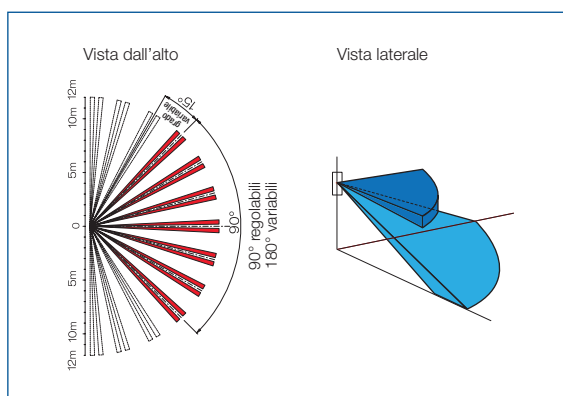


PTX-TX1 14SR

Cod. PTX114SR

€ **395,00**

Rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona. Portata m 12x12 in esterno.



Rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona con ampio contenitore

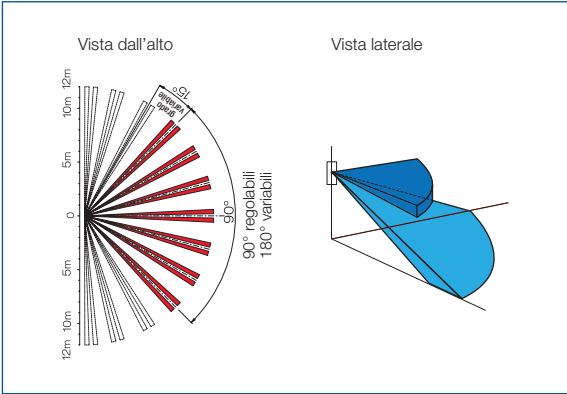
- **Costruzione stagna**
- **Rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali**
- **Gruppo ottico ruotabile**
- **Basso assorbimento di corrente per una lunga durata delle batterie**
- **Uscita relè allarme selezionabile N.A./N.C.**
- **Manomissione frontale e sulla rimozione dalla parete**
- **Contenitore ampio per l'alloggiamento di numerosi modelli di trasmettitori senza fili**

PTX-TX1 14TR	
Sistema di rilevazione	Rilevazione a doppia zona – Angolo di rilevazione orizzontale 90°
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. selezionabile Tempo blocco allarme 10/120/300/900s
Tensione di alimentazione	da 3Vc.c. a 9Vc.c. con batterie alcaline o al litio
Assorbimento di corrente	25µA in rilevazione 5mA a 3Vc.c. (modo prova)
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete o palo
Grado di protezione	IP54
Accessori forniti	Staffe fissaggio a palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 91x245x120
Peso	g 560

PTX-TX1 14TR Cod. PTX114TR € **535,00**



Rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona. Portata m 12x12 in esterno.



Doppio rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona con ampio contenitore

- **Costruzione stagna**
- **Doppio rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali**
- **Portata ad ampio angolo 2 x 90° - Gruppi ottici ruotabili indipendentemente (copertura fino a 180°)**
- **Modo di rilevazione AND/OR selezionabile per maggiore stabilità**
- **Basso assorbimento di corrente per una lunga durata delle batterie**
- **Uscita relè allarme selezionabile N.A./N.C.**
- **Manomissione frontale e sulla rimozione dalla parete**
- **Contenitore ampio per l'alloggiamento di numerosi modelli di trasmettitori senza fili**

PTX-TX114FR

Sistema di rilevazione	Doppio rivelatore a doppia zona
Uscita d'allarme	Angolo di rilevazione orizzontale 90° (copertura completa 180°) Uscita contatto N.C. o N.A. selezionabile Tempo blocco allarme 10/120/300/900s
Tensione di alimentazione	da 3Vc.c. a 9Vc.c. con batterie alcaline o al litio
Assorbimento di corrente	35µA in rilevazione 5mA a 3Vc.c. (modo prova)
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete o palo
Grado di protezione	IP54
Accessori forniti	Staffe fissaggio a palo
Dimensioni (LxAxP)	mm 91x245x120
Peso	g 620

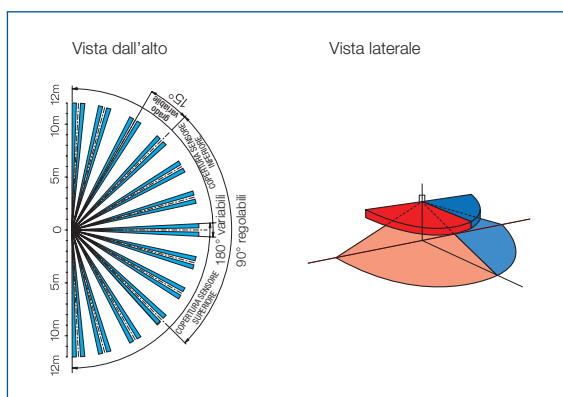
PTX-TX114FR

Cod. PTX114FR

€ **635,00**



Doppio rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona. Portata m 12x24 in esterno.



Rivelatore passivo di infrarossi con messaggi registrabili

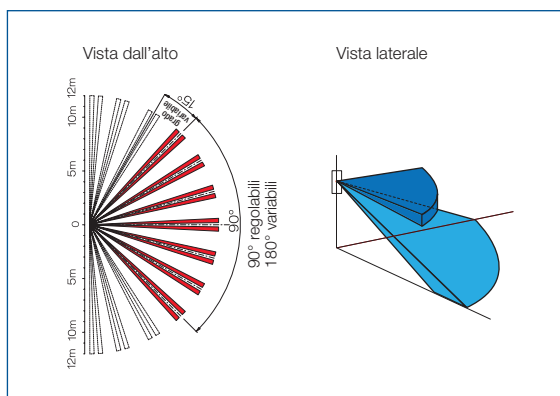
- Volume regolabile fino a 80dB
- Commutazione giorno/notte, consente la riproduzione di 2 messaggi differenti di 8 sec.
- Ingresso linea e microfono integrati per la registrazione dei propri messaggi
- Gruppo ottico ruotabile su 180°, con immunità ai piccoli animali
- Può essere inserito/disinserito a distanza
- Sensibilità regolabile e conteggio impulsi variabile

PTX-PVW12TE	
Sistema di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi a doppio elemento
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato (selezionabile) Portata del contatto: 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 2s
Tensione di alimentazione	da 10 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	55mA a riposo, 300mA max. in riproduzione al massimo volume
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete, fissaggio a palo (con squadretta BP-22 opzionale)
Grado di protezione	IP54
Accessori opzionali	BW-24 piastra acciaio inox per fissaggio a parete
Dimensioni (LxAxP)	mm 80x234x91
Peso	g 480



PTX-PVW12TE Cod. PTXPVW12 € **520,00**

Rivelatore passivo di infrarossi con messaggi registrabili. Portata m 12x12 in esterno.



Rivelatori passivi di infrarossi per esterno

- Fissaggio a parete, a soffitto o a palo
- Facile regolazione angolare
- Costruzione stagna per utilizzo in esterno

	PTX-PA15WE	PTX-PA30NE
Sistema di rilevazione		Sensore PIR a doppio elemento
Uscita d'allarme		Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 2s
Tensione di alimentazione		da 10.5 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente		25mA
Temperatura di funzionamento		da -20°C a +50°C
Installazione		Fissaggio a parete o a soffitto, in esterno/interno
Dimensioni (LxAxP)		mm 72x211
Peso		g 500

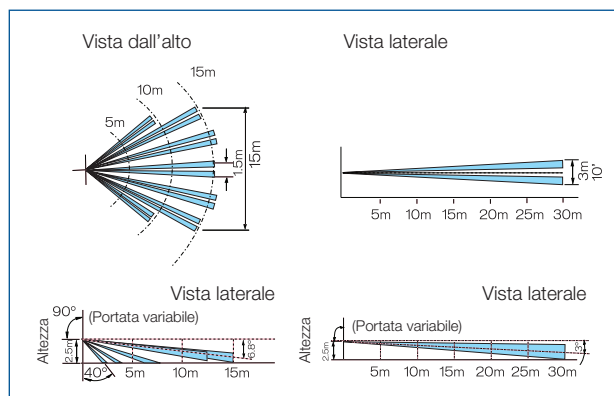


PTX-PA15WE Cod. PTXPA15W € **396,00**

Rivelatore passivo di infrarossi per esterno, portata m 15x15.

PTX-PA30NE Cod. PTXPA30N € **396,00**

Rivelatore passivo di infrarossi per esterno, lunga portata m 30.



Rivelatore passivo di infrarossi a copertura multipla

- Fissaggio a parete verticalmente, orizzontalmente o a soffitto
- Lenti ad ampio angolo e a lunga portata incluse
- Gruppo sensore ruotante
- Regolazione della sensibilità
- Attivazione centrale d'allarme, luci o telecamere di videosorveglianza

PTX-MS100E

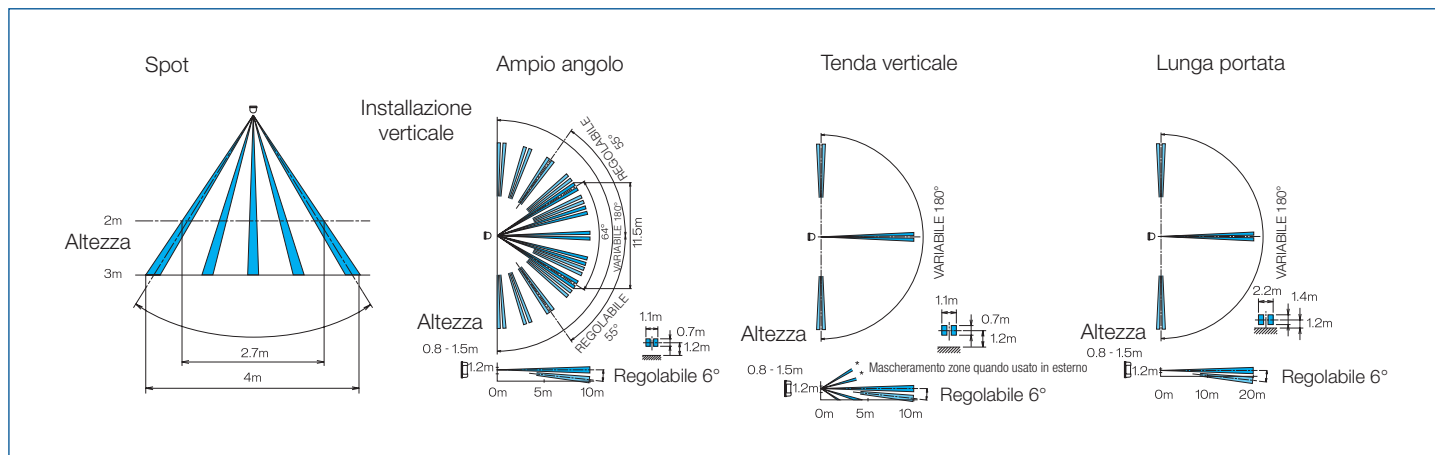
Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato (selezionabile)
Uscita d'allarme	Portata 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme regolabile da 2s a 5 minuti
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	30mA
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Installazione	Fissaggio a parete, a soffitto o a palo (con squadrette opzionali)
Accessori opzionali	BP-11 coperchio per palo, BP-12 squadretta per palo, BW-14 squadretta per fissaggio a parete/soffitto, BR-M5 piastra magnetica
Dimensioni (LxAxP)	mm 77x171x70
Peso	g 220

PTX-MS100E

Cod. PTXMS100

€ **220,00**

Rivelatore passivo di infrarossi a copertura multipla, ad ampio angolo, lunga portata, tenda verticale e spot.



Rivelatori passivi di infrarossi a lunga portata

- Altezza di fissaggio da m 2 a m 3.5
- Custodia stagna in resina a lunga durata AES
- Regolazione della sensibilità da 30% a 170%
- Tettuccio di protezione contro la pioggia, la luce solare e gli animali selvatici

	PTX-PIR30WE	PTX-PIR50NE
Sistema di rilevazione	Doppio sensore PIR a doppio elemento	
Portata m	30	50
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato (selezionabile) Portata 0.25A@24Vc.c./c.a. (carico resistivo)	
Tensione di alimentazione	da 9 a 30Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente	35mA	
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	
Installazione	Fissaggio a parete o a palo (vedi sotto) BP-03 Squadretta per fissaggio a palo BL-8400 + WO-2D Squadretta per fissaggio a parete	
Accessori opzionali		
Dimensioni (AxØ)	mm 185x235	
Peso	g 1600	

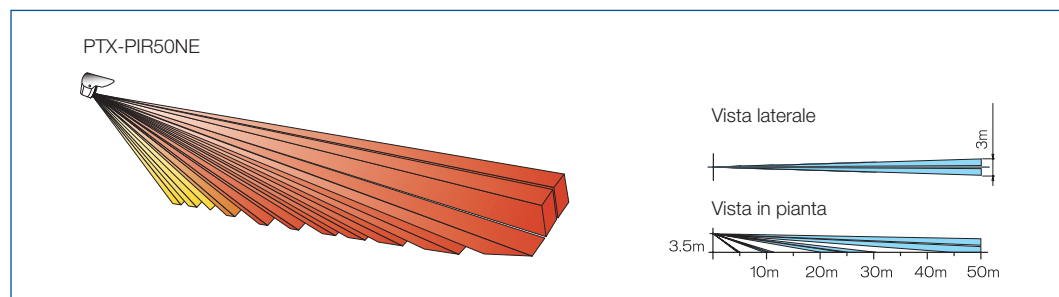
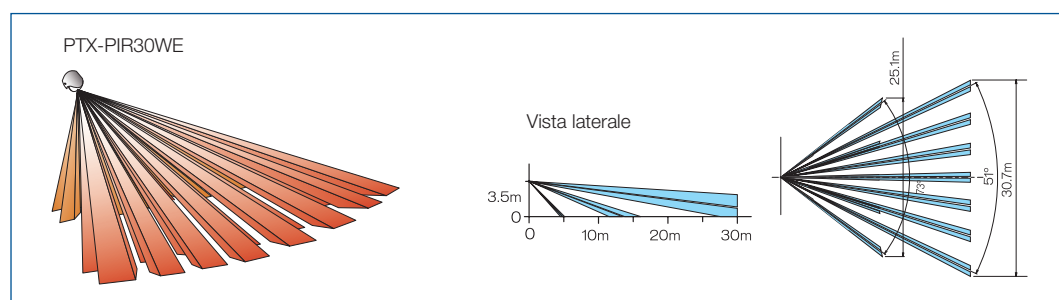


PTX-PIR30WE Cod. PTXPIR30 € **1.155,00**

Rivelatore passivo di infrarossi a lunga portata. Portata fino a m 30.

PTX-PIR50NE Cod. PTXPIR50 € **1.155,00**

Rivelatore passivo di infrarossi a lunga portata. Portata fino a m 50.



Barriere a raggi infrarossi a riflessione

Barriera a raggi infrarossi a riflessione diretta per interno

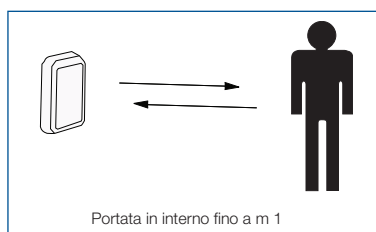
- Rilevazione di presenza, senza riflettore, portata m 1 a m 5
- Sistema a riflessione diretta
- Funzionamento silenzioso del relè
- Regolazione della sensibilità
- Impiego solo in interno

	PTX-PR1B	PTX-PR5B
Sistema di rilevazione	Barriera a raggi infrarossi (a riflessione diretta)	
Portata m	1	5
Uscita d'allarme	Relè di scambio con contatto non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 5s	
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 22Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente	60mA (@12Vc.c.)	37mA (@12Vc.c.)
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	
Installazione	Fissaggio a parete o a palo (in interno)	
Accessori opzionali	BP-5D e BP-5C piastre per fissaggio ad incasso, BL-5 squadretta a L	
Dimensioni (LxAxP)	mm 62x106x24	
Peso g	75	90



PTX-PR1B Cod. PTXPR1 € **126,00**

Barriera a raggi infrarossi a riflessione diretta, senza catarinfrangente, portata in interno m 1.



PTX-PR5B Cod. PTXPR5 € **146,00**

Barriera a raggi infrarossi a riflessione. Portata in interno m 5. Funzionamento a riflessione, fascio singolo per uso in interno a breve distanza.



Barriera a raggi infrarossi a riflessione per interno

- Portata m 10, utilizza un solo riflettore doppio
- Gruppo ottico ruotante
- Impiego solo in interno

PTX-PR10B

Sistema di rilevazione	Barriera a raggi infrarossi (a riflessione)
Portata m	10
Uscita d'allarme	Contatto N.C. non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 1s, Tempo di risposta: 50 ~ 100s
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 15Vc.c.
Assorbimento di corrente	30mA
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C
Regolazione orizzontale	180°
Installazione	Fissaggio a parete o a palo (in interno)
Accessori opzionali	BP-60A Kit per fissaggio a palo, BL-10 squadretta a L
Dimensioni (LxAxP)	mm 62x158x62
Peso	g 220

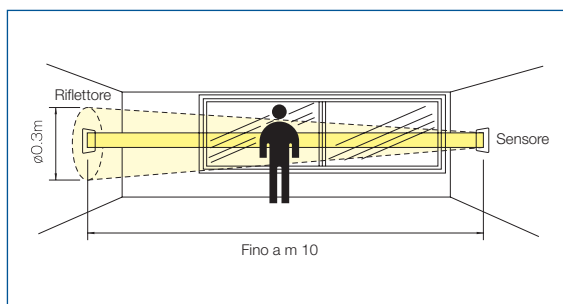


PTX-PR10B

Cod. PTXPR10

€ **275,00**

Barriera a raggi infrarossi a riflessione con catarifrangente. Portata in interno m 10. Funzionamento a riflessione, fascio singolo per uso in interno a breve distanza.



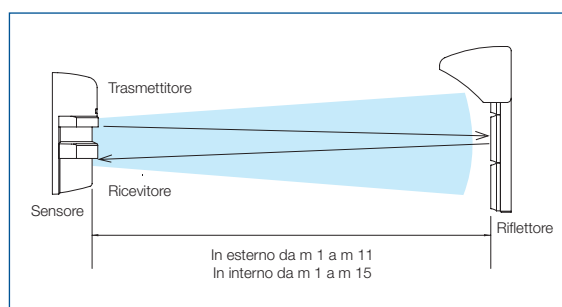
Barriera a raggi infrarossi a riflessione per esterno

- Portata in esterno m 11, in interno m 15
- Fascio singolo a riflessione per esterno e interno
- Gruppo ottico ruotante
- Cablaggio da un solo lato

PTX-PR11BE	
Sistema di rilevazione	Barriera a raggi infrarossi (a riflessione)
Portata m	11 in esterno, 15 in interno
Uscita d'allarme	Relè con contatto di scambio non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a. Durata allarme 2s
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 15Vc.c.
Assorbimento di corrente	55mA o inferiore
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +50°C
Regolazione orizzontale	180°
Installazione	Fissaggio a parete o a palo
Accessori opzionali	BP-60A kit per fissaggio a palo, BL-11 squadretta a L
Dimensioni (LxAxP)	Barriera mm 73x170x72 Riflettore mm 93x231x100
Peso	Barriera g 430, riflettore g 490

PTX-PR11BE Cod. PTXPR11 € **399,00**

Barriera a raggi infrarossi a riflessione per esterno con catarifrangente. Portata in esterno m 11, in interno m 15. Funzionamento a riflessione, fascio singolo per uso in esterno/interno.



Barriere miniatura a raggi infrarossi

Barriere PB-10NS (fascio singolo) / PB-10TNS (fascio doppio)

- Modelli a riflessione, fascio singolo e fascio doppio
- Impiego in interno
- Uscita selezionabile N.C. o N.A.
- Funzionamento AND/OR per PB-10TNS

	PB-10NS	PB-10TNS
Sistema di rilevazione	Barriera a raggi infrarossi	
Portata	m 10	
N. di sensori	1	2
Funzionamento AND/OR	NO	SI
Uscita d'allarme	Relè con contatto N.C. o N.A. non alimentato 0.5A@30Vc.c./c.a.	
Tensione di alimentazione	Durata allarme 1s da 10 a 30Vc.c.	
Assorbimento di corrente	45mA - 55mA	
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +55°C	
Installazione	Fissaggio a parete o a colonna	
Dimensioni (LxAxP)	mm 45x110x29	
Peso	g 95	



PB-10NS

Cod. PTXPB10

€ **218,00**

Barriera miniatura a fascio infrarosso singolo. Portata in interno m 10. Funzionamento a riflessione, per uso in interno.

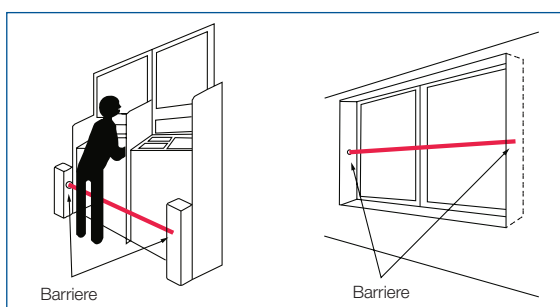


PB-10TNS

Cod. PTXPB10T

€ **335,00**

Barriera miniatura a fascio infrarosso doppio. Portata in interno m 10. Funzionamento a riflessione, per uso in interno. Funzionamento AND/OR.



Barriere a raggi infrarossi con avvisatore acustico e luminoso

Barriera PBS-15T

- Avvisatore acustico e luminoso attivati su rilevazione (solo Ricevitore)
- Portata m 15
- Ideale per la protezione esterna di facciate di edifici
- Sensore Giorno / Notte
- Regolazione del tempo interruzione del fascio

PBS-15T

Sistema di rilevazione	Interruzione simultanea di 2 raggi
Uscita d'allarme	Relè con contatto N.C. o N.A. selezionabile, contatto 0,5@30Vc.c./c.a. (carico resistivo) - Durata allarme 2s
Tensione di alimentazione	da 10Vcc a 18Vcc (senza polarità)
Assorbimento di corrente	Trasmittitore 24mA / Ricevitore 250mA
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C
Installazione	Interno / Esterno
Dimensioni (LxAxP)	mm 73x332x67,5
Peso	Trasmittitore g 560, ricevitore g 620



PBS-15T Cod. PTX15T € **726,00**



Barriera a raggi infrarossi a doppio fascio con avvisatore acustico e luminoso incorporato. Portata m 15.



Rivelatori passivi di infrarossi per interno

Rivelatori passivi di infrarossi

- Portata m 11 x 14.5
- Zona antistrisciamento
- Interruttore per disabilitazione LED
- Allarme per tensione bassa
- Uscita relè silenzioso N.C. o N.A. selezionabile
- Disponibile versione con immunità agli animali domestici (PA-450PI)

	PA-450	PA-450PI
Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento	
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato selezionabile Portata contatto 0.25A@24Vc.c./c.a. Durata allarme 2s	
Tensione di alimentazione	da 9 a 18Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente	25mA	
Immune animali domestici	NO	SI
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C	
Installazione	Fissaggio a parete o ad angolo, in interno	
Accessori opzionali	BCW-401 squadretta per fissaggio a parete/soffitto	
Dimensioni (LxAxP)	mm 70x110x45	
Peso	g 120	

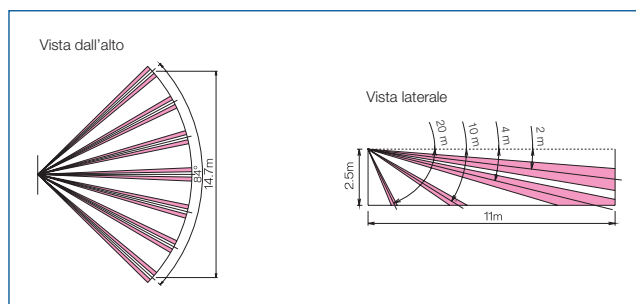


PA-450 Cod. PTXPA45 € **55,00**

Rivelatore passivo di infrarossi per interno. Portata m 11x14.5.

PA-450PI Cod. PTXPA45I € **55,00**

Rivelatore come PA-450 per interno, con immunità agli animali domestici.



Rivelatore passivo di infrarossi

- Portata m 16.5 a fascio stretto
- Zona antistrisciamento
- Interruttore per disabilitazione LED
- Allarme per tensione bassa
- Uscita relè silenzioso N.C. o N.A. selezionabile

PA-460

Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato selezionabile
Uscita d'allarme	Portata contatto 0.25A@24Vc.c./c.a. Durata allarme 2s
Tensione di alimentazione	da 10 a 18Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	25mA
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C
Installazione	Fissaggio a parete o ad angolo, in interno
Accessori opzionali	BCW-401 squadretta per fissaggio a parete/soffitto
Dimensioni (LxAxP)	mm 70x110x45
Peso	g 120



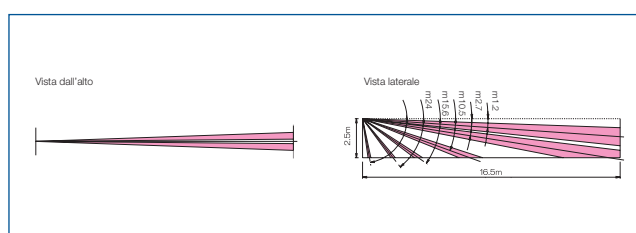
PA-460

Cod. PTXPA460

€

55,00

Rivelatore passivo di infrarossi. Portata m 16.5 fascio stretto.



Rivelatori passivi di infrarossi da soffitto

- Copertura spot 360° Ø m 4 per PA-6805E
- Copertura 360° Ø m 15 per PA-6810E
- Regolazione sensibilità 60%, 80%, 100%, 120% e conteggio impulsi
- Uscita relè silenzioso N.C. o N.A. selezionabile
- Calotta ermetica rivelatore staccabile per un cablaggio più semplice
- Possibilità di utilizzo con base anti-mascheramento BP-150AE

	PA-6805E	PA-6810E
Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento	
Copertura	m 4	m 15
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato selezionabile Portata contatto 0.25A@24Vc.c./c.a. Durata allarme 2s	
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 18Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente	25mA N.C., 35mA N.A.	
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C	
Installazione	Fissaggio a soffitto, in interno	
Dimensioni (DxP)	Ø mm 120x47	
Peso	g 110	

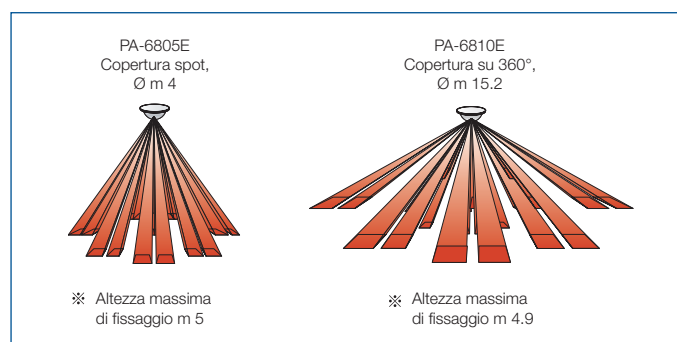


PA-6805E Cod. PTXPA65E € **129,00**

Rivelatore passivo di infrarossi da soffitto, copertura spot Ø m 4, altezza massima di fissaggio m 5.

PA-6810E Cod. PTXPA61E € **129,00**

Rivelatore passivo di infrarossi da soffitto, copertura su 360° Ø m 15.2, altezza massima di fissaggio m 4.9.



Rivelatori passivi di infrarossi da soffitto

- Protezione ad ampio angolo portata m 12, con ottica a specchio (PA-6812E)
- Protezione verticale a tenda portata m 20, con ottica a specchio (PA-6820E)
- Regolazione sensibilità 60%, 120%, conteggio impulsi (PA-6812E)
- Uscita relè silenzioso N.C. o N.A. selezionabile
- Calotta ermetica rivelatore staccabile per un cablaggio più semplice
- Possibilità di utilizzo con base anti-mascheramento BP-150AE

	PA-6812E	PA-6820E
Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento	
Portata	m 12	m 20
Uscita d'allarme	Uscita contatto N.C. o N.A. non alimentato selezionabile Portata contatto 0.25A@24Vc.c./c.a. Durata allarme 2s	
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 18Vc.c. (senza polarità)	
Assorbimento di corrente	25mA N.C., 35mA N.A.	
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C	
Accessori	BCW-401 squadretta fissaggio a soffitto/parete	
Installazione	Fissaggio a soffitto, in interno	
Dimensioni (DxP)	Ø mm 120x47	
Peso	g 110	



PA-6812E Cod. PTXPA681 € **119,00**

Rivelatore passivo di infrarossi da soffitto, protezione ad ampio angolo, portata m 12.

PA-6820E Cod. PTXPA682 € **119,00**

Rivelatore passivo di infrarossi da soffitto, protezione verticale a tenda, portata m 20.

Base anti-mascheramento per rivelatori

- Base per rivelatore che incorpora la funzione anti-mascheramento
- Compatibile con i rivelatori di movimento PA-6805E, PA-6810E, PA-6812E, PA-6820E

	BP-150AE
Sistema di rilevazione	Sistema a riflessione diretta da infrarosso a prossimità
Uscita d'allarme	Soggetto al tipo di rivelatore connesso
Uscita d'allarme per problema	N.C. 24Vc.c./c.a.
Tensione di alimentazione	da 10.5 a 30Vc.c. (secondo il tipo di rivelatore)
Assorbimento di corrente	15mA max. (Solo base)
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C
Installazione	Fissaggio a soffitto o a parete, secondo il tipo di rivelatore, in interno
Dimensioni (DxP)	Ø mm 150x15
Peso	g 120



BP-150AE Cod. PTXBP150 € **182,00**

Base anti-mascheramento per rivelatori da soffitto.



Basta agganciare un rivelatore compatibile



Rilascia un allarme di guasto quando viene coperto da carta o panno



Rileva anche la presenza di un coperchio per sabotaggio

Sensori per apertura porte

Sensori ad infrarossi passivi per porte automatiche

- Fissaggio a parete o a soffitto
- Selezionabile per porta singola o porta doppia
- Ottica a specchio / Selezionabile per "Sicurezza intrinseca" o "Sicurezza positiva"
- 2 relè con contatto di scambio

PS-520B

Sistema di rilevazione	Sensore PIR a doppio elemento
Altezza d'installazione	m 4 max.
Angolo di regolazione area	da 10° a 24° (4 posizioni di 3.5°)
Uscita esterna	Relè con contatto N.A. non alimentato, 30Vc.c./125Vc.a.
Tensione di alimentazione	12/24Vc.c. o 12/24Vc.a.
Assorbimento di corrente	40mA in c.c. / 70mA in c.a.
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C
Colore	Bianco
Dimensioni (LxAxP)	mm 160x60x40
Peso	g 170

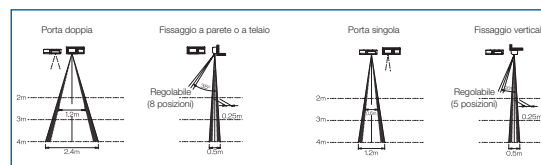


PS-520B

Cod. PTXPS52B

€ **180,00**

Sensore ad infrarossi passivi per porte automatiche.
Colore bianco.



Rivelatori di fiamma

Rivelatore di fiamma per interno/esterno

- Portata m 10
- Sensibilità elevata
- Uscita esterna per una centrale d'allarme

FS-5000E

Sistema di rilevazione	Rilevazione di raggi ultravioletti
Distanza di rilevazione	a m 10 rileva la fiamma di cm 7 di un accendisigari a gas
Uscita d'allarme	Relè con contatto di scambio non alimentato, 0.5A@30Vc.c./c.a.
Alimentazione	Durata allarme 10s
Installazione	da 10 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	Fissaggio a soffitto o a parete, in interno
Temperatura di funzionamento	35mA
Dimensioni (LxAxP)	da -20°C a +50°C
Peso	mm 112x112x402
	g 550

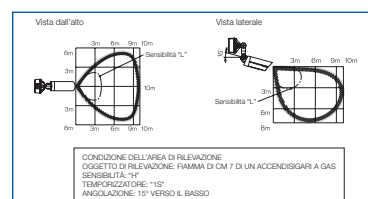


FS-5000E

Cod. PTXFS50

€ **802,54**

Rivelatore di fiamma per interno/esterno, portata m 10



Rivelatori passivi d'infrarossi

- Rivelatori passivi d'infrarossi da parete e da soffitto, con diverse aree di copertura
- Regolazione della sensibilità e del conteggio impulsi
- Elevata immunità ai disturbi RF
- Disponibili modelli con immunità agli animali
- Esclusiva funzione di illuminazione "Security Light™" (XP-43SL)

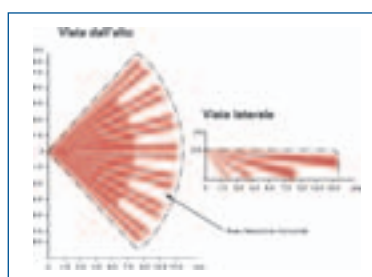
Rivelatori passivi d'infrarossi da parete

SECURITY LIGHT™

XP-43SL	Cod. APX43SL	€	77,00
----------------	--------------	---	--------------

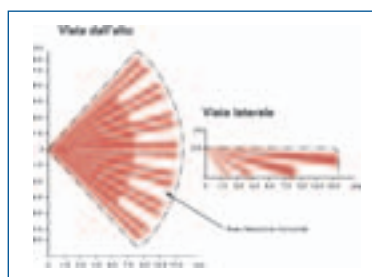


Rivelatore PIR apertura 90° portata m 12 x 17, immunità agli animali fino a kg 45. Esclusiva funzione "Security Light™": una luce bianca generata da un LED ad alta intensità e controllata da un sensore crepuscolare, fornisce un'illuminazione di sicurezza regolabile, in condizioni di completa oscurità.



XP-3PI	Cod. APX3PI	€	45,00
---------------	-------------	---	--------------

Rivelatore PIR apertura 90° portata m 12 x 17, alta immunità agli animali fino a kg 45.



Accessori

XP-40LL Cod. APX40L € **3,90**

Lente opzionale lunga portata m 30 x 2.4 per rivelatori XP-43SL, XP-3PI e XC-1XTe.

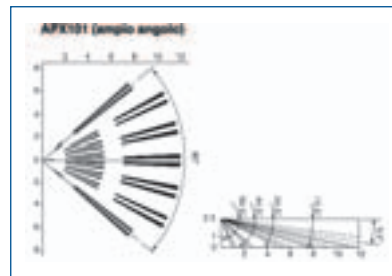
XP-WM Cod. APXP-WM € **7,30**

Squadretta a snodo per rivelatori XP-43SL, XP-3PI e XC-1XTe.

Rivelatori passivi d'infrarossi da soffitto

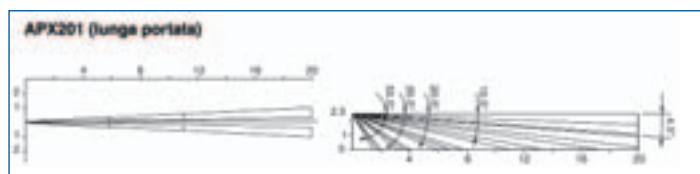
APX101 Cod. APAPX10 € **89,00**

Rivelatore PIR da soffitto con ottica a specchio, portata m 12 x 14, immunità agli animali fino a kg 15. Funzione di alta sicurezza e memoria allarme.



APX201 Cod. APAPX20 € **89,00**

Rivelatore PIR da soffitto con ottica a specchio, lunga portata m 20 x 2, immunità agli animali fino a kg 15. Funzione di alta sicurezza e memoria allarme.



Accessori

CMC-BRT Cod. APCMBRT € **16,50**

Base per fissaggio a soffitto dei rivelatori APX101 e APX201.



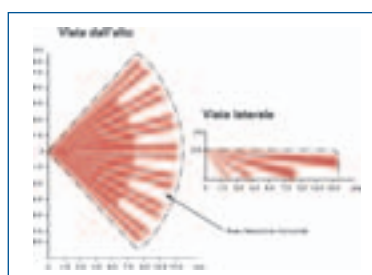
Rivelatori a doppia tecnologia per esterno

- Rivelatori a doppia tecnologia (PIR + microonde) per esterno
- Funzionamento a coincidenza o solo PIR
- Regolazione della sensibilità e del conteggio impulsi
- Immunità agli animali domestici fino a kg 45
- Grado di protezione IP54



XC-1XTe	Cod. APXC1XT	€	160,00
----------------	--------------	---	---------------

Rivelatore a doppia tecnologia per esterno, portata m 12 x 17.



Accessori

XP-40LL	Cod. APX40L	€	3,90
----------------	-------------	---	-------------

Lente opzionale lunga portata m 24 x 2.4, per rivelatori XP-43SL, XP-3PI e XC-1XTe.

XP-WM	Cod. APXP-WM	€	7,30
--------------	--------------	---	-------------

Squadretta a snodo per rivelatori XP-43SL, XP-3PI e XC-1XTe.

Contatti magnetici

- Ampolle “reed” con contatti di prima scelta in rodio su oro
- Magneti in lega Alnico o in ferrite di qualità
- Garanzia a vita
- Durata di oltre 100 milioni di cicli
- Qualità ed affidabilità superiore
- Portata max. contatto N.C. 10W, contatto di scambio 3W, 28Vc.c. 0.5A, carico resistivo
- Versioni ad “alta sicurezza” con 2 “reed” e 4 conduttori
- Accessori di fissaggio forniti a corredo

Contatti per fissaggio a giorno



DC1561WG

Cod. AP151W

€

2,45

Contatto sub-miniatura N.C. portata mm 25, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 450, uscita cavi longitudinale, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

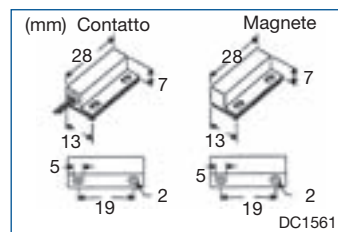
DC1561WG/M

Cod. AP151WM

€

2,45

Contatto sub-miniatura come sopra, colore marrone.



DC1551WG

Cod. AP155W

€

2,85

Contatto miniatura N.C. portata mm 25, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 450, uscita cavi longitudinale, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

DC1551WG/M

Cod. AP155WM

€

2,85

Contatto miniatura come sopra, colore marrone.

DC1551HS

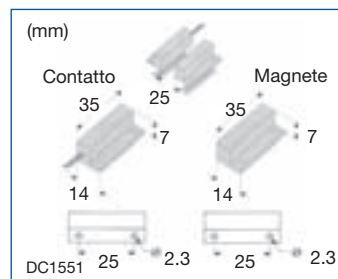
Cod. AP155H

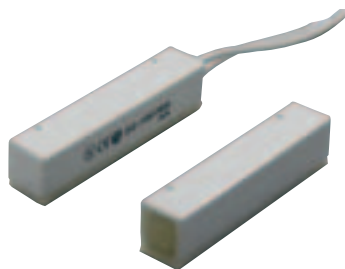
ALTA SICUREZZA

€

10,50

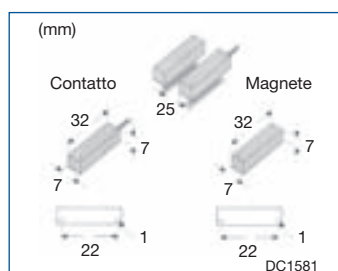
Contatto miniatura ad alta sicurezza, 2 contatti N.C. e manomissione, 4 conduttori da mm² 0.32, lunghezza m1.80, portata da mm10 a 22. Dimensioni come DC1551WG. Colore bianco.





DC1581WG Cod. AP1581W € **3,85**

Contatto miniatura N.C. portata mm 25, 2 conduttori da 0.32 mm², lunghezza m 1.80, uscita cavi longitudinale, fissaggio con 2 chiodi a spillo. Colore bianco.

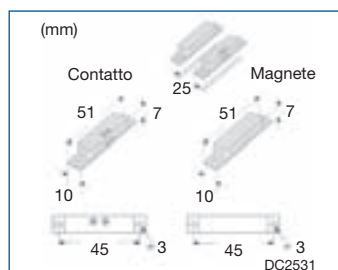


DC2531WG Cod. AP253W € **3,85**

Contatto N.C. portata mm 25, terminali a vite, copriterminali e distanziali forniti a corredo, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

DC2531WG/M Cod. AP253WM € **3,85**

Contatto come sopra, colore marrone.



DC2541WG Cod. AP254W € **3,10**

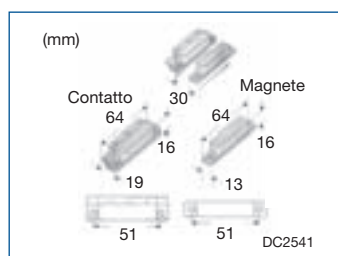
Contatto N.C. portata mm 31, terminali a vite nascosti, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

DC2541WG/M Cod. AP254WM € **3,10**

Contatto come sopra, colore marrone.

DC2541HS Cod. AP254H **ALTA SICUREZZA** € **10,50**

2 contatti N.C. e manomissione ad alta sicurezza, 4 conduttori da 0.32 mm², lunghezza m 1.80, uscita cavi centrale, portata da mm 11 a 22. Dimensioni come DC2541WG. Colore bianco.



PS1523WG Cod. AP152W € **2,75**

Contatto N.C. portata mm 25, terminali a vite nascosti, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

PS1523WG/M Cod. AP152WM € **2,75**

Contatto come sopra, colore marrone.

PS1523HS Cod. AP152H **ALTA SICUREZZA** € **10,50**

2 contatti N.C. e manomissione, 4 conduttori da 0.32 mm², lunghezza m 1.80, uscita cavi centrale, portata da mm 11 a 22. Dimensioni come PS1523WG. Colore bianco.

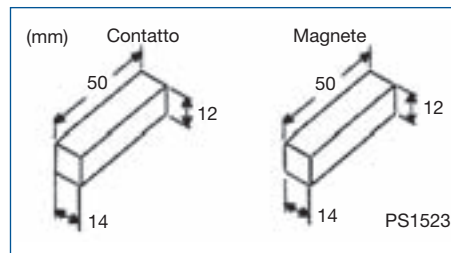


PS1525 Cod. AP1525 € **4,20**

Contatto di scambio portata mm 15, terminali a vite nascosti, fissaggio con 2 viti e autoadesivo. Colore bianco.

PS1525/M Cod. AP1525M € **4,20**

Contatto come sopra, colore marrone.

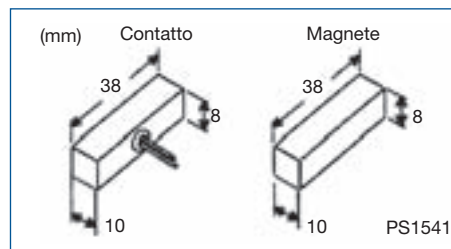


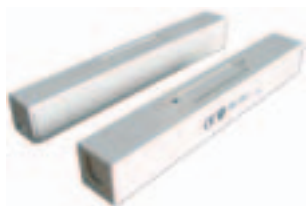
PS1541WG Cod. AP154W € **2,75**

Contatto N.C. portata mm 25, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 600, uscita cavi centrale, fissaggio nascosto. Colore bianco.

PS1541WG/M Cod. AP154WM € **2,75**

Contatto come sopra, colore marrone.



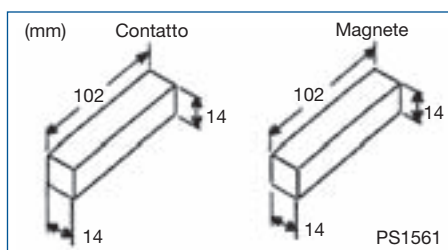


PS1561 Cod. AP156W € **6,60**

Contatto N.C. lunga portata mm 50, terminali a vite, fissaggio nascosto. Colore bianco.

PS1561/M Cod. AP156WM € **6,60**

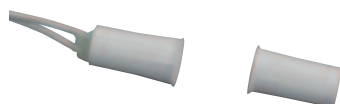
Contatto come sopra, colore marrone.



Contatti da incasso

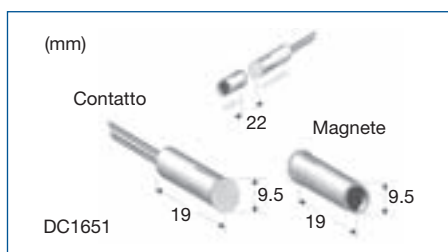
DC1651WG Cod. AP1651 € **2,65**

Contatto N.C. Ø mm 9.5 portata mm 22, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 450, fissaggio a pressione. Colore bianco.



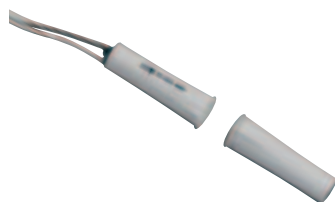
DC1651WG/M Cod. AP1651M € **2,65**

Contatto come sopra, colore marrone.



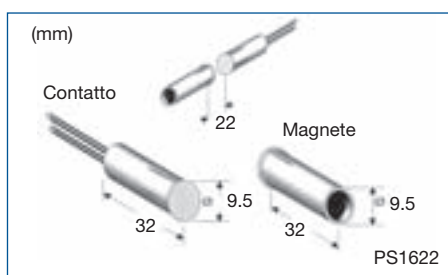
PS1622 Cod. AP1622 € **7,80**

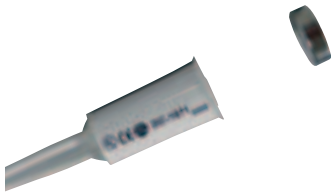
Contatto di scambio Ø mm 9.5 portata mm 12, 3 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 450, fissaggio a pressione. Colore bianco.



PS1622/M Cod. AP1622M € **7,80**

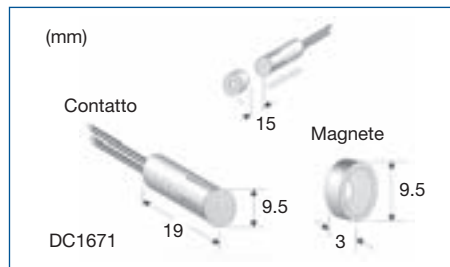
Contatto come sopra, colore marrone.





DC1671 Cod. AP1671 € **2,45**

Contatto N.C. Ø mm 9.5 con magnete ad anello, portata mm 15, fissaggio pressione, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 450. Colore bianco.



Contatti da incasso per porte in acciaio

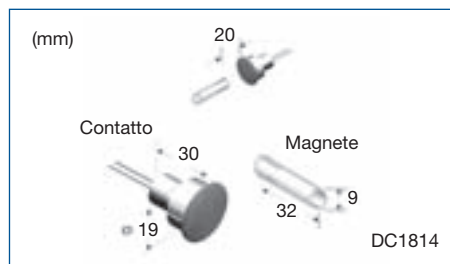


DC1814 Cod. AP1814 € **3,95**

Contatto N.C. Ø mm 19, magnete Ø mm 9.5 , portata mm 15, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 300, fissaggio a pressione. Colore bianco.

DC1814/M Cod. AP1814M € **3,95**

Contatto come sopra, colore marrone.

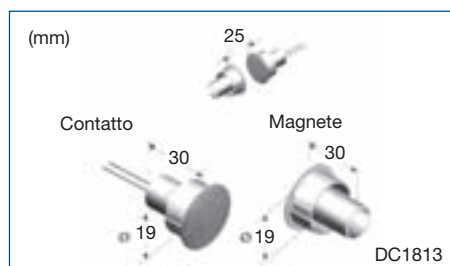


DC1813 Cod. AP1813 € **5,10**

Contatto N.C. Ø mm 19, magnete Ø mm 19, portata mm 25, 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 300, fissaggio a pressione. Colore bianco.

DC1813/M Cod. AP1813M € **5,10**

Contatto come sopra, colore marrone.



Contatti per porte basculanti

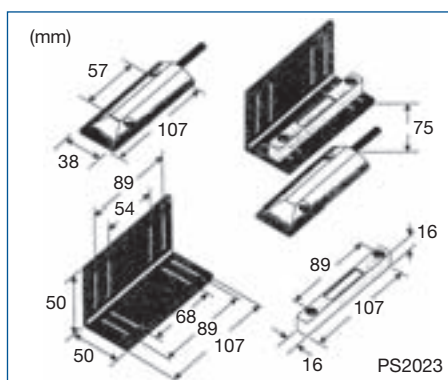


PS2023 Cod. AP2023 € **20,50**

Contatto N.C. portata mm 75, cavo spiralizzato inox con 2 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 680 con uscita longitudinale, fissaggio con 2 viti a pavimento. Fornito con squadretta di fissaggio e magnete regolabile.

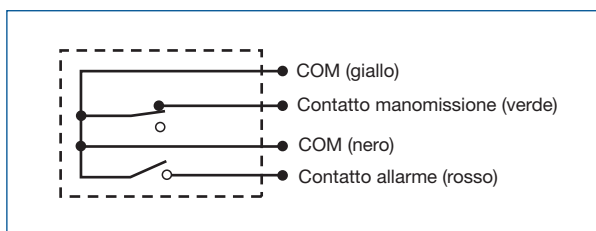
PS2023 HS Cod. AP202H **ALTA SICUREZZA** € **48,00**

Contatto ad alta sicurezza uscite N.C. e manomissione, portata da mm 25 a 55, cavo spiralizzato inox con 4 conduttori da 0.32 mm² lunghezza mm 680 con uscita longitudinale, fissaggio con 2 viti a pavimento. Fornito con squadretta regolabile di fissaggio e magnete.



Alta sicurezza

I contatti magnetici alta sicurezza dispongono di un'uscita separata di manomissione e riconoscono il tentativo di sabotaggio tramite l'avvicinamento di un magnete estraneo aprendo il contatto.



Sistema integrato Protégé

- Potente sistema con architettura Client/Server
- Comunicazione con i controllori via Ethernet, linea seriale e modem
- Interfaccia utente rapida ed intuitiva
- Visualizzazione grafica con mappe ed editor grafico integrato
- Architettura selezionabile tra 7 profili memorizzati
- Tecnologia basata su processore 32 bit
- Possibilità di soluzioni integrate per applicazioni tecnologiche e d'automazione
- Possibilità di ampliamento memoria del sistema con "Industry standard flash card technology"
- Capacità di espansione virtualmente illimitata secondo le necessità dell'utente



Descrizione dei profili memorizzati

Profilo Standard:

Per usi generici nelle piccole/medie installazioni in cui è richiesta la gestione antintrusione e controllo accessi

- ▲ 752 ingressi zone
- ▲ 32 aree
- ▲ 16 porte
- ▲ 148 uscite programmabili

Profilo Controllo Accessi:

Per il controllo di un maggior numero di porte rispetto a quello previsto nel profilo Standard

- ▲ 912 ingressi zone
- ▲ 32 aree
- ▲ 128 porte
- ▲ 736 uscite programmabili

Profilo Ascensori:

Per la gestione degli accessi agli ascensori in edifici con un grande numero di piani

- ▲ 656 ingressi zone
- ▲ 32 aree
- ▲ 64 porte
- ▲ 736 uscite programmabili

Profilo Scuola:

Per le specifiche esigenze degli ambienti dedicati alle attività didattiche. Prevede la gestione di un gran numero di zone ed aree

- ▲ 912 ingressi zone
- ▲ 64 aree
- ▲ 64 porte
- ▲ 480 uscite programmabili

Profilo Centro Commerciale:

Per la gestione di piccole aree (punti vendita) all'interno di un'area più vasta (centro commerciale)

- ▲ 912 ingressi zone
- ▲ 128 aree
- ▲ 32 porte
- ▲ 480 uscite programmabili

Profilo Automazione:

Per installazioni residenziali e commerciali con un gran numero di punti di controllo legati alle funzioni di automazione

- ▲ 912 ingressi zone
- ▲ 32 aree
- ▲ 32 porte
- ▲ 480 uscite programmabili

Profilo Condominio:

Per la gestione centralizzata di appartamenti e condomini. Prevede il collegamento di 248 appartamenti per controllore. Possibilità di gestione centralizzata di 64 condomini via ETHERNET

- ▲ 992 ingressi zone
- ▲ 248 aree
- ▲ 2 uscite programmabili per ogni area

Unità centrale



PRT-CTRL	Cod. ICCTRL	€	1.500,00
-----------------	-------------	---	-----------------

Unità Centrale PRT-CTRL a 16 zone espandibili a 2.064* con moduli di espansione su rete LAN RS-485. Interfaccia TCP/IP a bordo. Possibilità di suddividere l'impianto in 250* aree indipendenti, memoria 40.000** eventi, 100.000** codici utente, 2.052* uscite programmabili per eventi, zone personalizzabili.

Integrazione con controllo accessi e funzionalità di automazione edifici.

Due uscite sirena supervisionate, orologio con batteria tampone.

Combinatore telefonico digitale incorporato e modem per la telegestione. Possibilità di collegare fino a 128 moduli di qualsiasi tipo sulla rete RS-485 (comprese le tastiere), in qualsiasi combinazione. Alimentatore "switching" 1.7A. Richiede trasformatore. Armadio metallico mm 410 x 335 x 90.

* Dipende dal profilo scelto

** Con la massima espansione di memoria.



PRT-CTRL-PCB	Cod. ICCTRLB	€	1.300,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Unità Centrale come sopra, fornita senza trasformatore e senza armadio metallico.

Tastiere per Sistema PROTÉGÉ



PRT-KLCD	Cod. ICKLCD	€	475,00
-----------------	-------------	---	---------------

Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD, 2 righe di 16 caratteri, sportello verticale di protezione dei tasti, possibilità di regolazione della luminosità e del contrasto. Funzione di risparmio energetico. 4 ingressi di zona e 1 uscita programmabile (50mA).



ELT-KLCD	Cod. ICKLELT	€	440,00
-----------------	--------------	---	---------------

Tastiera come PRT-KLCD specifica per uso nella configurazione Condominio. Funzionalità indipendente (Stand-Alone) con 8 codici utente, 4 ingressi zona e 1 uscita programmabile.

Moduli di espansione zone per Sistema PROTÉGÉ



PRT-ZX16 Cod. ICZX16 € **930,00**

Modulo espansione 16 zone cablate 2 uscite sirena e 2 uscite programmabili. Alimentatore a bordo 1.7A. Richiede trasformatore. Armadio metallico mm 280 x 280 x 76.



PRT-ZX16-PCB Cod. ICZX16B € **750,00**

Modulo espansione zone come sopra, fornito senza armadio metallico.



PRT-ZXS16 Cod. ICZX16S € **660,00**

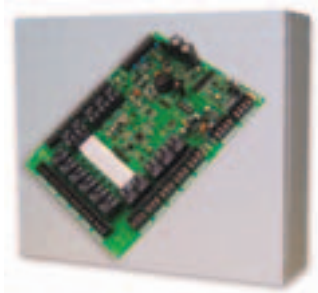
Modulo espansione 16 zone cablate. Alimentato dal BUS RS-485. Armadio metallico mm 280 x 280 x 76.



PRT-ZXS16-PCB Cod. ICZX16B € **475,00**

Modulo espansione zone come sopra, fornito senza armadio metallico.

Moduli di espansione uscite per Sistema PROTÉGÉ



PRT-PX16 Cod. ICPX16 € **1.400,00**

Modulo 16 uscite relè (contatto di scambio 12A 277Vc.a.) programmabili. Alimentatore a bordo 1.7A. Richiede trasformatore. Da utilizzare anche per controllo ascensori. Armadio metallico mm 280 x 280 x 76.



PRT-PX16-PCB Cod. ICPX16B € **1.220,00**

Modulo espansione uscite come sopra, fornito senza armadio metallico.



PRT-PXS16	Cod. ICPX16S	€	720,00
------------------	--------------	---	---------------

Modulo 16 uscite logiche (50mA) programmabili. Armadio metallico 280 x 280 x 76.



PRT-PXS16-PCB	Cod. ICPX1SB	€	540,00
----------------------	--------------	---	---------------

Modulo espansione uscite come sopra, fornito senza armadio metallico.

Modulo controllo ascensori per Sistema PROTÉGÉ



PRT-PX16-DRI	Cod. ICPXDRI	€	1.170,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Modulo circuito opzionale da collegare al modulo PRT-PX16 o PRT-PX16-PCB quando impiegato per controllo ascensori, per monitorare la destinazione al solo piano prestabilito e prescelto dall'utente.

Moduli controllo accessi per Sistema PROTÉGÉ



PRT-RDE2	Cod. ICRDE2	€	1.600,00
-----------------	-------------	---	-----------------

Modulo espansione per 2 porte (fino a 4 lettori), e 8 zone cablate. Interfaccia TCP-IP a bordo. Alimentatore a bordo 1.7A. Richiede trasformatore. Memoria 4000 eventi. Armadio metallico mm 410 x 335 x 90.



PRT-RDE2-PCB	Cod. ICRDE2B	€	1.420,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Modulo espansione come sopra, fornito senza armadio metallico.



PRT-RDI2	Cod. ICRDI2	€	1.250,00
-----------------	-------------	---	-----------------

Modulo espansione per 2 porte (fino a 4 lettori), e 8 zone cablate con memoria integrata. Alimentatore a bordo 1.7A. Richiede trasformatore. Memoria 4000 eventi. Armadio metallico mm 410 x 335 x 90.



PRT-RDI2-PCB	Cod. ICRDI2B	€	1.100,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Modulo espansione come sopra, fornito senza armadio metallico.



PRT-RDS2	Cod. ICRDS2	€	1.260,00
-----------------	-------------	---	-----------------

Modulo espansione per 2 porte (fino a 4 lettori) e 6 zone cablate. Armadio metallico mm 410 x 335 x 90.



PRT-RDS2-PCB	Cod. ICRDS2B	€	1.040,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Modulo espansione come sopra, fornito senza armadio metallico.



PRT-RDM2	Cod. ICRDM2	€	870,00
-----------------	-------------	---	---------------

Modulo espansione per 2 porte (fino a 4 lettori) e 6 zone cablate. Armadio metallico mm 410 x 335 x 90.



PRT-RDM2-PCB	Cod. ICRDM2B	€	690,00
---------------------	--------------	---	---------------

Modulo espansione come sopra, fornito senza armadio metallico.

Schede controllo accessi per Sistema PROTÉGÉ

PRX-CLAM	Cod. ICCLAM	€	5,70
-----------------	-------------	---	-------------

Scheda standard di prossimità 125 Khz.



PRX-TAG	Cod. ICTAG	€	8,70
----------------	------------	---	-------------

Scheda di prossimità tipo portachiavi 125 Khz.

PRX-ISO	Cod. ICISO	€	10,60
----------------	------------	---	--------------

Scheda ISO di prossimità predisposta per inserimento foto.

Software di gestione del Sistema PROTÉGÉ

PRT-SMGT-STD	Cod. ICS-STD	€	950,00
---------------------	--------------	---	---------------

Software standard di gestione per Sistema Protégé.
Architettura Server/Client.
Gestione sito singolo.
Gestione di un singolo controllore.
Fornito con una sola licenza Client.
Comunicazione TCP/IP con controllore.



PRT-SMGT-PRO	Cod. ICS-PRO	€	2.090,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Software professionale di gestione per Sistema Protégé.
Architettura Server/Client.
Gestione sito singolo.
Gestione di più controllori (max 64).
Gestisce: presentazione grafica, identificazione foto, controllo ascensori
Fornito con due licenze Client.
Comunicazione TCP/IP con controllore.



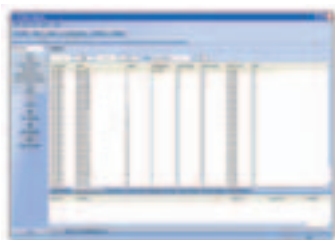
PRT-SMGT-ENT	Cod. ICS-ENT	€	5.900,00
---------------------	--------------	---	-----------------

Software Enterprise di gestione per Sistema Protégé.
Architettura Server/Client.
Gestione di più siti (illimitati).
Gestione di più controllori (max 64 per sito).
Gestisce: presentazione grafica, identificazione foto, controllo ascensori, controllo ronda, controllo presenze, gestione condominio.
Fornito con tre licenze Client.
Comunicazione TCP/IP con controllore.



PRT-SMGT-1U	Cod. ICS-1U	€	930,00
--------------------	-------------	---	---------------

Licenza singola per postazione Client (Workstation). Valida per ogni software Protégé.



Barriere a raggi infrarossi codificati e sincronizzati per esterno per la protezione di perimetri di edifici



- Soluzione semplice e affidabile per la protezione di perimetri esterni di edifici
- Ottiche a triplo raggio infrarosso codificato ruotabili con compensazione automatica della luce solare
- Termostato e riscaldatore integrati in ogni barriera
- Impostazione funzionamento AND/OR, tempo d'interruzione fascio e inibizione allarme per disqualifica ambientale
- Portata m 60 in esterno con 80% di attenuazione
- Altezza: m 1.00 con 2 fasci, m 1.50 con 3 fasci e m 2.00 con 4 fasci
- Installazione semplice tramite il basamento in acciaio di diametro mm 120 per il fissaggio a pavimento, fornito a corredo
- Uscita relè d'allarme e relè di squalifica a stato solido
- Uscita di allineamento finale strumentale e mirino per l'allineamento iniziale
- Segnalazione LED allarme e disqualifica
- Protezione antiapertura
- Completamente protetta contro gli agenti atmosferici (IP55)

	8100	8150	8200
Alimentazione	da 11.5Vc.c. a 14.5Vc.c.		
Assorbimento @12Vc.c.:			
Trasmettitore	15 mA (25 mA)*	20 mA (40 mA)*	25 mA (50 mA)*
Ricevitore	15 mA	15 mA	15 mA
Alimen. termostato e riscaldamento integrato nella colonna	24Vc.a.		
Assorbimento riscaldatore	15 mA	20 mA	25 mA
Portata m (in esterno)	60		
Tempo di interruzione fascio	DIP switch: veloce (90 ms) / lento (120 ms)		
Allarme a coincidenza di 2 fasci	DIP switch: AND / OR		
Disqualifica ambientale	DIP switch: inibizione allarme / rilascio allarme		
Oscuramento ammesso	> 80%		
Relè d'allarme a stato solido	N.C. portata 100 mA @ 60Vc.c.		
Relè disqualifica a stato solido	N.C. portata 100 mA @ 60Vc.c.		
Uscita per allineamento strumentale	SI		
Antiapertura	Contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio		
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C		
Grado di protezione	IP55		
Accessori forniti a corredo	Basamento in acciaio per pavimento diametro mm 120		
Peso g	n.d.	n.d.	n.d.

* Funzionamento in AND

8100 Cod. HE8100 € **895,00**

Barriera a raggi infrarossi codificati, da esterno, altezza m 1.00, 2 fasci.

8150 Cod. HE8150 € **1.160,00**

Barriera a raggi infrarossi codificati, da esterno, altezza m 1.50, 3 fasci.

Serie 8000

8200	Cod. HE8200	€	1.450,00
-------------	-------------	---	-----------------

Barriera a raggi infrarossi codificati, da esterno, altezza m 2.00, 4 fasci.

Accessori

SL-8000	Cod. HE80SL	€	15,00
----------------	-------------	---	--------------

Supporto lampada con cavo 2x0.75 mm², L=m2.5

AL-8000	Cod. HE80AL	€	120,00
----------------	-------------	---	---------------

Alimentatore 230Vc.a./24Vc.a. - 12Vc.c..

MA-8000	Cod. HE80MA	€	7,50
----------------	-------------	---	-------------

Mirino per allineamento barriera serie 8000.

BATINF600	Cod. HEINF6BT	€	80,00
------------------	---------------	---	--------------

Batteria 12 Volt 0,5 Ah per barriere serie 8000.



Barriere a raggi infrarossi per la protezione esterna di facciate di edifici



Barriera a raggi infrarossi con portata m 60 per la protezione di facciate di edifici, negozi o di un intero lato di un'abitazione con un solo dispositivo.



- Soluzione semplice e affidabile per la protezione delle facciate di edifici
- Ottiche a triplo raggio infrarosso codificato con compensazione automatica della luce solare
- Termostato e riscaldamento integrati in ogni barriera
- Impostazione funzionamento AND/OR, tempo d'interruzione fascio e inibizione allarme per disqualifica ambientale
- Portata m 60 in esterno
- Altezza: m 1.00 con 4 fasci, m 1.50 con fasci, m 2.00 e m 2.50 con 7 fasci
- Installazione semplice con staffe di fissaggio fornite a corredo
- Completamente protetta contro gli agenti atmosferici (IP55)

	7100	7150	7200	7250
Alimentazione		da 11.5 a 14.5Vc.c.		
Assorbimento @12Vc.c.: a riposo	100mA	130mA		160mA
Alimen. termostato e riscaldamento		24Vc.a.		
Portata m (in esterno)		60		
Tempo di interruzione fascio		DIP switch: veloce (90 ms) / lento (120 ms)		
Allarme a coincidenza di 2 fasci		DIP switch: AND / OR		
Disqualifica ambientale		DIP switch: inibizione allarme / rilascio allarme		
Oscuramento ammesso		> 80%		
Relè d'allarme a stato solido		N.C. portata 100 mA @ 60Vc.c.		
Relè disqualifica a stato solido		N.C. portata 100 mA @ 60Vc.c.		
Uscita per allineamento strumentale		SI		
Antiapertura		Contatto N.C. si apre alla rimozione della vite di chiusura		
Temperatura di funzionamento		da -20°C a +60°C		
Grado di protezione		IP55		
Dimensioni (mm)	Ø 50 x 1130	Ø 50 x 1630	Ø 50 x 2130	Ø 50 x 2630
Accessori forniti a corredo		Staffa di fissaggio, lunghezza mm 75, prolunghe opzionali su richiesta		
Peso g	2000 a coppia	3000 a coppia	4000 a coppia	5000 a coppia



Serie 7000

7100	Cod. HE7100	€	460,00
-------------	-------------	---	---------------

Barriera da parete altezza m 1.00, 4 fasci.

7150	Cod. HE7150	€	590,00
-------------	-------------	---	---------------

Barriera da parete altezza m 1.50, 5 fasci.

7200	Cod. HE7200	€	800,00
-------------	-------------	---	---------------

Barriera da parete altezza m 2.00, 7 fasci.

7250	Cod. HE7250	€	870,00
-------------	-------------	---	---------------

Barriera da parete altezza m 2.00, 7 fasci.

Accessori

S17-7000	Cod. HE7000S17	€	54,00
-----------------	----------------	---	--------------

Kit di 4 staffe L=17cm per fissaggio barriere Serie 7000 a parete.

Barriere a raggi infrarossi attivi per porte e finestre



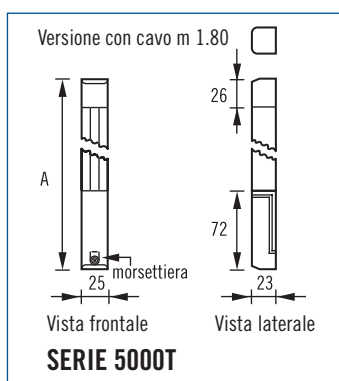
- Doppio raggio codificato e sincronizzato
- Robusto profilato sottile in alluminio; larghezza mm 24, spessore mm 21
- Apertura sottile per la trasmissione dei raggi infrarossi e per limitare l'angolo di incidenza della luce solare
- Sistema di autoallineamento con sincronizzazione automatica dei fasci
- Funzionamento in OR o AND
- Protezione lucernari: altezza m 0.59, 2 fasci
- Protezione finestre: altezza m 1.09, 4 fasci
- Protezione porte: altezza m 2.09, 7 fasci
- Design elegante e discreto allo stesso tempo, che si integra perfettamente con l'intelaiatura esistente di porte e finestre
- Possono essere installate tra la finestra e le imposte o le tapparelle
- Funzionamento affidabile per una protezione perimetrale completa, anche con porte e finestre aperte

Versione 5000T, con morsettiera estraibile

	5050TB/N 5051TB/N*	5100TB/N 5110TB/N*	5150TB/N 5151TB/N*	5200TB/N 5210TB/N*
Alimentazione	da 11.5 a 14.5Vc.c.			
Assorbimento @12Vc.c.:				
Trasmittitore	12mA (19mA*)	15mA (25mA*)	20mA (35mA*)	25mA (45mA*)
Ricevitore	18mA	29mA	34mA	44mA
	a riposo	15mA	25mA	31mA
	in allarme		31mA	40mA
Portata m	6.00 in esterno, 9.00 in interno			
Tempo di interruzione (min.)	90 ms			
Oscuramento ammesso (max.)	50%			
Relè d'allarme	N.C., portata 2A @ 30Vc.c.			
Antiapertura	Contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio			
Antirimozione	Solo 5051TB/N* / 5110TB/N* / 5151TB/N* / 5210TB/N*			
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C			
Grado di protezione	IP54			
Dimensioni: Serie 5000T altezza (B)	mm 607	mm 1107	mm 1607	mm 2107
Larghezza x profondità	mm 25 x mm 23			
Peso g	450	900	1400	1800

* Certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza 2°

* Tra parentesi i dati per il funzionamento in AND



Serie 5000



5050TB	Cod. HE50TB	€	145,00
---------------	-------------	---	---------------

Barriera a raggi infrarossi per serramenti, 2 fasci codificati e sincronizzati, ogni fascio composto da 2 raggi separati. Funzionamento selezionabile AND/OR di due fasci contigui. Versione con morsettiera di collegamento estraibile, custodia in estruso di alluminio anticorrosione e indeformabile, grado di protezione IP54, portata m 6. Alimentazione 12Vc.c. 52mA. Dimensioni: altezza cm 61, base cm 2.4. Colore bianco.

5050TN	Cod. HE50TN	€	145,00
---------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5050TB, colore nero.

5051TB	Cod. HE502TB	€	159,00
---------------	--------------	---	---------------



Barriera come 5050TB, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5051TN	Cod. HE502TN	€	159,00
---------------	--------------	---	---------------



Barriera come 5050TN, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5100TB	Cod. HE51TB	€	220,00
---------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5050TB, ma con 4 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 111, assorbimento 77mA. Colore bianco.

5100TN	Cod. HE51TN	€	220,00
---------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5100TB, colore nero.

5110TB	Cod. HE512TB	€	234,00
---------------	--------------	---	---------------



Barriera come 5100TB, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5110TN	Cod. HE512TN	€	234,00
---------------	--------------	---	---------------



Barriera come 5100TN, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5150TB	Cod. HE515TB	€	295,00
---------------	--------------	---	---------------

Barriera come 5050TB, ma a 5 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 161, assorbimento 90mA. Colore bianco.



5150TN Cod. HE515TN € **295,00**

Barriera come 5150TB, colore nero.

5151TB Cod. HE5153B € **309,00**



Barriera come 5150TB, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5151TN Cod. HE5153N € **309,00**



Barriera come 5150TN, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5200TB Cod. HE52TB € **390,00**

Barriera come 5050TB, ma con 7 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 211, assorbimento 115mA. Colore bianco.

5200TN Cod. HE52TN € **390,00**

Barriera come 5200TB, colore nero.

5210TB Cod. HE522TB € **404,00**



Barriera come 5200TB, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

5210TN Cod. HE522TN € **404,00**



Barriera come 5200TN, ma con contatto antirimozione. Approvazione IMQ - Sistemi di sicurezza 2° livello.

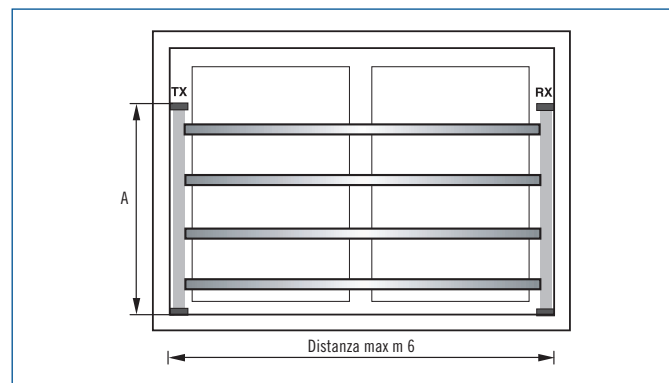
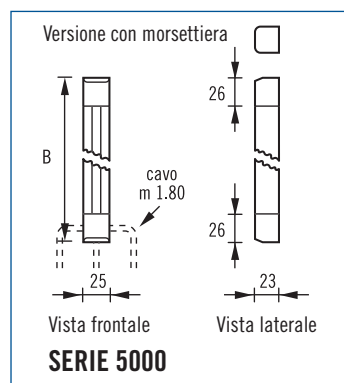


Serie 5000



Versione 5000, con cavo precablato

	5050B/N 5051B/N	5100B/N 5110B/N	5150B/N 5151B/N	5200B/N 5210B/N
Alimentazione	da 11.5 a 14.5Vc.c.			
Assorbimento @12Vc.c.: a riposo in allarme	34mA 27mA	49mA 47mA	63mA 56mA	79mA 83mA
Portata m	6.00 in esterno, 9.00 in interno			
Tempo di interruzione (min.)	90 ms			
Oscureamento ammesso (max.)	50%			
Relè d'allarme	N.C., portata 2A @ 30Vc.c.			
Antiapertura	Contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio			
Antirimozione	NO SI	NO SI	NO SI	NO SI
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C			
Grado di protezione	IP54			
Dimensioni: Serie 5000 altezza (A)	mm 587	mm 1087	mm 1587	mm 2087
Larghezza x profondità	mm 25 x mm 23			
Peso g	450	900	1400	1800



5050B Cod. HE505B € **150,00**

Barriera a raggi infrarossi per serramenti, 2 fasci codificati e sincronizzati, ogni fascio composto da 2 raggi separati. Funzionamento selezionabile AND/OR di due fasci contigui. Versione con cavo precablato, custodia in estruso di alluminio anticorrosione e indeformabile, grado di protezione IP54, portata m 6. Alimentazione 12Vc.c. 65mA. Dimensioni: altezza cm 59, base cm 2.4. Colore bianco.

5050N Cod. HE505N € **150,00**

Barriera come 5050B, colore nero.

5051B Cod. HE5051B € **164,00**

Barriera come 5050B, ma con contatto antirimozione.

5051N Cod. HE5051N € **164,00**

Barriera come 5050N, ma con contatto antirimozione.

5100B Cod. HE510B € **223,00**

Barriera come 5050B, ma con 4 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 109, assorbimento 95mA. Colore bianco.



5100N	Cod. HE510N	€	223,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5100B, colore nero.

5110B	Cod. HE511B	€	237,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5100B, ma con contatto antirimozione.

5110N	Cod. HE511N	€	237,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5100N, ma con contatto antirimozione.

5150B	Cod. HE515B	€	300,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5050B, ma a 5 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 159, assorbimento 110mA. Colore bianco.

5150N	Cod. HE515N	€	300,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5150B, colore nero.

5151B	Cod. HE5152B	€	314,00
--------------	--------------	---	---------------

Barriera come 5150B, ma con contatto antirimozione.

5151N	Cod. HE5152N	€	314,00
--------------	--------------	---	---------------

Barriera come 5150N, ma con contatto antirimozione.

5200B	Cod. HE520B	€	395,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5050B, ma con 7 fasci codificati e sincronizzati. Altezza cm 209, assorbimento 145mA. Colore bianco.

5200N	Cod. HE520N	€	395,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5200B, colore nero.

5210B	Cod. HE521B	€	409,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5200B, ma con contatto antirimozione.

5210N	Cod. HE521N	€	409,00
--------------	-------------	---	---------------

Barriera come 5200N, ma con contatto antirimozione.

Accessori

5190B	Cod. HE519B	€	33,00
--------------	-------------	---	--------------

Profilato vuoto sagomato per prolunga. Altezza m 1.50, colore bianco. Fornito con 2 tappi di chiusura e profilo ad innesto alle due estremità, da tagliare a misura.

5190N	Cod. HE519N	€	33,00
--------------	-------------	---	--------------

Profilato vuoto sagomato come sopra, colore nero.

Rivelatori passivi d'infrarossi ad effetto tenda per porte e finestre

HE-100 HE-101

La protezione ad effetto tenda tramite la coppia di sensori passivi d'infrarossi e le sue dimensioni contenute consentono l'installazione sul lato superiore di una finestra o di una porta.

- Conteggio impulsi selezionabile 1 o 2
- Funzionamento LED d'allarme selezionabile on/off
- Contatto antimanomissione
- Lente di Fresnel
- Compensazione automatica della temperatura
- Disponibile nei colori bianco e marrone
- Versione a basso assorbimento

	HE-100	HE-101
Alimentazione	da 11.5 a 15.5 Vc.c.	
Assorbimento a riposo	10mA	
in allarme	3mA	
Zone di rilevazione	4	
Relè d'allarme	N.C. 1A@30Vc.c.	
Antiapertura	contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio	
Indicatore LED	selezionabile ON/OFF	
Temperatura di funzionamento	da -20° a +50°	
Umidità ambientale	85% (max)	
Grado di protezione	IP54	
Colore	bianco	marrone
Peso g	101	

	HE-110	HE-111
Alimentazione	pila al litio 3,6V	
Assorbimento	80µA	
Zona di rilevazione	4	
Vita media batteria	5 anni	
Grado di protezione	IP54	
Relè d'allarme	50mA @ 50Vc.c.	
Temperatura di funzionamento	da -20° a +50°C	
Colore	bianco	marrone
Peso g (incluse batterie)	160	



HE-100 Cod. HE100 € **120,00**

Doppio rivelatore PIR ad effetto tenda per porte e finestre, colore bianco.



HE-101 Cod. HE101 € **120,00**

Doppio rivelatore PIR ad effetto tenda per porte e finestre, colore marrone



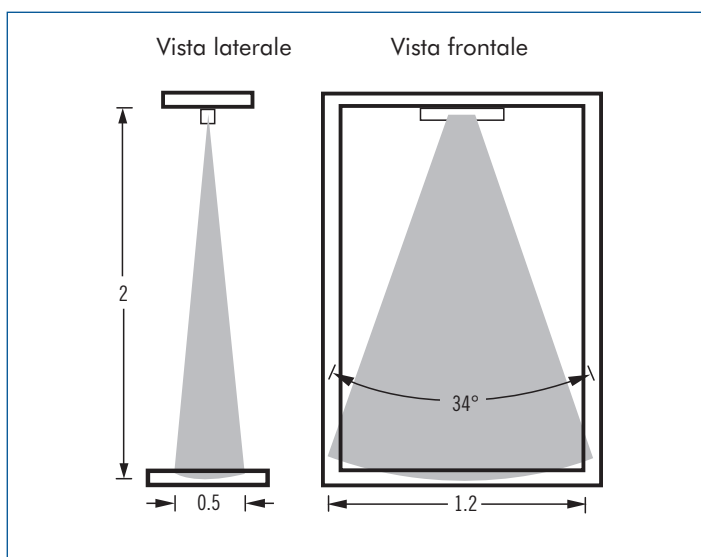
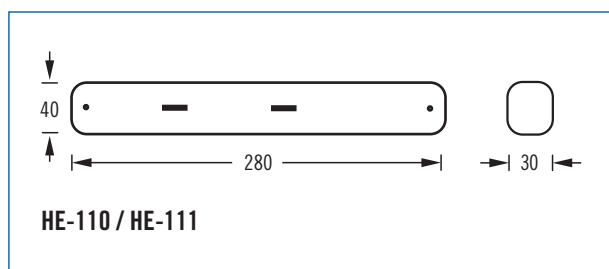
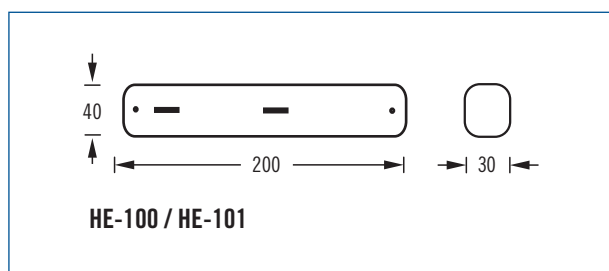
HE-110 Cod. HE110 € **163,00**

Doppio rivelatore PIR ad effetto tenda per porte e finestre, versione a basso assorbimento, colore bianco, fornito con pila al litio 3.6V



HE-111 Cod. HE111 € **163,00**

Doppio rivelatore PIR ad effetto tenda per porte e finestre, versione a basso assorbimento, colore marrone, fornito con pila al litio 3.6V



Barriere a raggi infrarossi a basso assorbimento da esterno, a media portata, per sistemi senza fili

SERIE AX



- Stabilità fino al 99% di oscuramento del fascio
- 4 frequenze di fascio selezionabili in campo
- Circuito D.Q. (disqualifica ambientale)
- Contatto di uscita N.C./N.A.
- Circuito con controllo automatico del guadagno (AGC)
- Grado di protezione IP55
- Funzione di regolazione del tempo d'interruzione del fascio
- Lente asferica di alta qualità
- Facile regolazione dell'asse ottico

	AX-100TRP	AX-200TRP
Alimentazione	3.6Vc.c. 13Ah, pile al litio LSH20 SAFT in dotazione Trasmittitore: 2 pile Ricevitore: 2 pile	
Assorbimento di corrente (@ 25°C, 3.6Vc.c.):	Tx+Rx	
	trasmettitore	
	ricevitore	
Portata (in esterno)	m 30	m 60
Distanza max. arrivo	m 265	m 530
Angolo allineamento	±90° orizzontali, ±5° verticali	
Tempo d'interruzione	selezionabile fra 50, 100, 250 e 500 ms (4 posizioni)	
Selezione della frequenza	4 canali	
Durata batterie*:	trasmettitore	
	ricevitore	
Uscita:	uscita allarme	
	periodo allarme	
	uscita D.Q. (disqualifica ambientale)	
	uscita batteria bassa	
antiapertura del coperchio frontale	interruttore di scambio a stato solido: 0.01A @ 3.6Vc.c. 2 s (±1) nominali	
antiapertura del vano posteriore	interruttore N.C./N.A. a stato solido: 0.01A @ 3.6Vc.c. interruttore N.C./N.A. a stato solido 0.01A @ 3.6Vc.c. (trasmettitore e ricevitore)	
	interruttore di scambio a stato solido: 0.01A @ 3.6Vc.c. si attiva quando si toglie il coperchio (solo ricevitore)	
	interruttore di scambio a stato solido: 0.01A @ 3.6Vc.c. si attiva quando si rimuove il vano posteriore o lo chassis	
Segnalazione	(1) acceso - fascio IR non ricevuto (2) lampeggiante - fascio IR ricevuto ma insufficiente (3) Spento - fascio IR ricevuto	
	alimentazione presente: acceso/alimentazione assente: spento riduzione della tensione: lampeggiante	
Temperature di funzionamento	da -20°C a +60°C	
Umidità ambientale	95% (max.)	
Grado di protezione	IP 55	
Fissaggio	interno/esterno, a parete/palo (per fissaggio in colonna è richiesto il kit MP-4)	
Peso g	1600 (peso complessivo trasmettitore + ricevitore, escluso accessori)	

* a una temperatura di funzionamento di 20-25°C



AX-100TFRP Cod. OX100TFP € **980,00**

Barriera a raggi infrarossi a basso assorbimento da esterno, portata m 30. Fornita con 4 pile al litio SAFT LSH20.

AX-200TFRP Cod. OX200TFP € **1.070,00**

Barriera a raggi infrarossi a basso assorbimento da esterno, portata m 60. Fornita con 4 pile al litio SAFT LSH20.

Varie configurazioni di fissaggio

Fissaggio a parete



Fissaggio singolo a palo



Fissaggio doppio a palo



Fissaggio in colonna



Accessori



MP-4 Cod. OX200TFR4 € **51,00**

Kit per fissaggio in colonna, composto da 2 piastre metalliche per fissaggio gruppi ottici e da 2 contatti antiapertura.

Rivelatori passivi d'infrarossi per esterno

SERIE HX

- Fissaggio fino ad un'altezza di m 3
- Due zone di rilevazione ad alta densità con piroelementi esclusivo
- Doppio circuito di elaborazione del segnale
- Regolazione automatica della sensibilità in condizioni atmosferiche avverse
- Logica di analisi delle oscillazioni della vegetazione
- Regolazione dell'area di rilevazione

	HX-40	HX-40AM	HX-40RAM
Alimentazione	da 9,5 a 18 Vc.c.		da 2.5 a 9Vc.c.
Assorbimento	35mA (max.)	40mA (max.)	30 µA (a riposo) 4mA (massima) a 3Vc.c.
Portata di rilevazione	regolabile a m 4, m 5.5, m 9 e m12, angolo 85°		
Zone di rilevazione	94		
Sensibilità	2.0°C a 0.6 m/s		
Velocità rilevabile	da 0.3 a 1.5 m/s		
Protezione interferenze RF	nessun allarme fino a 10V/m		
Relè d'allarme contatto di scambio	28Vc.c. @ 0.2A		10Vc.c. @ 0.01A
Tempo di allarme	2.0 ± 1s		
Uscita guasto	-	N.C. 28Vc.c@ 0.1A max	N.C./N.A. 10Vc.c@ 0.01A
Antiapertura	contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio		
Tempo di riscaldamento	60s		90s
Antimascheramento	-		SI
Indicatore LED	lampeggia durante il riscaldamento, acceso in allarme	lampeggia durante il riscaldamento, acceso in allarme e guasto	Normalmente disabil. Abitato: durante prova movimento riscaldamento, allarme guasto, batteria bassa
Temperature di funzionamento	da -20°C a +60°C		
Umidità ambientale	95% (max.)		
Grado di protezione	IP 55		
Fissaggio	a parete in interno/esterno		
Altezza di fissaggio m	da 2.5 a 3.0 dal pavimento		
Regolazione staffa	verticale ±20°, orizzontale ±95°		
Peso g	600		



HX-40 Cod. OXHX40 € **430,00**

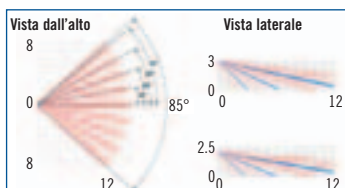
Rivelatore PIR a doppio fascio per esterno, portata 12m, 85°
Doppio rivelatore PIR per esterno a doppio fascio, 94 zone di rilevazione, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione portata, portata 12m, 85°, completo di staffa e tettuccio. Custodia IP55

HX-40AM Cod. OXHX40AM € **492,00**

Rivelatore PIR a doppio fascio per esterno, portata 12m, 85°
Doppio rivelatore PIR per esterno a doppio fascio, 94 zone di rilevazione, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione portata, antimascheramento, portata 12m, 85°, completo di staffa e tettuccio. Custodia IP55

HX-40RAM Cod. OXHX40RAM € **600,00**

Rivelatore PIR a doppio fascio per esterno, portata 12m, 85° a basso assorbimento.
Doppio rivelatore PIR per esterno a doppio fascio, 94 zone di rilevazione, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione portata, antimascheramento, portata 12m 85°, completo di staffa e tettuccio. Custodia IP55.



SERIE BX

La protezione da esterno con il doppio rivelatore passivo di infrarossi BX-80N e BX-80NR permette di coprire il perimetro di un edificio dal punto mediano e di estendersi fino ad una distanza totale di m 24.

Il rivelatore BX-80N e BX-80NR crea una barriera orizzontale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che esso faccia irruzione negli ambienti.

- **Linea sottile ed elegante**
- **Rilevazione a lunga portata m 24 (m12 per ciascun lato)**
- **Funzione di limitazione della portata di rilevazione**
- **Funzione di verifica delle dimensioni, discrimina fra oggetti grandi e piccoli**
- **Contatto antimanomissione**
- **Doppia schermatura conduttiva del piroelemento per elevata immunità ai falsi allarmi**
- **Avvisatore acustico d'allarme incorporato (BX-80N)**
- **Installazione facile**
- **Il rivelatore BX-80NR dispone di un ampio vano per batterie e trasmettitore**

	BX-80N	BX-80NR
Alimentazione	da 10 a 28Vc.c.	da 3 a 9 Vc.c. (con pila al litio o alcalina)
Assorbimento	28mA (normale), 38mA (max.)	15µA (a riposo) 3 mA (in allarme)
Portata di rilevazione	m24 (m12 per lato)	
Zone di rilevazione	4 (2 zone per lato)	
Sensibilità	2.0°C a 0.6 m/s	2.0°C a 0.6 m/s
Velocità rilevabile	da 0.3 a 1.5 m/s	da 0.3 a 1.5 m/s
Protezione interferenze RF	nessun allarme fino a 20V/m	
Relè d'allarme	2 uscite N.A. e N.C. portata 28Vc.c./0.2A max. ciascuna	relè di scambio 10Vc.c. o 0.01A
Antiapertura	contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio lampeggia durante il riscaldamento, acceso in allarme	disabilitato durante il funzionamento abilitato in prova movimento
Indicatore LED	da -20°C a +50°C	
Temperature di funzionamento	95% (max.)	
Umidità ambientale	IP 55	
Grado di protezione	a parete in interno/esterno	
Fissaggio	da 0.80 a 1.20 dal pavimento	
Altezza di fissaggio m	400	520
Peso g		

* La massima lunghezza di rilevazione può variare in base alle condizioni ambientali di temperatura, tra m 10 e m 15 per lato



BX-80N

Cod. OXBX80N

a richiesta

Doppio rivelatore PIR per esterno a barriera a doppio fascio, 4 zone di rilevazione regolabili, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione sensibilità e conteggio impulsi, portata regolabile da m 2 a m 24, completo di avvisatore acustico d'allarme incorporato. Custodia IP55.



BX-80NR

Cod. OXBX80W

a richiesta

Rivelatore come BX-80N, ma in versione a basso assorbimento (15µA) per sistemi senza fili.



Accessori

MG-1

Cod. OXBXMG1

€

55,35

Coppia di protezioni metalliche antivandalismo (solo per BX-80N).

BA-1W

Cod. OXBXBA1

€

40,00

Squadretta a snodo per fissaggio a parete.

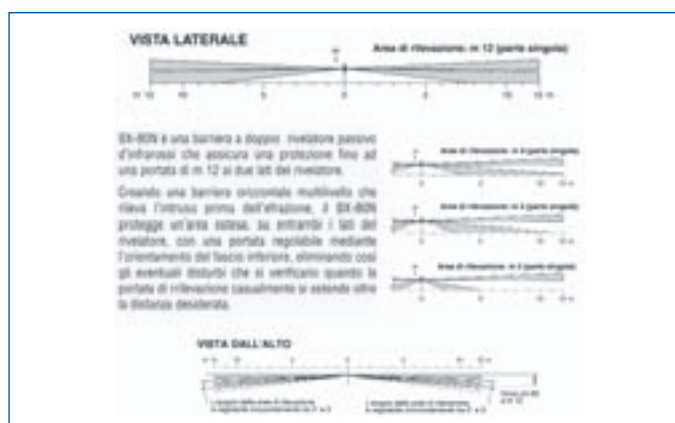
SP-2

Cod. OXBXSP2

€

40,00

Distanziale per fissaggio a parete. (Solo per BX-80NR)



Rivelatori passivi d'infrarossi a doppio fascio per esterno

SERIE VX

La serie VX-402 utilizza la tecnologia dei fasci multipli di rilevazione - uno superiore ed uno inferiore - che devono essere entrambi attivati per generare un allarme.

Questo riduce i falsi allarmi, in particolare quelli dovuti a variazioni di temperatura, riflessioni di luci esterne e movimenti di piccoli animali.

Regolando la portata di rilevazione, si possono ridurre i falsi allarmi dovuti a movimenti indesiderati, ad esempio automobili, persone o animali al di fuori dell'area protetta.

- **VX-402R, la soluzione per la protezione in esterno con sistemi senza fili**

Con un assorbimento di soli 10µA da 3 a 9Vc.c. è un componente ideale per il completamento di un sistema senza fili. Dispone di un ampio vano per le batterie e il trasmettitore.

- **Doppia schermatura conduttiva**

Consente il passaggio dell'energia infrarossa mentre blocca le sorgenti indesiderate di luci intense e di RF.

- **Rivelatori multipli per una migliore funzionalità**

Per una migliore funzionalità e affidabilità del sistema, il VX-402 può essere collegato ad un altro rivelatore, ad esempio un rivelatore passivo d'infrarossi, una barriera a raggi infrarossi o un contatto magnetico. Sono disponibili diverse configurazioni descritte qui di seguito.

- **Funzione di ampliamento dell'area di rilevazione**

Collegando due rivelatori VX-402 insieme e selezionando la modalità "OR" si ottiene un raddoppio effettivo dell'area di rilevazione. (Esempio 1)

- **Funzione di rilevazione direzionale**

Selezionando la modalità "AND" e programmando il rivelatore che deve essere attivato per primo, il rivelatore VX-402 è in grado di distinguere la direzione del movimento e attivarsi solo quando esso avviene in una direzione specifica. (Esempio 2)

	VX-402	VX-402R	VX-402REC
Alimentazione	da 9.5 a 18Vc.c.	da 3 a 9Vc.c.	da 9.5 a 18Vc.c.
Assorbimento:	N.C. 25mA, max. 28mA N.A. 10mA, max. 35mA	10µA -	25mA, max. 180mA 12mA, max. 200mA
Portata di rilevazione	m12**, angolo 90° (standard)		
Zone di rilevazione	14		
Sensibilità	2.0°C a 0.6 m/s		
Velocità rilevabile	da 0.3 a 1.5 m/s		
Conteggio impulsi	2 o 4 impulsi in 20 ± 5 s		
Protezione interferenze RF	nessun allarme fino a 30V/m		
Relè d'allarme	N.C./N.A.: 0.2A @ 28Vcc	N.C./N.A.: 0.01A @ 10Vcc	N.C./N.A.: 0.2A @ 28Vcc
Antiapertura	contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio		
Indicatore LED	lampeggia durante il riscaldamento, acceso in allarme		
Indicatore LED in registrazione	-	-	lampeggia in registrazione
Volume sonoro	-	-	75dB
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C		
Umidità ambientale	95% (max.)		
Grado di protezione	IP54		
Fissaggio	parete o palo		
Altezza fissaggio m	da m 0.8 a m1.20 dal pavimento		
Peso g	550	480	550
Accessori forniti	kit fissaggio palo, viti fissaggio, striscia di mascheramento zone		

ALTOPARLANTE ESTERNO RACCOMANDATO*	VX-402	VX-402R	X-402REC
Impedenza	-	-	8 Ω
Potenza max.	-	-	oltre 30W
Uscita S.P.L.	-	-	maggiore di 90dB/m
Lunghezza conduttori m	-	-	10 (0.83 MM ²)

* Solo per versione REC. Non si possono usare altoparlanti con amplificatore. Si può collegare un solo altoparlante

** La massima lunghezza di rilevazione può variare in base alle condizioni ambientali di temperatura, tra m10 e m15



VX-402 Cod. OXVX402 **a richiesta**

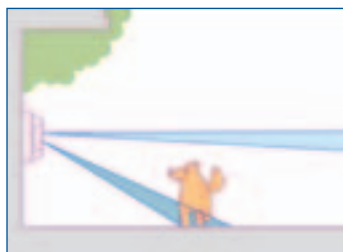
Rivelatore PIR per esterno a doppio fascio, 14 zone di rilevazione regolabili, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione sensibilità e conteggio impulsi, portata regolabile fino a m 12x12 con apertura selezionabile sino a 90°. Custodia IP54.

VX-402REC Cod. OXVX40R **a richiesta**

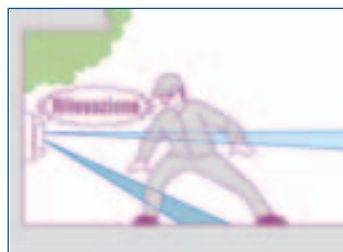
Come rivelatore VX-402, ma con altoparlante incorporato per rilasciare due messaggi liberamente registrabili dall'installatore, secondo 4 modalità operative (inserito/disinserito, giorno/notte, rilevazione sequenziale, rilevazione direzionale).

VX-402R Cod. OXVX40W **a richiesta**

Rivelatore come VX-402, ma in versione a basso assorbimento (10µA) per sistemi senza fili.



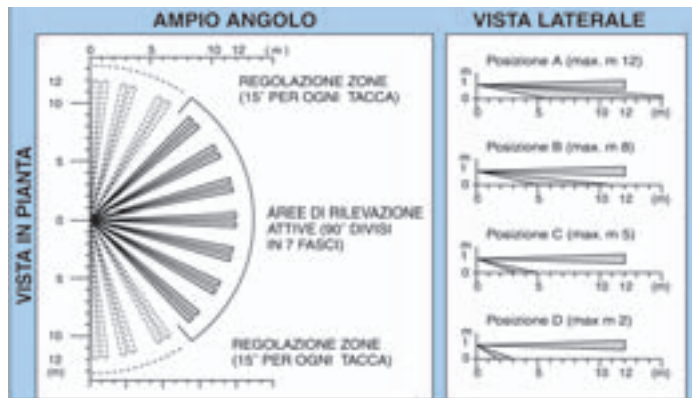
Solo inferiore
Quando solo la zona inferiore rileva un oggetto in movimento, il rivelatore non viene attivato
NESSUN ALLARME



Entrambe
Quando entrambe le zone superiore ed inferiore rilevano un oggetto in movimento, il rivelatore viene attivato
ALLARME



Solo superiore
Quando solo la zona superiore rileva un oggetto in movimento, il rivelatore non viene attivato
NESSUN ALLARME





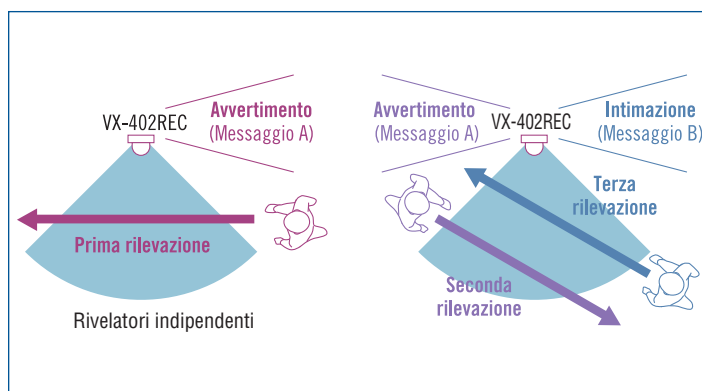
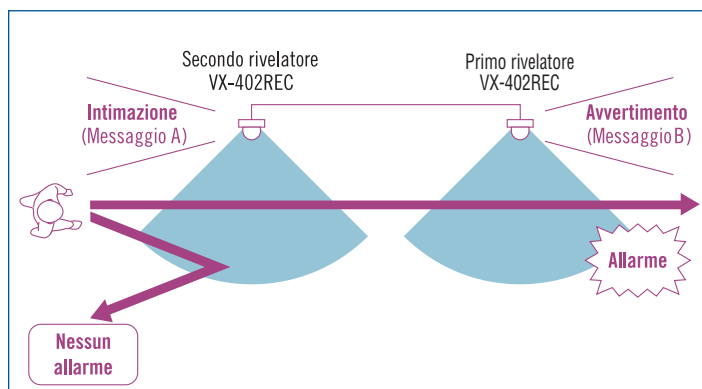
✓ **Libera registrazione di messaggi adatti ad ogni impiego** **REC**

Utilizzando il microfono incorporato, il VX-402REC consente la registrazione di 2 messaggi, ciascuno fino a 8 secondi di durata

✓ **Funzione di avvertimenti vocali** **PLAY**

2 messaggi registrati, possono essere rilasciati a scelta in 4 diverse sequenze di riproduzione:

- **Riproduzione messaggi giorno/notte**
Cambia automaticamente il messaggio durante il giorno e durante la notte, ad esempio dando un messaggio di benvenuto di giorno e un messaggio di avvertimento di notte
- **Riproduzione inserimento e disinserimento**
Fornisce un messaggio di avvertimento quando è attiva la modalità inserimento, ad esempio, quando si intende allontanare gli intrusi, e rilascia un messaggio differente in modalità disinserita
- **Riproduzione sequenziale**
La prima volta che il VX-402REC rileva un intruso nell'area protetta, esso rilascia un messaggio di avvertimento. Se l'intruso viene rilevato una seconda volta nella stessa area entro 30 secondi dal rilascio del primo messaggio, questo viene ripetuto. Su una terza rilevazione, il messaggio di avvertimento cambia automaticamente in un messaggio di intimazione
- **Riproduzione nella rilevazione direzionale**
Quando il VX-402REC viene utilizzato con un altro rivelatore da esterno come un rivelatore passivo d'infrarossi, una barriera IR o un contatto magnetico, possono essere predisposti messaggi differenti per assicurarsi che gli eventuali intrusi vengano diffidati dal proseguire. Il messaggio di avvertimento viene generato alla prima rilevazione, e il messaggio di intimazione alla seconda



bis71

Rivelatori passivi d'infrarossi per esterno

SERIE LX

- Doppia schermatura conduttiva (brevettata) che resiste ad un'intensità solare superiore a 50.000 lux
- Zone di rilevazione selezionabili a scatto tra zone multilivello e fasce libere per animali domestici
- Strisce di mascheramento zone (solo LX-402) fornite in dotazione
- Sensibilità selezionabile su 3 livelli, alta, media e bassa
- Conteggio impulsi selezionabile (prova o 2)
- Modo di funzionamento giorno/notte
- Linea attraente che si adatta ad ogni ambiente
- Innovativo disegno interno per il passaggio cavi ed una migliore ermeticità
- Attivazione di telecamere, luci, sirene e/o altre apparecchiature
- Protezione di balconi, terrazzi, cortili, muri, cancellate, parcheggi, ecc.

	LX-402,	LX-802N
Alimentazione	da 10.8 a 13.2Vc.c.	
Assorbimento	25mA	
Portata di rilevazione m	12x15, angolo 120°	24x2
Zone di rilevazione: area multilivello	20	6
area animali domestici	9	2
Regolazione sensibilità	selezionabile su 3 livelli (alta, media, bassa)	
Velocità rilevabile	da 0.3 a 1.0 m/s	
Regolazione fotocellula	da 10 lux a 100.000 lux circa (notte-giorno)	
Conteggio impulsi	2 impulsi in 20 ± 5s; 1 impulso in modo prova	
Protezione interferenze RF	nessun allarme fino a 10V/m	
Relè d'allarme	N.C./N.A.: 0.2A @ 28Vc.c.	
Antiapertura	contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio	
Fissaggio	a parete (in esterno/in interno)	
Indicatore LED	acceso durante la rilevazione	
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	
Umidità ambientale	95% (max.)	
Grado di protezione	IP54	
Altezza di fissaggio m: area multilivello	2.5 (max.)	
area animali domestici	da m1.20 a m1.50 dal pavimento	
Peso g	170	190
Accessori forniti	viti di fissaggio, spugna, strisce di mascheramento zone (solo LX-402)	

LX-402

Cod. OXLX402

€

124,74

Rivelatore PIR per esterno, ampio angolo 120°, possibilità di mascherare zone indesiderate, portata m 12x15, doppia schermatura piroelemento



LX-802N

Cod. OXLX82N

€

124,74

Rivelatore PIR per esterno, lunga portata m 24x2, doppia schermatura piroelemento.



Accessori



CA-1W

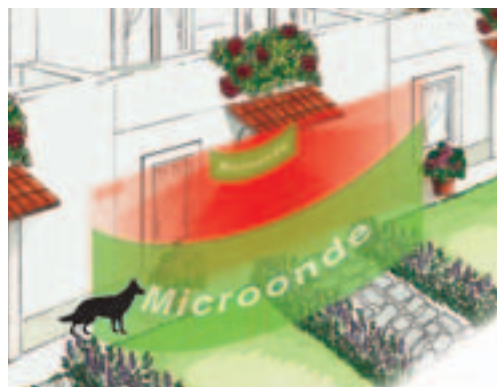
Cod. OXCA-1W

€

9,50

Squadretta a snodo per fissaggio a parete di LX-402, LX-802N.

Rivelatori a doppia tecnologia per esterno



- Rivelatori a doppia tecnologia (PIR + microonde) per esterno
- Antimascheramento frontale con infrarossi attivi
- Antimanomissione e antirimozione con sensore inerziale (solo GUARD e OUT-LOOK)
- Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola
- Compensazione in temperatura
- Regolazione della sensibilità
- Alta immunità alle interferenze EMI e RF
- Immunità agli animali (solo OUT-LOOK)

Rivelatori GUARD e OUT-LOOK

I rivelatori di movimento GUARD ed OUT-LOOK per esterno abbinano le tecnologie della rilevazione passiva d'infrarossi, delle microonde e degli infrarossi attivi in un unico apparecchio. I due sensori d'infrarossi sincronizzati producono un'immagine termica tridimensionale dell'area protetta. L'analisi del segnale riflesso prodotto dalle microonde aggiunge una quarta dimensione ed il risultato sono due rivelatori con elevata capacità di rilevazione e allo stesso tempo affidabili ed immuni ai falsi allarmi.

- ✓ Due sensori passivi d'infrarossi + 1 sensore a microonde (GUARD)
- ✓ Un sensore passivo d'infrarossi + 1 sensore microonde (OUT-LOOK)
- ✓ Funzionamento a microprocessore, regolazione sensibilità PIR, MW e funzionamento AND-OR su antimascheramento
- ✓ Funzione di memoria allarme mediante LED su rivelatore
- ✓ Resistente alle intemperie e a tenuta d'acqua
- ✓ Regolazione verticale della portata
- ✓ Commutazione da "AND" in "OR" qualora il funzionamento di una delle due tecnologie risulti neutralizzato. Selezionabile tramite dip-switch
- ✓ Contatto antiapertura

	GUARD	OUT-LOOK
Alimentazione	12Vc.c.	da 10 a 16Vc.c.
Assorbimento @ 12Vc.c.	40mA (max.)	24mA (max.)
Frequenza microonde	10.525GHz	
Portata di rilevazione m	12x12, angolo 110°	
Velocità rilevabile	da 0.1 a 5 m/s	
Immunità ai disturbi RF	> 20V/m, fino a 1GHz	
Rilevazione antimascheramento	relè N.C. 0.1A @ 24Vc.c.	relè N.C. 0.1A@30Vc.c.
Tempo di risposta al mascheramento	2 minuti max.	
Relè d'allarme	contatto di scambio 0.25A @ 50Vc.c.	relè N.C. 0.1A@30Vc.c.
Antiapertura	contatto N.C. 0.1A @ 24Vc.c.	contatto N.C. 0.1A@30Vc.c.
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +70°C	
Grado di protezione	IP65	
Peso g	250	140



GUARD Cod. PR14G-B **a richiesta**

Rivelatore a doppia tecnologia (PIR + microonde) da esterno, portata m 12x12 ampio angolo 110°, funzione antimascheramento e antistacco. Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola, compensazione in temperatura, ingresso memoria allarme, regolazione della sensibilità, elevata immunità alle interferenze RFI e EMI, colore bianco.



GUARD GRAY Cod. PR14G-G **a richiesta**

Rivelatore a doppia tecnologia (PIR + microonde) da esterno, portata m 12x12 ampio angolo 110°, funzione antimascheramento e antistacco. Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola, compensazione in temperatura, ingresso memoria allarme, regolazione della sensibilità, elevata immunità alle interferenze RFI e EMI, colore nero.



OUT-LOOK Cod. PR16K-B **a richiesta**

Rivelatore a doppia tecnologia (PIR + microonde) da esterno, come sopra, con regolazione immunità agli animali.

Accessori



STGUARD Cod. PR14GBS € **15,00**

Squadretta a snodo per Rivelatore GUARD, fissaggio a parete, colore bianco.



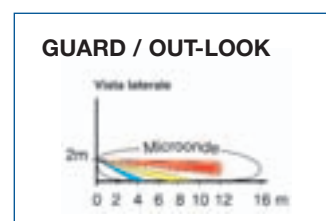
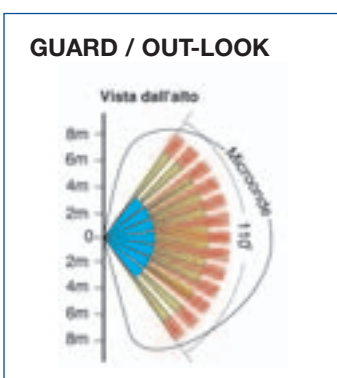
STGUARD GRAY Cod. PR14GGS € **15,00**

Squadretta a snodo per Rivelatore GUARD, fissaggio a parete, colore nero.



STOTLK Cod. PR16KBS € **16,00**

Squadretta a snodo per rivelatore OUT-LOOK, per fissaggio a parete



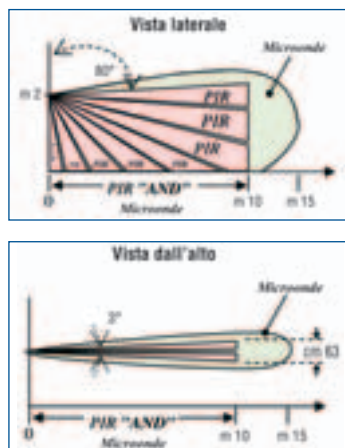
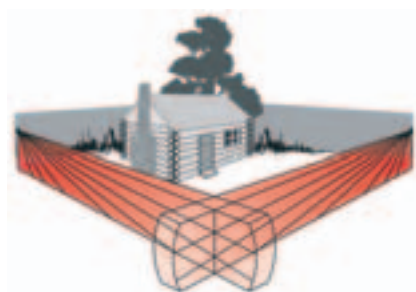
Il rivelatore CURTAIN crea uno schermo protettivo con un'apertura orizzontale di 3° (come una tenda) per rilevare ogni passaggio o intrusione attraverso tale area.

Il rivelatore CURTAIN è dotato di prestazione antimascheramento. Essa si realizza con una continua scansione dei fasci attivi infrarossi emessi dallo stesso CURTAIN. In questo modo è possibile rilevare qualsiasi materiale (vetro, plastica o spray) che blocchi o mascheri il rivelatore in vicinanza dello stesso.

Il rivelatore CURTAIN abbina due metodi di rilevazione, passivo d'infrarossi e microonde, per fornire segnalazioni d'allarme verificate da entrambe le tecnologie.

Un algoritmo unico abilita il CURTAIN al funzionamento nelle più difficili condizioni ambientali e dove è richiesta un'elevata sicurezza

- ✓ Schermo protettivo a fascio stretto di 3°
- ✓ Sensibilità regolabile per ciascuna tecnologia
- ✓ Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola
- ✓ Antimascheramento con fasci attivi infrarossi
- ✓ Compensazione automatica della temperatura e del rumore di fondo
- ✓ Analizzatore A/D del segnale
- ✓ Ingresso memoria allarme
- ✓ Elevata immunità alle interferenze RFI e EMI
- ✓ Squadretta di fissaggio a 90° fornita a corredo



CURTAIN	
Alimentazione	da 9 a 14 Vc.c.
Portata di rilevazione m	10, angolo stretto 3°
Assorbimento	standby: 20mA in allarme: 30mA max.
Frequenza microonde	24.125 GHz
Relè d'allarme	N.C. 15Vc.c. 0.02A @ 15Vc.c.
Rilevazione antimascheramento	relè N.C. 0.02A @ 15Vc.c.
Antiapertura	contatto N.C. 0.1A@24Vc.c.
Tempo riscaldamento	1 minuto
Tempo di risposta al antimascheramento	90 secondi
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +70°C
Grado di protezione	IP65
Peso g	80



CURTAIN PM Cod. PR15C-B **a richiesta**

Rivelatore a doppia tecnologia (PIR+microonde) da interno/esterno, portata m 10 a fascio stretto 3°, funzione antimascheramento. Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola, compensazione in temperatura, ingresso memoria allarme, regolazione della sensibilità, tecnologia autoadattante, elevata immunità alle interferenze RFI e EMI. Fornito con squadretta di fissaggio a 90°.

CURTAIN PM-R Cod. PR15C-R **a richiesta**

Rivelatore a doppia tecnologia (PIR+microonde) da interno/esterno, portata m 10 a fascio stretto 3°, funzione antimascheramento. Funzionamento a coincidenza o a tecnologia singola, compensazione in temperatura, ingresso memoria allarme, regolazione della sensibilità, tecnologia autoadattante, elevata immunità alle interferenze RFI e EMI. Fornito con squadretta di fissaggio a 90°, installazione facilitata (2 fili).

Rivelatori di vibrazioni e urti per esterno/interno

VIBRA-SENS

- Installabile su qualsiasi tipo grate, inferriate o reti
- Il sensore di rilevazione va fissato sulla superficie protetta, mentre il circuito elettronico può essere collocato in un posto sicuro
- Segnala il tentativo di interruzione del collegamento o corto circuito
- Contatto antimanomissione
- Regolazione della sensibilità
- Memoria allarme

VIBRA-SENS	
Alimentazione	da 8 a 15Vc.c.
Assorbimento @ 12Vc.c.	11mA
Portata contatti relè allarme	0.1A@24Vc.c.
Portata contatti antiapertura	0.1A@24Vc.c.
Cavo di collegamento	cavo a 2 conduttori, distanza massima tra sensore e circuito elettronico m20



VIBRA-SENS Cod. PR16VS € **116,00**

Rivelatore d'urti e vibrazioni per esterno/interno

Rivelatori acustici di rottura vetri

MAX-GLASS

- Identificazione della doppia frequenza dei suoni di rottura e vibrazione
- Algoritmo esclusivo di analisi dei suoni su microprocessore
- Rivela la rottura di qualsiasi tipo di vetro: cristallo, laminato, blindato, temperato
- Alta immunità ai disturbi
- Sensibilità multi direzionale: tollera scale, soffittature e muri
- Installazione a parete, a soffitto ad angolo
- Versione opzionale con antimascheramento

MAX-GLASS	
Alimentazione	da 8 a 16 Vc.c.
Portata di rilevazione m	14m di diametro su tutti i tipi di vetro
Assorbimento	14mA @ 12Vc.c.
Relè d'allarme	N.C. 50mA @ 24Vc.c.
Antiapertura	contatto N.C. 50mA @ 24Vc.c.
Tempo riscaldamento	istantaneo
Tempo di allarme	2 secondi
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +60°C
Umidità di funzionamento	95% max
Dimensioni mm	29x52x89
Peso g	65



MAX-GLASS	Cod. PR1MXG	€	42,00
------------------	-------------	---	--------------



Rivelatore acustico di rottura e caduta vetri

Rivelatori a doppia tecnologia per interno

DOUBLE-TEC

- Rivelatore a doppia tecnologia (PIR + microonde) per interno
- Protezione antimascheramento
- Compensazione automatica della temperatura
- Adattamento automatico ai rumori di fondo
- Regolazione della sensibilità della sezione microonde e PIR
- Combinazione selezionabile delle tecnologie di rilevazione (AND/OR)
- Lente intercambiabile
- Alta immunità alle interferenze EMI e RFI
- Coperchio protettivo per i circuiti

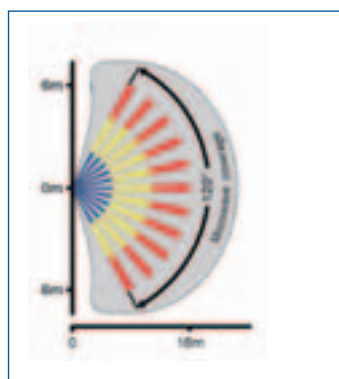
DOUBLE-TEC	
Alimentazione	da 8Vc.c. a 15Vc.c.
Assorbimento @ 12Vc.c.	30mA
Frequenza microonde	10.525GHz
Portata di rilevazione m	12x12, angolo 120°
Velocità rilevabile	da 0.1 a 5 m/s
Immunità ai disturbi RF	> 20V/m, fino a 1GHz
Rilevazione antimascheramento	relè N.C. 0.1A @ 24Vc.c.
Tempo di risposta al mascheramento	2 minuti max.
Relè d'allarme	N.C. 0.1A @ 24Vc.c.
Antiapertura	contatto N.C. 0.1A @ 24Vc.c.
Temperatura di funzionamento	da -32°C a +60°C
Dimensione mm	52x70x105
Peso g	140



DOUBLE-TEC Cod. PR1DT € **68,00**



Il rivelatore di movimento per interno DOUBLE-TEC abbina le tecnologie della rilevazione passiva d'infrarossi e delle microonde in un unico apparecchio. Un microprocessore con convertitore analogico-digitale controlla l'antimascheramento e analizza i 2 segnali così da avere un'elevata capacità di rilevazione con un'alta immunità ai falsi allarmi.



Doppio rivelatore passivo d'infrarossi antimascheramento per interno

3D ANTI-MASK

- Due sensori PIR sincronizzati che creano immagini tridimensionali
- Tecnologia digitale con microprocessore
- Portata m 12x12 angolo 120°
- Funzione antimascheramento eseguita tramite degli infrarossi attivi
- Rilevamento di mascheramento tramite spray
- Regolazione sensibilità PIR
- Regolazione sensibilità antimascheramento
- Compensazione automatica della temperatura
- Alta immunità ai falsi allarmi
- Alta immunità alle interferenze EMI e RFI

3D ANTI-MASK	
Alimentazione	da 8Vc.c. a 15Vc.c.
Assorbimento	35mA@12Vc.c.
Portata di rilevazione m	10x10 ampio angolo 120°
Relè allarme	N.C. 0.1A/24Vc.c.
Relè anti-mascheramento	N.C. 0.1A/24Vc.c.
Uscita manomissione	N.C. 0.1A/24Vc.c.
Regolazione sensibilità PIR e trimmer	Tramite dip-switch
Regolazione sensibilità antimascheramento	Tramite dip-switch
Tempo riscaldamento	2 Minuti
Velocità rivelazione	0,1 ~ 5 m/sec.
Tempo allarme	2 Sec.
Risposta tempo antimascheramento	5 sec (Max)
Indicatori LED	Rosso = Movimento Verde = Mascheramento
Immunità RFI	> 20V/m. c.c. a 1GHz
Temperatura di funzionamento	da - 20° C a + 50° C
Umidità ambientale	95%
Dimensioni mm (LxAxP)	63 x 95 x 45
Peso g	110

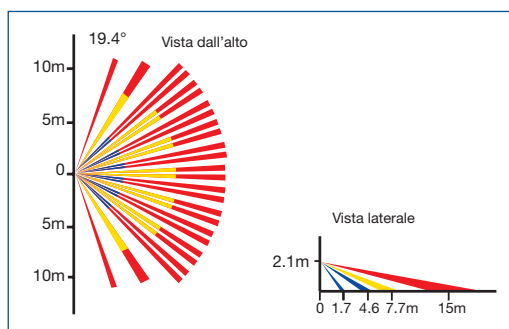


3D ANTI-MASK Cod. PR3DAM € **72,00**



Rivelatore PIR per interno con due sensori sincronizzati che creano immagini tridimensionali dell'area protetta che vengono poi convertiti in segnali digitali da un microprocessore, rendendo il rivelatore molto immune ai falsi allarmi.

Funzione antimascheramento tramite infrarossi attivi.





Serie INFORMA 600

Combinatore telefonico multifunzione a sintesi vocale telegestibile.

Invia messaggi d'allarme preregistrati su una normale linea telefonica commutata (PSTN) o GSM. Dispone di 4 canali ai quali è possibile assegnare fino a 24 numeri di telefono che possono essere ripartiti liberamente tra i vari canali in qualsiasi proporzione.

Il combinatore INFORMA 600 può essere interrogato a distanza da qualsiasi telefono, per conoscere lo stato degli ingressi, dell'impianto e della batteria con chiare risposte vocali.

L'eventuale segreteria telefonica o fax possono essere scavalcata richiamaendo entro 30 secondi dalla prima chiamata.

Esso permette anche 2 funzioni di telecomando su uscite logiche, con chiara risposta vocale di conferma dell'avvenuta operazione.

Il combinatore INFORMA 600 dispone di 6 programmi orari settimanali con cui è possibile attivare/disattivare le due uscite disponibili in determinati orari e in giorni prefissati.

- **Chiama fino a 24 numeri telefonici, ciascuno fino a 20 cifre, indipendentemente assegnabili a ciascuno dei 4 canali**
- **Ripetizione del messaggio fino a 9 volte**
- **Visualizzazione tramite display LCD a 16 caratteri alfanumerici dei numeri telefonici e delle funzioni memorizzate**
- **Memoria ultimi 64 eventi con data, ora, ingresso attivato e numeri telefonici che hanno risposto alla chiamata**
- **Programmazione da tastiera semplice e veloce grazie al menù guidato oppure localmente tramite PC con software di programmazione**
- **Uscite di guasto per mancanza linea telefonica, batteria bassa e chiamata fallita**
- **Attivazione locale, tramite tastiera, di 2 uscite logiche**
- **Interrogabile a distanza con risposta vocale sullo stato del sistema, allarmi avvenuti, indicazione del canale e dell'ora**



	INFORMA 600D	INFORMA 600D PSTN+GSM PSTN+GSM-AE	INFORMA 600D PSTN+GSM VV
Alimentazione		da 11,5Vc.c. A 13,8Vc.c.	
Assorbimento:	a riposo massimo	160mA 200mA	200mA 700mA
Ingressi d'allarme		7, N.C., N.A. e N.U.	
Uscite		5 logiche	
Numeri telefonici chiamati di 20 cifre		24	
Messaggi registrabili totale		7 da 15 sec. massimo	
Messaggi di testo SMS		8 da 100 caratteri	
Programmazione	NO Tastiera e software locale	Tastiera e software locale e remoto	
Schermo		LCD a 2 righe 16 caratteri	
Tastiera		A 16 tasti alfanumerici	
Autoprotezione		Antiapertura e antistacco	
Interrogazione telefonica remota		SI, tramite menu vocale	
Memoria eventi		64 eventi con ora e data	
Funzione viva-voce	NO		SI
Durata in linea	NO		5 minuti
Funzione GSM	NO		Funzione CLIP a costo zero
Modulo GSM	NO		Controllo credito a scadenza SIM
Funzione telefono viva-voce		NO	Dual band 900/1800MHz
Aggiornamento firmware locale			SI
Temperatura di funzionamento		da +5°C a +40°C	
Dimensioni (mm) LxAxP		150 x 225 x 45	
Peso g.	579	587	590

INFORMA 600D	Cod. HEINF6ED	€	240,00
---------------------	---------------	---	---------------

Combinatore telefonico, su linea PSTN, multifunzione a sintesi vocale telegestibile, visualizzatore alfanumerico LCD, 4 canali, 24 numeri telefonici assegnabili liberamente, programmazione non volatile da tastiera, messaggi ripetibili sino a 9 volte, memoria degli ultimi 64 eventi con ora, data ed esito delle chiamate. Interrogabile a distanza con risposta vocale sullo stato del sistema, allarmi accaduti, indicazione del canale e dell'ora. Attivazione in locale di 2 uscite logiche. Alimentazione 12Vc.c.

INFORMA 600DGSM	Cod. HEINF6GD	€	455,00
------------------------	---------------	---	---------------

Combinatore telefonico, come INFORMA 600D ma fornito completo di motore cellulare GSM. Effettua chiamate tramite linea telefonica e, in caso di taglio linea, tramite linea GSM. Invio di 8 messaggi SMS preprogrammati, controllo del credito residuo e scadenza scheda SIM. Questa versione è provvista anche della funzione di telecomando GSM a costo zero (funzione CLIP), che consente l'attivazione di uscite riconoscendo automaticamente il numero di telefono chiamante. Richiede di scheda SIM.

INFORMA 600DGSM-AE	Cod. HEINF6GAE	€	550,00
---------------------------	----------------	---	---------------



Combinatore telefonico, come INFORMA 600DGSM, fornito con antenna esterna.

INFORMA 600DGSMVV	Cod. HEINF6VD	€	540,00
--------------------------	---------------	---	---------------

Combinatore telefonico, come INFORMA 600DGSM ma con funzione "viva-voce" incorporata. Permette la conversazione telefonica remota con il luogo dove è installato il combinatore.

Accessori

SWINF600	Cod. HEINF6SW	€	220,00
-----------------	---------------	---	---------------

Software di programmazione e telegestione per combinatore serie INFORMA 600D, fornito con cavo per il collegamento locale.

MODINF600	Cod. HEINF6MD	€	1.025,00
------------------	---------------	---	-----------------

Modem per la programmazione remota del combinatore INFORMA 600DGSM e INFORMA 600DGSMVV.

BATINF600	Cod. HEINF6BT	€	80,00
------------------	---------------	---	--------------

Batteria opzionale per combinatore serie INFORMA 600D.

ANT-A	Cod. HEANT-A	€	8,00
--------------	--------------	---	-------------

Antenna ad alto guadagno per INFORMA 600GSM-AE.

RG174-3	Cod. CVRG174-3	€	10,00
----------------	----------------	---	--------------

Cavo di prolunga d'antenna per INFORMA 600GSM-AE. Lunghezza m 3.

RG174-5	Cod. CVRG174-5	€	14,00
----------------	----------------	---	--------------

Cavo di prolunga d'antenna per INFORMA 600GSM-AE. Lunghezza m 5.

RG174-10	Cod. CVRG174-10	€	18,00
-----------------	-----------------	---	--------------

Cavo di prolunga d'antenna per INFORMA 600GSM-AE. Lunghezza m 10.

Sirene cablate



SCUDO-1500BF Cod. HE31-BF € **130,00**



Sirena autoalimentata bianca per esterno. Dotata di protezione metallica, antistacco e antimanomissione, limitazione allarmi e 4 suoni selezionabili, lampeggiatore memorizzabile con reset lampada da centrale, lampeggiatore a filamento. Certificazione IMQ 2° livello (3° livello con HEK31BL)

SCUDO-1500GF Cod. HE31-GF € **134,00**



Sirena autoalimentata come SCUDO-1500BF ma di colore grigio metallizzato.

SCUDO-1500BS Cod. HE31-BS € **150,00**



Sirena autoalimentata come SCUDO-1500BF ma con lampeggiatore allo Xenon.

SCUDO-1500GS Cod. HE31-GS € **154,00**



Sirena autoalimentata come SCUDO-1500GF ma con lampeggiatore allo Xenon.



Accessori

SCUDO-K31BL Cod. HEK31BL € **62,00**

Kit antitrapanamento (con uscita batteria bassa e guasto lampeggiatore) per SCUDO-1500.

SCUDO-K31AS Cod. HEK31AS € **42,00**

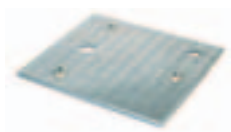
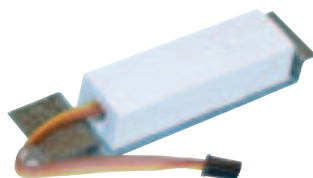
Kit antischiuma per SCUDO-1500.

K3000AD Cod. HEK30AD € **10,00**

Piastra metallica di rinforzo per SCUDO-1500.

TAMPSCUDO Cod. HE30TAM € **350,00**

Contributo "una tantum" per attrezzatura di tampografia del proprio marchio su sirene SCUDO-1500. (Quantità minima 50 pz.).





SCUDO-K31TS	Cod. HEK31TS	€	14,00
--------------------	--------------	---	--------------

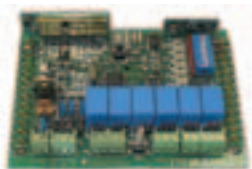
Connettore di raccordo per kit antischiuma e antitrapanamento per SCUDO-1500

Sirene senza fili bidirezionali



SCUDO-SFB	Cod. HE30-RB	€	468,00
------------------	--------------	---	---------------

Sirena autoalimentata senza fili per esterno con segnalazione bidirezionale di manomissione e batteria bassa. Segnala anche lo stato inserito/disinserito dell'impianto. Dotata di protezione metallica, supervisione radio, antistacco, antiaccecamento e antimanomissione, consente l'attivazione del sistema d'allarme tramite radiocomando e l'attivazione di altre 4 uscite relè. Alimentazione pila al litio 13Ah, potenza 114dB. Necessita per l'attivazione di interfaccia radio bidirezionale supervisionata.



SCUDO-SFB-MB	Cod. HE30-MB	€	176,00
---------------------	--------------	---	---------------

Interfaccia radio bidirezionale supervisionata per SCUDO-SFB. Cablata alla centrale, riceve via radio i comandi di inserimento/ disinserimento dal telecomando. Dialogo via radio con la sirena trasmettendo lo stato della centrale e ricevendo i segnali di manomissione, anomalie e batteria bassa. Permette di effettuare 4 ulteriori attivazioni a relè comandate dal telecomando. Gestisce 2 sirene e 6 telecomandi individuali.



SCUDO-SFB-TC	Cod. HE30-TC	€	118,00
---------------------	--------------	---	---------------

Telecomando a 4 tasti per SCUDO-SFB. Inserisce e disinserisce l'impianto con conferma dell'operazione su LED incorporato e generando una segnalazione visiva anche sulla sirena. Attiva anche 4 uscite relè per altre utenze.

LA20	Cod. LALSH20	€	75,00
-------------	--------------	---	--------------

Pila al litio 7.2V 13Ah per sirena SCUDO-SFB.

Sirene senza fili ad energia solare



SAE-ES	Cod. HE16SSF	€	160,00
---------------	--------------	---	---------------

Sirena elettronica autoalimentata per esterno completa di lampeggiatore allo Xenon, senza fili. Alimentazione ad energia solare. Incorpora pannello solare per ricarica accumulatore e ricevitore radio per attivazione sirena. Protetta contro manomissione e schiuma. Custodia in policarbonato, potenza sonora 110dB. Fornita completa di accumulatore 6V 1.2Ah e di trasmettitore TX-16 per l'attivazione, da installare in centrale.

34-002	Cod. II002	€	12,26
---------------	------------	---	--------------

Batteria 6V 1.2Ah per sirena SAE-ES.

Avvisatori manuali d'incendio ad autoripristino



MCP3A-RSF-01	Cod. KCMRSF1	€	28,00
---------------------	--------------	---	--------------

Avvisatore manuale con elemento ad autoripristino, colore rosso, versione da parete.

Lampeggiatori stroboscopici Serie LE-127

Alimentazione 12Vc.c.

LE-127A1	Cod. LD127A1	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Lampeggiatore con calotta colore ambra, alimentazione 12Vc.c. 150mA, diametro mm 70 x 46.

LE-127B1	Cod. LD127B1	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta colore blu.

LE-127R1	Cod. LD127R1	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta colore rosso.

LE-127N1	Cod. LD127N1	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta incolore.

Alimentazione 24Vc.c.

LE-127A2	Cod. LD127A2	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Lampeggiatore con calotta colore ambra, alimentazione 24Vc.c., 45mA, diametro mm 70 x 46.

LE-127B2	Cod. LD127B2	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta colore blu.

LE-127R2	Cod. LD127R2	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta colore rosso.

LE-127N2	Cod. LD127N2	€	18,50
-----------------	--------------	---	--------------

Come sopra, con calotta incolore.



Diffusori acustici piezoelettrici



S-140 Cod. LDS140 € **19,50**

Sirena ad alta intensità, 12Vc.c.



S90-12 Cod. LDS90-1 € **7,00**

Mini-diffusore 12Vc.c., 100mA, 108dB, mm 42x52x28 altezza.

S90-24 Cod. LDS90-2 € **7,00**

Come sopra, 24Vc.c., 80mA, 110dB.



S100-12 Cod. LD100-1 € **10,00**

Diffusore medio 12Vc.c., 85mA, 105dB, mm 84x55x32 altezza.

S100-24 Cod. LD100-2 € **10,00**

Come sopra, 24Vc.c., 45mA, 105dB da 1500 a 2800Hz.



S110-12 Cod. LD110-1 € **13,00**

Maxi diffusore 12Vc.c., 300mA, 115dB, con 3 suoni selezionabili, mm 92x92x34 altezza.

S110-24 Cod. LD110-2 € **13,00**

Come sopra, 24Vc.c., 50mA, 115dB, 2800Hz.



S100N-1 Cod. LD10001 € **12,00**

Diffusore medio 12Vc.c., 85mA, 108dB, da 1500 a 2800Hz con 3 suoni selezionabili, mm 104x55x32 altezza.

S100N-2 Cod. LD10002 € **12,00**

Come sopra, 24Vc.c., 45mA, 108dB.

Accumulatori ermetici al piombo ECOPOWER



GP1.2-12 Cod. HH12-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 1.3Ah



GP2.1-12 Cod. HH19-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 2.2Ah.



GP65-12 Cod. HH65-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 7.0Ah.

P65-12 Cod. HN65-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 7.0Ah.



GP12-12 Cod. HH12012

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 12Ah.



GP15-12 Cod. HH15-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 18Ah.



GP24-12 Cod. HH24-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 26Ah.



GP42-12 Cod. HH42-12

Accumulatore ermetico Pb-Ca 12V 40Ah.

Per i prezzi contattare l'ufficio commerciale Dias s.r.l.

Accumulatori ermetici al piombo FIAMM-GS



FG 20121 Cod. HE12-12

Accumulatore 12V 1.2Ah.



FG 20201 Cod. HE19-12

Accumulatore 12V 2.1Ah.



FG 20721 Cod. HE65-12

Accumulatore 12V 7.2Ah.



FG 21202 Cod. HE12012

Accumulatore 12V 12Ah.



FG 21803 Cod. HE15-12

Accumulatore 12V 18Ah.



FG 22703 Cod. HE24-12

Accumulatore 12V 27Ah.

FG 24204 Cod. HE42-12

Accumulatore 12V 42Ah.

Per i prezzi contattare l'ufficio commerciale Dias s.r.l.

PULTEX

GARDIAN

ALEPH SECURITY

PROTEGE

Serie 8000

Serie 7000

Serie 5000

dias

MAXIMUM

WONDEREX

A

AP151W	DC1561WG	40
AP151WM	DC1561WG/M	40
AP1525	PS1525	42
AP1525M	PS1525/M	42
AP152H	PS1523HS	42
AP152W	PS1523WG	42
AP152WM	PS1523WG/M	42
AP154W	PS1541WG	42
AP154WM	PS1541WG/M	42
AP155H	DC1551HS	40
AP155W	DC1551WG	40
AP155WM	DC1551WG/M	40
AP156W	PS1561	43
AP156WM	PS1561/M	43
AP1581W	DC1581WG	41
AP1622	PS1622	43
AP1622M	PS1622/M	43
AP1651	DC1651WG	43
AP1651M	DC1651WG/M	43
AP1671	DC1671	44
AP1813	DC1813	44
AP1813M	DC1813/M	44
AP1814	DC1814	44
AP1814M	DC1814/M	44
AP2023	PS2023	45
AP202H	PS2023 HS	45
AP253W	DC2531WG	41
AP253WM	DC2531WG/M	41
AP254H	DC2541HS	41
AP254W	DC2541WG	41
AP254WM	DC2541WG/M	41
APAPX10	APX101	38
APAPX20	APX201	38
APCMBRT	CMC-BRT	38
APX3PI	XP-3PI	37
APX40L	XP-40LL	38, 39
APX43SL	XP-43SL	37
APXC1XT	XC-1XTE	39
APXP-WM	XP-WM	38, 39

C

CVRG174-10	RG174-10	81
CVRG174-3	RG174-3	81
CVRG174-5	RG174-5	81

H

HE100	HE-100	61
HE101	HE-101	61
HE110	HE-110	62
HE111	HE-111	62
HE12012	FG 21202	87
HE12-12	FG 20121	87
HE15-12	FG 21803	87
HE16SSF	SAE-ES	83
HE19-12	FG 20201	87
HE24-12	FG 22703	87
HE30-MB	SCUDO-SFB-MB	83
HE30-RB	SCUDO-SFB	83
HE30TAM	TAMPSCUDO	82
HE30-TC	SCUDO-SFB-TC	83
HE31-BF	SCUDO-1500BF	82
HE31-BS	SCUDO-1500BS	82
HE31-GF	SCUDO-1500GF	82

HE31-GS	SCUDO-1500GS	82
HE42-12	FG 24204	87
HE4498	4498	14
HE44981	4498/1	14
HE44983	4498/3	14
HE44985	4498/1.5	14
HE44987	4498/2.5	14
HE4598	4598	16
HE45981	4598/1	16
HE45983	4598/3	17
HE45985	4598/1.5	16
HE45987	4598/2.5	17
HE502TB	5051TB	57
HE502TN	5051TN	57
HE5051B	5051B	59
HE5051N	5051N	59
HE505B	5050B	59
HE505N	5050N	59
HE50TB	5050TB	57
HE50TN	5050TN	57
HE510B	5100B	59
HE510N	5100N	60
HE511B	5110B	60
HE511N	5110N	60
HE512TB	5110TB	57
HE512TN	5110TN	57
HE5152B	5151B	60
HE5152N	5151N	60
HE5153B	5151TB	58
HE5153N	5151TN	58
HE515B	5150B	60
HE515N	5150N	60
HE515TB	5150TB	57
HE515TN	5150TN	58
HE519B	5190B	60
HE519N	5190N	60
HE51TB	5100TB	57
HE51TN	5100TN	57
HE520B	5200B	60
HE520N	5200N	60
HE521B	5210B	60
HE521N	5210N	60
HE522TB	5210TB	58
HE522TN	5210TN	58
HE52TB	5200TB	58
HE52TN	5200TN	58
HE6100	6100	12
HE6150	6150	12
HE6200	6200	12
HE6250	6250	13
HE6300	6300	13
HE65-12	FG 20721	87
HE7000S17	S17-7000	55
HE7100	7100	55
HE7150	7150	55
HE7200	7200	55
HE7250	7250	55
HE80AL	AL-8000	53
HE80MA	MA-8000	53
HE80SL	SL-8000	53
HE8100	8100	52
HE8150	8150	52
HE8200	8200	53
HEANT-A	ANT-A	81

HEINF6BT	BATINF600.....	53, 81	LD110-2	S110-24.....	85	PTXIN100AT	PTX-IN-100AT.....	8
HEINF6ED	INFORMA 600D.....	81	LD127A1	LE-127A1.....	84	PTXIN200	PTX-IN-200HF.....	7
HEINF6GAE	INFORMA 600DGSM-AE.....	81	LD127A2	LE-127A2.....	84	PTXIN50	PTX-IN-50HF.....	7
HEINF6GD	INFORMA 600DGSM.....	81	LD127B1	LE-127B1.....	84	PTXIN75S	PTX-IN-75SW.....	9
HEINF6MD	MODINF600.....	81	LD127B2	LE-127B2.....	84	PTXMS100	PTX-MS100E.....	25
HEINF6SW	SWINF600.....	81	LD127N1	LE-127N1.....	84	PTXMS12F	PTX-MS12FE.....	19
HEINF6VD	INFORMA 600DGSMVV.....	81	LD127N2	LE-127N2.....	84	PTXMS12T	PTX-MS12TE.....	18
HEK30AD	K3000AD.....	82	LD127R1	LE-127R1.....	84	PTXMW50H	PTX-MW50H.....	11
HEK31AS	SCUDO-K31AS.....	82	LD127R2	LE-127R2.....	84	PTXMW50L	PTX-MW50L.....	11
HEK31BL	SCUDO-K31BL.....	82	LDS140	S-140.....	85	PTXPA15W	PTX-PA15WE.....	24
HEK31TS	SCUDO-K31TS.....	83	LDS90-1	S90-12.....	85	PTXPA30N	PTX-PA30NE.....	24
HH12012	GP12-12.....	86	LDS90-2	S90-24.....	85	PTXPA45	PA-450.....	32
HH12-12	GP1.2-12.....	86	O			PTXPA45I	PA-450PI.....	32
HH15-12	GP15-12.....	86	OX100TFP	AX-100TFRP.....	64	PTXPA460	PA-460.....	33
HH19-12	GP2.1-12.....	86	OX200TFP	AX-200TFRP.....	64	PTXPA61E	PA-6810E.....	34
HH24-12	GP24-12.....	86	OX200TFR4	MP-4.....	64	PTXPA65E	PA-6805E.....	34
HH42-12	GP42-12.....	86	OBX80N	BX-80N.....	66	PTXPA681	PA-6812E.....	35
HH65-12	GP65-12.....	86	OBX80W	BX-80NR.....	67	PTXPA682	PA-6820E.....	35
HN12012	P12-12.....	86	OBXBBA1	BA-1W.....	67	PTXPB10	PB-10NS.....	30
HN24-12	P24-12.....	86	OBXBMG1	MG-1.....	67	PTXPB10T	PB-10TNS.....	30
HN65-12	P65-12.....	86	OBXSP2	SP-2.....	67	PTXPIR30	PTX-PIR30WE.....	26
I			OXCA-1W	CA-1W.....	72	PTXPIR50	PTX-PIR50NE.....	26
ICAC485	ACC-485.....	50	OXHX40	HX-40.....	65	PTXPR1	PTX-PR1B.....	27
ICCLAM	PRX-CLAM.....	51	OXHX40AM	HX-40AM.....	65	PTXPR10	PTX-PR10B.....	28
ICCOMMS	PRT-COMMS.....	50	OXHX40RAM	HX-40RAM.....	65	PTXPR11	PTX-PR11BE.....	29
ICCTRL	PRT-CTRL.....	47	OXLX402	LX-402.....	71	PTXPR5	PTX-PR5B.....	27
ICCTRLB	PRT-CTRL-PCB.....	47	OXLX82N	LX-802N.....	72	PTXPS52B	PS-520B.....	36
ICISO	PRX-ISO.....	51	OXVX402	VX-402.....	69	PTXPVW12	PTX-PVW12TE.....	23
ICKLCD	PRT-KLCD.....	47	OXVX40R	VX-402REC.....	69	T		
ICKLELT	ELT-KLCD.....	47	OXVX40W	VX-402R.....	69	TFP40VA	TF40/16.....	50
ICNPROX	PRX-NPROX.....	50	P					
ICNPRWH	PRX-NPROX-WH.....	50	PR14G-B	GUARD.....	74			
ICPX16	PRT-PX16.....	48	PR14GBS	STGUARD.....	74			
ICPX16B	PRT-PX16-PCB.....	48	PR14G-G	GUARD GRAY.....	74			
ICPX16S	PRT-PX16S.....	49	PR14GGS	STGUARD GRAY.....	74			
ICPX1SB	PRT-PX16S-PCB.....	49	PR15C-B	CURTAIN PM.....	75			
ICPXDR1	PRT-PX16-DR1.....	49	PR15C-R	CURTAIN PM-R.....	75			
ICRDE2	PRT-RDE2.....	50	PR16K-B	OUT-LOOK.....	74			
ICRDE2B	PRT-RDE2-PCB.....	50	PR16KBS	STOTLK.....	74			
ICRDI2	PRT-RDI2.....	49	PR16VS	VIBRA-SENS.....	76			
ICRDI2B	PRT-RDI2-PCB.....	49	PR1DT	DOUBLE-TEC.....	78			
ICRDM2	PRT-RDM2.....	49	PR1MXG	MAX-GLASS.....	77			
ICRDM2B	PRT-RDM2-PCB.....	49	PR3DAM	3D ANTI-MASK.....	79			
ICS-1U	PRT-SMGT-1U.....	51	PTX100F	PTX-100F.....	6			
ICS-ENT	PRT-SMGT-ENT.....	51	PTX100ST	PTX-100ST.....	5			
ICS-PRO	PRT-SMGT-PRO.....	51	PTX100TK	PTX-100TK.....	3			
ICS-STD	PRT-SMGT-STD.....	51	PTX114FR	PTX-TX114FR.....	22			
ICTAG	PRX-TAG.....	51	PTX114R	PTX-TX114R.....	20			
ICZX16	PRT-ZX16.....	48	PTX114TR	PTX-TX114TR.....	21			
ICZX16B	PRT-ZX16-PCB.....	48	PTX15T	PBS-15T.....	31			
ICZX16S	PRT-ZX16S.....	48	PTX200F	PTX-200F.....	6			
ICZX1SB	PRT-ZX16S-PCB.....	48	PTX20TE	PTX-20TE.....	4			
II002	34-002.....	83	PTX30TK	PTX-30TK.....	3			
K			PTX40TE	PTX-40TE.....	4			
KCMRSF1	MCP3A-RSF-01.....	84	PTX50F	PTX-50F.....	6			
L			PTX60TE	PTX-60TE.....	4			
LALSH20	LA20.....	83	PTX60TK	PTX-60TK.....	3			
LD10001	S100N-1.....	85	PTXBA6SL	PTX-BA6SL.....	9			
LD10002	S100N-2.....	85	PTXBP150	BP-150AE.....	35			
LD100-1	S100-12.....	85	PTXCM50	PTX-COM-IN50HF.....	10			
LD100-2	S100-24.....	85	PTXCM51	PTX-COM-IN-50HF/L.....	10			
LD110-1	S110-12.....	85	PTXFS50	FS-5000E.....	36			
			PTXIN100	PTX-IN-100HF.....	7			

PULTEX

GARDIAN

ALEPH SECURITY

PROTEGE

Serie 8000

Serie 7000

Serie 5000

dias

MAXIMUM

WONDEREX

4498	HE4498.....	14	APX201	APAPX20.....	38
4598	HE4598.....	16	AX-100TFRP	OX100TFP.....	64
6100	HE6100.....	12	AX-200TFRP	OX200TFP.....	64
6150	HE6150.....	12	B		
6200	HE6200.....	12	BA-1W	OXBXBA1.....	67
6250	HE6250.....	13	BATINF600	HEINF6BT.....	53, 81
6300	HE6300.....	13	BP-150AE	PTXBP150.....	35
7100	HE7100.....	55	BX-80N	OXBX80N.....	66
7150	HE7150.....	55	BX-80NR	OXBX80W.....	67
7200	HE7200.....	55	C		
7250	HE7250.....	55	CA-1W	OXCA-1W.....	72
8100	HE8100.....	52	CMC-BRT	APCMBRT.....	38
8150	HE8150.....	52	CURTAIN PM	PR15C-B.....	75
8200	HE8200.....	53	CURTAIN PM-R	PR15C-R.....	75
34-002	I1002.....	83	D		
3D ANTI-MASK	PR3DAM.....	79	DC1551HS	AP155H.....	40
4498/1	HE44981.....	14	DC1551WG	AP155W.....	40
4498/1.5	HE44985.....	14	DC1551WG/M	AP155WM.....	40
4498/2.5	HE44987.....	14	DC1561WG	AP151W.....	40
4498/3	HE44983.....	14	DC1561WG/M	AP151WM.....	40
4598/1	HE45981.....	16	DC1581WG	AP1581W.....	41
4598/1.5	HE45985.....	16	DC1651WG	AP1651.....	43
4598/2.5	HE45987.....	17	DC1651WG/M	AP1651M.....	43
4598/3	HE45983.....	17	DC1671	AP1671.....	44
5050B	HE505B.....	59	DC1813	AP1813.....	44
5050N	HE505N.....	59	DC1813/M	AP1813M.....	44
5050TB	HE50TB.....	57	DC1814	AP1814.....	44
5050TN	HE50TN.....	57	DC1814/M	AP1814M.....	44
5051B	HE5051B.....	59	DC2531WG	AP253W.....	41
5051N	HE5051N.....	59	DC2531WG/M	AP253WM.....	41
5051TB	HE502TB.....	57	DC2541HS	AP254H.....	41
5051TN	HE502TN.....	57	DC2541WG	AP254W.....	41
5100B	HE510B.....	59	DC2541WG/M	AP254WM.....	41
5100N	HE510N.....	60	DOUBLE-TEC	PR1DT.....	78
5100TB	HE51TB.....	57	E		
5100TN	HE51TN.....	57	ELT-KLCD	ICKLELT.....	47
5110B	HE511B.....	60	F		
5110N	HE511N.....	60	FG 20121	HE12-12.....	87
5110TB	HE512TB.....	57	FG 20201	HE19-12.....	87
5110TN	HE512TN.....	57	FG 20721	HE65-12.....	87
5150B	HE515B.....	60	FG 21202	HE12012.....	87
5150N	HE515N.....	60	FG 21803	HE15-12.....	87
5150TB	HE515TB.....	57	FG 22703	HE24-12.....	87
5150TN	HE515TN.....	58	FG 24204	HE42-12.....	87
5151B	HE5152B.....	60	FS-5000E	PTXFS50.....	36
5151N	HE5152N.....	60	G		
5151TB	HE5153B.....	58	GP1.2-12	HH12-12.....	86
5151TN	HE5153N.....	58	GP12-12	HH12012.....	86
5190B	HE519B.....	60	GP15-12	HH15-12.....	86
5190N	HE519N.....	60	GP2.1-12	HH19-12.....	86
5200B	HE520B.....	60	GP24-12	HH24-12.....	86
5200N	HE520N.....	60	GP42-12	HH42-12.....	86
5200TB	HE52TB.....	58	GP65-12	HH65-12.....	86
5200TN	HE52TN.....	58	GUARD	PR14G-B.....	74
5210B	HE521B.....	60	GUARD GRAY	PR14G-G.....	74
5210N	HE521N.....	60	H		
5210TB	HE522TB.....	58	HE-100	HE100.....	61
5210TN	HE522TN.....	58	HE-101	HE101.....	61
A			HE-110	HE110.....	62
ACC-485	ICAC485.....	50	HE-111	HE111.....	62
AL-8000	HE80AL.....	53			
ANT-A	HEANT-A.....	81			
APX101	APAPX10.....	38			

HX-40	OXHX40	65	PRT-SMGT-ENT	ICS-ENT	51	R	
HX-40AM	OXHX40AM	65	PRT-SMGT-PRO	ICS-PRO	51	RG174-10	CVRG174-10
HX-40RAM	OXHX40RAM	65	PRT-SMGT-STD	ICS-STD	51	RG174-3	CVRG174-3
I			PRT-ZX16	ICZX16	48	RG174-5	CVRG174-5
INFORMA 600D	HEINF6ED	81	PRT-ZX16-PCB	ICZX16B	48	S	
INFORMA 600DGSM	HEINF6GD	81	PRT-ZX16S	ICZX16S	48	S100-12	LD100-1
INFORMA 600DGSM-AE	HEINF6GAE	81	PRT-ZX16S-PCB	ICZX16SB	48	S100-24	LD100-2
INFORMA 600DGSMV	HEINF6VD	81	PRX-CLAM	ICCLAM	51	S100N-1	LD10001
K			PRX-ISO	ICISO	51	S100N-2	LD10002
K3000AD	HEK30AD	82	PRX-NPROX	ICNPROX	50	S110-12	LD110-1
L			PRX-NPROX-WH	ICNPRWH	50	S110-24	LD110-2
LA20	LALSH20	83	PRX-TAG	ICTAG	51	S-140	LDS140
LE-127A1	LD127A1	84	PS1523HS	AP152H	42	S17-7000	HE7000S17
LE-127A2	LD127A2	84	PS1523WG	AP152W	42	S90-12	LDS90-1
LE-127B1	LD127B1	84	PS1523WG/M	AP152WM	42	S90-24	LDS90-2
LE-127B2	LD127B2	84	PS1525	AP1525	42	SAE-ES	HE16SSF
LE-127N1	LD127N1	84	PS1525/M	AP1525M	42	SCUDO-1500BF	HE31-BF
LE-127N2	LD127N2	84	PS1541WG	AP154W	42	SCUDO-1500BS	HE31-BS
LE-127R1	LD127R1	84	PS1541WG/M	AP154WM	42	SCUDO-1500GF	HE31-GF
LE-127R2	LD127R2	84	PS1561	AP156W	43	SCUDO-1500GS	HE31-GS
LX-402	OXLX402	71	PS1561/M	AP156WM	43	SCUDO-K31AS	HEK31AS
LX-802N	OXLX82N	72	PS1622	AP1622	43	SCUDO-K31BL	HEK31BL
M			PS1622/M	AP1622M	43	SCUDO-K31TS	HEK31TS
MA-8000	HE80MA	53	PS2023	AP2023	45	SCUDO-SFB	HE30-RB
MAX-GLASS	PR1MXG	77	PS2023 HS	AP202H	45	SCUDO-SFB-MB	HE30-MB
MCP3A-RSF-01	KCMRSF1	84	PS-520B	PTXPS52B	36	SCUDO-SFB-TC	HE30-TC
MG-1	OXBXMG1	67	PTX-100F	PTX100F	6	SL-8000	HE80SL
MODINF600	HEINF6MD	81	PTX-100ST	PTX100ST	5	SP-2	OXBXSP2
MP-4	OX200TFR4	64	PTX-100TK	PTX100TK	3	STGUARD	PR14GBS
O			PTX-200F	PTX200F	6	STGUARD GRAY	PR14GGS
OUT-LOOK	PR16K-B	74	PTX-20TE	PTX20TE	4	STOTLK	PR16KBS
P			PTX-30TK	PTX30TK	3	SWINF600	HEINF6SW
P12-12	HN12012	86	PTX-40TE	PTX40TE	4	T	
P24-12	HN24-12	86	PTX-50F	PTX50F	6	TAMPSCUDO	HE30TAM
P65-12	HN65-12	86	PTX-60TE	PTX60TE	4	TF40/16	TFP40VA
PA-450	PTXPA45	32	PTX-60TK	PTX60TK	3	V	
PA-450PI	PTXPA45I	32	PTX-BA6SL	PTXBA6SL	9	VIBRA-SENS	PR16VS
PA-460	PTXPA460	33	PTX-COM-IN50HF	PTXCM50	10	VX-402	OXVX402
PA-6805E	PTXPA65E	34	PTX-COM-IN-50HF/L	PTXCM51	10	VX-402R	OXVX40W
PA-6810E	PTXPA61E	34	PTX-IN-100AT	PTXIN100AT	8	VX-402REC	OXVX40R
PA-6812E	PTXPA681	35	PTX-IN-100HF	PTXIN100	7	X	
PA-6820E	PTXPA682	35	PTX-IN-200HF	PTXIN200	7	XC-1XTE	APXC1XT
PB-10NS	PTXPB10	30	PTX-IN-50HF	PTXIN50	7	XP-3PI	APX3PI
PB-10TNS	PTXPB10T	30	PTX-IN-75SW	PTXIN75S	9	XP-40LL	APX40L
PBS-15T	PTX15T	31	PTX-MS100E	PTXMS100	25	XP-43SL	APX43SL
PRT-COMMS	ICCOMMS	50	PTX-MS12FE	PTXMS12F	19	XP-WM	APXP-WM
PRT-CTRL	ICCTRL	47	PTX-MS12TE	PTXMS12T	18		
PRT-CTRL-PCB	ICCTRLB	47	PTX-MW50H	PTXMW50H	11		
PRT-KLCD	ICKLCD	47	PTX-MW50L	PTXMW50L	11		
PRT-PX16	ICPX16	48	PTX-PA15WE	PTXPA15W	24		
PRT-PX16-DRI	ICPXDRI	49	PTX-PA30NE	PTXPA30N	24		
PRT-PX16-PCB	ICPX16B	48	PTX-PIR30WE	PTXPIR30	26		
PRT-PX16S	ICPX16S	49	PTX-PIR50NE	PTXPIR50	26		
PRT-PX16S-PCB	ICPX16SB	49	PTX-PR10B	PTXPR10	28		
PRT-RDE2	ICRDE2	50	PTX-PR11BE	PTXPR11	29		
PRT-RDE2-PCB	ICRDE2B	50	PTX-PR1B	PTXPR1	27		
PRT-RDI2	ICRDI2	49	PTX-PR5B	PTXPR5	27		
PRT-RDI2-PCB	ICRDI2B	49	PTX-PVW12TE	PTXPVW12	23		
PRT-RDM2	ICRDM2	49	PTX-TX114FR	PTX114FR	22		
PRT-RDM2-PCB	ICRDM2B	49	PTX-TX114R	PTX114R	20		
PRT-SMGT-1U	ICS-1U	51	PTX-TX114TR	PTX114TR	21		

Caratteristiche, disegni e immagini sono soggette a variazioni senza preavviso.

Copyright Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del catalogo può essere riprodotta in qualsiasi forma o rielaborata con l'uso di sistemi elettronici, o riprodotta, o diffusa, senza l'autorizzazione scritta della DIAS.

Condizioni generali di vendita

ART. 1 - Ambito di applicazione

- 1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutte le vendite di merci a qualsiasi titolo effettuate dalla DIAS s.r.l. con sede, uffici e magazzino in Milano, via Triboniano 25 (qui di seguito semplicemente "DIAS").
- 1.2 Eventuali condizioni particolari e/o deroghe o modifiche alle presenti Condizioni Generali di Vendita saranno valide solo se specificatamente concordate per iscritto tra la DIAS e l'acquirente (qui di seguito il "CLIENTE") restando espressamente inteso che eventuali impegni scritti e/o verbali di agenti e/o collaboratori esterni di DIAS non vincoleranno quest'ultima se non in quanto confermati espressamente per iscritto da DIAS.

ART. 2 - Ordini

- 2.1 Gli ordini di acquisto dei CLIENTI hanno valore di proposta irrevocabile per 10 (dieci) giorni lavorativi. Ciascun ordine del CLIENTE a DIAS dovrà contenere con chiarezza il tipo e la qualità dei prodotti oggetto dello stesso ordine. A tal fine le parti convengono di utilizzare i numeri di codice di DIAS. Eventuali nuovi codici e/o modifiche ai codici preesistenti verranno comunicate da DIAS al CLIENTE e si intenderanno operativi dalla data di ricevimento degli stessi da parte del CLIENTE.

ART. 3 - Trasporto e spedizione

- 3.1 I prodotti viaggiano sempre a rischio e spese del CLIENTE. In ogni caso DIAS sarà liberata dall'obbligazione di consegna dal momento della consegna dei prodotti al vettore od allo spedizioniere anche qualora la relativa scelta sia stata effettuata da DIAS.
- 3.2 I prodotti spediti non sono assicurati. Il CLIENTE può tuttavia richiedere alla DIAS di assicurare i prodotti per i rischi connessi al trasporto ed in tale ipotesi la relativa spesa sarà ad integrale carico del CLIENTE.

ART. 4 - Campioni

- 4.1 I campioni dei prodotti verranno inviati al CLIENTE nei termini di volta in volta concordati.
- 4.2 I campioni si intendono integralmente accettati dal CLIENTE senza alcuna riserva qualora, entro 7 (sette) giorni dal loro ricevimento, il CLIENTE non faccia espressa contestazione scritta a DIAS.

ART. 5 - Termini di consegna

- 5.1 La consegna dei prodotti avverrà nei termini indicati nell'ordine. Tali termini si intendono, salvo espressa pattuizione in contrario, sempre e soltanto ordinatori. In ogni caso l'eventuale ritardo dei prodotti, non potrà dare luogo ad annullamento dei relativi ordini od a pretesa e/o richiesta di indennizzo.
- 5.2 I termini di consegna rimangono comunque sospesi in caso di impossibilità di dare seguito alla prestazione dovuta a forza maggiore, a ritardi nella consegna dei prodotti da parte dei fornitori della DIAS, o ad altre circostanze non direttamente imputabili alla DIAS. La DIAS si riserva in ogni caso l'insindacabile facoltà di effettuare spedizioni parziali che si intendono integralmente accettate dal CLIENTE.

ART. 6 - Garanzia: oggetto, durata e condizioni

- 6.1 DIAS garantisce al CLIENTE che i propri prodotti sono immuni da vizi originari della fabbricazione e da difetti di conformità ai requisiti contrattuali e/o ai relativi campioni.
- 6.2 La durata della garanzia si estende per tutto il periodo di permanenza dei prodotti sui Listini Prezzi Ufficiali di DIAS, nonché per un ulteriore periodo di tempo pari ad un anno a decorrere dal momento della cessazione della presenza di tali prodotti sui Listini Prezzi Ufficiali di DIAS.
- 6.3 La garanzia opera alla condizione che i prodotti siano utilizzati in conformità alla loro destinazione e siano altresì installati ed utilizzati in conformità alle istruzioni ed alle avvertenze fornite da DIAS, nonché in conformità alle norme di Legge ed alle specifiche tecniche applicabili.

ART. 7 - Casi di esclusione della garanzia

La garanzia è esclusa nei seguenti casi:

- a) installazione manutenzione ed utilizzo in contrasto con le istruzioni ed avvertenze fornite da DIAS o in contrasto con norme di Legge o specifiche tecniche applicabili;
- b) danni che si verificano a causa di: difetti e/o anomalie dell'impianto elettrico utilizzatore, difetti o anomalie della distribuzione, guasti o fluttuazioni della corrente elettrica o dei circuiti elettrici e telefonici, o anche di condizioni ambientali anomale (ambienti polverosi o fumosi compreso il fumo di sigaretta) nonché danni connessi a sistemi di condizionamento dell'aria o sistemi di controllo dell'umidità;
- c) manomissioni o interventi tecnici di qualsiasi genere da parte di personale non autorizzato o non abilitato a norma di Legge;
- d) danni che siano causati a prodotti o a parti di prodotti che siano stati comunque modificati senza il consenso di DIAS;
- e) danni dovuti ad eventi naturali o di forza maggiore o comunque non riconducibili a difetti originari del prodotto, quali i danni dovuti a incendi, inondazioni, guerre, atti vandalici e fatti analoghi;
- f) danni causati dal fenomeno "burn-in" o effetto memoria per tutti i tipi di monitor video;
- g) danni dovuti ad usi del prodotto insieme ad eventuali accessori non consentiti;
- h) danni causati da uso del prodotto oltre i limiti indicati da DIAS nelle specifiche tecniche fornite da DIAS stessa con le istruzioni e le avvertenze, quali ore di funzionamento dei sensori della telecamera, dei tubi catodici, dei monitor, dei meccanismi di movimento delle telecamere motorizzate;
- i) normale esaurimento o consumo di parti esauribili o consumabili quali batterie, fusibili, lampade di segnalazione o illuminazione, tubi catodici, LED, Hard-disk (supporti di memoria);
- j) rimozione o modificazione o comunque qualsiasi altro intervento che renda illeggibile il numero seriale dei prodotti;

- k) mancanza di manutenzione periodica e riparazione o sostituzione di parti dovute al normale logoramento o deterioramento secondo la regola d'arte;
- l) danni subiti durante il trasporto da chiunque effettuato.

ART. 8 - Onere di denuncia dei difetti, termini e decadenza

- 8.1 I difetti originari di fabbricazione dei prodotti, qualora siano manifesti, dovranno essere denunciati a DIAS per iscritto entro 8 (otto) giorni dal ricevimento dei prodotti.
- 8.2 I difetti originari di fabbricazione, qualora siano occulti, dovranno essere denunciati sempre per iscritto, a DIAS entro 8 (otto) giorni dalla scoperta degli stessi.
- 8.3 Il mancato rispetto dei termini per la denuncia comporterà la decadenza dal diritto alla garanzia.

ART. 9 - Rimedi per la eliminazione di vizi e/o difetti

Qualora i vizi e/o i difetti coperti dalla garanzia siano denunciati tempestivamente, DIAS - previa verifica della effettiva sussistenza di tali vizi e/o difetti - provvederà ad eliminare il vizio e/o il difetto mediante uno dei seguenti rimedi:

- a) sostituzione del prodotto difettoso con un prodotto nuovo del medesimo tipo (modello);
- b) sostituzione del prodotto con altro prodotto realizzato con parti nuove o ricondizionate il quale presenti prestazioni equivalenti a quelle del prodotto originario sostituito;
- c) riparazione del prodotto tramite l'utilizzo di componenti nuovi o rimessi a nuovo;

Ciascuno dei rimedi sopra elencati verrà effettuato gratuitamente da DIAS che si riserva la scelta del rimedio da attuare.

I tempi per la sostituzione o la riparazione del prodotto potranno variare in relazione alle disponibilità di magazzino ed alle specifiche caratteristiche tecniche dell'intervento da eseguire.

ART. 10 - Limitazioni ed esclusioni di responsabilità

- 10.1 Ai sensi e per gli effetti della Legge 675/96 il CLIENTE assume la totale responsabilità dei dati inseriti all'interno delle memorie di massa (Hard-disk, cd-rom, dat) rese in assistenza e della loro segretezza. DIAS pertanto non assume alcuna responsabilità nei confronti dei terzi relativamente all'integrità, alla segretezza, alla conservazione ed all'utilizzo di tali dati. Ne deriva dunque che deve essere cura del CLIENTE rimuovere dati riservati e personali nonché creare preventivamente copie di sicurezza di tali informazioni, dal momento che gli interventi in assistenza potrebbero comportarne la perdita permanente. L'onere dell'effettuazione, a richiesta dell'interessato, di tale operazione da parte del personale tecnico di DIAS è a carico del CLIENTE.
- 10.2 Le condizioni di garanzia applicabili a tutti i rapporti contrattuali disciplinati dalle presenti "Condizioni generali" devono ritenersi soltanto quelle disciplinate dalle clausole n. 6 e ss. delle medesime "Condizioni Generali", con esclusione, pertanto, della applicabilità degli artt. 1490 e ss. del Codice Civile.
- 10.3 L'esercizio del diritto di recesso del CLIENTE nei confronti di DIAS per eventuali difetti di non conformità previsti dall'art. 131 del "Codice del Consumo" deve intendersi limitato ai casi ed alle previsioni di diritto del CLIENTE alla garanzia che sono disciplinate alle clausole n. 6 e ss. delle presenti "Condizioni generali".
- 10.4 DIAS non assume responsabilità per i danni diretti o indiretti, che possano eventualmente derivare - per qualsivoglia causa, dall'uso e dall'installazione dei propri prodotti.

ART. 11 - Materiale reso per accredito

- 11.1 Ogni eventuale reso di materiale nuovo con richiesta di accredito dovrà essere preventivamente autorizzato dall'Ufficio Vendite e subordinato ad un esame tecnico; in ogni caso sarà soggetto ad un addebito del 20% per il costo di controllo e ricarica. Decorsi 90 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso per accredito.

ART. 12 - Condizioni di pagamento

- 12.1 I prezzi sono quelli concordati tra DIAS e il CLIENTE e devono essere riportati sugli ordini, si intendono per merce franco magazzino di DIAS e non includono I.V.A., assicurazione, eventuali spese di trasporto nonché altre spese accessorie.
- 12.2 Le condizioni di pagamento sono quelle concordate tra DIAS e CLIENTE e devono essere riportate sugli ordini. In caso di ritardo nei pagamenti il CLIENTE dovrà corrispondere a DIAS, senza necessità di una preventiva messa in mora, interessi di mora calcolati al tasso annuo previsto dal D.L. 231/02 Art. 4, dalla data di scadenza fino a quella dell'effettivo incasso del relativo importo da parte di DIAS.

ART. 13 - Riserva di proprietà

- 13.1 I prodotti rimangono di proprietà di DIAS fino al momento dell'integrale pagamento del prezzo complessivo risultante dalla relativa fattura.

ART. 14 - Varie

- 14.1 Tutte le comunicazioni di cui alle presenti Condizioni Generali di Vendita, ivi compresi gli ordini, possono essere validamente fatte anche a mezzo fax e posta elettronica (e-mail).

ART. 15 - Legge applicabile e Foro competente

- 15.1 La legge applicabile è la Legge italiana.
- 15.2 Per qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione, validità ed esecuzione del presente accordo e/o degli ordini sarà esclusivamente competente il Foro di Milano (Italia).

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

www.dias.it