



Listino Italia **2016**
Prima Edizione

Profilo Aziendale

Pyronix società fondata nel 1986 è un nome conosciuto nel settore della sicurezza elettronica. Fin dall'inizio, l'azienda si è specializzata in allarmi antintrusione e prodotti per la rivelazione.

Pyronix progetta e produce prodotti dai due stabilimenti di Rotherham, Regno Unito (UK), e da uno stabilimento di produzione nel sud della Cina. La nostra offerta copre tutti i segmenti del mercato a partire dalle applicazioni industriali, commerciali fino ai contesti residenziali.

I nostri prodotti sono certificati in conformità con i più alti standard europei EN50131 grado 2 e grado 3 da IMQ; Investiamo cospicuamente in ricerca e sviluppo puntando costantemente sull'innovazione tecnologica. E' nostra intenzione diventare leader nel mercato italiano ascoltando i nostri clienti e utilizzando le più avanzate tecnologie per sviluppare soluzioni capaci di soddisfarne tutte le necessità.



Indice

Smart Security Solution	4
PyronixCloud e HomeControl+	7
Tecnologia radio bidirezionale Enforcer	9
Centrale di Allarme radio bidirezionale	10
Periferiche radio bidirezionali	12-18
Ricevitore radio bidirezionale	19
Centrali di Allarme Ibride	20
Software di ricezione allarmi IP	25
Software di Monitoraggio	27
Combinatori Telefonici	28
Tecnologia: rivelatori ad infrarossi	29
Rivelatori infrarossi da interno: Serie KX	30
Rivelatori infrarossi da interno: Serie COLT D	32
Rivelatore ad infrarosso da soffitto: Octopus EP	33
Doppia tecnologia	34
Rivelatore doppia tecnologia da interno: Serie KX	35
Rivelatore rottura vetro	37
Tecnologia dei sensori da esterno	38
Rivelatori da Esterno Filari	39
Tecnologia applicata alle sirene esterne	41
Sirene Esterne Autoalimentate	42

Contattaci

Sede Principale

Secure House, Braithwell Way,
Hellaby, Rotherham, S66 8QY, Regno Unito (UK)

Ufficio in Italia

Via Colico 36
20158 Milano



02 89 65 63 36 / 011 07 09 245



info@pyronix.it



www.pyronix.it



www.facebook.com/pyronix



www.twitter.com/pyronixitalia



www.linkedin.com/company/pyronix



www.youtube.com/user/pyronixcastle



+44 (0)1709 700 100

Novità in questa edizione

La connettività dell'HomeControlSIM - pagina 6

Rivelatore radio bidirezionale per esterni XDH10TT-WE - pagina 15

Kit ricevitore e due rivelatori radio bidirezionale - pagina 19

Centrali ibride compatibili con PyronixCloud PCX46 APP - pagina 20

Tastiera LCD PCX-LCDP/W - pagina 18

Modulo di uscite rele ATE8R - pagina 22

Rivelatore filare per esterni XDL15TT-AM - pagina 39



INVESTORS
IN PEOPLE



Smart Security Solution



All-in-one Smart Security Solution è la soluzione completa per mercato residenziale e commerciale che offre una scelta tra la centrale ibrida e la centrale wireless (PCX46 APP e Enforcer 32-WE APP) con una vasta gamma di periferiche totalmente compatibili. Insieme a PyronixCloud, HomeControlSIM, l'APP HomeControl+ e le telecamere WIFI questa soluzione presenta una infrastruttura completa e affidabile per ogni installatore.



Il PyronixCloud è utilizzato come gateway tra le centrali e l'App HomeControl+ per garantire la massima velocità e stabilità della connessione. Attraverso il PyronixCloud e il software gratuito UDL InSite gli installatori hanno la possibilità di programmare e eseguire la manutenzione remota.



La full roaming HomeControlSIM insieme a modem GPRS fornisce un metodo di comunicazione indipendente dalla rete locale che permette in tempo reale: Interazione con l'App HomeControl+ per l'utente; Collegamento con gli istituti di vigilanza; Programmazione e manutenzione da remoto con UDL InSite per l'installatore.

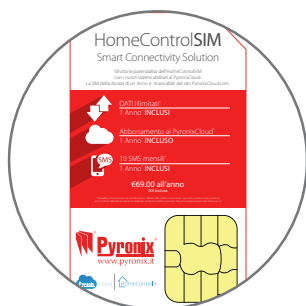


Le telecamere WiFi HomeControl sono il completamento del sistema; Disponibili sia per l'interno sia per l'esterno, forniscono immagini in HD Live visualizzabili tramite l'App HomeControl+.



Le centrali di allarme ibride e wireless bidirezionali (PCX46 APP e Enforcer 32-WE APP), alla base della Smart Security Solution, sono certificati EN50131 presso IMQ con il grado di sicurezza 2 e 3. La garanzia della massima prestazione è assicurata dalla gamma completa di rivelatori e sensori per interno e per l'esterno cablati e wireless.





HomeControlSIM



PyronixCloud



Telecamere HomeControl+



Enforcer 32-WE APP



L'APP HomeControl+



PCX46S APP / PCX46L APP



Accessori Radio



HomeControlSIM

Con PyronixCloud, HomeControlSIM, e DIGI-GPRS le porte sono sempre aperte solo per te.

Attraverso l'innovativa tecnologia wireless bidirezionale Enforcer, abbiamo risolto il problema cavi nella sicurezza, ora con PyronixCloud, abbiamo risolto anche il problema cavi nella comunicazione.

Quali sono i benefici?

- Il Servizio roaming funziona con tutti operatori (Vodafone, Wind e TIM) presenti nella area.
- Facilita di installazione e manutenzione essendo un'infrastruttura indipendente della rete locale.
- Massima sicurezza della connessione non potendo compromettere il FIREWALL
- Un unico servizio che permette contemporaneamente e in tempo reale:
 - **Utente:** Il controllo da remoto con l'APP HomeControl+
 - **Installatore:** La manutenzione remota con il software UDL Insite
 - **Vigilanza:** La comunicazione degli eventi alla Vigilanza
- Una completa e totale indipendenza dallo stato del Router e del servizio ADSL

HomeControlSIM
Smart Connectivity Solution

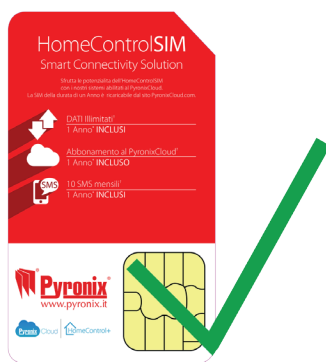
Sfrutta le potenzialità dell'HomeControlSIM con i nostri sistemi abilitati al PyronixCloud. La SIM della durata di un Anno è ricaricabile dal sito PyronixCloud.com.

	DATI Illimitati* 1 Anno* INCLUSO
	Abbonamento al PyronixCloud* 1 Anno* INCLUSO
	10 SMS mensili* 1 Anno* INCLUSO

€69.00 all'anno
IVA inclusa

*Disponibile esclusivamente con centrali Pyronix - Sistema DSX-10000 - HomeControl, ogni SIM è associata ad un unico ID. Per il corretto utilizzo del servizio è necessario che il Router sia configurato correttamente.

www.pyronix.it



PyronixCloud e HomeControl+



Le Notifiche Push Voce riproducono un messaggio vocale a conferma della ricezione di un allarme direttamente sul tuo smartphone; La riproduzione del messaggio sarà fermata solo dopo aver premuto un tasto sul telefono. Questa caratteristica assicura che gli utenti non si perdano mai una notifica importante.



La comunicazione Crittografata AES256 tra la Centrale, il Cloud Pyronix e l'App HomeControl+ consente un'alta protezione dei dati sensibili e di tutte le informazioni importanti da attacchi accidentali o dolosi.



La gestione Automatica dell'IP Dinamico semplifica enormemente il processo di installazione a prescindere dalla tipologia di modulo di comunicazione (GPRS o LAN) utilizzato, eliminando completamente la necessità di operare sul Router del cliente.



L'App HomeControl+ progettata per ambienti iOS e Android consente il controllo del vostro sistema di sicurezza con il vostro Smartphone, da qualsiasi parte del mondo. E' possibile attivare e disattivare l'allarme, Visualizzare le immagini in LIVE e comandare la domotica.



L'elevata velocità di comunicazione permette all'App HomeControl+ di mostrare tutte le informazioni del sistema di allarme in tempo reale, offrendo una fruibilità senza precedenti.



La tecnologia Plug and Play consente una veloce e semplice configurazione dell'App HomeControl+.



La funzione Video Streaming in LIVE su HomeControl+ permette all'utente di visualizzare le immagini video in tempo reale dei locali protetti in qualsiasi momento, da qualsiasi parte del mondo.

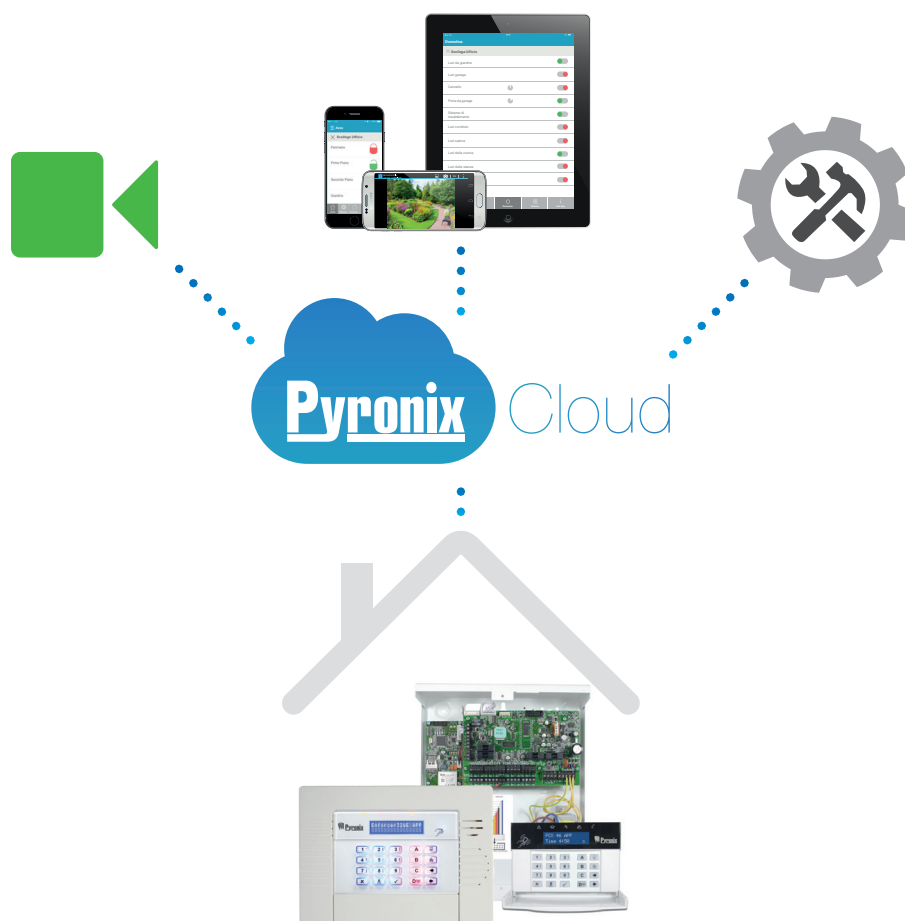


Il Controllo multiplo del sistema offre agli utenti la massima flessibilità permettendo loro il controllo su tutti i loro sistemi di allarme utilizzando l'App HomeControl+ dal proprio smartphone.



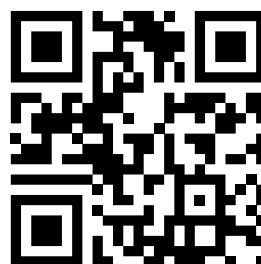
La gestione delle uscite di domotica consente agli utenti di controllare l'illuminazione, gli accessi e tutti gli altri dispositivi esterni che possiamo integrare con il sistema di sicurezza attraverso l'App HomeControl+.

Pyronix HomeControl+ APP



www.PyronixCloud.com

Trasforma il tuo smart
phone in una tastiera touch.
Scarica ora l'App HomeControl+
per Android o iOS!



 HomeControl+

Tecnologia radio bidirezionale Enforcer



La **radio bidirezionale dell'Enforcer** permette ad ogni periferica del sistema di comportarsi sia come un trasmettitore sia come ricevitore. Ciò consente la certezza che i messaggi, come inserimento / disinserimento, allarme, manomissione, guasti e supervisioni, siano stati ricevuti da ogni componente del sistema in tempo reale.



Il **rilevamento jamming** avanzato con tecnologia di frequenza hopping viene utilizzato per prevenire tentativi accidentali o intenzionali di interruzione del sistema.



La **tecnologia "Hopping" a doppia antenna** riduce i "punti morti" commutando la trasmissione sull'antenna che riceve il segnale più forte. Qualora il segnale dovesse subire una variazione il sistema "Hopping" corregge la ricezione "saltando" sull'antenna che in quel momento sta ricevendo il segnale più forte. Questa tecnologia permette la massima stabilità del sistema nel tempo.



Gli indicatori della potenza del segnale consentono all'installatore di verificare, in tempo reale, la qualità del segnale ricevuto di ogni dispositivo radio sul dispositivo stesso, nonché sulla centrale riducendo i tempi e i costi di installazione.



Il **telecomando radio bidirezionale** indica quando il sistema è inserito/ disinserito, nonché l'allarme i guasti e le uscite di domotica.



Un **protocollo di cifratura radio a 128 bit** garantisce una protezione efficace nello scambio di messaggi ed impedisce di impadronirsi dei codici. Ciò conferisce al bus radio un elevatissimo livello di protezione garantendo così tranquillità sia agli utenti che agli installatori.



La **tecnologia di comunicazione** dello stato centrale istantanea permette "inibizione" o "riattivazione" di dispositivi radio risparmiando così la batteria mantenendo inalterato il livello di sicurezza.

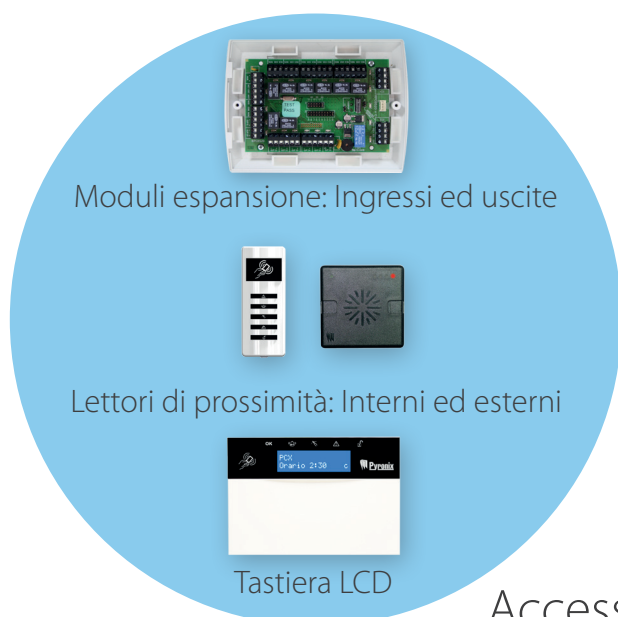


Ricevitore ad Alta sensibilità, consente una portata del segnale radio di 1,6 km in campo aperto eliminando la necessità di utilizzare ripetitori e riducendo i costi di installazione ma aumentando il livello di sicurezza.

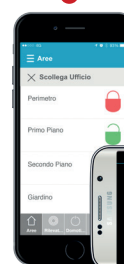


Centrale di Allarme radio bidirezionale

ENFORCER 32 WE APP



Accessori filari



Trasforma il tuo smartphone in una tastiera touch.

*prossimamente

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Sistema Radio Bidirezionale Enforcer 32-WE APP

Nome prodotto	ENF-APP-KITG-IT	ENF-APP-KIT-IT
		
Prezzo	€ 890.00	€ 699.00
Contenuto del KIT		
Centrale radio bidirezionale - Enforcer 32WE APP	1	1
Rivelatore infrarosso quad radio bidirezionale - KX12DQ-WE	1	1
Contatto magnetico radio bidirezionale - MC1MINI-WE	1	1
Telecomando radio bidirezionale - KF4-WE	1	1
Tag di prossimità - PTAG	1	1
Modem GPRS con antenna esterna - DIGI-GPRS	1	x
Caratteristiche tecniche		
Aree indipendenti	4	4
Ingressi (totale)	66	66
Ingressi radio bidirezionali	32	32
Ingressi filari	2 espandibili a 34	2 espandibili a 34
Uscite programmabili e uscite domotica	3 espandibili a 30	3 espandibili a 30
Telecomando radio bidirezionale	32	32
Codici utenti e tag di prossimità	75	75
Sirene radio bidirezionali	2	2
Tastiera LCD con lettore di prossimità integrato	✓	✓
Invio SMS a 10 numeri telefonici	App SMS Remote Control	App SMS Remote Control
Controllo remoto IP e notifiche push	App HomeControl+	App HomeControl+
Vigilanza	Contact ID IP e SIA Level 3 IP	Contact ID IP e SIA Level 3 IP
Programmazione e manutenzione remota	UDL InSite	UDL InSite
Specifiche elettriche		
Alimentatore Interno	1A	
Alimentazione	110-230 Vac / 50-60 Hz	
Tensione di uscita AUX	9-16Vcc (12Vcc nominale)	
Assorbimento	75mA in riposo / 220mA in allarme	
Uscita PGM	350mA	
Resistenza Ingressi	1k in Riposo 2k in Allarme <1k>2k in Tamper	
Batteria: BATTENF8XAA	9v, 2.1A	
Fusibile AUX	500mA	
Uscita BELL e STB	350mA	
Altro		
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10/+50°C -20/+70°C	
Peso	1025g	
Dimensioni	220 x 160 x 50 (mm)	
Certificazioni e Garanzie		
Conformità elettrica	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2
Classe ambientale	II	II
	CA12.01328	CA12.01328
Garanzia	2 anni	2 anni

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Telecomando Radio Bidirezionale

Nome prodotto	KF4-WE (MK II)
	
Prezzo	€ 92.00
Caratteristiche tecniche	
4 pulsanti per 8 funzioni	✓
Mostra stato sistema	✓
Inserimento una o più aree per tasto	✓
Disinserimento di una o più aree per tasto	✓
Opzione rapina	✓
Attivazione uscite domotica	✓
Blocco / sblocco tasti	✓
Specifiche elettriche	
Frequenza trasmissione	868MHz, FM Transceiver banda stretta
Metodo di trasmissione	Protocollo radio cifrato 128 bit
Portata in spazio aperto	300mt
Batteria Litio 3V inclusa	BATT-CR/KF1
Durata minima della batteria (anni)	1
Peso e dimensioni	
Peso	28g
Dimensioni	72 x 30 x 20mm
Certificazioni e Garanzie	
Conformità elettrica	CE
EN50131	Grado 2
Classe ambientale	II
	CA12.01329
Garanzia	2 anni

Accessori per i telecomandi

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KF-FRONT-R	Cornice in plastica colorata rosso (10pz)	€ 36.00
KF-FRONT-Y	Cornice in plastica colorata giallo (10pz)	€ 36.00
KF-FRONT-B	Cornice in plastica colorata blu (10pz)	€ 36.00
KF-FRONT-W	Cornice in plastica colorata bianco (10pz)	€ 36.00
KF-FRONT-G	Cornice in plastica colorata verde (10pz)	€ 36.00
BATT-CR1/3N	Batteria dedicata 3V per KF4-WE MK I	€ 7.00
BATT-CR/KF1	Batteria dedicate 3v per KF4-WE MK II	€ 7.00



Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Rivelatori di Movimento Radio Bidirezionale

Nome Prodotto	KX12DT-WE	KX10DTP-WE	KX12DQ-WE	KX10DP-WE	KX15DC-WE	KX25LR-WE
						
Prezzo	€ 179.00	€ 190.00	€ 135.00	€ 155.00	€ 165.00	€ 165.00
Caratteristiche della lente						
Tecnologia di rivelazione	Doppia tecnologia		Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
Rivelatore immune agli animali	x	25kg	x	25kg	x	x
Copertura	Volumetrica		Volumetrica Quad		Tenda	Lunga Portata
Portata massima	12mt	10mt	12mt	10mt	15mt	18mt
Altezza installazione ottimale	1,8-2,4mt	1,8-2,4mt	1,8-2,4mt	1,8-2,4mt	fino a 4mt	1,8-2,4mt
Protezione dell'area sottostante (Antistrisciamento)	✓	x	✓	x	✓	✓
Caratteristiche tecniche						
Tecnologia Blue Wave	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilità automatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compensazione digitale della temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicazioni separate per: Microonda, Infrarosso e Allarme	✓	✓	x	x	x	x
3 Frequenze microonda disponibili per evitare interferenze	✓	✓	x	x	x	x
Indicazione a LED del livello del segnale radio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Specifiche elettriche						
Frequenza trasmissione	868MHz, FM Transceiver banda stretta					
Metodo di trasmissione	Protocollo radio cifrato 128 bit					
Portata in spazio aperto	1600mt					
Batteria Litio 3V inclusa	2x CR123A	2x CR123A	1x CR123A	1x CR123A	1x CR123A	1x CR123A
Durata minima della batteria (anni)	2	2	2	2	2	2
Altro						
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10/+40°C -20/+50°C					
Peso	135g			125g		
Dimensioni	117 x 69 x 59mm			117 x 69 x 50mm		
Certificazioni e Garanzie						
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2
Classe ambientale	II	II	II	II	II	II
	CA12.01483	CA12.01484	CA12.01325	CA12.01426	CA12.01427	CA12.01428
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

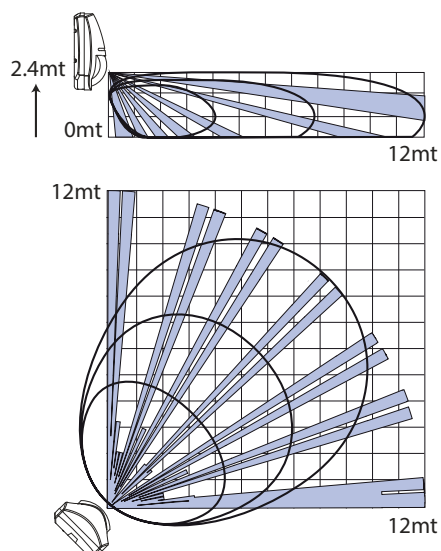
Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KXBRACKET-C	Staffa a soffitto per rivelatori serie KX	€ 45.00
		
KXBRACKET-W	Staffa a parete per rivelatori serie KX	€ 45.00
		
BATTCR123A	Batteria di ricambio CR123A, litio, 3v	€ 14.50
		

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KX18-LC	Lente di ricambio a tenda (curtain). Portata 18mt, apertura lente 85 gradi, 74 zone, 7 livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
		
KX30-LR	Lente di ricambio lunga portata. Portata 30mt, apertura lente 20 gradi, 46 zone, 6 Livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
		
KX15-VL	Lente di ricambio volumetrica. Portata 15mt, apertura lente 20 gradi, 24 zone, 6 Livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
		

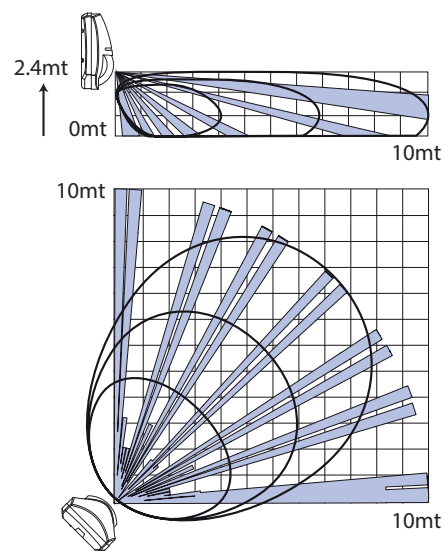
Diagrammi delle lenti

KX12DT-WE



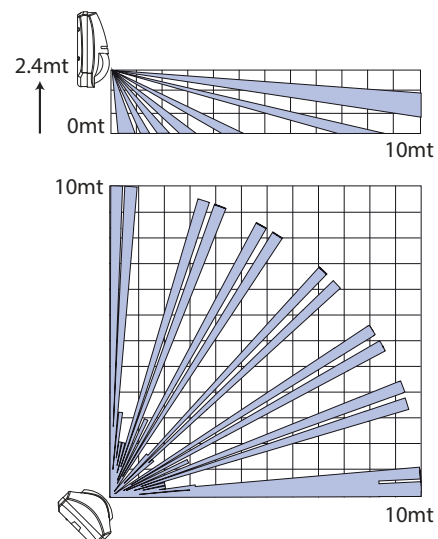
Lente: KX15-VL

KX10DTP-WE



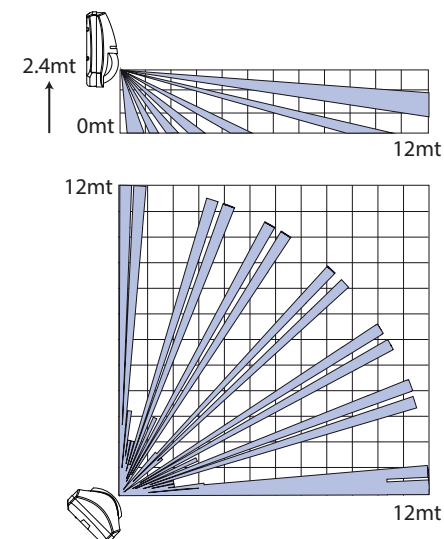
Lente: KX15-VL

KX10DP-WE



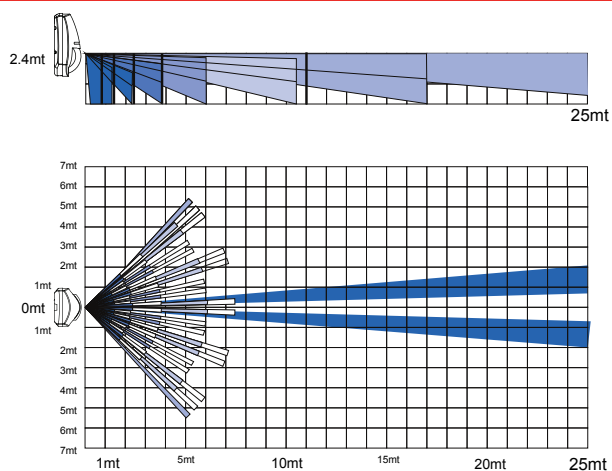
Lente: KX15-VL

KX12DQ-WE



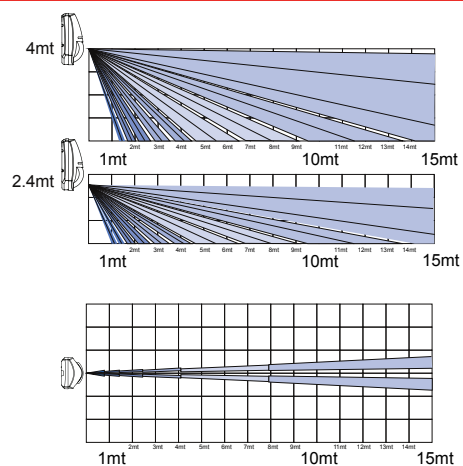
Lente: KX15-VL

KX25LR-WE



Lente: KX30-LR

KX15DC-WE



Lente: KX18-LC

Rivelatori radio bidirezionali per esterni

Rivelatore radio bidirezionali per esterno a Tripla Tecnologia

Nome Prodotto	XDH10TT-WE	XDL15TT-WE
		

Prezzo	€ 396.00	Disponibile da Agosto 2016
--------	----------	----------------------------

Caratteristiche		
Tipo rivelatore	XDH	XDL
Altezza installazione ottimale	2,4mt	1,2mt
Copertura	Volumetrica	Tenda
Portata massima	10mt	15mt
Rivelatore immune agli animali	10kg	25kg
Caratteristiche tecniche		
Radio bidirezionale		✓
Logica di triplo rivelamento	2x infrarossi + 1x microonda	
Sensibilità automatica		✓
Tecnologia IFT Digitale		✓
Compensazione della temperatura		Digitale
3 Indicazioni a LED per Microonda, Infrarossi, Allarme		✓
3 diverse frequenze della microonda		✓
Cicalino di walk test integrato		✓
Tamper antiapertura ed antistrappo		✓

Specifiche elettriche		
Frequenza trasmissione	868MHz, FM Transceiver banda stretta	
Metodo di trasmissione	Protocollo radio cifrato 128 bit	
Portata in spazio aperto	1600mt	
Batteria Litio 3V inclusa	2x 3V 5Ahr (BATT-ES1)	
Durata minima della batteria (anni)	3	
Guscio di plastica	Policarbonato	
Scheda	Tropicalizzata	
Ottica	Sigillata	
Protezione lenti dal sole	Filtro UV	
Grado di protezione ambientale	IP55	

Altro		
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-30/+55°C -40/+50°C	
Peso	500g	
Dimensioni	180 x 80 x 105mm	

Accessori		
2 maschere varifocali incluse	✓	✗
2 maschere fisse incluse	✓	✗

Certificazioni e Garanzia		
Conformità elettrica	CE	
EN50131	Grado 2	
Classe ambientale	IV	
	Autocertificazione	
Garanzia	2 anni	

Batterie

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
BATT-ES1	Batterie di ricambio a litio specializzata 3v, 5Ah cad. Confezione di 2 batterie	€ 78.00

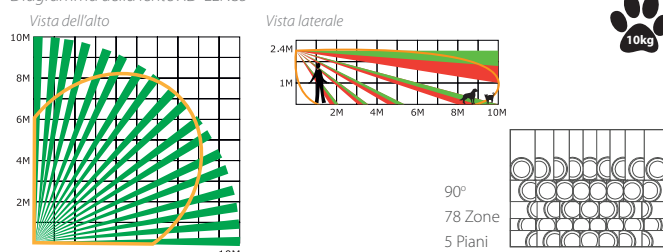


Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
 XD-WALLBRACKET	Staffa da parete orientabile +/- 45 Gradi con protezione tamper antistrappo. Consente una migliore copertura volumetrica Viti e tasselli per il fissaggio inclusi.	€ 24.90
 XD-45D-ADAPTER	Adattatore a 45 Gradi per staffa XD-WALLBRACKET. Consente ai rivelatori XD di essere orientati a 90 Gradi per la protezione lungo le pareti esterne. Viti e tasselli per il fissaggio inclusi	€ 13.00
 XD-FIXED-BRACKET	Staffa da parete a contenitore con meccanismo di tamper antistrappo. Utilizzabile per creare una protezione perimetrale lungo le pareti esterne.	€ 49.00
XD-LENS 5	Lente Volumetrica per prodotti XDH. Installazione 1.2mt, 85 Gradi, 10mt di portata, (10pz).	€ 75.00
XD-LENS 4	Lente di lunga portata per prodotti XDL. Installazione da 1m fino a 1,5m; 14 Gradi; 15m di portata, (10pz).	€ 75.00

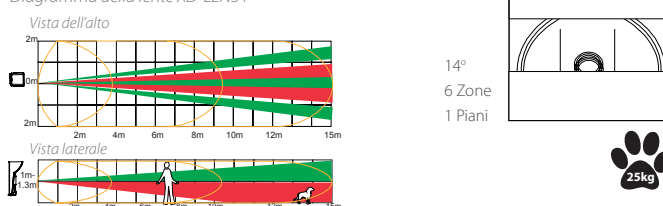
XDH10TT-WE - Altezza di montaggio 2,4mt

Diagramma della lente XD-LENS5



XDL15TT-WE - Altezza di montaggio 1,2mt

Diagramma della lente XD-LENS4



Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Trasmettitori Radio Bidirezionale

Nome prodotto	MC1MINI-WE	MC1MINI-BROWN-WE	RS2-WE	RS2-BR-WE	MC1/SHOCK-WE	MC1/SHOCK-BR-WE
						
Prezzo	€ 81.00		€ 106.00		€ 116.00	
Tipologia sensore						
Tipo di sensore	Contatto Magnetico		Contatto a fune / Ingresso universale		Sensore d'Urto / Ingresso universale	
Canali radio indipendenti	1		2		2	
Caratteristiche tecniche						
Morsetto per ingresso NC e/o Contatto Reed	✗		✓		✓	
Morsetto per ingresso NC e/o contatto a fune per tapparelle	✗		✓		✗	
Morsetto per Ingresso tamper	✗		✓		✓	
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓		✓		✓	
Indicazione a LED del livello del segnale radio	✓		✓		✓	
Magnete incluso	✓		✓		✓	
Specifiche elettriche						
Frequenza trasmissione	868MHz, FM Transceiver banda stretta					
Metodo di trasmissione	Protocollo radio cifrato 128 bit					
Portata in spazio aperto	1600mt					
Batteria 3v al litio inclusa	1x CR123A		1x CR2		1x CR123A	
Durata minima della batteria (anni)	2		2		2	
Altro						
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10/+50°C -20/+60°C					
Peso incluso batteria	70g		70g		71g	
Dimensioni (A x L x P)	27 x 104 x 25 mm		30 x 115 x 35 mm		30 x 130 x 35 mm	
Certificazioni e Garanzie						
Conformità elettrica	CE		CE		CE	
EN50131	Grado 2		Grado 2		Grado 2	
Classe ambientale	II		II		II	
	CA12.01482		Autocertificazione		Autocertificazione	
Garanzia	2 anni		2 anni		2 anni	

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
MC1-BROWN-KIT 	Contenitore in colore marrone per MC1-WE, MC2-WE, RS1-WE, RS2-WE. Plastica marrone per magnete compresa.	€ 9.00
MC1MINI-BROWN-KIT 	Contenitore in colore marrone per MC1MINI-WE. Plastica per magnete compresa. Colore marrone.	€ 9.00
MC1S/BROWN-KIT 	Contenitore in colore marrone per MC1/SHOCK-WE. Plastica per magnete compresa. Colore marrone.	€ 9.00
MC1MINI-SPACER 	Spessori per MC1MINI-WE. Plastica per magnete compresa. Colore bianco.	€ 9.00
MC1MINI-SPACERBR 	Spessori per MC1MINI-WE. Plastica marrone per magnete compresa. Colore marrone.	€ 9.00

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
MC1S/SPACER 	Spessori per MC1/SHOCK-WE. Plastica per magnete compresa. Colore bianco.	€ 9.00
MC1S/SPACERB 	Spessori per MC1/SHOCK-WE. Plastica marrone per magnete compresa. Colore marrone.	€ 9.00
BATTCCR123A 	Batteria ricambio CR123A, litio, 3v per MC1/SHOCK-WE e MC1MINI-WE	€ 14.50
BATTCCR2 	Batteria ricambio trasmettitori CR2 litio, 3v per RS1-WE, RS2-WE e MC1-WE	€ 12.00

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Rivelatori di Sicurezza Radio Bidirezionali

Nome prodotto	WL-WE	SMOKE-WE	CO-WE
			
Prezzo	€ 135.00	€ 198.00	€ 340.00
Tipologia sensore			
Rivelatore antiaggancio completo di sensore e 1 mt di cavo	✓	✗	✗
Rivelatore Ottico di fumo	✗	✓	✗
Rivelatore di Gas (Monossido di carbonio)	✗	✗	✓
Caratteristiche tecniche			
Pulsante di test sensore	✗	✓	✓
LED di test sensore	✗	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓
Batteria 3v al litio inclusa	1x CR2	CR123A	✗
Batteria 1.5v alcalina	✗	✗	3x AA
Indicazione a LED del livello del segnale radio	✓	✓	✓
Durata minima della batteria (anni)	2	2	1
Certificazioni e Garanzie			
Conformità elettrica	CE	CE	CE
Certificato specializzato	✗	EN 14604	EN 50291-1
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni

Batterie

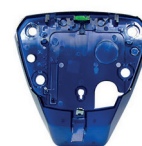
Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
BATTCR123A	Batteria ricambio CR123A, litio, 3v per SMOKE-WE	€ 14.50
BATTCR2	Batteria ricambio CR2 litio, 3v per WL-WE	€ 12.00

Sirene Esterne Radio Bidirezionali

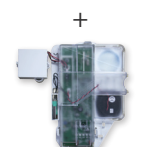
Nome prodotto	DELTABELL/R-WE	DELTABELL/B-WE	DELTA/MOD-WE
			
Prezzo	€ 268.00	€ 268.00	€ 235.00
Caratteristiche tecniche			
Potenza suono	98dB	98dB	98dB
Lampeggiante a LED	✓	✓	✓
Segnalazione acustica e luminosa stato inserimento	✓	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓
Batteria al litio inclusa	2x 3V 5Ahr (BATT-ES1)	2x 3V 5Ahr (BATT-ES1)	2x 3V 5Ahr (BATT-ES1)
Indicazione a LED del livello del segnale radio	✓	✓	✓
Durata minima della batteria (anni)	2	2	2
Accessori			
Base in policarbonato	✓	✓	✗
Coperchio fornito separatamente	✓	✓	✓
Certificazione e Garanzia			
Conformità elettrica	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 2
Classe ambientale	II	II	II
	CA12.01330	CA12.01330	N/A
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni

Batterie

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
BATTCR34615D	Batteria di ricambio D-cel a litio 3v, 11Ah per Deltabell-WE MKI	€ 70.00
BATT-ES1	Batterie di ricambio a litio specializzata 3v, 5Ah cad per Deltabell-WE MKII. Confezione di 2 batterie	€ 78.00



DELTABELL-BDB
Base in policarbonato per sirena Deltabell



DELTA/MOD-WE
Modulo Deltabell wireless incluso la batteria



DELTA-CW
Coperchio di policarbonato per Deltabell



NOTA: Per maggiori informazioni su accessori per il modulo DELTA/MOD-WE consultate la pagina DELTABELL.

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Tastiere e lettori filari per Enforcer e PCX

Nome prodotto	PCX-LCDP	PCX-LCDP/W	PCX-PROXI	PCX-EXT-W	PCX-EXT-BK
					
Prezzo	€ 150.00	€ 225.00	€ 105.00	€ 185.00	€ 185.00
Tipologia prodotto					
Tastiera LCD retroilluminata BLU	Plastica ABS	Bianco verniciato	Plastica ABS	Plastica ABS	Plastica ABS
Lettore di prossimità da interno	×	×	✓	×	×
Lettore di prossimità da esterno IP65	×	×	×	✓	✓
Caratteristiche tecniche					
Ingressi integrati	2	2	1	1	1
Uscita integrata	1	1	1	1	1
Lettore di prossimità integrato	✓	✓	✓	✓	✓
Specifiche elettriche					
Alimentazione	12VCC (9-15 Vcc)				
Consumo di corrente	50mA		30mA	22mA	
Ingressi	2EOL, 3EOL		2EOL	2EOL	
Uscita	100mA		150mA	150mA	
Altro					
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10 / +40 C -20 / +60 C		-10 / +40 C -20 / +60 C		-20 / +60 C -20 / +60 C
Peso	258g	258g	130g	220g	
Dimensioni	114 x 99 x 34mm	160 x 126 x 30mm	97 x 40 x 23mm	85 x 85 x 21mm	
Certificazioni e garanzie					
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3
Classe ambientale	II	II	II	II	II
	CA12.01422	CA12.01421	CA12.01420	CA12.01419	CA12.01419
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Combinatori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
	Modem GPRS con antenna esterna (SP5: ITSEC-01/15) Alimentazione 12vDC; Dimensioni 109 x 56 x 14mm; Consumo 40mA	€ 299.00
	Modem LAN. Cavo LAN incluso Alimentazione 12vDC; Dimensioni 109 x 56 x 14mm; Consumo 30mA	€ 197.00

Espansioni filari per Enforcer 32-WE APP

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
	Modulo da 8 ingressi filari e 4 uscite Open Collector Alimentatore 2.5A Connessione tramite BUS RS-485 Supervisionato	€ 360.00
	Modulo uscite a 16 relè con Alimentatore 2.5A supervisionato Connessione tramite BUS RS-485 Supervisionato	€ 385.00

Accessori per Enforcer 32-WE APP

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
	Distanziatore in ABS per centrali Enforcer	€ 15.00
	Pacco batteria ricambio Enforcer 2.1A	€ 80.00
	Cavo seriale RS232 usato per la programmazione	€ 39.00
	Adattatore per la antenna da MMCX-JW a SMA/K 20cm, confezione da 10pz	€ 29.00
	Tag di Prossimità, confezione da 5 pz	€ 99.00

NOTA: Per maggiori informazioni riguardo i moduli di espansioni filari consultare la pagina PCX.

Ricevitore radio universale bidirezionale

UR2-WE



Prodotti, ricambi e Listino prezzi

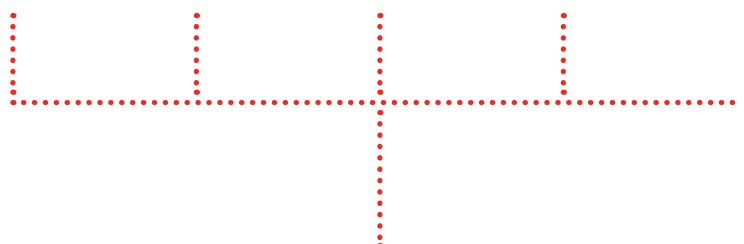
Ricevitore radio universale bidirezionale

Nome prodotto		UR2-WE	KIT XDH10TT-WE
			
Prezzo		€ 175.00	€ 967.00
Tipologia prodotto			
Tipologia		Ricevitore universale radio bidirezionale	KIT ricevitore universale e 2 x rivelatori esterni
Caratteristiche tecniche			
Uscite allarme relè a scambio (NC/NO)		2	2
Rivelatori bidirezionali associabili ad ogni zona		10	10
Telecomandi bidirezionali associabili alla zona		6	6
Segnalazione Guasto (uscita dedicata a relè)		1	1
Ingresso di Stato del Sistema		1	1
Indicazione del rivelatore in allarme (display a 7 segmenti)		1	1
Specifiche elettriche			
Alimentazione		9 - 15 VCC	9 - 15 VCC
Assorbimento		min 80mA / max 400mA	min 80mA / max 400mA
Relè x 3		3A	3A
Altro			
Temperatura di funzionamento stoccaggio		-10 / +50 -40 / +70	-30/+65°C -40/+70°C
Dimensioni		173 x 125 x 32mm	245 x144 x 243mm
Certificazioni e garanzie			
Conformità elettrica		CE	CE
EN50131		Grado 2	Grado 2
Classe ambientale		II	II / IV
		Autocertificazione	Autocertificazione
Garanzia		2 anni	2 anni

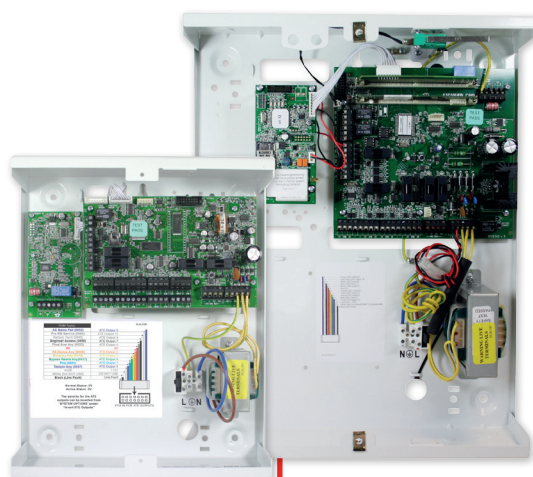
NOTA: Per più informazioni su XDH10TT-WE vedi la pagina dedicata

Centrali di Allarme Ibride

PCX-46 S APP
PCX-46 L APP
PCX-162i



PCX-RIX32-WE



PCX-PROX/EXT

PCX-ROX8R8T

PCX-LCD/EX

PCX-LCDP/W

PCX-RIX8i

PCX-PROX/INT

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Sistemi Integrati Ibridi con Radio Bidirezionale Enforcer

Nome prodotto	PCX46S-GPRS/ LCDP-APP	PCX46S-LCDP- APP	PCX46L-GPRS/ LCDP-APP	KIT PCX46S-GPRS- APP-WE	KIT PCX46S-APP-WE	PCX162I-GSM/ LCDP
						
Prezzo	€ 745.00	€ 465.00	€ 850.00	€ 999.00	€ 729.00	€ 999.00
Contenuto del KIT						
Contenitore con protezione tamper	Metalico Small	Metalico Small	Metalico Large	Metalico Small	Metalico Small	Metalico Large
Tastiera LCD inclusa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wireless KIT	✕	✕	✕	PCX46 APP + RIX32-WE e KF4-WE		✕
Comunicatore incluso	GPRS	✕	GPRS	GPRS	✕	PSTN / GSM
Caratteristiche tecniche						
Aree indipendenti	8	8	8	8	8	12
Ingressi filari (NC/DEOL/3-EOL)	8 espandibili a 46	8 espandibili a 46	8 espandibili a 46	8 espandibili a 46	8 espandibili a 46	8 espandibili a 162
Ingressi radio bidirezionali	32	32	32	32	32	96
Uscite compreso le uscite ATE	3 espandibili a 50	3 espandibili a 50	3 espandibili a 50	3 espandibili a 50	3 espandibili a 50	4 espandibili a 190
Uscite domotica	30	30	30	30	30	30
Telecomando bidirezionale	32	32	32	32	32	32
Codici utenti e tag di prossimità'	100	100	100	100	100	200
Codici guardia	20	20	20	20	20	20
Sirene radio bidirezionali	2	2	2	2	2	2
Invio SMS a 10 numeri telefonici	App SMS Remote Control					
Controllo remoto IP e notifiche push	APP HomeControl+					✕
Vigilanza	Contact ID IP e SIA Level 3 IP e Contact ID analogico					Contact ID analogico
Programmazione e manutenzione remota	UDL InSite					UDL InSite
Specifiche tecniche						
Alimentatore interno	1.5A	1.5A	2A	1.5A	1.5A	2.5A
Alimentazione	110-230 Vac / 50-60 Hz					
Assorbimento a riposo scheda	80mA					100mA
Tensione di uscita AUX	9 - 16 Vcc (12 Vcc nominali)					
Uscita programmabili	Relè, 3A, Max 30V					
Uscita Sirena e Strobo	500mA					
Resistenza Ingressi	1k a riposo 2k in allarme <1k>2k in tamper					
Capacità batteria	7Ah	7Ah	7Ah - 17Ah	7Ah	7Ah	7Ah - 17Ah
Fusibile AUX	800mA					
Fusibile Sirena	800mA					
Altro						
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10 / +50 -20 / +60					
Dimensioni	250 x 297 x 82mm		390 x 305 x 100mm		317 x 338 x 149mm	
Peso	4.8kg inc batteria	4.8kg inc batteria	11.5kg inc batteria	4.8kg inc batteria (centrali)	4.8kg inc batteria (centrali)	6kg
Certificazioni e garanzie						
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 3	Grado 2	Grado 2	Grado 3
Classe ambientale	II	II	II	II	II	II
	CA12.01494	CA12.01494	CA12.01493	CA12.01494	CA12.01494	CA12.01417
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Moduli di Espansione Ingressi e Uscite per centrali PCX ed Enforcer

Nome prodotto	PCX-RIX8i-P/BOX	PCX-RIX8+PSU-M/BOX	PCX-RIX32-WE	PCX-ATE8R	PCX-ROX8R8T-P/BOX	PCX-ROX16R-PSU-M/BOX
						
Prezzo	€ 145.00	€ 360.00	€ 190.00	€ 119.00	€ 258.00	€ 385.00
Tipologia moduli						
Moduli espansione ingressi filari	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Moduli espansione ingressi radio bidirezionali	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Modulo espansione uscite	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Caratteristiche tecniche						
Ingressi filari (NC/DEOL/3-EOL)	✗	8	✗	✗	✗	✗
Ingressi con containpulsì per contatti a fune (NC/DEOL)	8	✗	✗	✗	✗	✗
Uscite Open Collector	✗	4	✗	✗	8	✗
Uscite rele'	✗	✗	✗	8	8	16
Ingressi radio bidirezionali	✗	✗	32	✗	✗	✗
Telecomandi radio bidirezionali	✗	✗	32	✗	✗	✗
Sirene radio bidirezionali	✗	✗	2	✗	✗	✗
Contenitore in plastica con tamper antiapertura	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Contenitore in metallo con tamper antiapertura	✗	✓	✗	✗	✓	✗
Alimentatore batterizzato integrato	✗	2.5A	✗	✗	✗	2.5A
Alimentazione	9 - 15 Vcc	110-230 Vac	9 - 15 Vcc	9 - 15 Vcc	9 - 15 Vcc	110-230 Vac
Altro						
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10°C to +50°C -20°C to +60°C					
Peso	500g	5.6kg	1.07kg	68g	315g	5kg
Dimensioni	173 x 125 x 32mm	225 x 150 x 30mm	173 x 125 x 32mm	109 x 56 x 14mm	173 x 125 x 32mm	225 x 150 x 30mm
Certificazioni e garanzie						
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 3	Grado 2	Grado 2	Grado 3	Grado 3
Classe ambientale	II	II	II	II	II	II
	CA12.01433	CA12.01431	CA12.01439	Autocertificazione	CA12.01435	CA12.01432
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
PCX-PTAG 	TAG di prossimità per centrali PCX ed Enforcer. Confezione da 5pz	€ 99.00
RS-232 	Cavo seriale RS232 usato per la programmazione	€ 39.00

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
AERLEAD1-10 	Adattatore per la antenna da MMCX-JW a SMA/K 20cm. Confezione di 10pz	€ 29.00

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Tastiere e lettori filari per Enforcer e PCX

Nome prodotto	PCX-LCDP	PCX-LCDP/W	PCX-PROXI	PCX-EXT-W	PCX-EXT-BK
					
Prezzo	€ 150.00	€ 225.00	€ 105.00	€ 185.00	€ 185.00
Tipologia prodotto					
Tastiera LCD retroilluminata BLU	Plastica ABS	Bianco verniciato	Plastica ABS	Plastica ABS	Plastica ABS
Lettore di prossimità da interno	×	×	✓	×	×
Lettore di prossimità da esterno IP65	×	×	×	✓	✓
Caratteristiche tecniche					
Ingressi integrati	2	2	1	1	1
Uscita integrata	1	1	1	1	1
Lettore di prossimità integrato	✓	✓	✓	✓	✓
Specifiche elettriche					
Alimentazione	12VDC (9-15v DC)				
Consumo di corrente	50mA		30mA	22mA	
Ingressi	2EOL, 3EOL		2EOL	2EOL	
Uscita	100mA		150mA	150mA	
Altro					
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-10 / +40 C -20 / +60 C		-10 / +40 C -20 / +60 C		-20 / +60 C -20 / +60 C
Peso	258g	258g	130g	220g	
Dimensioni	114 x 99 x 34mm	160 x 126 x 30mm	97 x 40 x 23mm	85 x 85 x 21mm	
Certificazioni e garanzie					
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3
Classe ambientale	II	II	II	II	II
	CA12.01422	CA12.01421	CA12.01420	CA12.01419	CA12.01419
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
LCD-CASING/BLACK 	Contenitore di ricambio verniciato in Nero	€ 56.00
LCD-CASING/SCHROME 	Contenitore di ricambio verniciato in Cromo satinato	€ 29.00

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
LCD-CASING/GOLD 	Contenitore di ricambio verniciato in Oro	€ 69.00
LCD-CASING/UNPAINTED 	Contenitore di ricambio grezzo, non verniciato pronto per essere personalizzato del colore desiderato	€ 56.00
LCD-FLUSHBOX 	Scatola da incasso	€ 29.00
SCN-PCX/BLACK 	Finestra di colore nero per la tastiera. 10pz in una confezione.	€ 69.00

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Telecamere IP compatibili con PyronixCloud e APP HomeControl+

Nome prodotto		I-CAM/PT	X-CAM
			
Prezzo		€ 365.00	€ 313.00
Caratteristiche			
Sensore Immagine	Sensore	CMOS Colore ad Alta risoluzione	
	Risoluzione massima	1280 x 720 (1 Megapixel)	
	Sensibilità	0.1 Lux (con illuminatore IR)	
Lente	Ottica focale	f:3.6mm	
	Apertura	F1.8	
	Angolo di ripresa	71°	
Video	Risoluzione	720p	
	Compressione	H.264	
	Frame Rate	25fps (max.)	
	Ottica Motorizzata	Orizzontale: 340° e Verticale: 90°	Bullet
	LED Infrarossi	10 LED IR	30 LED IR
	Portata IR	8 mt	15 mt
	Microfono	Microfono integrato	No
Rete	Ethernet	LAN 10/100Mbps	
	WIFI	IEEE802.11b/g/n (WEP, WPA, WPA2)	
Requisiti del sistema	HomeControl+ APP	iOS, Android	
SD Card	Fino a 32GB	Registrazione su SD	No
Alimentazione	Alimentazione	5Vcc/2.0A	12Vcc/1.0A
	Potenza assorbita	7.5 W (Max.)	6.9 W (Max.)
Condizioni ambientali	Grado di protezione	Nessuno	IP 66
	Temperatura di funzionamento	(-20° ~ 55°C)	
	Temperatura di stoccaggio	(-20°C ~ 60°)	
	Umidità	0% ~ 90%	
Altro	Dimensioni Imballo (LxPxX)	200/180/120 mm	199.5/169.5/112 mm
	Certificazioni e Garanzia	CE, RoHS. 1 Anno	

Telecamere IP
compatibili con
PyronixCloud
e APP
HomeControl+



Software di ricezione allarmi IP



Pyronix EN IP Server

Il Server IP di Pyronix è stato studiato per interfacciare le centrali di allarme che utilizzano il protocollo IP per inviare gli eventi ad una stazione di ricezione allarmi dell'Istituto di Vigilanza.

Protocollo IP:

Il server utilizza il protocollo europeo TS IP approvato dal CENELEC per la trasmissione degli allarmi: CLC/TS 50131-9: 2013 Parte 9.

Livello di sicurezza ATS: Il protocollo IP è specificato a livello di SP5.

Crittografia: Tutte le comunicazioni sono cifrate AES 256

Modulo di registrazione

- Questo modulo è utilizzato per registrare le centrali di allarme Pyronix IP sul server Pyronix EN IP
- Lo scambio iniziale delle chiavi di sicurezza viene creato in due modi, automaticamente o manualmente

Frequenza del polling (interrogazione) programmabile

Modulo Server di automazione:

- Questo modulo consente il collegamento del server Pyronix EN IP al software utilizzato dalla vigilanza per la gestione degli allarmi.
- Il server può inviare gli eventi al software di gestione della vigilanza attraverso una porta seriale o LAN utilizzando i protocollo Surgard, Ademco 685 e Silent Knight.

NOTA: Il software Pyronix EN IP del server è protetto da una chiave di protezione USB

Requisiti minimi richiesti dal software Server Pyronix EN IP

Requisiti hardware minimi

- Processore Intel or AMD 2Ghz o superiore
- 2Gb RAM
- Spazio disponibile su Hard Disk 100Mb
- Modem GSM Siemens TC35/MC35 o equivalente

Requisiti minimi del sistema operativo:

- Microsoft Windows 7
- Professional/Ultimate 32 o 64 bit
- Una connessione Internet Aperta
- Indirizzo IP Statico su Internet
- Accesso Amministratore sul PC
- Microsoft SQL Server Express 2008 (Gratuito dal sito Microsoft.com)
- Porta USB per la chiave di protezione

Nota: Pyronix NON raccomanda Windows 8

Requisiti opzionali del sistema operativo:

- Microsoft SQL Server 2008 o successivo (Versione completa a pagamento)
- Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate, 64 bit
- Microsoft Windows Server 2012
- Modem GSM per l'invio di Messaggi SMS dal server Siemens TC35/MC35.
- 4Gb RAM se si utilizza Microsoft SQL Server
- Dispositivo di backup adatto come USB drive (Quest'ultimo è altamente consigliato)

Si raccomanda di dedicare il PC alla sola funzione di Server IP.

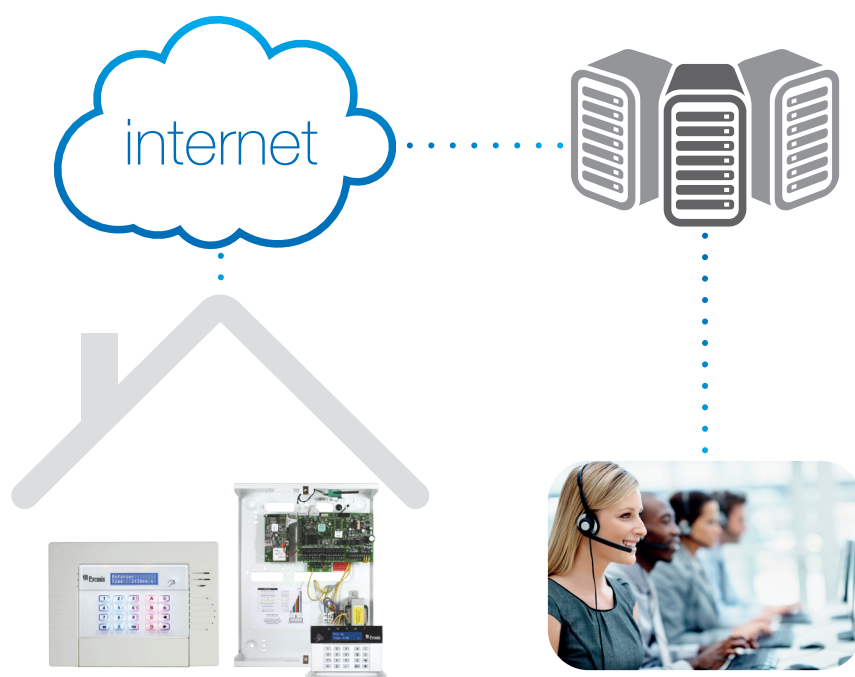
Il server IP può essere eseguito su un PC virtualizzato purché abbia accesso ad una porta USB (In questo caso dovrà essere possibile eseguire il software su hardware su più server per limitare l'impatto di un guasto hardware).

Se il PC IP del server è a valle di un router / firewall, è richiesto l'uso del port forwarding sul router.

Un fattore importante di questo sistema è che gestisce LAN e canali GPRS.

Utilizzando l'hardware suggerito e' possibile collegare fino a 5.000 centrali di allarme ad un Server Pyronix EN IP se la frequenza di polling (interrogazione) fosse impostata a 5min.

Tuttavia, per un sistema di start up semplice tutti i moduli Pyronix IP Server possono essere installati anche su un singolo PC di base (laptop).



Software di Monitoraggio



MX-MON è il software di ricezione allarmi in versione base progettato da utilizzare in abbinamento al Pyronix ENIP Server.

- Scelta del database : Access o SQL
- Collegabile in rete con un numero illimitato di operatori
- Rapporto flessibile con modifica dell'aspetto
- Tasti evento programmabili F1-F12
- Livelli di accesso programmabili per ciascun operatore
- Allarmi sonori programmabili per ciascun gruppo di eventi
- Previsione schedulata per account programmabile aperto / chiuso
- Fino a 9 livelli di mappe per account
- Supporto i protocolli di automazione SK Extended, Surgard, Ademco 685, e Pyronix IP
- Aggiornamenti gratuiti

NOTA: Il software Pyronix MX-MON è protetto da una chiave di protezione USB

Il Software MX-MON può essere scaricato dal seguente link:
www.pyronix.com/download-mxmon.php

Combinatori Telefonici



Combinatori Telefonici Serie V2

Nome prodotto	V2 GSM	V2 TEL
		
Prezzo	€ 399.00	€ 245.00
Tipologia		
Combinatore telefonico	GSM	PSTN
Caratteristiche tecniche		
Ingressi	6 espandibili a 14	6
Uscite	4 espandibili a 52	4
Messaggi vocali	fino a 14	6
Messaggi SMS	fino a 14	x
Numeri telefonici	9	9
Chiamata telefonica	Full Duplex	Half Duplex
Microfono e altoparlante integrati	✓	✓
Tastiera integrata	✓	✓
Controllo remoto da telefono a toni	✓	✓
Riconoscimento automatico dei numeri telefonici (CLIP)	✓	x
Funzione Anti-jamming	✓	x
Imposta automaticamente Data / Ora	✓	x
Gestibile con l'App "SMS Remote Control"	✓	x
Memoria degli eventi	256	30
Temperatura di funzionamento	-20 to +40°C	-20 to +40°C
Dimensioni	147 x 100 x 28mm	147 x 100 x 28mm
Alimentazione	10-14Vcc	10-14Vcc
Consumo di corrente	300mA Max (40mA a riposo)	300mA Max (40mA a riposo)
Certificazioni e garanzia		
Conformità elettrica	CE	CE
Garanzia	2 anni	2 anni

Tecnologia rivelatori ad infrarossi



Tecnologia BLUE WAVE migliora l'immunità dei rivelatori ai disturbi infrarossi attraverso l'elaborazione avanzata del segnale e sistema ottico 3D.



Compensazione digitale della temperatura regola digitalmente la sensibilità dei rivelatori, ciò consente di mantenerla costante anche in condizioni di temperatura fluttuante.



Sensibilità automatica consente al rivelatore di auto-adattarsi alle mutevoli condizioni ambientali, assicurando la sua soglia di rilevamento viene mantenuta, pur eliminando i falsi allarmi.



Sistema ottico 3D riesce a focalizzare meglio le zone, migliora la rilevazione dei bersagli mobili e garantisce segnali più precisi ricevuti dal sensore PIR e permette la copertura dell'area sottostante il rivelatore (Antistrisciamento).



La tecnologia IFT (soglie di allarme indipendenti e fluttuanti) assicura che le soglie di allarme siano sempre mantenute entro limiti predeterminati discriminando i disturbi ambientali.



Resistenze di bilanciamento a bordo riducono il tempo di installazione. La gamma dei valori copre la maggior parte delle centrali utilizzate.



Le Custodie in plastica ABS con spessore di 3 millimetri utilizzate sui tutti i rivelatori assicurano un'ottima resistenza alla deformazione dell'ottica garantendo prestazioni costanti nel tempo.



Tecnologia di installazione a soffitto combina l'esclusivo sensore quad interlacciato con il sistema ottico a 360 gradi per ottenere una copertura volumetrica superiore, unita all'altezza di installazione fino a 4 mt.



Rivelatori ad infrarossi da interno KX



Rivelatori ad Infrarosso Serie KX

Nome Prodotto	KX15DD	KX15DQ	KX10DP	KX18DC
				
Prezzo	€ 33.00	€ 40.00	€ 33.00	€ 43.00
Tipologia ottica e portata				
Copertura	Volumetrica	Volumetrica	Volumetrica	Tenda/Lunga Portata
Portata massima	15mt	15mt	10mt	18mt / 30mt
Altezza installazione ottimale	1,8-2,4mt	1,8-2,4mt	1,8-2,4mt	fino a 4mt
Protezione dell'area sottostante (antistrisciamento)	✓	✓	✗	✓
Rivelatore immune agli animali	✗	✗	25kg	✗
Caratteristiche tecniche				
Tecnologia Blue Wave	✓	✓	✓	✓
Sensibilità	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Compensazione della temperatura	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
Sensore infrarosso	Dual	Qud	Dual	Dual
Resistenze di fine linea selezionabili	✓	✓	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓	✓
Altro				
Peso	125g			
Dimensioni	117 x 69 x 55mm			
Accessori inclusi				
Staffa da soffitto	✓	✓	✓	✓
Staffa da muro	✓	✓	✓	✓
Lente aggiuntiva per lunga portata, KX30-LR	✗	✗	✗	✓
Certificazioni e Garanzia				
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2
Classe ambientale	II	II	II	II
	CA12.01171	CA12.01172	CA12.01173	CA12.01174
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione	9-16Vcc (12V nominale)
Consumo corrente a riposo	11mA
Consumo corrente in allarme	13mA
Relè	Elettronico
Uscita relè	60Vcc, 50mA Protetto
Interruttore tamper	12V max, 50mA max
Immunità al RFI onda continua (CW) 80-2700MHz	10 V/m
Immunità al RFI onda continua modulata (AM) 80-2700MHz	10 V/m
Immunità al RFI onda impulsiva modulata (PM) 80-2700MHz	10 V/m

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO	
Durata allarme	2.5 secondi
Velocità di rilevamento	0.3 - 3m/s
Temperatura di funzionamento	-30°C - 70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - 80°C

OTTICA	
Filtro alla luce diretta	6500 Lux
Ottica	Ottica sigillata
Configurazione geometrica lenti	3D

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KXBRACKET-C	Staffa a soffitto per rivelatori serie KX	€ 45.00
KXBRACKET-W	Staffa a parete per rivelatori serie KX	€ 45.00

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

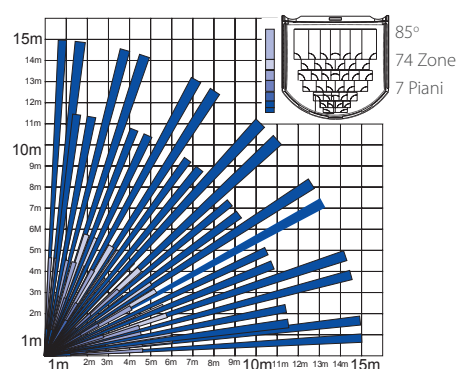
Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KX18-LC	Lente di ricambio a tenda (curtain). Portata 18mt, apertura lente 85 gradi, 74 zone, 7 livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
KX30-LR	Lente di ricambio lunga portata. Portata 30mt, apertura lente 20 gradi, 46 zone, 6 Livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00

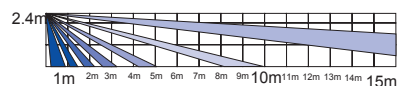
Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KX15-VL	Lente di ricambio volumetrica, Portata 15mt, apertura lente 20 gradi, 24 zone, 6 Livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
KX-TAMPER	Tamper kit per utilizzare con le staffe KX. Confezione di 10pz.	€ 90.00

Diagramma delle lenti

KX15DD - KX15DQ



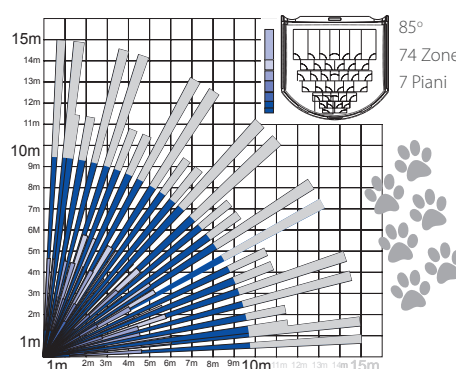
Vista dell'alto



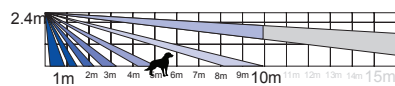
Vista laterale

Lente: KX15VL

KX10DP



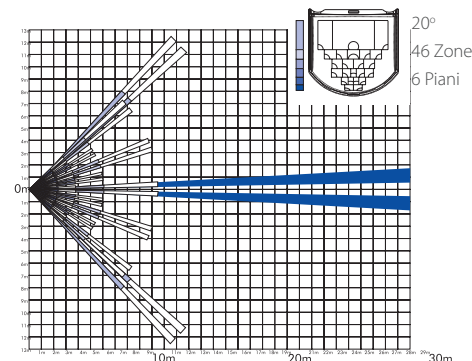
Vista dell'alto



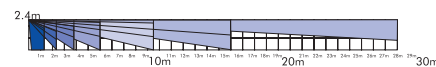
Vista laterale

Lente: KX15VL

KX18DC (lunga portata)



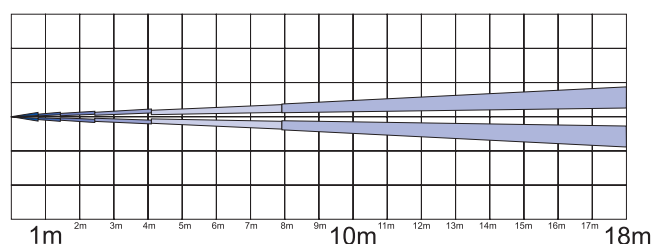
Vista dell'alto



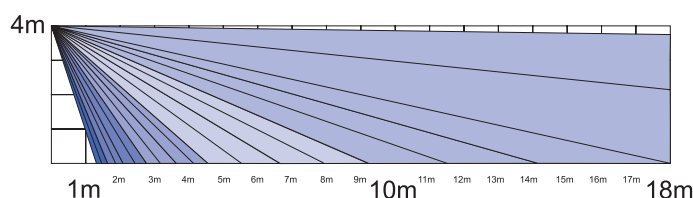
Vista laterale

Lente: KX30LR

KX18DC (tenda verticale)

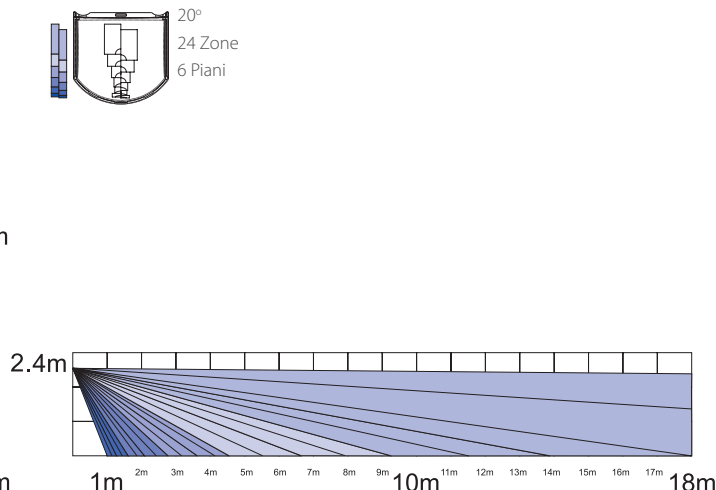


Vista dell'alto



Vista laterale

Lente: KX18LC



Rivelatori ad infrarossi da interno COLT



Serie Colt D

Rivelatori ad Infrarosso Serie Colt D

Nome Prodotto

COLT10DL



Prezzo	€ 18.00
Tipologia ottica e portata	
Copertura volumetrica: Apertura 90 Gradi, 56 zone a 5 livelli	✓
Portata massima	10m
Altezza installazione ottimale	1,8-2,4mt
Rivelatore immune agli animali	10kg
Caratteristiche tecniche	
Tecnologia IFT digitale	x
Tecnologia digi logic	✓
Sensibilità automatica	x
Compensazione digitale della temperatura	x
Compensazione automatica della temperatura	✓
Tamper antiapertura	✓
Altro	
Peso	58g
Dimensioni	82 x 50 x 41 mm
Certificazioni e Garanzia	
Conformità elettrica	CE
EN50131	Grado 2
Classe ambientale	II
 Pyronix	Autocertificazione
Garanzia	5 anni

Diagramma delle lenti

COLT10DL and COLT10DP

Vista dall'alto

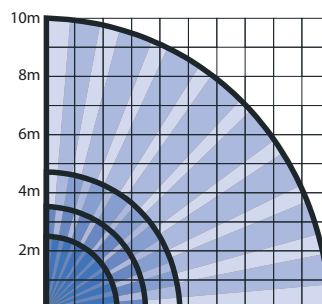
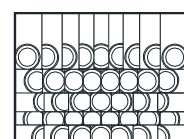
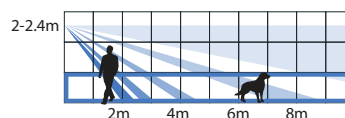


Diagramma della lente - Lente 5



90°
78 Zone
5 Piani

Vista laterale



Accessori

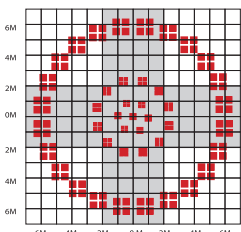
Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
Lens 5	Lente di ricambio. Apertura 90 Gradi, 56 zone a 5 livelli (3pz)	€ 24.00
KXBRACKET-C	Staffa da soffitto inclusa, KXBRACKET-C	€ 45.00
 KXBRACKET-W	Staffa da parete inclusa, KXBRACKET-W	€ 45.00

Rivelatore ad infrarosso da soffitto Octopus EP

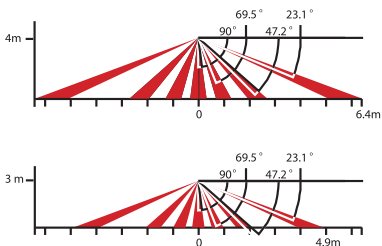


Octopus EP

Diagramma delle Lenti



Vista laterale



Vista dell'alto

Apertura 360 Gradi
156 zone
3 livelli

Rivelatori ad Infrarosso per Soffitto Serie Octopus

Nome Prodotto

Octopus EP



Prezzo

€ 59.00

Tipologia ottica e portata

Rivelatore per installazione su soffitto

✓

Copertura

volumetrica

Portata massima

12mt

Altezza installazione ottimale

2,4-4mt

Caratteristiche tecniche

Sensore piroelettrico custom

esagonale a quattro
elementi

Technologie IFT – Soglie allarme fluttuanti e indipendenti

✓

Sensibilità impostabile

✓

Compensazione automatica della temperatura

✓

Alimentazione

9-16Vcc (12Vcc nominale)

Tipologia Relè

Elettronico

Uscita relè

60Vcc, 50mA protezione

Contatto tamper

12Vcc max, 50mA max

Immunità al RFI onda continua (CW), modulata (AM) e impulsiva modulata (PM) 80-2700MHz

10 V/m

Durata allarme

2.5 secondi

Velocità di rivelamento

0.3 - 3m/s

Configurazione geometrica lenti

3D

Altro

Temperatura di funzionamento | stoccaggio

-10°C - 50°C | -20°C - 60°C

Peso

70g

Dimensioni

80 x 80 x 29mm

Certificazioni e Garanzia

Conformità elettrica

CE

EN50131

Grado 2

 Pyronix

Autocertificazione

Classe ambientale

II

Garanzia

2 anni

Doppia tecnologia



La Doppia tecnologia migliora l'affidabilità dei rivelatori; Per ottenere una condizione di allarme è necessario che entrambe le tecnologie siano attivate contemporaneamente, ciò riduce la possibilità di falsi allarmi.



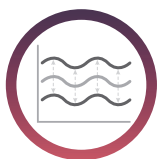
Tecnologia BLUE WAVE migliora l'immunità dei rivelatori ai disturbi infrarossi attraverso l'elaborazione avanzata del segnale e sistema ottico 3D.



Compensazione digitale della temperatura regola digitalmente la sensibilità dei rivelatori, ciò consente di mantenerla costante anche in condizioni di temperatura fluttuante.



Tecnologia AND/OR Anticloaking permette la rilevazione di intrusi anche se utilizzano indumenti neutri che annullano le emissioni dei raggi infrarossi. In tali condizioni questa tecnologia dà priorità alla rilevazione della Microonda del rivelatore.



La tecnologia IFT (soglie di allarme indipendenti e fluttuanti) assicura che le soglie di allarme siano sempre mantenute entro limiti predeterminati discriminando i disturbi ambientali.



Sensibilità automatica consente al rivelatore di auto-adattarsi alle mutevoli condizioni ambientali, assicurando la sua soglia di rilevamento viene mantenuta, pur eliminando i falsi allarmi.



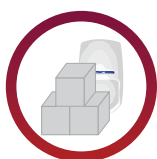
La tecnologia antimascheramento (anti-spray) regolabile offre una protezione unica contro i tentativi di mascheramento dei sensori PIR e microonda e rileva mascheramento con qualunque materiale (cartone, nastro adesivo, spray, lacca, foglio d'alluminio).



Resistenze di bilanciamento a bordo riducono il tempo di installazione. La gamma dei valori copre la maggior parte delle centrali utilizzate.



Differenti frequenze della microonda danno la possibilità di posizionare i rivelatori vicini, anche nello stesso locale, evitando il rischio di falsi allarmi dovuti alle interferenze delle microonde.



La tecnologia Anti-Blocking garantisce la rilevazione anche quando l'area di rilevamento è bloccata da oggetti che impediscono la rilevazione e posizionati oltre l'area di anti-mascheramento.

Rivelatori Doppia Tecnologia da interno KX

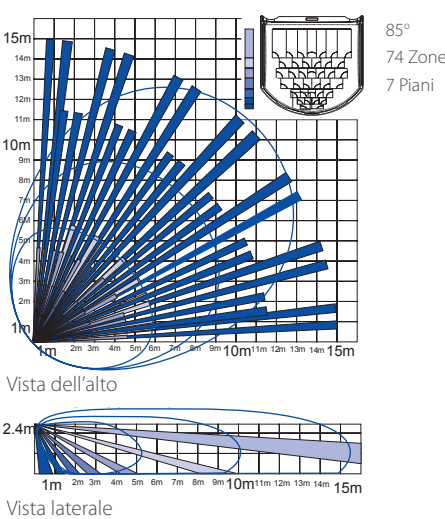
Rivelatori a Doppia Tecnologia

Nome Prodotto	KX15DT	KX10DTP	KX15DTAM
			
Prezzo	€ 49.65	€ 54.00	€ 69.00
Tipologia ottica e portata			
Protezione antimascheramento (AntiSpry) regolabile	✗	✗	✓
Copertura	Volumetrica	Volumetrica	Volumetrica / Tenda / Lunga portata
Rivelatore immune agli animali	✗	25kg	✗
Portata massima	15mt	10mt	15mt / 18 mt
Altezza installazione ottimale	1,8mt - 2,4mt	1,8mt - 2,4mt	1,8mt - 2,4mt
Protezione dell'area immediata sotto il sensore	✓	✗	✓
Caratteristiche tecniche			
Tecnologia Blue Wave	✓	✓	✓
Sensibilità automatica	✓	✓	✓
Compensazione digitale della temperatura	✓	✓	✓
Tecnologia anticlocking AND/OR	✓	✓	✓
Indicazioni separate Microonda, Infrarosso, Allarme	✓	✓	✓
3 frequenze Microonda per evitare interferenze	✓	✓	✓
Resistenze di fine linea selezionabili a bordo	✓	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓
Caratteristiche elettriche			
Alimentazione	9-16 Vcc (12Vcc nominale)		
Assorbimento a riposo	23mA		
Assorbimento in allarme	30mA		
Tipologia del Relè	Solid state		
Uscita relè	60Vcc, 50mA Protetto		
Interruttore tamper	12Vcc max, 50mA max		
Immunità al RFI onda continua (CW), modulata (AM) e impulsiva modulata (PM) 80-2700MHz	25 V/m		
Frequenze delle microonde FCC	10.515, 10.525, 10.535GHz		
Durata allarme	2.5 secondi		
Velocità di rilevamento	0.3 - 3m/s		
Filtro alla luce diretta	6500 Lux		
Ottica	Ottica sigillata		
Configurazione geometrica lenti	3D		
Altro			
Temperature di funzionamento stoccaggio	-30°C -50°C -40°C - 70°C		
Peso	125g		
Dimensioni	117 x 69 x 55 mm		
Accessori inclusi			
Staffa da soffitto e parete (KXBRACKET-C, KXBRACKET-W)	✓	✓	✓
Lenti lunga portata e tenda (KX30-LR e KX18-LC)	✗	✗	✓
Kit tamper antistrappo (KX-TAMPER)	✗	✗	✓
Certificazioni e Garanzia			
Conformità elettrica	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 3
Classe ambientale	II	II	II
	CA12.01175	CA12.01425	CA12.01176
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni

Diagramma delle Lenti e Peso e Dimensioni

KX15DT - KX15DTAM

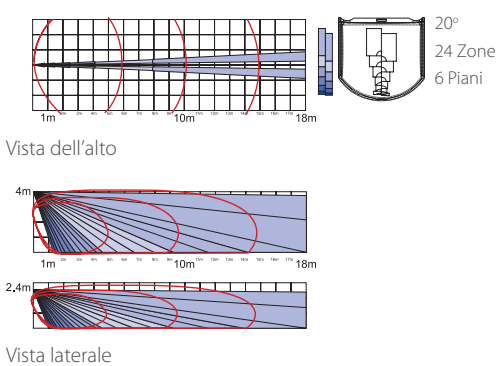
Lente volumetrica 15m



Lente: KX15-VL

KX15DTAM (tenda verticale)

Lente tenda verticale 18mt



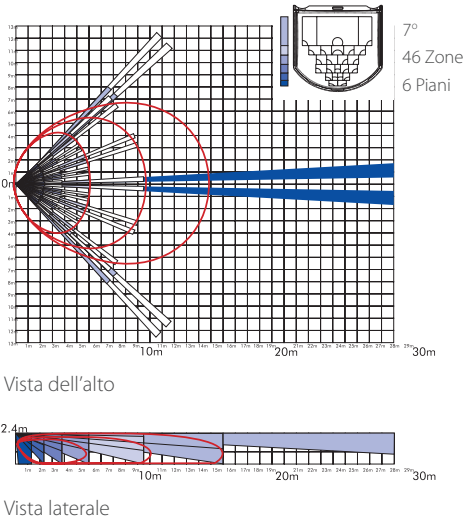
Lente: KX18-LC

Accessori per i Rivelatori a Movimento

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
KX18-LC	Lente di ricambio a tenda (curtain). Portata 18mt, apertura lente 85 gradi, 74 zone, 7 livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00
KX30-LR	Lente di ricambio lunga portata. Portata 30mt, apertura lente 20 gradi, 46 zone, 6 Livelli. Confezione di 3pz.	€ 24.00

KX15DTAM (lunga portata)

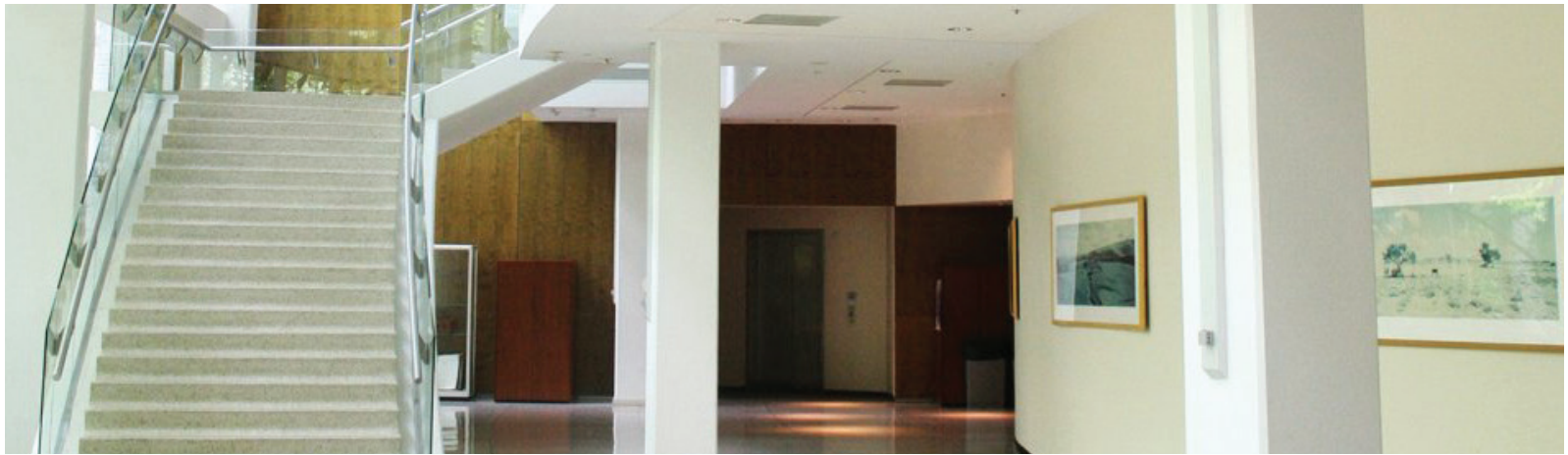
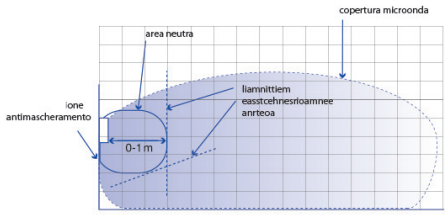
Lente lungo raggio 30m



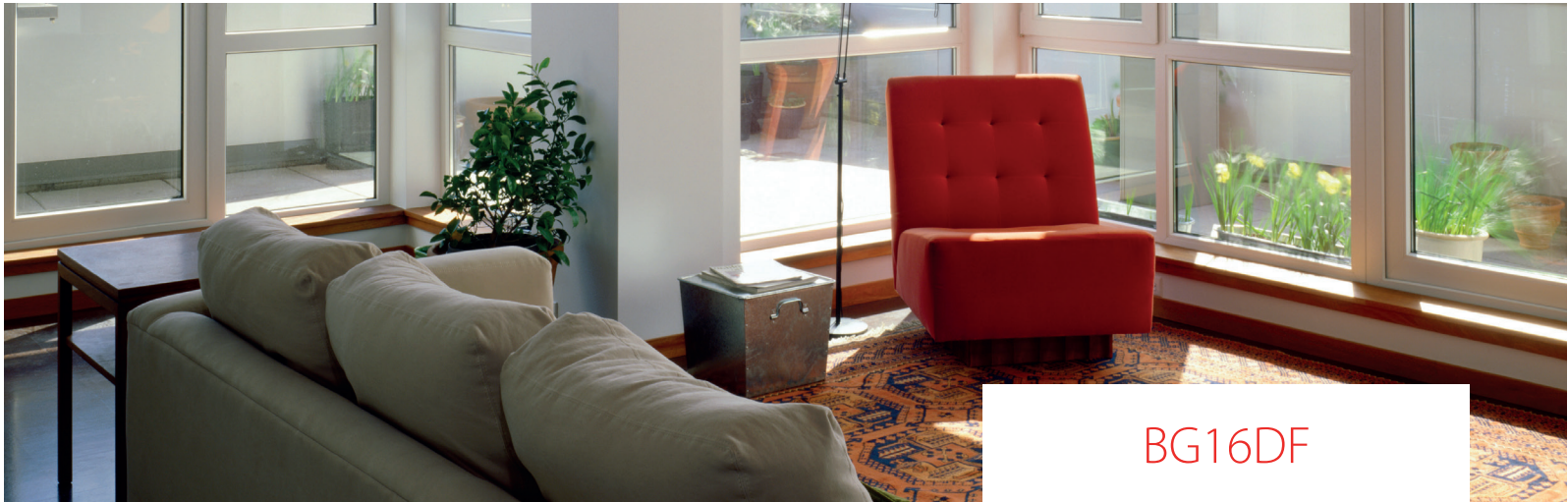
Lente: KX30-LR

KX15DTAM

Zona Antimascheramento



Rivelatore rottura vetro



Rivelatore Acustico di Rottura Vetro

Nome prodotto	BG16DF
---------------	--------



Prezzo	€ 45.00
--------	---------

Caratteristiche tecniche

Progettato per la maggior parte dei tipi di vetro	✓
Diametro di copertura	6mt
Angolo di copertura	360°
Tecnologia digitale	✓
Rivelazione a doppia conferma	✓
Rilevazione della frequenza di flessione	✓
Rilevazione della frequenza di frantumazione	✓
Modalità di test durante l'installazione	✓
Funzione blocco (latch) dopo allarme	✓

Caratteristiche elettriche

Tensione	9-16Vcc (12V nominale)
Consumo corrente a riposo	30mA (a 13.8V)
Consumo corrente in allarme	28mA (a 13.8V)
Uscita relè	60Vcc, 50mA Protetto
Interruttore tamper	12V max, 50mA max
Immunità al RFI onda continua (CW), modulata (AM) e impulsiva modulata (PM) 80-2700MHz	10 V/m
Tipi di vetro	Float, piano, retinato, laminato, piombato, doppio
Spessore vetro	2.4mm to 6.4mm
Dimensione vetro	da 0.3mt x 0.3mt fino a 3mt x 3mt
Durata allarme	2.5 secondi
Velocità di rilevamento	0.2 - 3m/s
Altezza di installazione	2.4-8mt

Altro

Temperatura funzionamento / stoccaggio	-10 - 50 -20 - 70
Peso con la scatola	100g
Dimensioni	90 x 90 x 30mm

Certificazioni e garanzie

Conformità elettrica	CE
Garanzia	2 anni

Accessori

Nome prodotto	BG-TESTER
---------------	-----------



Prezzo	€ 295.00
--------	----------

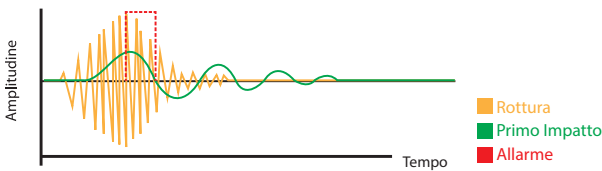
Caratteristiche tecniche

Riproduce la frequenza della rottura del vetro	✓
Riproduce la frequenza di flessione del vetro	✓
Riproduce la frequenza di frantumazione del vetro	✓

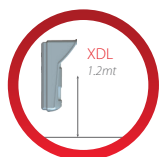
Certificazioni e garanzie

Conformità elettrica	CE
Garanzia	2 anni

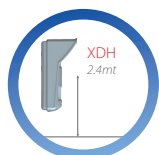
Combinazione delle due frequenze (Allarme)



Tecnologia dei sensori da esterno



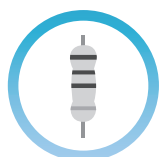
Rivelatori XDH / H - High mount / altezza di installazione - 2,4mt. L'ottica dell'XDH10TT-WE è costruita per essere posizionata in alto per ottenere la massima protezione dell'area con le 78 zone sensibili su 5 piani di rilevazione per ogni sensore infrarosso con l'apertura di 85 gradi.



Rivelatori XDL / L - low mount / altezza di installazione. L'ottica dell'XDL15TT-WE è progettata per essere installata in basso ottenendo la massima immunità agli animali. Il rivelatore protegge l'area con 7 zone sensibili su un piano di rilevazione per ogni sensore infrarosso con una apertura di 14 gradi.



Tecnologia di rilevamento Tripla, utilizza una logica di rilevamento con tre segnali in cui l'allarme è generato solo quando i due sensori PIR e la MW sono attivati in un determinato periodo di tempo. Questa tecnologia è progettata per migliorare l'immunità ai falsi allarmi dei rivelatori.



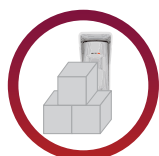
Resistenze di bilanciamento a bordo riducono il tempo di installazione. La gamma dei valori copre la maggior parte delle centrali utilizzate.



Compensazione digitale della temperatura regola digitalmente la sensibilità dei rivelatori, ciò consente di mantenerla costante anche in condizioni di temperatura fluttuante



La tecnologia IFT (soglie di allarme indipendenti e fluttuanti) assicura che le soglie di allarme siano sempre mantenute entro limiti predeterminati discriminando i disturbi ambientali.



La tecnologia Anti-Blocking garantisce la rilevazione anche quando l'area di rilevamento è bloccata da oggetti che impediscono la rivelazione e sono stati posizionati oltre l'area di anti-mascheramento.



Sensibilità automatica consente al rivelatore di auto-adattarsi alle mutevoli condizioni ambientali, assicurando la sua soglia di rilevamento viene mantenuta, pur eliminando i falsi allarmi.



La tecnologia antimascheramento (anti-spray) regolabile offre una protezione unica contro i tentativi di mascheramento dei sensori PIR e microonda e rileva mascheramento con qualunque materiale (cartone, nastro adesivo, spray, lacca, foglio d'alluminio).



Differenti frequenze della microonda danno la possibilità di posizionare i rivelatori vicini, anche nello stesso locale, evitando il rischio di falsi allarmi dovuti alle interferenze delle microonde.



La tecnologia di discriminazione della oscillazione vegetazione permette al rivelatore di distinguere movimento regolare di vegetazioni da un intruso, garantendo la massima protezione dai falsi allarmi.

Rivelatori da esterno filari

Rivelatori per Esterno Tripla Tecnologia

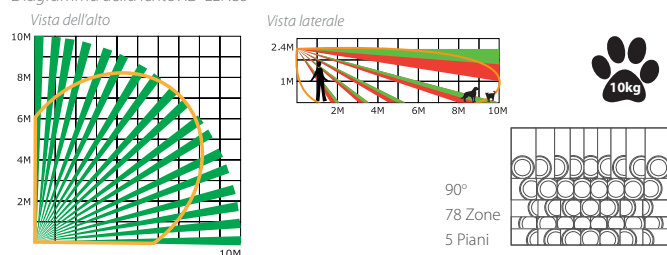
Nome Prodotto	XD10TTAM	XDL15TT-AM
		
Prezzo	€ 201.00	€ 201.00
Tipologia ottica e portata		
Tipo rivelatore	XDH	XDL
Altezza installazione ottimale	2,4mt	1,2mt
Protezione antimascheramento (AntiSpry) regolabile	✓	✓
Portata massima	10mt	15mt
Copertura	Volumetrica 90 Gradi	Raggio stretto 14 Gradi (Tenda)
Rivelatore immune agli animali	10kg	25kg
Caratteristiche tecniche		
Tecnologia anti blocking	✓	✗
Logica di triplo rivelamento	2x infrarossi + 1x microonda	2x infrarossi + 1x microonda
Sensibilità' automatica	✓	✓
Tecnologia IFT Digitale	✓	✓
Compensazione della temperatura	digitale	digitale
Indicazioni separate Microonda, Infrarossi, Allarme	✓	✓
3 frequenze Microonda per evitare interferenze	✓	✓
Cicalino allarme integrato	✓	✓
Resistenze di fine linea selezionabili a bordo	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓
Caratteristiche elettriche		
Uscita relè	3x SELV limiti; 60Vcc 50mA (43.4VAC in picco)	
Interruttore tamper	12Vcc 50mA frontale e antistrappo	
Consumo corrente a riposo / allarme	23mA / 30mA	
Relè	Allarme NC, Tamper, Mask/Guasto, Allarme NO	
Tensione	9-16Vcc, 13.8Vcc - 13.8Vcc nominali	
Immunità al RFI onda modulata (AM) e impulsiva modulata (PM) 80-2700MHz	25 V/m	
Immunità al RFI onda continua (CW) 80-2700MHz	75 V/m	
Frequenze delle microonde PTT	9.87, 9.90, 9.91 GHz	
Filtro alla luce diretta	>6500 Lux	
Ottica	Ottica sigillata	
Configurazione geometrica lenti	2D	
Protezione	IP54	IP55
Velocità di rilevamento	0.25 - 3 m/s	
Altro		
Temperatura di funzionamento stoccaggio	-30/+50 -40/+70	
Peso	300g	
Dimensioni	118 x 77 x 84mm	
Accessori		
2 maschere varifocali incluse	✓	✗
2 maschere fisse incluse	✓	✗
Certificazioni e Garanzia		
Conformità elettrica	CE	CE
EN50131	Grado 3	Grado 3
Classe ambientale	IV	IV
	Autocertificazione	
Garanzia	2 anni	2 anni

Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Diagramma delle lenti

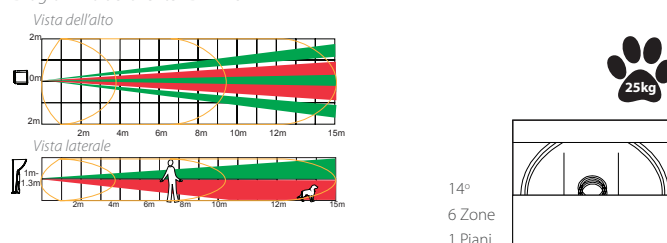
XDH10TT-AM - Altezza di montaggio 2.4mt

Diagramma della lente XD-LENS5

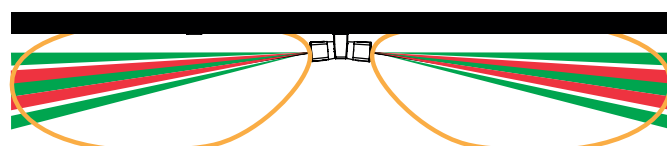


XDL15TT-AM - Altezza di montaggio 1.2mt

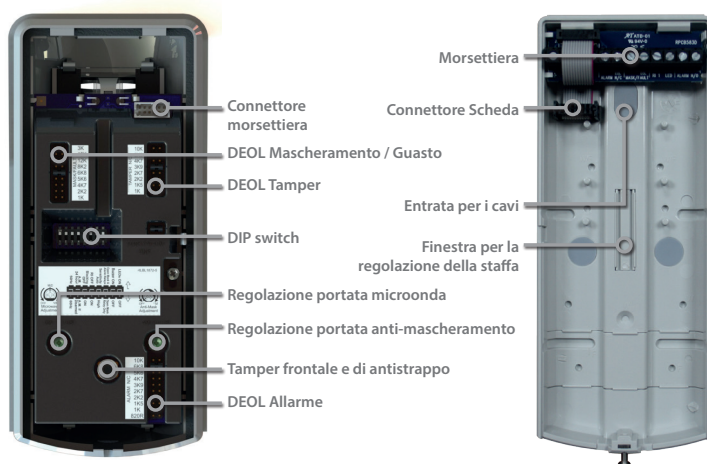
Diagramma della lente XD-LENS4



2 x XDL15TT-AM con la staffa XD-FIXED-BRACKET



Facile di installare



Lenti di ricambi

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
XD-LENS 5	Lente Volumetrica per prodotti XDH. Installazione 2.4mt, 85 Gradi, 10mt di portata, (10pz).	€ 75.00
XD-LENS 4	Lente di lunga portata per prodotti XDL. Installazione da 1mt fino a 1,5mt; 14 Gradi; 15mt di portata, (10pz).	€ 75.00

Accessori

Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
XD-WALLBRACKET	Staffa da parete orientabile +/- 45 Gradi con protezione tamper antistrappo. Viti e tasselli per il fissaggio inclusi.	€ 24.90
XD-45D-ADAPTER	Adattatore a 45 Gradi per staffa XD-WALLBRACKET. Consente ai rivelatori XD di essere orientati a 90 Gradi per la protezione lungo le pareti esterne. Viti e tasselli per il fissaggio inclusi	€ 13.00
XD-FIXED-BRACKET	Staffa da parete a contenitore con meccanismo di tamper antistrappo. Utilizzabile per creare una protezione perimetrale lungo le pareti esterne. Il contenitore può alloggiare all'interno accessori.	€ 49.00



Tecnologia applicata alle sirene esterne



La **retroilluminazione** è una caratteristica unica nella gamma delle sirene esterne la quale fornisce un maggiore deterrente visivo.



Tecnologia Strobe LED a bassa potenza luminosa. Fornisce un'indicazione visiva durante l'attivazione dell'allarme.



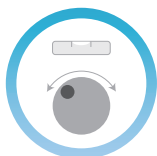
Plastiche in policarbonato offrono un alloggiamento resistente e funzionale nel tempo con un design elegante.



Il **Tamper antiapertura e antistrappo** garantisce il più alto livello di sicurezza contro i tentativi non autorizzati di manomissione del sistema.



Attuatori piezo a bassa potenza ad alto rendimento di decibel forniscono un ottimo segnale acustico di segnalazione dell'allarme.



Il **meccanismo autolivellante**, l'uso di fori guida girevole e una livella facilitano il corretto posizionamento della sirena.



L'**ingresso di blocco della sirena** consente di disabilitare la sirena quando la centrale è in modalità tecnico; Ciò permette all'installatore di operare con la certezza di non generare attivazioni non volute.



La **personalizzazione della sirena** consente all'installatore di pubblicizzare il logo della propria azienda. Particolarmente efficace se utilizzato in abbinamento alla retroilluminazione della sirena.



Sirene Esterne Autoalimentate

Sirene esterne Autoalimentate

Nome prodotto	DELTAE-BR	DELTAE-BB	DELTAX-BR	DELTAX-BB	DELTAX2MOD
					
Prezzo	€ 99.00	€ 99.00	€ 149.00	€ 149.00	€ 104.00
Tipologie prodotti					
Potenza suono	105dB	105dB	109dB	109dB	109dB
Elementi piezo	1	1	2	2	2
Lampeggiante a LED	✓	✓	✓	✓	✓
Led Stato Impianto	✓	✓	✓	✓	✓
Retroilluminazione	×	×	Modulo lightbox DELTAX-LIGHT opzionale		
Funzione blocco tamper da centrale	×	×	✓	✓	✓
Batteria ricaricabile inclusa	✓	✓	✓	✓	✓
Tamper antiapertura ed antistrappo	✓	✓	✓	✓	✓
Caratteristiche elettriche					
Tensione	9-16Vcc (13.5Vcc nominale)				
Durata strobo	100mS				
Frequenza	1 Hz				
Consumo di corrente	50mA in riposo / 250mA in allarme		60mA in riposo / 300mA in allarme		
Potenza suono	105dBA	105dBA	109dB Piezo x 2	109dB Piezo x 2	109dB Piezo x 2
Suoneria elettronica	1	1	2	2	2
Accessori					
Base in polycarbonato inclusa	✓	✓	✓	✓	×
Base di colore ROSSO	✓	×	✓	×	×
Base di colore BLU	×	✓	×	✓	×
Coperchio fornito separatamente	✓	✓	✓	✓	✓
Certificazioni e garanzie					
Conformità elettrica	CE	CE	CE	CE	CE
EN50131	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2
Classe ambientale	II	II	II	II	II
	Autocertificazione		Autocertificazione		Autocertificazione
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Accessori Deltabell X

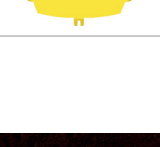
Nome prodotto	Descrizione	Prezzo
DELTAX-LIGHT 	Modulo per la retroilluminazione della sirena Deltabell X	€ 58.00



Prodotti, ricambi e Listino prezzi

Accessori

Base Deltatbell	Descrizione	Prezzo
DELTA-BDB	Base in policarbonato per sirena Deltabell. Colore blu.	€ 46.00
		
DELTA-BDR	Base in policarbonato per sirena Deltabell. Colore rosso.	€ 46.00
		
DELTA-BDW	Base in policarbonato per sirena Deltabell. Colore bianco.	€ 46.00
		
DELTA-BDG	Base in policarbonato per sirena Deltabell. Colore verde.	€ 46.00
		
DELTA-BDA	Base in policarbonato per sirena Deltabell. Colore ambra.	€ 46.00
		

Coperchio Deltabell	Descrizione	Prezzo
DELTA-CW	Coperchio di policarbonato per Deltabell. Colore bianco.	€ 27.00
		
DELTA-CR	Coperchio di policarbonato per Deltabell. Colore rosso.	€ 27.00
		
DELTA-CC	Coperchio in policarbonato per Deltabell. Colore cromo. ATTENZIONE: Utilizzando questo coperchio la portata del wireless potrebbe risultare ridotta	€ 51.00
		
DELTA-CB	Coperchio di policarbonato per Deltabell. Colore blue.	€ 27.00
		
DELTA-CBK	Coperchio di policarbonato per Deltabell. Colore nero.	€ 27.00
		
DELTA-CY	Coperchio in policarbonato per Deltabell. Colore giallo.	€ 27.00
		

Questo prodotto non è solo una sirena, ma un pannello di pubblicità della tua azienda. Approfitta di questa offerta esclusiva e pubblicizzare la tua attività GRATIS!

Contatta design@pyronix.com per richiedere il tuo logo **GRATUITO** per il tuo coperchio DELTABELL.

Condizioni

- Quantità di ordine minimo - 40 coperchi
- Primi due colori GRATIS
- Tempo di realizzazione - 10 giorni lavorativi



Esempio nella foto: Deltabell X con il modulo di retroilluminazione DELTAX-LIGHT installato



installare **senza** inibizioni