

SERIE KX

I rivelatori della serie KX offrono la massima flessibilità di soluzioni installative utilizzando le tecnologie proprietarie di rivelazione della Pyronix. La serie KX è adatta per uso residenziale, commerciale e industriale.



Certificati alle norme EN/IMQ

EN50131-2-2:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Environmental Class II
Security Class 2

EN50131-2-4:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Environmental Class II
Security Class 2

EN50131-2-4:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Environmental Class II
Security Class 3

Certificati alle norme EN/IMQ

EN 50131-5-3:2005 + A1:2008
EN 50131-2-2:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
EN61000-6-3:2007
Environmental Class II
Security Class 2

Rivelatori Filari

KX15DD
KX15DQ
KX18DC
KX10DP

KX15DT

KX15DTAM

Rivelatori Radio Bidirezionale

KX12DQ-WE
KX10DP-WE

Una famiglia per tutte le vostre esigenze di rivelamento

Doppia Tecnologia

KX15DT

Grado 2

15m, rivelatore volumetrico digitale a doppia tecnologia che combina infrarosso e microonda

IMQ: CA12.01175

KX15DTAM

Grado 3

15m, rivelatore volumetrico digitale a doppia tecnologia che combina infrarosso, microonda e **antimascheramento** sulle due tecnologie

IMQ: CA12.01176



KX12DT-WE

Grado 2

12m, rivelatore volumetrico **radio bidirezionale** a doppia tecnologia

Rivelatori a Infrarosso

KX15ED

Grado 2

15m, infrarosso analogico volumetrico

KX15DD

Grado 2

15m, rivelatore infrarosso digitale volumetrico

IMQ: CA12.01171

KX15DQ

Grado 2

15m, rivelatore infrarosso digitale volumetrico quad

IMQ: CA12.01171

KX18DC

Grado 2

18m, rivelatore infrarosso digitale a tenda e lunga portata a 30m

IMQ: CA12.01171

KX10DP

Grado 2

10m, rivelatore infrarosso digitale immune agli animali

IMQ: CA12.01171



KX12DQ-WE

Grado 2

12m, rivelatore volumetrico **radio bidirezionale** ad infrarosso quad

IMQ: CA12.01325



KX10DP-WE

Grado 2

10m, rivelatore volumetrico **radio bidirezionale** ad infrarosso ed immune agli animali

IMQ: CA12.01325



KX15DC-WE

Grado 2

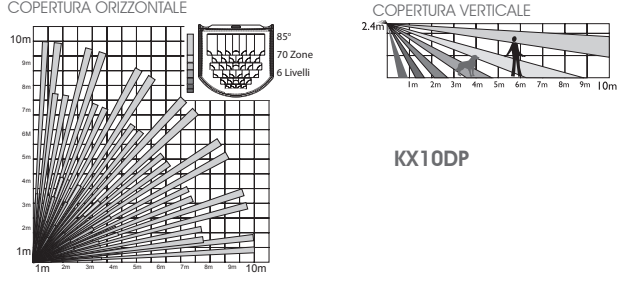
15m, rivelatore a tenda **radio bidirezionale** ad infrarosso



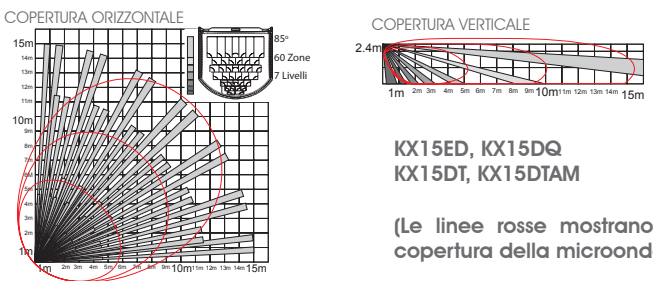
Tabella di Comparazione	KX15ED	KX15DD	KX15DQ	KX18DC	KX10DP	KX15DT	KX15DTAM
Rivelatori Doppia Tecnologia						•	•
Rivelatori a Infrarosso	•	•	•	•	•		
Indicazione a 3 LED microonda/infrarosso/allarme						•	•
3 Diverse Bande di Frequenza della Microonda						•	•
Rivelatore Unico con Antimascheramento Brevettato							•
Tecnologia AND/OR						•	•
Rivelatore Volumetrico 15m	•	•	•			•	•
Rivelatore a Tenda Verticale 18m				•			•
Rivelatore a Lunga Portata 30m				•			•
Rivelatore Volumetrico immune agli animali 10m					•		
Resistenze di fine linea selezionabili	•	•	•	•	•	•	•
Tecnologia Blue Wave		•	•	•	•		•
Soglie Indipendente Fluttuanti	•	•	•	•	•	•	•
Sensibilita' regolabile	•	•	•	•	•	•	•
Sensibilita' Automatica		•	•	•		•	•
Compensazione Automatica di Temperatura	•						
Compensazione Digitale di Temperatura		•	•	•	•	•	•
Rilevamento Guasti Bassa Tensione							•
Ingresso di Abilitazione LED da Remoto		•	•	•	•		•
Ottica Sigillata	•	•	•	•	•	•	•
Staffe con tamper anti strappo	•	•	•	•	•	•	•
Guscio di Plastica ABS	•	•	•	•	•	•	•

Diagrammi di copertura della Lenti

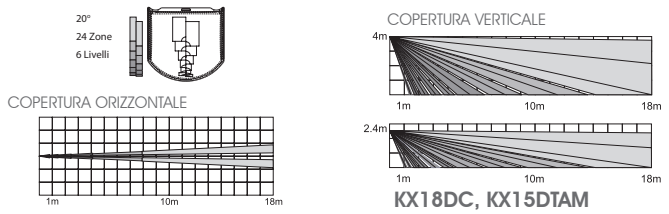
Lente 1 - 10m Volumetrico



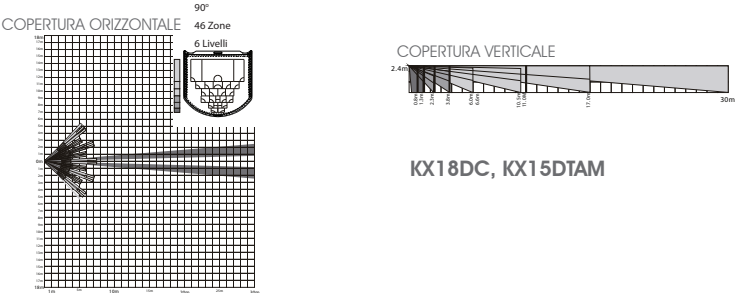
Lente 2 - 15m Volumetrico



Lente 3 - 18m Tenda Verticale



Lente 4 - 30m Lunga Portata



Caratteristiche Comuni

Resistenze di Fine Linea Selezionabili

La serie KX ha a bordo resistenze di allarme e tamper selezionabili che sono compatibili con la maggior parte delle centrali attualmente sul mercato. Quando si adoperano le resistenze di fine linea integrate nei KX, l'installazione e' semplice, comoda e ordinata (assenza di saldature di resistenze addizionali).

Valori di Resistenza di Allarme Selezionabili	Valori di Resistenza di Tamper Selezionabili
6.8K Ω	5.6K Ω
5.6K Ω	4.7K Ω
4.7K Ω	2.2K Ω
2.2K Ω**	1K Ω
1K Ω	

*Il KX15DTAM e' anche dotato di resistenze selezionabili per antimascheramento/guasto.
**Disponibile solo su KX15DQ, KX18DC & KX10DP

Lenti Asferiche

Nei KX, la distanza tra il sensore pyro elettrico e la lente e' la stessa per ogni zona di rilevamento. Cio' elimina distorsione e fornisce una focalizzazione ottima delle lenti.

Tecnologia Blue Wave

Questa tecnologia rende il rivelatore immune ai disturbi infrarossi presenti nell'ambiente. BWT si basa su 2 componenti chiave:

- 1) Il sistema ottico efficace tridimensionale permette una perfetta focalizzazione del segnale infrarosso sul sensore pyroelettrico. Questo consente alla BWT di identificare efficacemente i margini dei segnali positivi e negativi.
- 2) Potente software caricato nel microprocessore utilizzato per elaborare le informazioni ricevute dal sensore piroelettrico. Il risultato di questa combinazione e' una minore amplificazione del disturbo sull'infrarosso e quindi una maggiore immunita'.

Distributore:

