

# 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

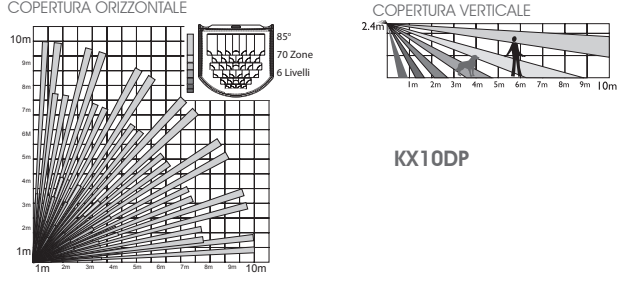
15m, rivelatore a tenda **radio bidirezionale** ad infrarosso



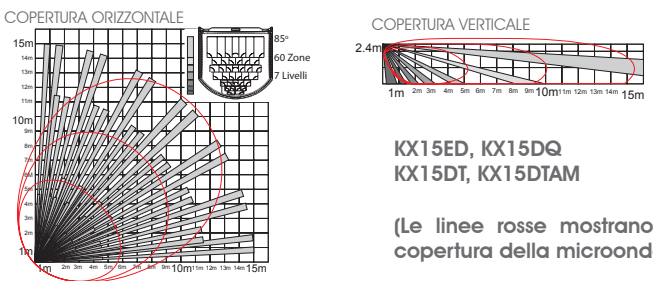
| Tabella di Comparazione                           | KX15ED | KX15DD | KX15DQ | KX18DC | KX10DP | KX15DT | KX15DTAM |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Rivelatori Doppia Tecnologia                      |        |        |        |        |        | •      | •        |
| 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

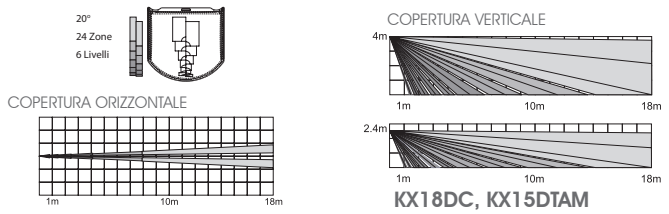
### Lente 1 - 10m Volumetrico



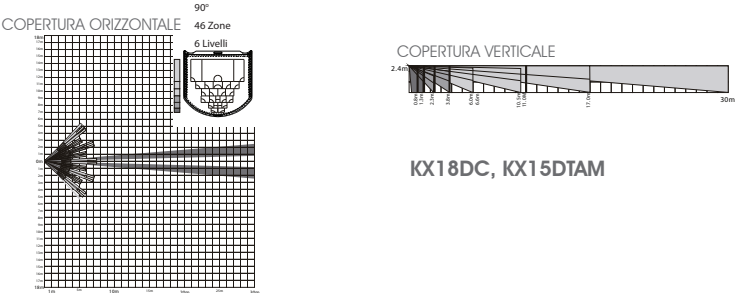
### Lente 2 - 15m Volumetrico



### 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:

