



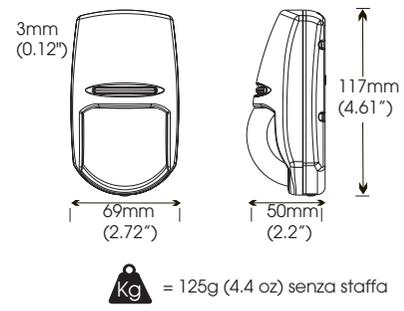
# KX15DT<sup>®</sup>

Rivelatore a Doppia Tecnologia Digitale 15m



- A** DIAGRAMMA DI COPERTURA E VISTA IN PIANTA
- A1** COPERTURA ORIZZONTALE
- A2** COPERTURA VERTICALE
- A3** COPERTURA E REGOLAZIONE DELLA MICROONDA
- B** PESO E DIMENSIONI
- C** INSTALLAZIONE
- C1** ALLENTARE LA VITE PER TOGLIERE IL COPERCHIO
- C2** PREDISPOSIZIONI DELL'INVOLUCRO
- C3** MONTAGGIO A PARETE
- C4** FISSAGGIO STAFFA A PARETE
- C5** FISSAGGIO STAFFA A SOFFITTO
- D** LAYOUT DEL SENSORE
- E** IMPOSTAZIONE RESISTENZE EOL
- E1** ESEMPIO IMPOSTAZIONE DI ZONA NORMALMENTE CHIUSA
- E2** ESEMPIO IMPOSTAZIONE SEOL
- E3** ESEMPIO IMPOSTAZIONE DEOL
- E4** ESEMPIO DI ZONE RADDOPPIATE
- E5** ESEMPIO DI DUE RIVELATORI DEOL IN UNA ZONA
- F** MODALITA' AND/OR
- G** LED DI SEGNALEZIONE

## B PESO E DIMENSIONI

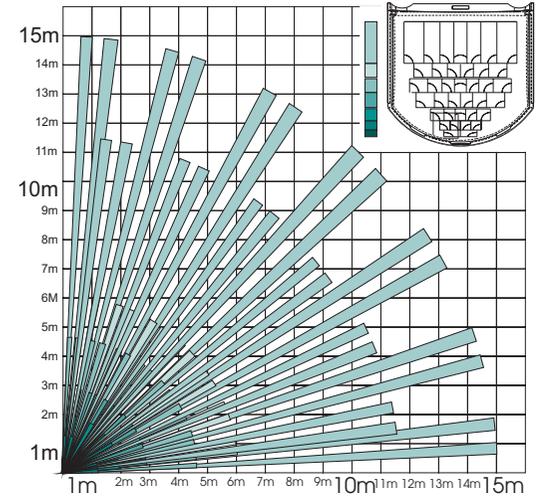


## SPECIFICHE TECNICHE

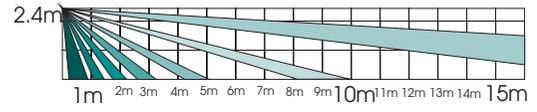
Modello:	<b>KX15DT</b>
Colore:	Bianco
Involucro:	ABS 3mm, HDPE 0.4mm area della Lente
Metodo di Rivelazione:	Doppio Elemento Piro-Elettrico basso rumore & Sensore a Microonde Doppler
Sensibilità:	Fissa (SPP+)
Compensazione Temperatura:	Digitale
Portata:	15m (PIR), 0-15m (Microonda)
Zone di Rivelazione:	74
Velocità di Rivelazione:	0.3 - 3.0 m/s
Tensione Operativa:	9 - 16Vcc
Corrente (consumo):	24mA @ 12V (Min.), 30mA @ 12V (Max.)
Uscita Rele':	Limite SELV; 60Vcc, 50mA (Picco 42.4Vac)
Altezza di Montaggio:	1.8m - 2.4m
Switch Antisabotaggio:	12V 50mA
Temperat. Stoccaggio:	-40°C a 80°C (-40°F to 176°F)
Temperat. Operativa:	-30°C a 70°C (-22°F to 158°F)
Accessori (inclusi):	Staffa montaggio a Parete e Soffitto
Emissioni:	EN55022 Classe B
Immunità:	EN50130-4

## A DIAGRAMMA DI COPERTURA E VISTA IN PIANTA

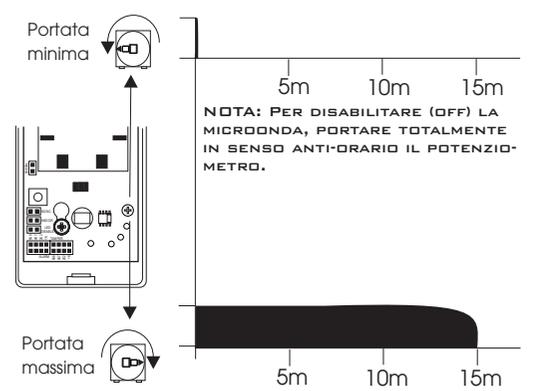
### A1 COPERTURA ORIZZONTALE



### A2 COPERTURA VERTICALE



### A3 COPERTURA E REGOLAZIONE DELLA MICROONDA



## EVITARE I FALSI ALLARMI

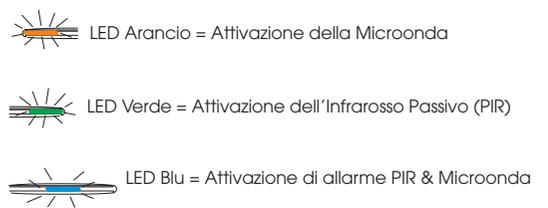
1. Evitare i raggi diretti del sole sul sensore.
2. Evitare la presenza di animali quando il sistema e' inserito.
3. Evitare di installare il sensore vicino a fonti di calore (caminetti, caloriferi).
4. Evitare di installare il sensore nelle vicinanze di forti correnti d'aria, finestre aperte, potrebbe causare falsi allarmi.
5. Installare il sensore su una superficie stabile.
6. Non far transitare il cavo in parallelo con un cavo di alimentazione di rete.

## F MODALITA' AND/OR

**AND** = Doppia Tecnologia convenzionale (entrambi le tecnologie rilevano simultaneamente per generare un allarme) - Default

**OR** = Se l'uno o l'altro singola tecnologia, rileva l'attivita' prolungata in seguito ad un tentativo di intrusione, viene generato un allarme.

## G LED DI SEGNALEZIONE



**NOTA: LA PRIMA VOLTA CHE IL SENSORE VIENE ALIMENTATO, INIZIA LA ROUTINE DI SELF-TEST, ESSO VIENE INDICATO CON IL LAMPEGGIO DEI LED VERDE E ARANCIO CONTEMPORANEAMENTE.**

Pyronix Limited, Pyronix House  
Braithwell Way, Hellaby,  
Rotherham, S66 8QY, UK

Customer Support Line (UK only): 0870 122 3360  
This is a national rate line  
email: customer.support@pyronix.com  
website: www.pyronix.com

Questo prodotto e' approvato per l'utilizzazione in ambienti Residenziali, Commerciali ed Industriali.



Complies with EN-50131-1  
Security Grade 2  
Environmental Class 2

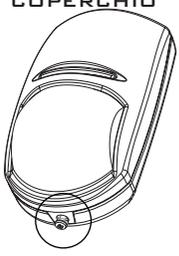
### GARANZIA

Questo prodotto e' soggetto alle nostre condizioni standard di garanzia contro ogni difetto di produzione per un periodo di 5 (cinque) anni.

Nell'interesse di una continua evoluzione della qualita', design ed assistenza clienti, Pyronix Ltd. si riserva il diritto di modificare le specifiche di questo prodotto senza preavviso.

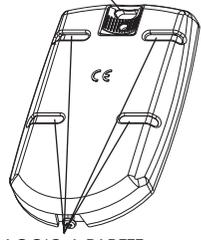
**C1** INSTALLAZIONE

**C1** ALLENTARE LA VITE PER TOGLIERE IL COPERCHIO



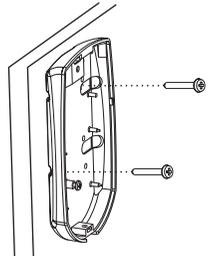
**C2** PREDISPOSIZIONE DELL'INVOLUCRO

PREDISPOSIZIONE ENTRATA CAVO



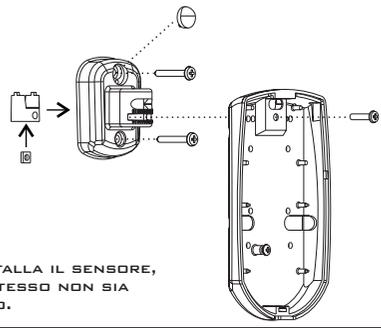
FISSAGGIO A PARETE

**C3** MONTAGGIO A PARETE

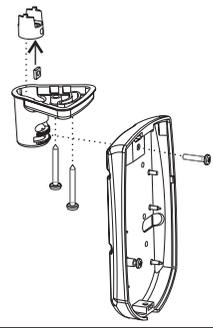


NOTA: QUANDO SI INSTALLA IL SENSORE, ASSICURARSI CHE LO STESSO NON SIA INCLINATO ALL'INDIETRO.

**C4** FISSAGGIO STAFFA A PARETE

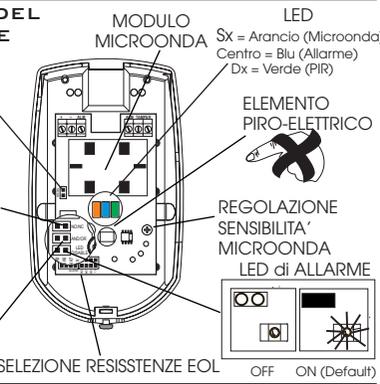


**C5** FISSAGGIO STAFFA A SOFFITTO



**D** LAYOUT DEL SENSORE

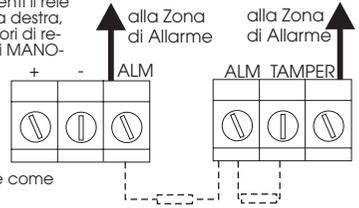
- FREQUENZA di RETE**  
 Selezione On = 50Hz (Default)  
 Selezione Off = 60Hz
- POLARITA' RELE'**  
 Selezione On = NC (Default)  
 Selezione Off = NA
- AND/OR**  
 Selezione On = Modo AND (Default)  
 Selezione Off = Modo OR



**E** IMPOSTAZIONE RESISTENZE EOL

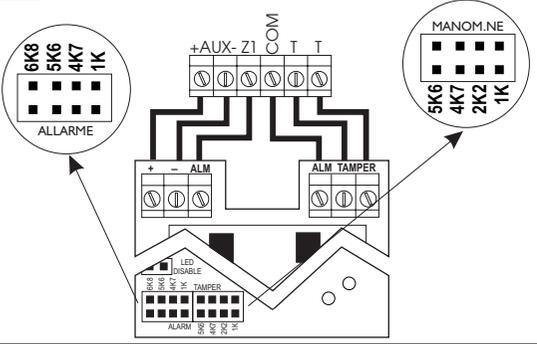
Il KX15DT contiene due serie di Pin posti in basso a sinistra del sensore per i collegamenti che fanno capo a delle resistenze. Questi Pin vengono utilizzati per selezionare le resistenze di Fine Linea (EOL) nei collegamenti tra la centrale di allarme ed il rivelatore. Se la connessione EOL non viene utilizzata, togliere i Link dai Pin.

Sulla sinistra, vengono selezionati i valori di resistenza inerenti il rele' di ALLARME, mentre sulla destra, vengono selezionati i valori di resistenza inerenti il rele' di MANOMISSIONE

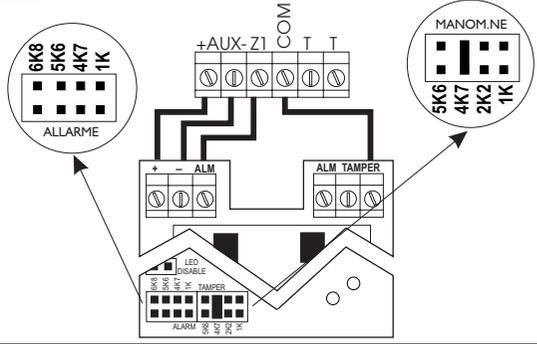


Se il valore della resistenza che viene richiesto non e' selezionabile, togliere i Link dai Pin e connettere ai terminali, le resistenze appropriate come nello schema a fianco.

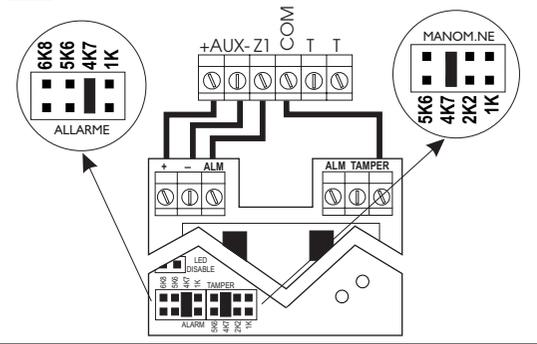
**E1** ESEMPIO IMPOSTAZIONE DI ZONA NORMALMENTE CHIUSA



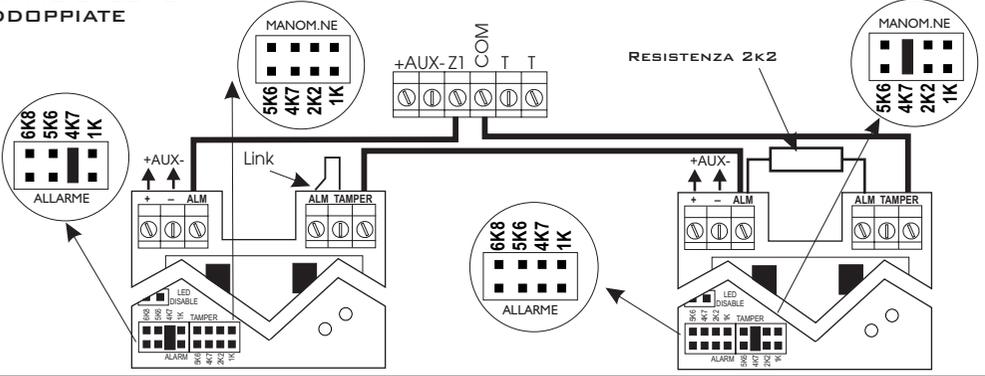
**E2** ESEMPIO IMPOSTAZIONE SEOL



**E3** ESEMPIO IMPOSTAZIONE DEOL



**E4** ESEMPIO DI ZONE RADDOPPIATE



**E5** ESEMPIO DI DUE RIVELATORI DEOL IN UNA ZONA

