

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIR40-TX



- 14 zone di rivelazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Portata regolabile fino a 12 x 12 m
- Apertura selezionabile fino a 90 °
- Allarme su rivelazione di due piani di fasci
- Immune ai piccoli animali
- LED di segnalazione per test (escludibile)
- Altezza di installazione 0,8 -1,2 m
- Frequenza di funzionamento 433 Mhz
- Antenna ceramica ad alto guadagno
- Programmazione per autoapprendimento
- Supervisionato
- Segnalazione stato in vita
- Segnalazione stato batteria
- Tamper antiapertura frontale
- Predisposizione per montaggio su palo
- Batteria tionele di litio 3,6 V inclusa (art. DRB2001022)
- Autonomia fino a 3 Anni
- Grado di protezione IP54
- Temperatura di esercizio -20 +50 °C
- Applicazione: cortili, terrazze, etc.
- Dimensioni: mm 80x198x108

DIR80-TX



- 4 zone di rivelazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Portata regolabile da 3 a 24 m (12 per lato)
- Allarme su rivelazione di due piani di fasci
- Immune ai piccoli animali
- LED di segnalazione per test (escludibile)
- Altezza di installazione 0,8 -1,2 m
- Frequenza di funzionamento 433 Mhz
- Antenna ceramica ad alto guadagno
- Programmazione per autoapprendimento
- Supervisionato
- Segnalazione stato in vita
- Segnalazione stato batteria
- Tamper antiapertura frontale
- Predisposizione per montaggio su palo
- Batteria tionele di litio 3,6 V inclusa (art. DRB2001022)
- Autonomia fino a 3 Anni
- Grado di protezione IP54
- Temperatura di esercizio -20 +50 °C
- Applicazione: cortili, terrazze, parcheggi, ponteggi, etc.
- Dimensioni: mm 56x239x128

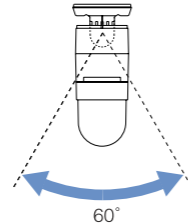
• Snodo per rivelatore DIR80-TX

Permette di distanziare il rivelatore dalla parete, di variarne l'orientamento e di superare piccoli ostacoli quali ad esempio le gronde

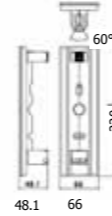
• Montaggio



• Orientamento



• Dimensioni



Codici di ordinazione

DIR5004000	DIR40-TX	Rivelatore wireless 433 Mhz SYDOM da esterno doppio PIR regolabile 12 x 12 m
DIR5008000	DIR80-TX	Rivelatore wireless 433 Mhz SYDOM da esterno doppio PIR regolabile doppia tenda 12 m per lato
DSN5008000	DSN58	Staffa con snodo per rivelatore DIR80-TX

MTP-DEPDIR4080TX0912



DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
10078 Venaria Reale (Torino)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it
www.domotec.it

AZIENDA CERTIFICATA



UNI EN ISO 9001



domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

RIVELATORI
WIRELESS DA
ESTERNO PER
SISTEMA **SYDOM**

DIR40-TX
DIR80-TX

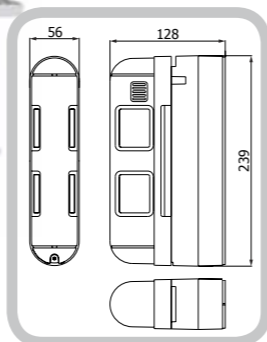
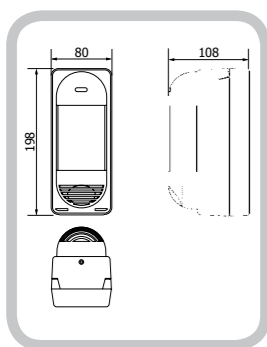




I rivelatori wireless **DIR40-TX / DIR80-TX** per il sistema SYDOM rappresentano la soluzione ottimale, ad alta immunità ai falsi allarmi, per la protezione perimetrale esterna dei fabbricati.

Il trasmettitore SYDOM incorporato nel rivelatore permette una completa integrazione della supervisione SYDOM, compreso lo stato della batteria, funzione molto importante nelle apparecchiature da esterno.

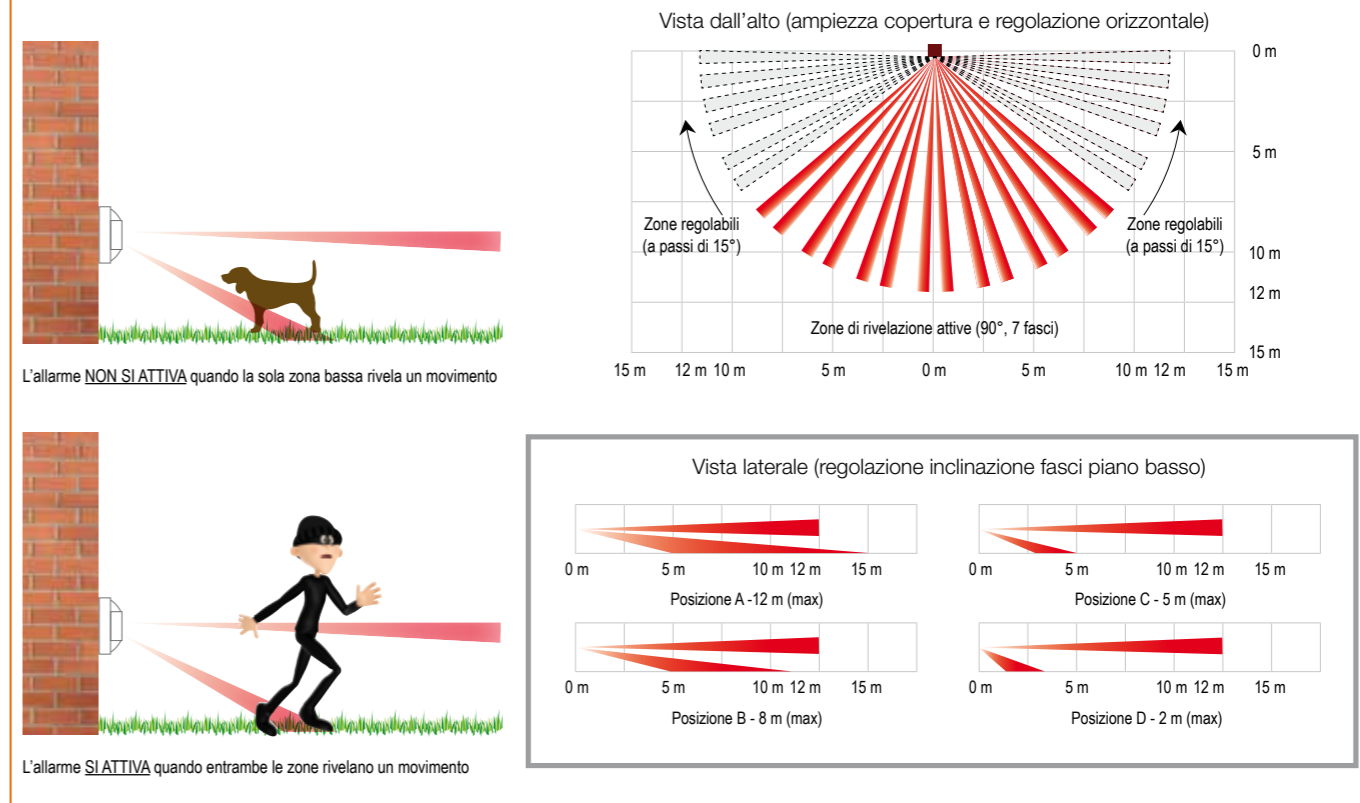
I rivelatori **DIR40-TX / DIR80-TX** permettono di limitare la portata di rivelazione in base alle esigenze installative, evitando così i falsi allarmi causati da movimenti al di fuori dell'area che si intende proteggere, inoltre grazie alla combinazione di due fasci di rivelazione (superiore ed inferiore) prevengono i falsi allarmi dovuti al movimento di piccoli animali.



RIVELATORI WIRELESS DA ESTERNO PER SISTEMA SYDOM

DIR40-TX

Il **DIR40-TX** è dotato di 14 zone di rivelazione (7 per piano) con regolazione della portata fino a 12 X 12 m con apertura orientabile fino a 90° a passi di 15°.



DIR80-TX

Il **DIR80-TX** è dotato di 4 zone di rivelazione (due per lato) che formano una doppia protezione a tenda regolabile fino a 12 m per ciascun lato.



Filtro per protezione contro luce intensa

I sensori interni ai rivelatori **DIR40-TX / DIR80-TX** sono dotati di uno speciale filtro ottico che limita il passaggio degli infrarossi presenti nella luce solare o nelle fonti artificiali, permettendo al contempo il passaggio degli infrarossi nel campo di frequenza corrispondente a quello emesso dal corpo umano.

Questa protezione rende i rivelatori **DIR40-TX / DIR80-TX** immuni dai falsi allarmi causati da sorgenti luminose dirette come i fari delle auto o riflessioni della luce solare.



Compensazione avanzata della temperatura

In presenza di temperatura elevata, la differenza tra la temperatura ambiente e quella del corpo umano è ridotta. In queste condizioni un rivelatore ad infrarossi comune potrebbe non rivelare correttamente il movimento di un corpo umano.

I rivelatori **DIR40-TX / DIR80-TX** si avvalgono di una compensazione avanzata della temperatura che adatta in modo automatico la sensibilità del rivelatore al crescere della temperatura ambiente, in particolar modo quando questa si trova tra i 35 ed i 37 °C quindi vicina alla temperatura del corpo umano.