

MANUALE DI ISTRUZIONI

Installazione e Programmazione

Sensore infrarosso passivo DIR70

Cod. DIR7001000



Via Robassomero, 2
Zona Industriale di Robassomero
10078 Venaria Reale (TO)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it

INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE

- Scegliere la zona di montaggio dopo aver esaminato attentamente l'area da proteggere.
- Il sensore deve essere posizionato in modo che un eventuale intruso attraversi i fasci.
- Non montare il sensore direttamente esposto alla luce solare o vicino a fonti di calore.

FISSAGGIO DISPOSITIVO

Rimozione del coperchio

Rimuovere il coperchio, facendo ruotare un cacciavite a taglio infilato nella fessura posta alla base del sensore, tra il coperchio stesso e il fondo.

Procedura di montaggio (senza snodo DSN70)

Forare il fondo del sensore in corrispondenza dei punti di fissaggio e di passaggio dei cavi, usando le apposite prefratture.

Inserire i cavi e fissare il fondo al muro o all'angolo.

Procedura di montaggio (con snodo - opzionale)

Lo snodo DSN70 (Cod. DSN7001000) è adatto sia per il montaggio a muro, sia per il montaggio a soffitto. Rimuovere la pre-frattura rettangolare nel giunto sferico sul fondo del sensore. Rimuovere la pre-frattura nella parte alta del fondo sensore, per l'ingresso cavi. Fissare il fondo allo snodo con una vite (da 30 mm) ed una rondella. Infilare i cavi nel sensore, utilizzando le due guide sulla base dello snodo. Far passare i cavi attraverso il foro sulla base dello snodo ed avvitare al muro o al soffitto.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare i cavi alla morsettiera della scheda come segue:

- 12 VDC:** ingresso alimentazione
- ALARM:** contatto pulito NC
- TAMPER:** contatto pulito NC

Sigillare accuratamente il foro di entrata cavi.

TARATURA

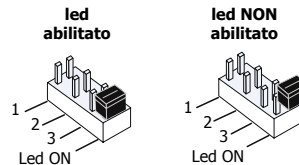
Allentare le vite di fissaggio della scheda. Scegliere la posizione della scheda secondo la lente utilizzata, come descritto di seguito:

Posizione della scheda	Dimensioni della stanza
SHORT	6 x 6 metri circa
LONG	12 x 12 metri circa

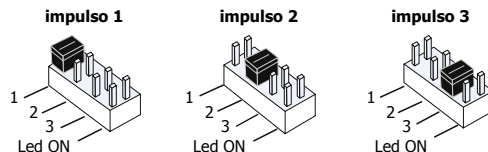
Il montaggio tipico del sensore è ad un'altezza di 2,5 m. Eseguire una prova (walk test) come descritto.

IMPOSTAZIONI PONTICELLI

ABILITAZIONE LED



CONTEGGIO IMPULSI

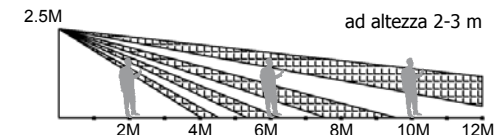


WALK TEST

Durante il walk test, rimettere il coperchio del sensore. Alimentare ed aspettare almeno 2 minuti, affinché il sensore si stabilizzi. Attraversare l'intera area protetta ed osservare il led per verificare la piena copertura. In caso di uso dello snodo, regolarlo - se necessario - e al termine stringere la vite dello snodo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Copertura: 12 m x 12 m, 90°



Tensione di lavoro: da 9 a 16 Vdc
Corrente assorbita: 8 mA a 12 V, max. 20 mA
Contatti di allarme: 0.1 A, 24 V, NC
Contatti tamper: 0.1 A, 24 V, NC
Regolazione snodo opzionale (Cod. DSN7001000) orizzontale: 25°
verticale: + 5°, -20°
Filtraggio ottico: protezione dalla luce bianca, lente pigmentata

Temperatura di funzionamento: da -10 a +50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20 a +55°C