

SLIM-R-PIR

RILEVATORE DI MOVIMENTO A SOFFITTO PIR (DA INCASSO)

SLIM-R-PIR è un rilevatore di movimento per interni della serie SLIM LINE, progettato per il **montaggio a incasso nel soffitto**. Rappresenta una soluzione eccellente per ambienti con controsoffitti. Grazie alla sua copertura di rilevamento a 360°, è ideale per il monitoraggio di negozi, magazzini e altri spazi in cui un rilevatore a soffitto rivolto verso il basso offre una copertura più efficace rispetto a un rilevatore a parete.

Questo modello è disponibile anche per il montaggio a superficie (**SLIM-S-PIR**).

- conforme ai requisiti della **norma EN 50131 Grado 2**
- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR)
- Area di rilevamento massima:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² – altezza di montaggio 2,4 m
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² – altezza di montaggio 3,5 m
- Configurazione dei parametri operativi del rilevatore: pulsanti integrati
- algoritmo di rilevamento del movimento digitale
- compensazione digitale della temperatura
- sensibilità di rilevamento regolabile
- Resistenze EOL integrate: 1,1 k Ω
- Indicatore LED:
 - Colore dell'indicazione di allarme selezionabile (7 colori disponibili)
 - comando remoto di accensione/spegnimento
- Attivazione/disattivazione remota della modalità di configurazione
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento
- Alimentazione a 12 V CC ($\pm 15\%$)
- monitoraggio dell'alimentazione elettrica
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro
- installazione in controsoffitti

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$)	12 V DC
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4...3,5 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	11 mA
Assorbimento di corrente massimo	38 mA
Peso	138 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Dimensioni	$\varnothing$ 130 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Tempo di inizializzazione	30 s
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2	Grado 2
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscita tamper (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 Ω