

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

SLIM-R-DUAL-PRO BUS è un rilevatore di movimento da soffitto per interni della serie SLIM LINE, progettato per **il montaggio a incasso nel soffitto**. Il rilevatore può essere collegato al bus di comunicazione RS di una centrale di allarme SATEL che supporta dispositivi collegati tramite bus.

Questo modello è disponibile anche per montaggio a incasso (**SLIM-S-DUAL-PRO BUS**).

- conforme ai requisiti della **norma EN 50131 Grado 3**
- Antimascheramento IR attivo conforme alla **norma EN 50131-2-4 per il grado 3**
- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR) e sensore a microonde (MW).
- Area di rilevamento massima:
 - $\varnothing 6\text{ m} / 28\text{ m}^2$ – altezza di montaggio 2,4 m
 - $\varnothing 10\text{ m} / 79\text{ m}^2$ – altezza di montaggio 3,5 m
- Sensibilità di rilevamento regolabile per entrambi i sensori
- capacità di test dei sensori indipendenti
- Algoritmo digitale di rilevamento del movimento per entrambi i sensori
- compensazione digitale della temperatura
- Filtraggio digitale dei segnali ricevuti dal sensore a microonde per l'immunità alle interferenze causate dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica.
- Bus di comunicazione RS
- configurazione delle impostazioni tramite bus RS
- aggiornamento del firmware tramite bus RS
- sensore di temperatura integrato (intervallo di misurazione: da $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- funzione di illuminazione implementata tramite LED
- controllo remoto dell'illuminazione
- Indicatore LED
- 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 e lo spostamento del rilevatore.
- installazione in controsoffitti

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,2...3 m/s
Temperatura di lavoro	$-10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Altezza di installazione consigliata	2,4...3,5 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	16 mA
Assorbimento di corrente massimo	45 mA
Peso	146 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Dimensioni	$\varnothing 130 \times 42\text{ mm}$
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 3
Tempo di inizializzazione	30 s



Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.