

SLIM-R-PIR-LUNA BUS

SLIM-R-PIR-LUNA BUS

SLIM-R-PIR-LUNA 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.

Il dispositivo è disponibile anche in una versione progettata per l'installazione a soffitto in superficie (**SLIM-S-PIR-LUNA BUS**).

- 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
- sensibilità di rilevamento regolabile
- algoritmo di rilevamento del movimento digitale
- compensazione digitale della temperatura
- 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 °C a +55 °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
- installazione in controsoffitti

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0.3...3 m/s
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	65 mA
Peso	143 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