

# SLIM-R-PIR-PRO BUS

## SLIM-R-PIR-PRO BUS

**SLIM-R-PIR-PRO BUS** è un rilevatore di movimento da soffitto per interni della serie SLIM LINE, progettato per il montaggio a incasso. 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-PRO BUS**).

- conforme ai requisiti della **norma EN 50131 Grado 3**
- Antimascheramento IR attivo conforme alla **norma EN 50131-2-2 per il grado 3**
- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR)
- 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
- 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  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
- controllo remoto dell'illuminazione
- 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 | 14 mA                                                           |
| Assorbimento di corrente massimo            | 45 mA                                                           |
| Peso                                        | 144 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5                |
| Tempo di inizializzazione                   | 30 s                                                            |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2    | Grado 3                                                         |