

SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS rileva il movimento all'interno dell'area protetta utilizzando la tecnologia a infrarossi e microonde. Il dispositivo ignora il movimento di animali fino a 20 kg che si muovono sul pavimento. Inoltre, il rilevatore è dotato di una serie di LED che forniscono una funzione di illuminazione. Il rilevatore può essere collegato al bus di comunicazione RS di una centrale di allarme SATEL che supporta dispositivi collegati tramite bus.

Nota: il rilevatore è immune ai movimenti degli animali domestici fino a un'altezza di 1 metro dal pavimento.

- conforme ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR) e sensore a microonde (MW).
- area di rilevamento massima: 12 m × 13 m, 90°
- Sensibilità di rilevamento regolabile per entrambi i sensori
- capacità di test dei sensori indipendenti
- algoritmo di rilevamento del movimento digitale
- 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.
- Obiettivo grandangolare appositamente progettato per i rilevatori della serie SLIM LINE
- 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
- Indicatori LED
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento
- Alimentazione a 12 V CC (±15%)
- monitoraggio dell'alimentazione elettrica
- Protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dalla superficie di montaggio

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±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...2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	11 mA
Assorbimento di corrente massimo	88 mA
Peso	143 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	62 x 137 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frequenza microonda	24,125 GHz
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 2
Tempo di inizializzazione	30 s