SLIM-R-DUAL-AC

RILEVATORE DI MOVIMENTO A DOPPIA TECNOLOGIA A SOFFITTO PER IL CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE (DA INCASSO)

SLIM–R–DUAL–AC è un rilevatore di movimento a soffitto autonomo (Stand alone) con uscita a relè integrata, progettato per il controllo dell'illuminazione e di altri dispositivi. Rappresenta la soluzione ideale per ambienti in cui è necessario un controllo automatico dell'illuminazione senza la necessità di un sistema di allarme o di automazione degli edifici.

Questo dispositivo rileva il movimento all'interno dell'area protetta e attiva l'illuminazione collegata, automatizzandone completamente il funzionamento e contribuendo al risparmio energetico. Il rilevatore è alimentato direttamente a 230 V CA, eliminando la necessità di alimentatori aggiuntivi e semplificando l'installazione. Grazie al sensore crepuscolare integrato, la luce si accende solo quando il livello di luce ambientale è basso.

SLIM–R–DUAL–AC utilizza due percorsi di rilevamento: infrarossi passivi (PIR) e microonde (MW), offrendo una maggiore immunità alle interferenze causate da condizioni ambientali difficili come correnti d'aria, flussi d'aria o sbalzi di temperatura improvvisi.

Il dispositivo è disponibile anche in versioni con un **singolo percorso di rilevamento** (**SLIM–R–PIR–AC**) e in varianti progettate per **l'installazione a superficie** (**SLIM–S–PIR–AC** e **SLIM–S–DUAL–AC**).

Nota: SLIM–R–DUAL–AC è progettato per la domotica e non deve essere utilizzato come rilevatore di movimento in un sistema di allarme antintrusione.

- attiva l'illuminazione connessa al rilevamento del movimento
- Doppia tecnologia: PIR e MW
- dispositivo stand alone
- Nessuna uscita di controllo
- Algoritmo digitale di rilevamento del movimento per entrambi i sensori
- compensazione digitale della temperatura
- sensore crepuscolare ambientale integrato
- Area di rilevamento massima:
  - 12 m × 5 m (56 m^2) – altezza di montaggio 2,4 m
  - 14 m × 6 m (80 m^2) – altezza di montaggio 4 m
- Potenziometri integrati per la regolazione:
  - SENS – sensibilità al rilevamento del movimento
  - TEMPO – tempo di attivazione dell'illuminazione (2–180 s)
  - LUX – soglia di luce ambientale (2–200 lx)
- Alimentazione a 230 V CA
- installazione in controsoffitto

SCHEDA TECNICA

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
Peso	141 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	ø 130 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Frequenza microonda	24,125 GHz
Massimo consumo di energia	0,5 W
Resistenza di contatto	≤ 100 mΩ

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