

# 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<sup>2</sup>) – altezza di montaggio 2,4 m
  - 14 m × 6 m (80 m<sup>2</sup>) – altezza di montaggio 4 m
- Potenzimetri 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.