

# SLIM-DUAL-PRO

RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON ANTI-MASCHERAMENTO IR ATTIVO.

Lo **SLIM-DUAL-PRO** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta.

- conformità ai requisiti della norma EN 50131 Grado 3
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevamento regolabile di entrambi i sensori
- modalità di test separato dei sensori PIR e MW
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- filtro digitale per l'elaborazione dei segnali ricevuti dal sensore a microonde, che garantisce immunità ai falsi allarmi causati dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica (es. neon)
- selezione della modalità operativa: base o avanzata
- opzione per abilitare/disabilitare la protezione della zona di strisciamento
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori SLIM Line
- possibilità di sostituire la lente grandangolare con una a tenda (**CT-CL**) o una a lungo raggio (**LR-CL**)
- anti-mascheramento IR attivo, conforme a EN 50131-2-4 per Grado 3
- configurazione remota della sensibilità del rilevatore tramite telecomando **OPT-1**
- resistenze di fine linea integrate (2 X 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- attivazione/disattivazione da remoto dell'indicatore LED
- attivazione/disattivazione della modalità di configurazione da remoto
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio
- staffa a parete-soffitto regolabile inclusa (**BRACKET D**), dotata di dispositivo anti-manomissione



**SCHEMA TECNICA**

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,2...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente massimo	85 mA
Peso	144 g
Umidità massima	93 $\pm$ 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 3
Resistenze di bilanciamento	2 x 1.1 k $\Omega$ / 2 x 4.7 k $\Omega$ / 2 x 5.6 k $\Omega$
Tempo di inizializzazione	30 s
Area di rilevazione	20 m x 24 m, 90°
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscite antimanomissione (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscite anti-mascheramento (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 $\Omega$
Altezza di installazione consentita	fino a 4 m
Resistenza di contatto del relè (uscita antimanomissione)	26 $\Omega$
Resistenza di contatto del relè (uscita antimascheramento)	26 $\Omega$