

SLIM-DUAL-PRO

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

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

- conforme alla norma EN 50131 Grado 3
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevamento regolabile per entrambe le tecnologie
- 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: basic o advanced
- 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 bilanciamento integrate (2 X 1,1 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- abilitazione/disabilitazione modalità di configurazione da remoto
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio
- staffa di montaggio regolabile inclusa (**BRACKET D**), dotata di dispositivo anti-manomissione



SCHEDA 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 montaggio consigliata	2,4 m
Assorbimento energetico massimo	85 mA
Peso	144 g
Umidità massima	93 \pm 3%
Dimesioni	62 x 137 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione di allarme	2 s
Conformità ai requisiti	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frequenza operativa delle testine a microonde	24,125 GHz
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 3
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω
Tempo di inizializzazione	30 s
Area di rilevazione	20 m x 24 m, 90°