

6615AM

Sensore doppia tecnologia PIR/MW 15m Comfort line con antimascheramento

Adatto ad ogni esigenza di sicurezza

Una linea completa di sensori che offre la comodità di scegliere la soluzione più adatta al livello di rischio e all'ambiente. Il modello 6515 offre la rilevazione standard a infrarossi passivi (PIR), mentre la variante 6515PI introduce l'immunità agli animali domestici, riducendo i falsi allarmi causati da piccoli animali e rendendola ideale per ambienti residenziali. Il modello 6615 combina la tecnologia PIR con quella a microonde, offrendo una doppia rilevazione per una maggiore precisione e affidabilità in ambienti difficili. Per le aree ad alta sicurezza, i modelli 6515AM e 6615AM integrano funzioni antimascheramento, che impediscono la manomissione o l'accecamento del sensore, garantendo una protezione continua.

Installazione e design

Il design dei sensori volumetrici della serie Comfort Line enfatizza l'estetica e la funzionalità, offrendo varianti con finitura lucida bianca e nera che si integrano perfettamente con gli interni moderni. È disponibile una staffa opzionale per l'installazione a parete e a soffitto. I modelli di sensore con installazione a soffitto offrono una rilevazione completa a 360 gradi, ideale per aree aperte come hall, magazzini o locali.

Prestazioni

Le ottiche sigillate dei sensori Comfort Line proteggono da polvere, insetti e altri contaminanti, garantendo un'affidabilità a lungo termine in diversi ambienti. L'elaborazione digitale del segnale filtra il rumore e riduce i falsi allarmi, migliorando la precisione di rilevamento. L'ottica sferica dei sensori fornisce una copertura di rilevamento costante, riducendo al minimo i punti ciechi ad altezze comprese tra 1,8 e 3,0 metri, in base al modello.

Configurazione

I sensori della serie Comfort Line includono resistenze di fine linea integrate selezionabili che semplificano il cablaggio e garantiscono la compatibilità con la maggior parte delle centrali di allarme. Gli indicatori LED di stato del sensore possono essere attivati o disattivati localmente o da remoto, così come la microonda e l'antimascheramento, consentendo flessibilità in base alle esigenze di sicurezza.

Conformità e certificazioni

I sensori della serie Comfort Line soddisfano gli standard di settore EN e INCERT di Grado 2 e 3. Essendo certificato, il prodotto dimostra il suo impegno per la qualità, la sicurezza e la conformità alle normative, offrendo tranquillità a installatori e utenti finali.



Dettagli

- Sensore doppia tecnologia PIR/MW 15m con antimascheramento
- Analisi digitale del segnale
- Lente fresnel di alta qualità
- Conteggio degli impulsi
- Controllo LED di stato, microonda e antimascheramento
- Resistenze di fine linea incorporate e selezionabili
- Cablaggio a doppio o triplo bilanciamento
- Finitura lucida bianca
- Certificato EN & INCERT Grado 3
- Snodo installabile a parete e a soffitto opzionale

6615AM

Sensore doppia tecnologia PIR/MW 15m Comfort line con antimascheramento

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Antimascheramento	Si
Immune ad animali	No
Tempo di avvio del rivelatore	60 s

Rivelazione

Campo di copertura	PIR range maximum 15m Microwave range adjustable 3.5 to 15 m
Velocità obiettivo	0.3 to 3.0 m/s

Elettrico

Valore di alimentazione	9 to 15 VDC, 12 VDC nominal
Consumo attuale	Quiescent : 32 mA Maximum : 45 mA

Fisico

Dimensioni fisiche	60 x 118 x 40 mm
Peso netto	105 g
Colore	Bianco
Altezza di montaggio	1.8 to 3 m

Ambientale

Temperatura operativa	-20 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-35 to +60°C
Umidità relativa	95% noncondensing
IP rating	IP30

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 3
Certificazioni	EN50131, INCERT, SBSC

General

Microwave Frequency	K-Band, 24.15-24.25 GHz
---------------------	-------------------------

Detection

Digital pulse count	1 or 2 pulses to raise an alarm
---------------------	---------------------------------

Physical

Housing material	2.5 mm ASA
------------------	------------