

6515AM-B

Sensore PIR 15m Comfort line con antimascheramento, nero

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

6515AM-B

Sensore PIR 15m Comfort line con antimascheramento, nero

Specifiche tecniche

Generale

Technology	PIR
Antimascheramento	Si
Pet immune	No
Tempo di avvio del rivelatore	60 s

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	15 m
Velocità obiettivo	0.3 to 3.0 m/s

Ingressi / Uscite

Caratteristica relè allarme	Normally closed, 100 mA at 30 VDC
-----------------------------	-----------------------------------

Elettrico

Valore di alimentazione	9 to 15 VDC, 12 VDC nominal
Consumo attuale	Quiescent : 28 mA Maximum : 30 mA

Fisico

Physical dimensions	60 x 118 x 40 mm
Peso netto	105 g
Colore	Nero
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
Environment	Interno
IP rating	IP30

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 3
Certificazioni	EN50131, INCERT, SBSC

Physical

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

Detection

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