

BLC-204 Rilevatore a doppia tecnologia PIR/ microonda con immunità agli animali domestici



Caratteristiche principali

- PIR completamente digitale
- La tecnologia ottica LODIFF ® e il materiale POLY IR ® creano una combinazione perfetta di massima qualità ed efficienza
- Compatibile con qualsiasi centrale cablata
- Resistori fine linea integrati
- Doppia protezione antimanomissione (antiapertura/antistrappo)
- Protezione dalla luce bianca ed elevata immunità RFI
- Doppia tecnologia (PIR + microonda)

La nuova linea BLC-2xx di rilevatori cablati rappresenta la migliore scelta per le installazioni di sicurezza residenziali e industriali.

BLC-204 è un rilevatore PIR completamente digitale. È stato progettato per assicurare una precisione di rilevamento ineguagliabile rispetto ai rilevatori tradizionali con sensore PIR analogico e conversione digitale.

La massima qualità ed efficienza di rilevamento del rilevatore BLC-204 sono ottenute grazie a lenti progettate utilizzando la tecnologia LODIFF ® realizzate con materiali POLY IR ®.

Per semplificare l'installazione e ridurne i tempi, il rilevatore BLC-204 è dotato di resistori di fine linea integrati, con i valori richiesti dalle centrali BENTEL SECURITY. L'installatore può tuttavia scegliere di non utilizzarli ed impiegare resistori esterni, per la compatibilità con qualsiasi altra centrale cablata.

La sicurezza complessiva del sistema installato è ulteriormente garantita da una doppia protezione antimanomissione (antiapertura e antistrappo).

Il BLC-204 è un rilevatore a doppia tecnologia. È costituito da un sensore PIR e un sensore a microonde, che funzionano in parallelo, per ridurre il numero di falsi allarmi, specialmente in ambienti difficili. Entrambi i sensori devono rilevare un movimento per attivare l'allarme.

Per una maggiore flessibilità o requisiti speciali, il rilevatore può attivare un allarme con il rilevamento del movimento di un solo sensore (PIR o microonda). È anche dotato di una modalità automatica con la quale, se il sensore a microonde effettua 5 rilevamenti in 60 secondi, viene attivato un allarme indipendentemente dallo stato del sensore PIR.

Caratteristiche tecniche

Portata	15 metri
Copertura orizzontale	100 gradi
Lente	Lente di Fresnel con tecnologia LODIFF ® e materiale POLY IR ®4
Colore LED	Verde (PIR), giallo (microonda), rosso (ALLARME)
Prova di copertura	Sì
Resistori fine linea integrati	Sì
Doppia protezione antimanomissione (antiapertura/antistrappo)	Sì
Protezione anti-strisciamento (zona sottostante il rilevatore)	Sì
Contatore impulsi	Sì
Protezione RFI	30 V/m
Compensazione temperatura	Sì
Montaggio	Diretto a parete o con staffa (BLC-L2ST)
Alimentazione	9-15 VCC
Assorbimento di corrente	56 mA
Immunità agli animali domestici	Sì, 15 kg
Dimensioni	114 x 63 x 40 mm
Frequenza microonda	10,525 GHz

Conformità

- CE, EN Grado 2