AQUA Luna

RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR CON FUNZIONE DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA

AQUA Luna è un rilevatore digitale a infrarossi passivi dotato di un sensore PIR a doppio elemento e algoritmo di rilevamento del movimento digitale. Grazie all'analisi a due tracce del segnale del sensore PIR (prezioso e quantitativo) e alla funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un funzionamento affidabile, in un ambiente caratterizzato da un ampio intervallo di temperatura, da alta sensibilità e da elevata immunità alle interferenze. La lente intercambiabile di Fresnel e il controllo della sensibilità in tre fasi consentono di regolare le prestazioni del dispositivo in base alle esigenze dell'utente e dei locali protetti.

Il compito principale del sensore è rilevare le violazioni nell'area protetta. Tuttavia, può anche essere utilizzato per implementare le funzioni di building automation. Quando il sistema di allarme non è inserito, il rilevatore può controllare l'accensione delle luci, l'apertura o chiusura delle porte, ecc. Inoltre, il modello Aqua Luna è dotato di una serie di LED bianchi che servono da illuminazione per l'area sorvegliata. Questa funzione è estremamente utile per es. in caso di mancanza di corrente. Quando le luci si spengono, il rivelatore – che è alimentato dalla batteria della centrale – può illuminare i locali monitorati. La funzione di illuminazione del rivelatore è controllata a distanza.

- illuminazione di emergenza a LED controllata a distanza
- elaborazione del segnale digitale
- regolazione della sensibilità in 3 fasi
- compensazione digitale della temperatura



SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	8 mA
Peso	92 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	63 x 96 x 49 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Tempo di inizializzazione	45 s
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2	Grado 2
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscita tamper (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistenza contatti relè	26 Ω

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.