

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 rilevatore - che è alimentato dalla batteria della centrale - può illuminare i locali monitorati. La funzione di illuminazione del rilevatore 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



SCHEMA TECNICA

| | |
|--|--------------|
| Classe ambientale | II |
| Grado di sicurezza | Grado 2 |
| Assorbimento di corrente medio (in stato di pronto) ($\pm 10\%$) | 10 mA |
| Velocità di movimento rilevabile | 0,3...3 m/s |
| Temperatura di lavoro | -30...+55 °C |
| Altezza di installazione consigliata | 2,4 m |
| Tensione nominale di alimentazione ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Assorbimento di corrente massimo | 12 mA |
| Peso | 92 g |

