

# AQUA Plus

## RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR DIGITALE

AQUA Plus è un rilevatore infrarosso passivo digitale provvisto di sensore dual PIR e algoritmo di rilevazione di 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'elevata sensibilità e immunità alle interferenze. La lente intercambiabile di Fresnel e il controllo della sensibilità in tre fasi consentono di adeguare le prestazioni del dispositivo alle esigenze dell'utente. Il rilevatore ha un interruttore anti-manomissione per proteggerlo contro l'apertura del contenitore. Inoltre, la scheda del dispositivo è dotata di resistori EOL per una facile installazione e connessione al sistema di allarme. AQUA Plus soddisfa i requisiti EN-50131 per il grado 2.

- algoritmo digitale di rilevazione
- lenti Fresnel intercambiabili
- compensazione digitale della temperatura
- snodo incluso



### SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	63 x 96 x 49 mm
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	10 mA
Assorbimento di corrente massimo	12 mA
Peso	90 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 16 V DC
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
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-6	Grado 2

