

# 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 rivelatore 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                                      |

