AQUA S

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIGITAL

El detector AQUA S es un detector infrarrojo pasivo digital dotado de un piroelemento doble. Gracias al uso de un algoritmo digital de detección de movimiento, se caracteriza por una buena resistencia a las interferencias y a las alarmas falsas. La posibilidad de sustituir la lente Fresnel empleada y el ajuste de sensibilidad de tres niveles permiten adecuar el funcionamiento del dispositivo a las necesidades del usuario y del edificio protegido. El detector también dispone de la función de prealarma y de un contacto de sabotaje que protege contra la apertura de la caja. Puede alimentarse con la tensión de 24 V CC o CA, por lo que está diseñado para los sistemas que funcionan con dicha tensión (distinta de la tensión estándar de 12 V).

La función principal del detector es detectar intrusiones en la zona protegida. Sin embargo, también puede utilizarse para realizar las funciones de automatización de edificios. En caso de que el sistema de alarma esté desarmado, el detector puede controlar, por ejemplo, la activación de las luces, o bien, la apertura y el cierre de las puertas.

- piroelemento doble
- algoritmo digital de detección
- lentes Fresnel intercambiables
- función de prealarma
- alimentación con tensión alterna o continua de 24 V



DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	II
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Dimensiones de la caja	63 x 96 x 48 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-30...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Tensión nominal de alimentación (±15%)	24 V AC/DC V
Consumo máximo de la corriente	27/14 mA
Peso	93 g

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.