AQUA Pet

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIGITAL, INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 15 KG

El detector AQUA Pet es un detector pasivo de infrarrojos digital dotado del piroelemento doble. Gracias al uso del algoritmo digital de detección de movimiento y a la función de compensación de temperatura, el dispositivo ofrece un funcionamiento fiable en un amplio rango de temperaturas ambientales, así como una gran sensibilidad y resistencia a las interferencias. El ajuste de sensibilidad de tres niveles permite adecuar el funcionamiento del dispositivo a las necesidades del usuario y del edificio protegido. El detector también dispone del contacto de sabotaje. Además, cuenta con resistencias paramétricas integradas que facilitan su instalación y conexión con el sistema de alarma.



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. El detector AQUA Pet, además, es un modelo que garantiza una protección adecuada incluso si en su alcance se encuentran mascotas (de hasta 15 kg).

- resistencias paramétricas integradas
- inmune a mascotas de hasta 15 kg
- piroelemento doble
- algoritmo digital de detección

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Dimensiones de la caja	63 x 96 x 49 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-30...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	10 mA
Consumo máximo de la corriente	12 mA
Peso	90 g
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	40 mA / 16 V DC
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Normas aplicables	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4

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.