TOPAZ Pet

DETECTOR DIGITAL DE MOVIMIENTO PIR, RESISTENTE A LOS ANIMALES DE PESO HASTA 20 KG

El detector TOPAZ Pet es un detector de movimiento que se sirve del sensor de infrarrojos pasivo PIR dotado de piroelemento doble. El algoritmo digital de detección de movimiento y el algoritmo de compensación de temperatura garantizan su funcionamiento en un amplio alcance de temperaturas de ambiente e inmunidad a alarmas falsas. Están disponibles dos niveles de sensibilidad: alto y bajo, gracias a lo cual es posible acomodar las características del funcionamiento del dispositivo a los requisitos del usuario y del espacio protegido. Además, tiene incorporadas dos resistencias paramétricas que facilitan la instalación y conexión al sistema de alarma. El dispositivo incorpora diodo LED rojo que señaliza la detección del movimiento y dispone de la protección antisabotaje ante la apertura de la caja.



Este detector tan pequeño puede emplearse con éxito en los espacios con mascotas de hasta 20 kg. Su tamaño compacto y diseño atractivo hacen que TOPAZ Pet se integre perfectamente en el diseño de los espacios protegidos, satisfaciendo incluso a los usuarios más exigentes.

- algoritmo digital de detección de la nueva generación que garantiza buenos parámetros de uso
- resistente a los animales hasta 20 kg
- compensación de la temperatura
- resistores paramétricos incorporados que facilita la instalación
- carcasa pequeña y estética que encaja en la mayoría de los interiores

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,1 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	8 mA
Consumo máximo de la corriente	8,5 mA
Peso	45 g
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	40 mA / 16 V DC
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	52 x 81 x 33 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Resistores de parametrización	2 x 1,1 kΩ
Tiempo de arranque	120 s

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.