GRAPHITE Pet

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIGITAL

El detector GRAPHITE Pet es un detector de movimiento dotado del sensor PIR con doble piroelemento. Gracias al empleo del algoritmo digital de detección de movimiento y la función de compensación de temperatura el dispositivo se caracteriza por un funcionamiento infalible en un amplio alcance de temperaturas de ambiente, gran sensibilidad y alta resistencia a interferencias. La posibilidad de cambiar la lente de Fresnel y de regular la sensibilidad permiten acomodar las características del funcionamiento del dispositivo a los requisitos del usuario y del espacio protegido. Una función adicional es la memoria de alarmas: el detector que detecte violación señalizará el hecho con el parpadeo del diodo LED permitiendo identificar rápidamente la partición violada. El detector GRAPHITE Pet está dotado de la protección antisabotaje contra la apertura de la caja. Además, tiene incorporadas dos resistencias paramétricas que facilitan la instalación y conexión al sistema de alarma.

La función principal del detector es la detección de las violaciones en el espacio protegido. Es posible que el detector se use también para realizar la función de automatización de edificios. Si el sistema de alarma está activado, el detector puede, por ejemplo, controlar la activación o desactivación de la iluminación, o bien, la apertura o cerramiento de la puerta. El detector GRAPHITE Pet puede, además, emplearse en los espacios con mascotas de hasta 15 kg gracias a su inmunidad a mascotas que se encuentran en el área protegida.



- resistente a los animales hasta 15 kg
- detector de infrarrojos doble
- algoritmo digital de detección de nueva generación
- lente Fresnel preciso
- modo de prueba activado a distancia
- memoria de alarma
- resistencias de fin de línea integradas

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-30...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	12 mA
Consumo máximo de la corriente	14 mA
Peso	76 g
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	40 mA / 16 V DC
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	63 x 96 x 49 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de infracción	2 s
Resistores de parametrización	2 x 1,1 kΩ
Tiempo de arranque	30 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.