Ficha técnica JM Distech

KX10DTP2

Marca: PYRONIX

Descripción

Detector volumétrico PIR de alta seguridad Pyronix. Cableado, doble tecnología antimascotas, apto para interior.

Detector de movimiento cableado de gran fiabilidad, específico para cubrir zonas en interior evitando falsas detecciones por la presencia de mascotas. Detección efectiva y segura gracias a su doble tecnología: 1 sensor infrarrojo pasivo dual y 1 unidad de mircoondas Doppler que funciona de forma inteligente y coordinada para evitar falsas alarmas. Incorpora tecnología Blue Wave que reduce el ruido de la señal infrarroja mejorando la inmunidad del detector.

Es un dispositivo de alta protección con certificado de grado 2, que incorpora múltiples mejoras que aumentan la seguridad del sistema:

• Sensor de microondas (10 m para H = 2.4 m)

• Función conmutación AND (doble tecnología estándar) / OR (sólo con microondas)

• Detección PIR con 58 zonas y 6 planos

• Amplia cobertura gracias a su lente 3D (10 m en 85º para H = 2.4 m)

• Inmunidad anti-mascotas (≤ 24 Kg para H = 2.4 m)

• Ajuste automático de la sensibilidad en función del ambiente

• Compensación automática de temperatura ambiental

• Velocidad de detección 0.3~3 m/s

• Ópticas selladas para evitar la influencia de insectos o movimientos de aire

• Selector de resistencia de fin de línea simple o doble (SEOL / DEOL)

• Tamper anti-apertura

• Indicadores LED para facilitar la configuración

Carcasa fabricada en ABS pulido DE 4 mm, que reduce la electricidad estática en el detector. Soporte para pared y techo incluidos.

Especificaciones

Tecnología	1 x PIR + 1 x Microondas con función AND / OR
Lente PIR	58 zonas y 6 planos
Campo de detección	10 m / 85º para H instalación = 2.4 m
Inmunidad mascotas	≤ 24 Kg
Enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable Automáticamente
Velocidad de detección	0.3~3 m/s
Salida de Relay	DC 60 V / 50 mA
Switch sabotaje	DC 12 V / 50 mA
Alimentación	DC 9~16 V / 13~16 mA @ DC 12 V
Temp. funcionamiento	-30º C ~ 70º C
Dimensiones (sin soporte)	114 (Al) x 67 (An) x 47 (Fo) mm

Contenido

- - Detector PIR para interior
- - 2 tacos y 2 tornillos para montaje
- - Jumpers
- - Soportes para pared y techo
- - Manual de instrucciones