Ficha técnica JM Distech

FPXDH10TTAM1

Marca: PYRONIX

Descripción

Detector volumétrico PIR de alta seguridad Pyronix. Cableado, triple tecnología inmune a mascotas y apto para exterior.

Detector de movimiento cableado, específico para cubrir zonas en exterior. Detección efectiva y segura gracias a su triple tecnología: 2 sensores infrarrojos pasivos duales de bajo ruido y 1 unidad de microondas Doppler que funcionan de forma inteligente y coordinada para evitar las habituales falsas alarmas en exteriores.

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

• Detección PIR de largo alcance con 78 zonas y 5 planos

• Amplia cobertura (10 m en 90º para H = 2.4 m)

• Inmunidad anti-mascotas (≤ 10 Kg para H = 2.4 m)

• Tecnología anti-enmascaramiento ajustable que protege los 3 sensores

• Filtros ultravioleta para evitar la reducción de rendimiento

• Compensación automática de temperatura ambiental

• 3 bandas de frecuencia de microondas diferentes para evitar interferencias

• Velocidad de detección 0.25~2.5 m/s

• Sistema que evita la influencia del viento y la vegetación

• Sistema de bloqueo para evitar obstrucciones ante el detector

• Doble tamper anti-apertura

Además de su gran fiabilidad, presenta varias ventajas de uso e instalación como los indicadores LED para facilitar la configuración, el zumbador para test de paseo, las máscaras de lente PIR con cuadrícula o el sistema de triple balanceo de resistencia por jumper que permite tender un solo cable para Alarma (3 salidas), AntiMasking y Tamper.

Carcasa de policarbonato con visera apta para exterior. Diversos soportes para pared disponibles.

Especificaciones

Tecnología	2 x PIR y 1 x Microondas
Lente PIR	78 zonas y 5 planos
Campo de detección	10 m / 90º para H instalación = 2.4 m
Inmunidad mascotas	≤ 10 Kg
Enmascaramiento	Regulable de 0 a 1 m
Sensibilidad	Ajustable Automática o Alta
Velocidad de detección	0.25~2.5 m/s
Salida de Relay	3 x SELV, DC 60 V 50 mA
Interruptor de tamper	Delantero y trasero, DC 12 V 50 mA
Certificado de seguridad	Grado 2
Grado de protección	IP55
Temp. funcionamiento	-30º C ~ 70º C
Dimensiones (sin soporte)	190 (Al) x 82 (An) x 82 (Fo) mm

Contenido

- - Detector PIR para exterior
- - Destornillador
- - Máscaras de lente PIR
- - Manual de instrucciones