



Descripción

BYDT-EXT es un detector de última tecnología el cual garantiza una protección avanzada para instalaciones domésticas, comerciales e industriales.

De diseño elegante y adaptado a la decoración actual.

Incorpora las tecnologías de PIR-dual, Microondas, Anti enmascaramiento, anti mascotas, Sway recognition, Digital correlation e inmunidad a la luz solar.

La tecnología de microondas en banda K combinado con el PIR-dual habilita 2 canales de microondas combinados que gestionan un mejor desempeño de captura e inmunidad de mascotas.

El sistema Sway recognition permite reconocer los movimientos naturales repetidos al aire libre.

Gracias a la Digital correlation combinada con el PIR Dual, se obtiene un filtrado eficiente de falsas alarmas por cambios de temperatura o mascotas y aumento de la señal por amenazas reales.

Puede adaptarse una rotula de 180° específica para conseguir una mayor precisión y control de rango

Características

Alimentación: 12 V CC
Consumo: 30 mA (en reposo) 42 mA (Máximo)
Voltajes: Contacto Alarma (24 V)
Contacto de Tamper (24 V)
Contacto AM (24 V)
Tipo: Doble tecnología-Cableado
Instalación: Exterior
Alcance: 12 m
Cobertura: 90°
Altura de instalación: 1,8 a 2,7 m
Microondas: Banda K (2 canales)
PIR: 2 Sensores duales con 2 lentes separadas
Anti enmascaramiento: IR activo
Tamper: Pared y tapa
Anti mascotas: hasta 50 cm
Resistencia Final de línea: Triple Resistencia
Contactos: Alarma, Tamper y fallo/Antimasking
Inmunidad a RF: 10 Mhz - 3 Ghz
Temperatura operacional: -25° C a 65° C
Temperatura de almacenamiento: -25° C a 70°C
Indice de protección: IP54
Medidas: 170 x 90 x 90 mm
Peso: 0,532 Kg
Normativa: EN50130-4 Certificado Grado 2