



PYRO-12 XDL12TT-AM2

DETECTOR PYRONIX DE EXTERIOR DE TRIPLE TECNOLOGÍA (2 PIR DUALES + MICROONDAS DOPPLER) CON ANTIMASCOTAS DE HASTA 24 KG

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector Pyronix de exterior de triple tecnología (2 PIR duales + Microondas Doppler) con antimascotas de hasta 24 kg
- Combina tecnología de lógica de detección tri-señal con tecnología de visión dual
- Triple antienmascaramiento de Grado 3 y antibloqueo de Grado 4
- Alcance de 12 metros, 85° instalado a 1,2 metros
- Triple frecuencia microondas
- IP55
- EN50131 Grado 3

PRODUCTOS RELACIONADOS



PYRO-16



PYRO-15



PYRO-17



PYRO-12 XDL12TT-AM2

DETECTOR PYRONIX DE EXTERIOR DE TRIPLE TECNOLOGÍA (2 PIR DUALES + MICROONDAS DOPPLER) CON ANTIMASCOTAS DE HASTA 24 KG

Triple Tecnología

- La detección de triple tecnología utiliza una lógica de detección de tres señales por la que la alarma sólo se dispara cuando los dos sensores PIR y los de microondas se activan dentro de un determinado periodo.

Lógica de detección Tri-Technology

- La detección TriTechnology (TT) ofrece dos sensores independientes de infrarrojos pasivos (PIR) y un sensor de microondas en una carcasa común.

Visión dual con antimascotas

- Los dos PIR del detector tienen un campo de visión volumétrico dedicado. El PIR superior detecta hacia fuera y hacia arriba, mientras que el PIR inferior detecta hacia fuera y hacia abajo, sin cruzar el plano horizontal central entre ellos. Esta configuración de sensores PIR que no se superponen junto con la lógica de detección TriSignal, proporciona una detección secuencial altamente segura y aumenta su tolerancia a la inmunidad a mascotas.

Antienmascaramiento (anti-masking)

- Tecnología patentada de Grado 3 que proporciona una protección superior contra cualquier intento de enmascarar las tres tecnologías del detector mediante materiales, tales como: cartón, cinta adhesiva, aerosoles, lacas o papel de aluminio.

Tecnología antibloqueo

- El detector ha sido desarrollado con tecnología antibloqueo de Grado 4. Se detectan los intentos de bloquear el campo de visión. Esto evita que el sistema esté armado si hay algo que bloquea el campo de visión de cualquiera de los sensores dentro del detector.

Eliminación del movimiento de la vegetación (anti-sway)

- Permite que el detector distinga entre el movimiento normal de árboles y plantas y el movimiento de un intruso, lo que garantiza la máxima protección frente a falsas alarmas.

Tecnología Blue Wave

- Mediante procesamiento avanzado de señales digitales y una óptica de precisión, esta tecnología ofrece protección contra falsas alarmas y mejora la inmunidad a interferencias, adaptándose perfectamente a su ambiente:
- A. Compensación digital de temperatura
- B. Sensibilidad automática
- C. Umbrales variables independientes (IFT) **Integración con CCTV**
- Este detector no sólo ofrece una protección superior, sino que también puede configurarse para trabajar junto con dispositivos de CCTV para la verificación de alarmas en directo mediante imágenes de vídeo, iluminación y domótica a través de salidas.

Diferentes frecuencias de microondas

- Evita las interferencias que se puedan producir cuando los detectores con módulos de microondas se instalan próximos los unos con los otros. Esto optimiza la estabilidad del detector.

Tecnologías resistentes a la intemperie

CARACTERÍSTICAS

- Detector Pyronix de triple tecnología (2 PIR duales + Microondas) con triple antienmascaramiento ajustable
- Cobertura de 12 metros, 85° (17° con lente cortina)
- 22 zonas de detección (11 zonas arriba + 11 zonas abajo), 2 planos (superior + inferior)
- Óptica sellada
- Discrimina mascotas de hasta <24 kg
- Altura de instalación óptima de 1,2 metros
- Velocidad de detección de 0,25 ~ 2,5ms
- Filtro de luz ultravioleta
- Sensibilidad seleccionable (automática, alta)
- Antienmascaramiento ajustable entre 0~1 metro (cubre las tres tecnologías)
- Indicación separada de microondas, PIR y alarma
- 3 salidas de relé: 60V CC, 50 mA, 42V CA (RMS)
- Tamper de sabotaje (12V, 50 mA)
- Compensación digital de temperatura
- Incorpora resistores EOL seleccionables
- Protección contra manipulaciones
- Análisis anti-oscilación (anti-sway): Distingue entre el movimiento de la vegetación y el de un intruso real
- Alimentación: 9V ~ 16V CC
- Consumo: 25 mA en reposo
- Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ +70°C
- Dimensiones: 188 x 84 x 77 mm
- Peso: 300 g
- Soporte opcional orientable de pared: **PYRO-16**
- Adaptador opcional (requiere **PYRO-16**) de 45°: **PYRO-15**
- Soporte opcional fijo de pared: **PYRO-17**
- Garantía de 5 años
- Clase ambiental IV
- Certificado EN50131 de Grado 3