



DETECTOR EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD XD10T TAM DE PYRONIX

El XD10T TAM es un detector exterior de alta seguridad que combina establecidas y patentadas tecnologías como el procesamiento de señales de detección TRIO digital y tecnología antienmascaramiento TRIO, que fueron adaptadas para mejorar su rendimiento en condiciones extremas al aire libre.

La carcasa del XD10T TAM está hecha de plásticos de policarbonato de 3mm de espesor. Este material sólido aumenta la durabilidad y protege el PCB ante situaciones extremas de clima. El plástico también está cubierto con un filtro ultravioleta de alta resistencia para evitar su decoloración a través del tiempo.

Tanto la carcasa como la parte trasera del detector están equipadas con un cable canal así como con un tamper para protección adicional.

- Carcasa: Está fijada en la parte trasera del detector para asegurar su alto rendimiento en cualquier condición meteorológica.
- Soporte de pared (opcional): El sistema opcional de alta resistencia a prueba de manipulaciones consiste en un cable con características, para una fácil instalación y mayor seguridad ya que los cables están ocultos en el soporte. Se mueve 45° a la derecha y a la izquierda, lo que permite una cobertura de área total de hasta 90° cuando dos detectores se han instalado uno junto al otro. Si por alguna razón el cable no se puede ocultar en la pared externa, existe la posibilidad de instalar un adaptador de conducto para proteger los cables.

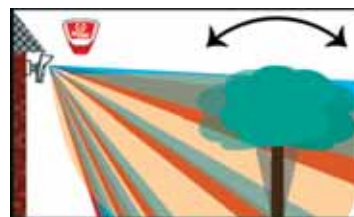
CARACTERÍSTICAS

- Microondas: Se provee con tres bandas diferentes de microondas. Cada una de ellas está indicada con una etiqueta de color diferente. Esta característica permite la instalación de múltiples detectores cerca, sin el peligro de interferencia de frecuencias.

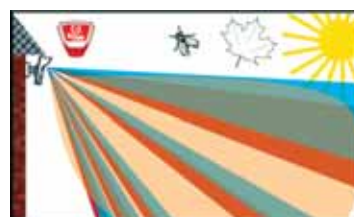


- Eliminación del balanceo de la vegetación: El balanceo de la vegetación en condiciones climáticas ventosas puede producir falsas alarmas. La eliminación de ese balanceo en el XD10T TAM está diseñado para proteger contra la activación de falsas alarmas en esas condiciones. El detector no debe estar instalado a menos de 6 metros de distancia de los árboles. Si esto no es posible, debe utilizarse la cuadrícula de enmascaramiento ajustable.

El XD10T TAM es un detector que combina tecnologías probadas y eficientes como el procesamiento de señales de detección TRIO digital y la tecnología antimasking TRIO, que mejoran el rendimiento en condiciones extremas al aire libre



- Protección contra insectos, temporales y luz solar directa: El detector diferenciará entre una amenaza real y los eventos naturales como lluvia, nieve, caída de las hojas, insectos, etc. El brillo del sol es un conocido problema para la protección al aire libre. Si es posible, se recomienda no instalar el detector de cara al sol. De no ser así, debe utilizarse la cuadrícula de enmascaramiento fija. La cuadrícula junto con la tecnología Tri integrada le ayudará a prevenir falsas alarmas en esas condiciones.



- Tecnología antienmascaramiento Trio: La tecnología patentada Pyronix antienmascaramiento ofrece la protección de enmascaramiento para ambos PIRs y el detector de microondas. Una burbuja microondas antienmascaramiento se crea en frente del detector. Es ajustable desde 0 a 1m. Una vez que la burbuja protectora ha sido violada y cualquier otra tecnología es enmascarada con sustancias como papel, aerosoles, lacas, cinta adhesiva, cajas de cartón, etc., el XD10T TAM entrará en una condición de enmascaramiento activando un relay de enmascaramiento dedicado. ■



+ DATOS:
www.pyronix.com
www.facebook.com/pyronix