

MSD-300

SENSOR INALÁMBRICO DE HUMO Y CALOR PARA EL SISTEMA MICRA

El sensor de humo y calor cuyo papel consiste en la detección precoz de un incendio que se va expandiendo. Además de transmitir la información sobre el peligro para la central, el sensor MSD–300 puede avisar sobre el peligro mediante un señalizador acústico incorporado. A contrario de los sensores de humo típicos, este dispositivo reaccionará no solo a un humo visible, sino también a un aumento brusco de temperatura garantizando una protección más completa contra el riesgo de incendios.

- interactuación con el módulo MICRA, con las centrales de alarma PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL, PERFECTA-IP 32-WRL, PERFECTA-T 32-WRL y con los controladores del sistema inalámbrico VERSA-MCU y MTX-300
- MRU–300 puede repetir las señales de radio desde el detector
- sistema fotoeléctrico de detección del humo visible que acompaña a la proliferación del fuego, que cumple los requisitos de la norma EN 54-7
- sistema de detección del aumento de temperatura conforme con los requisitos de la clase A1R según la norma EN 54-5
- señalizador acústico incorporado que avisa sobre la detección de un peligro
- detección y señalización de contaminación de la cámara de detección que facilita el diagnóstico y mantenimiento del sistema
- botón de pruebas manuales y de anulación de alarma que facilita la verificación regular del funcionamiento correcto
- filtro mecánico preciso para prevenir la entrada de insectos y polvo en el interior del sensor
- sistema de gestión de la energía que permite un trabajo por muchos años sin necesidad de reponer la pila de litio CR123A
- detección del sabotaje apertura de la caja
- grado de protección IP: IP20



Aplicación

Señalización del incendio que se prolifera en establecimientos pequeños: quioscos, casas de campo, boutiques, garajes independientes y talleres.

Contenido del set:

Sensor, protección antipolvo, pila de litio CR123A, elementos de montaje, manual de servicio.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	Estimado 1 año
Dimensiones de la caja	ø108 x 61 mm
Rango de temperaturas de trabajo	0+55 °C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	50 μA
Consumo máximo de la corriente	20 mA
Peso	170 g
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	para200 m m
Pila	CR123A 3V
Clase según EN 54-5 (sensor térmico)	A1R
Temperatura estática mínima de notificación de la alarma	54 °C
Temperatura estática máx. de notificar la alarma	65 °C

