MSD-300

DETECTOR INALÁMBRICO DE HUMO Y CALOR

El detector de humo y calor sirve para la detección de los primero signos de incendio. Además de transmitir la información sobre el peligro a la central, el sensor **MSD–300** puede notificar el peligro mediante una sirena acústica incorporada. A diferencia de los detectores de humo típicos, este dispositivo reaccionará no sólo al humo visible, sino también, al aumento brusco de temperatura, garantizando de esta manera una protección más completa contra los incendios.



- interactuación con las centrales PERFECTA (con el módulo **PERFECTA–RF** adjunto o con los modelos **WRL**), con el módulo **MICRA** 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 al principio de incendios, 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
- sirena acústica incorporada que notifica la detección de un peligro
- detección e indicación de la contaminación de la cámara de detección que facilita el diagnóstico y mantenimiento del sistema
- botón de prueba manual y de cancelación de la alarma que facilita la verificación regular del funcionamiento correcto
- filtro mecánico preciso para prevenir la entrada de insectos y polvo en el interior del detector
- sistema de gestión de energía que permite un funcionamiento prolongado sin necesidad de cambiar la pila de litio CR123A
- detección del sabotaje: de apertura de la caja
- grado de protección IP: IP20

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	aprox. 3 años
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)	hasta 200 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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.