MSD-350

DETECTOR INALÁMBRICO DE HUMO

El detector **MSD–350** cumple con los requisitos definidos en las enmiendas de las leyes referentes a la protección contra incendios vigentes a partir de 23 de diciembre de 2024 que introdujeron la obligación general de emplear los dispositivos de detección de incendios

El dispositivo permite detectar los primeros signos del incendio. El detector **MSD–350** puede funcionar de forma autónoma, según los requisitos de la norma EN 14604, y también dentro del sistema inalámbrico de 433 MHz: interactúa con las centrales **PERFECTA** (con el módulo **PERFECTA–RF** integrado o con los modelos **WRL**), con el módulo de alarma **MICRA** y con los controladores **VERSA–MCU** y **MTX–300**.

El detector dispone del sensor fotoeléctrico de humo visible localizado en una cámara de medición especial cuya estructura única garantiza una alta sensibilidad del detector. El filtro preciso Hexamesh de acero inoxidable protege la cámara contra el acceso de impurezas y pequeños insectos. La alarma es óptica y acústica. Además, el detector controla el estado de la cámara óptica y cuando ésta se ensucie el diodo LED indicará la necesidad de limpiarla.

El detector **MSD–350** funciona con la batería CR123A 3 V cuyo estado se está continuamente controlando. Las caídas de tensión por debajo del nivel establecido se señalizan de manera óptica y acústica.

El detector dispone de la protección antisabotaje contra la apertura de la caja (suponiendo el funcionamiento dentro del sistema inalámbrico).



- posibilidad de funcionamiento autónomo según la norma EN 14604
- posibilidad de funcionamiento dentro del sistema inalámbrico en la banda de frecuencia de 433 MHz
- cobertura de la comunicación de radio en espacio abierto: hasta 200 m
- **MRU–300** puede repetir las señales de radio desde el detector
- sensor fotoeléctrico de humo visible
- señalización óptica y acústica de la alarma
- cámara Swirl única que acelera la detección de humo
- filtro preciso Hexamesh de acero inoxidable
- función de pruebas
- señalización de ensuciamiento de la cámara
- bajo consumo de energía y control del estado de pilas
- alimentación: batería CR123A 3 V
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	hasta 3
Dimensiones de la caja	ø108 x 54 mm
Rango de temperaturas de trabajo	0 °C...55 °C
Consumo máximo de la corriente	120 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
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	85 µA

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.