MSD-350

FUNK–RAUCHMELDER

Das Gerät ermöglicht, erste Brandanzeichen zu erkennen. Der **MSD–350** kann autonom gemäß der Norm EN 14604 sowie im Rahmen des 433 MHz Funksystems betrieben werden. Er ist mit den Zentralen **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA 32–WRL LTE**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL**, **PERFECTA 64 M** (ausgestattet mit Modul **PERFECTA–RF**), dem Alarmmodul **MICRA** sowie den Funkbasismodulen **VERSA–MCU** und **MTX–300** kompatibel.



Der Melder ist mit einem fotoelektrischen Sensor für sichtbaren Rauch ausgestattet, der in einer speziellen Messkammer untergebracht ist, deren einzigartige Konstruktion eine hohe Empfindlichkeit gewährleistet. Der präziser Wabenfilter aus Edelstahl verhindert, dass Schmutz und kleine Insekten in die Kammer gelangen. Der Alarm wird akustisch und optisch signalisiert. Darüber hinaus kontrolliert der Melder den Zustand der optischen Kammer – wenn sie verstaubt ist, signalisiert die LED, dass eine Wartung erforderlich ist.

MSD–350 wird mit einer CR123A 3 V Batterie versorgt, deren Zustand überwacht wird – der Spannungsabfall unter einen definierten Pegel wird optisch und akustisch signalisiert.

Das Gerät verfügt über einen Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses (während des Betriebs im Funksystem).

- Möglichkeit des autonomen Betriebs gemäß der Norm EN 14604
- Möglichkeit des Betriebs im Funksystem im Frequenzband 433 MHz
- Funkreichweite: bis zu 200 m
- Funksignale aus dem Melder können durch **MRU–300** weitergeleitet werden
- fotoelektrischer Sensor für sichtbaren Rauch
- akustische und optische Signalisierung des Alarms
- Swirl–Kammer mit spezieller Form zur schnelleren Raucherkennung
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl
- Test–Funktion
- Signalisierung der Verschmutzung der Kammer
- niedrige Stromaufnahme und Kontrolle des Batteriezustandes
- Spannungsversorgung: CR123A 3 V Batterie
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses

TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	bis 3
Abmessungen des Gehäuses	ø108 x 54 mm
Betriebstemperatur	0 °C...55 °C
Max. Stromaufnahme	120 mA
Gewicht	170 g
Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 200 m
Batterie	CR123A 3V
Ruhestromaufnahme	85 µA

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.