MSD-300

FUNK RAUCH– UND WÄRMEMELDER

Die Aufgabe des Rauch– und Wärmemelders ist die Erkennung des Brandes in der ersten Phase. Außer der Übertragung von Gefahrenmeldungen an die Zentrale kann der MSD–300 Melder mithilfe eines eingebauten akustischen Signalgebers vor Gefahren warnen. Im Gegensatz zu den typischen Rauchmeldern reagiert dieses Modul nicht nur auf die sichtbaren Rauchpartikeln, aber auch auf schnelle Temperaturerhöhung, was einen besseren Brandschutz gewährleistet.



- Betrieb mit den Zentralen **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA 32–WRL LTE**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL** und **PERFECTA 64 M** (mit montiertem Modul **PERFECTA–RF**), dem Alarmmodul **MICRA** sowie den Funkbasismodulen **VERSA–MCU** und **MTX–300**
- Funksignale aus dem Melder können durch **MRU–300** weitergeleitet werden
- fotoelektrischer Sensor zur Erkennung von sichtbaren Rauchpartikeln, der der Norm EN 54–7 entspricht
- Erkennung der Temperaturerhöhung, die den Anforderungen der Klasse A1R (die Norm EN 54–5) entspricht
- eingebauter akustischer Signalgeber, der die Erkennung einer Gefahr signalisiert
- Erkennung und Signalisierung der Verschmutzung der optischen Kammer, was die Detektion und Wartung des Systems erleichtert
- Taster für manuelles Testen und Alarmlöschen, was die reguläre Prüfung der Funktionsleistung ermöglicht
- ein präziser Filter zum Schutz vor Eindringen von Insekten und Staub in das Gehäuse
- ein Energieverwaltungssystem, das einen vieljährigen Betrieb garantiert, ohne die Lithium–Batterie CR123A austauschen zu müssen
- Erkennung der Sabotage – Öffnung des Gehäuses
- Schutzgrad IP: IP20

Anwendung:
Signalisierung des Brandes in seiner ersten Phase in kleinen Objekten wie z.B.: Kioske, Sommerhäuser, Boutiquen, freistehende Garagen und Werkstätte

Lieferumfang:
Melder, Schutzdeckel, CR123A Lithium–Batterie, Montageelemente, Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	ca. 3 Jahre
Abmessungen des Gehäuses	ø108 x 61 mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Ruhestromaufnahme	50 µA
Max. Stromaufnahme	20 mA
Gewicht	170 g
Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 200 m m
Batterie	CR123A 3V
Klasse gem. EN-54-5 (Thermosensor)	A1R
Minimale statische Temperatur für Alarmmeldung	54 °C
Max. statische Temperatur der Alarmmeldung	65 °C

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