

# ASD-110

## FUNK RAUCH – UND WÄRMEMELDER

Der ASD-110 Mehrsensormelder ermöglicht eine Brandfrüherkennung schon bei der Rauchentstehung und/oder beim Temperaturanstieg. Er kann als ein autonomes Gerät oder als ein Teil des bidirektionalen ABAX Funksystems betrieben werden. Zur Erkennung des sichtbaren Rauchpartikels wird die optische Methode angewendet. Wird die Rauchdichte in der optischen Kammer des Melders eine bestimmte Ansprechschwelle überschreiten, dann wird ein Alarm ausgelöst. Die Betriebsparameter des Rauchsensors werden je nach den vom Temperatursensor registrierten Temperaturänderungen modifiziert.

### Eigenschaften:

- eine LED-Diode zur Signalisierung im Testmodus
- Sabotagekontakt gegen Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Wand
- Aktivierung des Testmodus per Fernzugriff
- Funktionen der Autodiagnose (Zustandskontrolle der Batterie und der optischen Kammer)
- Schutzgrad IP: IP20

### Der Satz enthält:

Melder, Sabotageschutzfilter, CR123A Lithium-Batterie, Montageelemente, Bedienungsanleitung



## TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	ca. 2 Jahre
Abmessungen des Gehäuses	ø108 x 61 mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Ruhestromaufnahme	85 µA
Gewicht	170 g
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 500 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

