

**ASD-250**

Funk-Rauchmelder nach EN 14604

2332087



- **ABAX2 + BE WAVE Fire Detector Pro**
- Standalone und funkverbundener Betrieb möglich
- optischer Funkrauchmelder gemäß EN 14604
- Sabotagekontakt gegen Öffnung und Abriss
- integrierte akustische und optische Alarmierung
- mit und ohne Alarmzentrale einsetzbar
- bequeme Fernkonfiguration

## TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Farbe	weiß
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	0°C bis +55°C
Gewicht	170 g
Abmessungen D x H	Ø 108 x 54 mm
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Detektionsart	optisch
Ruhestromaufnahme	85 µA
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Montagehöhe	max. 8 m

Der optische Funk-Rauchmelder ASD-250 signalisiert den Alarm nach der Erfassung der sichtbaren Rauchpartikel (optischer Sensor). Sobald die Rauchkonzentration in der Kammer einen bestimmten Schwellenwert überschreitet, wird optischer und akustischer Alarm ausgelöst. Er kann als ein autonomes Gerät nach der Norm EN 14604, wie auch als ein Teil des bidirektionalen ABAX Funksystems betrieben werden. Kommt es zu einer Branddetektion, wird die Information an die übrigen ASD-250 übertragen, sodass auch dort eine Alarmsignalisierung erfolgt.

Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

**Ebenso ist der Standalone-Betrieb ohne Funkempfänger möglich.** Rauchsensor gemäß EN 54-7.