ASD-200

Funk-Rauchmelder optisch und thermisch

2332086

TECHNISCHES DATENBLATT

- **ABAX2 + BE WAVE Brand- Rauchmelder**
- Dualmelder optisch und thermisch
- Einzelne Sensoren abschaltbar
- Akustische und optische Alarmsignalisierung
- Sabotagekontakt gegen Öffnung und Abriss
- Fernkonfiguration
- ECO-Modus für bis 8 Jahre Batterielaufzeit

Brand	SATEL
Farbe	weiß
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	0°C bis +55°C
Gewicht	170 g
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Detektionsart	optisch/thermisch
Ruhestromaufnahme	85 µA
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Abmessungen D x H	Ø 108 x 61 mm
Auslösekriterien	Temperaturgrenzwerte +54 °C bis +65 °C
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Montagehöhe	max. 8 m

Der optisch-thermische Funk-Rauchmelder ASD-200 signalisiert Alarm nach der Erfassung sichtbarer Rauchpartikel (optischer Sensor) oder nach der Registrierung von hohen Temperaturen (thermischer Sensor). Die Alarmauslösung wird im bidirektionalen ABAX2/ABAX Funksystem ausgewertet. Der thermische Melder reagiert, wenn die eingestellte Temperatur überschritten wird und auf schnellen Temperaturanstieg. Der Temperatursensor ist konform zu den Anforderungen der Klasse A1R (EN 54-5), der Rauchsensor gemäß EN 54-7.

Die Sensoren können über die Programmierung ausgeschaltet werden.

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

Der Rauchmelder ist kompatibel zu ABAX2, ABAX und BE WAVE.