

**SDA-250**

Standalone-Rauchmelder EN 14604

2140060



- optischer Rauchmelder (Standalone)
- EN 14604 zertifiziert
- Batteriebetrieb
- akustische und optische Signalisierung
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl

## TECHNISCHES DATENBLATT

Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	170 g
Schaltleistung	max. 40 mA
Abmessungen D x H	ø108 x 54 mm
Stromaufnahme	15 µA (Ruhestrom)
Detektionsart	optische Rauchererkennung
Alarmdauer	5 Minuten (Brandalarm)
Zertifikate	EN 14604

Der SDA-250 ist ein batteriebetriebener Rauchmelder für Standalone-Betrieb. Er erfüllt die Anforderungen der Norm EN 14604 und kommt in Innenräumen zum Einsatz.

Der Melder verfügt über einen Sensor für sichtbaren Rauch, eine LED-Anzeige und einen eingebauten akustischen Signalgeber sowie eine Taste zum Testen bzw. zum Löschen des Alarms. Versorgt wird der SDA-250 durch eine Lithium-Batterie vom Typ CR123A. Der Batteriezustand wird überwacht. Ebenso wird die Verschmutzung der Rauchkammern detektiert.

Wird Brandalarm ausgelöst, wird durch Dauerleuchten der LED-Anzeige und einem Dauerton signalisiert. Die Alarmsignalisierung dauert bis zu 5 Minuten. Die schwache Batterie wird akustisch durch 3 kurze Töne und optisch durch 3 kurze Blitze jeweils alle 30 Sekunden angezeigt. Bei Verschmutzung der Rauchkammer erfolgen 2 kurze Blitze alle 30 Sekunden.

Es wird empfohlen, den Melder mindestens alle 6 Monate zu testen.