



RAUCHMELDER ASD-250



Erkennung der **Brandgefahr**



ASD-250 RAUCHMELDER

Eine schnelle und zuverlässige Detektion der Brandgefahr ist die Basis jeder Brandmeldeanlage. Deshalb ist es sinnvoll, sowohl Wohn-, als auch Industriegebäude mit Meldern auszustatten, die in der Lage sind, den sichtbaren Rauch so schnell wie möglich aufzuspüren. Eine ideale Lösung, die ein hohes Brandschutzniveau garantiert, ist der Rauchmelder ASD-250.

EIGENSCHAFTEN:

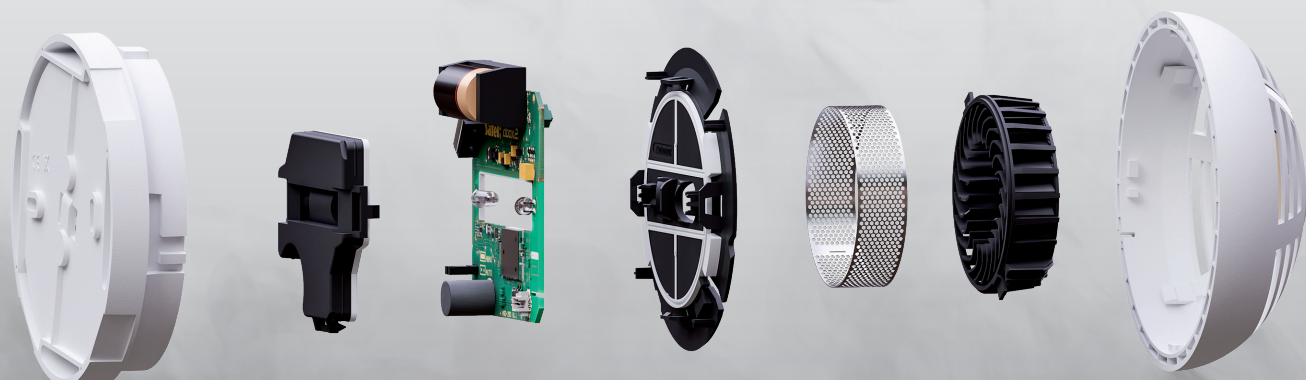
- Möglichkeit des autonomen Betriebs oder als Teil des bidirektionalen ABAX 2 oder ABAX-Funksystems
- einfache Umschaltung zwischen den Betriebsmodi des Melders
- laute akustische Signalisierung dank des piezoelektrischen Wandler
- Schmutzbeständigkeit durch den präzisen Hexamess-Filter aus Edelstahl
- schnellere Rauchdetektion dank spezieller Verwirbelungs-Kammer
- Selbstdiagnostik-Funktionen: Kontrolle des Batteriezustandes und der Optik
- fernauslösbarer Testbetrieb (wenn der Brandmelder im ABAX 2 oder ABAX System arbeitet)
- Sabotageschutz bei Öffnen des Gehäuses (wenn der Brandmelder im Rahmen des ABAX 2 oder ABAX Systems arbeitet)

- LED-Signalisierung im Testmodus
- Funkreichweite im freien Gelände:
 - » bei ABAX 2: bis zu 2000 m
 - » bei ABAX: bis zu 500 m

TECHNISCHE DATEN:

- optische (LED) und akustische (piezoelektrischer Wandler) Signalisierung des detektierten Rauchs
- Lautstärke des piezoelektrischen Wandler: mind. 85 dB in einer Entfernung von 3 m vom Melder
- Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 55°C
- kompaktes Gehäuse ø108 x 54 mm
- Versorgung mit CR123A Batterie (bis zu 8 Jahren Lebensdauer*)

*im Rahmen des ABAX 2 (im ECO-Modus), je nach Betriebsbedingungen



ASD-250 kann in zwei Betriebsmodi arbeiten: autonom oder im Rahmen des **ABAX 2** / **ABAX** Funksystems

1

AUTONOMER BETRIEBSMODUS

Der Melder ASD-250 ist eine ideale Lösung für kleinere Objekte, in denen der Rauch zuverlässig identifiziert werden soll, ohne dass ein umfangreiches Brandmeldesystem errichtet werden muss.

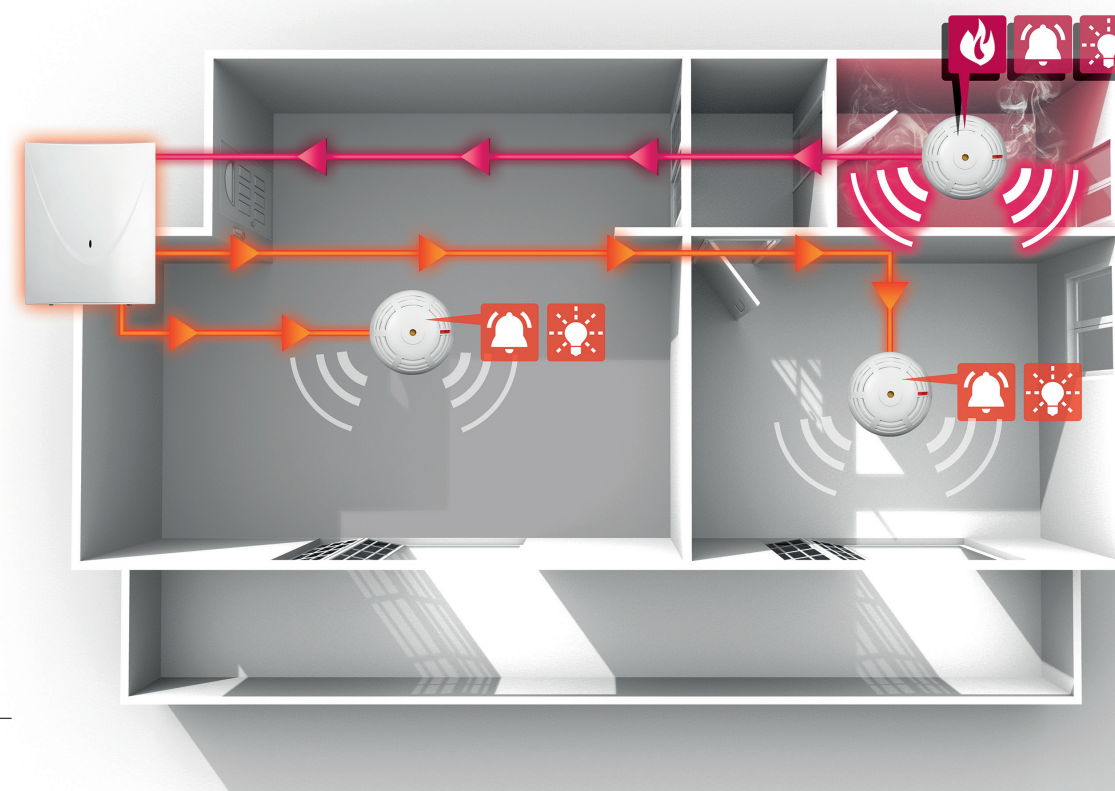
Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Norm EN 14604 für autonome Melder, zertifiziert vom Wissenschafts- und Forschungszentrum für Brandschutz.



2

BETRIEB IM **ABAX 2** ODER **ABAX** SYSTEM

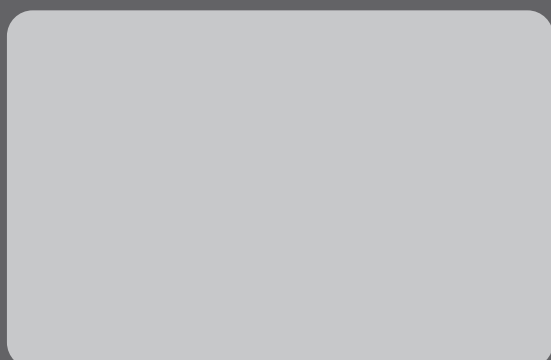
ASD-250 kann auch in Kombination eines ABAX 2 oder ABAX Funksystems eingesetzt werden. Sind im System mehrere Melder vorhanden, kann ein Melder im Falle der Rauchdetektion eine entsprechende Information über das Funkbasismodul an andere ASD-250 Melder übermitteln, was eine akustische und optische Signalisierung in diesen Meldern auslöst. Eine solche Lösung verkürzt im Falle einer Gefahr die Reaktionszeit erheblich, insbesondere wenn die einzelnen Melder z. B. in verschiedenen Stockwerken des Gebäudes installiert worden sind.





Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen
Tel. +48 58 320 94 00; Fax + 48 58 320 94 01
E-Mail: trade@satel.pl

www.satel.eu



Alle Rechte auf Änderungen der Spezifikation und technischen Daten sind für SATEL als Hersteller vorbehalten. Die dargestellten Fotos von Produkten können von der Wirklichkeit abweichen.
U-ASD250-DE0820

30 JAHRE ERFAHRUNG

Professioneller Schutz von Objekten und Personen, funktionelle und ökonomische Lösungen – so kann man kurz die Mission der Firma SATEL, des Herstellers von Sicherheitssystemen mit 100% polnischen Kapitaleinsatzes, definieren. Die Solidität der Firma sowie ein besonderer Nachdruck auf höchste Qualität und ein breites Produktsortiment bewirken, dass die SATEL-Produkte schon seit 30 Jahren einen guten Ruf in der Sicherheitsbranche haben.

Unsere Verwaltungspolitik und harte Arbeit von über 350 Mitarbeitern der Firma SATEL erzielen messbare Ergebnisse. Das breite Sortiment von über 400 Produkten gewährleistet zahlreiche Möglichkeiten der Erstellung von Systemen, die an die Bedürfnisse jedes Benutzers angepasst sind: Alarmsysteme, Hausautomation, Brandmeldeanlagen, Zutrittskontrolle und Aufschaltungssysteme. Diese Systeme erfüllen zugleich Anforderungen der polnischen und internationalen Normen.

Die Anpassung der Funktionalität der Geräte an aktuelle Marktanforderungen und Erwartungen der Kunden bei der Anwendung von modernen Technologien ist ein der Hauptziele der Firma SATEL. Deswegen sind unsere Entwicklungs- und Produktionsabteilung ständig modernisiert und ausgebaut. Infolge dessen wurde 2002 ein der Norm ISO 9001 entsprechendes Qualitätsmanagementsystem eingeführt. Unabhängig von der Zertifizierung wird die Funktionalität von allen von uns entwickelten Produkten sorgfältig und vollständig getestet. Dies garantiert eine Zuverlässigkeit von hergestellten Geräten. Durch das moderne Design sowie höchste Qualität und Funktionalität von Produkten erwarb SATEL viele zufriedene Kunden nicht nur in Polen, sondern auch auf über 50 Weltmärkten.