



ROOKDETECTOR ASD-250



Detectie **van brandgevaar**

ASD-250 ROOKDETECTOR

Snelle en betrouwbare detectie van brandgevaar is de basis voor brandbeveiliging. Daarom is het raadzaam dat zowel residentiële als industriële gebouwen uitgerust zijn met middelen om snel zichtbare rook te detecteren. Een uitstekende oplossing om een hoog brandbeveiligingsniveau te waarborgen is de ASD-250 rookdetector.

EIGENSCHAPPEN

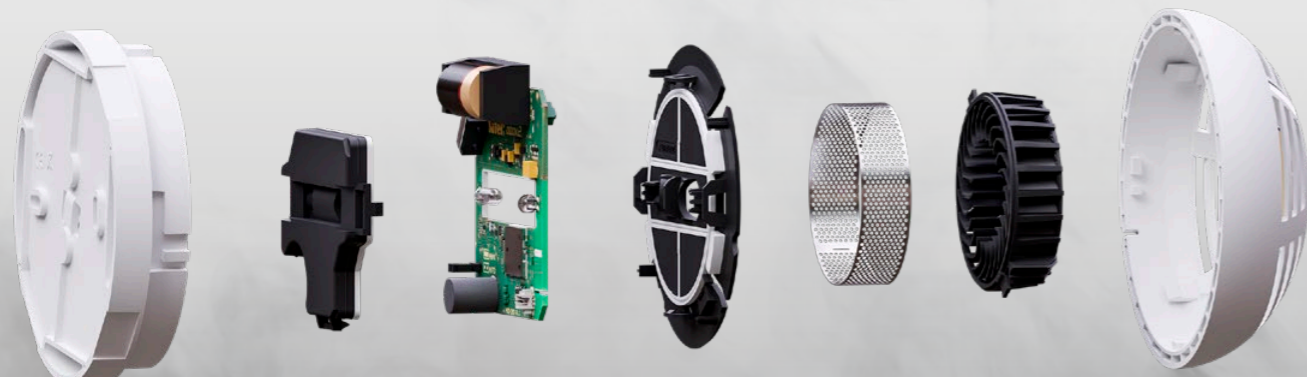
- de detector kan standalone werken of als onderdeel van het ABAX of ABAX 2 tweeweg draadloze systeem
- eenvoudig schakelen tussen de detector werkingsmodi
- luide akoestische signalering dankzij het type piëzo-elektrische transducer
- vuilafstotend dankzij het Hexamesh roestvrijstalen filter
- snellere rookdetectie dankzij de unieke wervelkamer
- zelfdiagnose functies: controleren van de batterij status en optische kamer
- op afstand activeren van de test mode (indien gebruikt in het ABAX of ABAX 2 systeem)
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing (indien gebruikt in het ABAX of ABAX 2 systeem)

- LED indicatie in de test mode
- draadloos communicatiebereik in open veld:
 - » ABAX 2: tot 2000 m
 - » ABAX: tot 500 m

TECHNISCHE GEGEVENS:

- optische (LED) en akoestische (piëzo-elektrische transducer) signalering bij rookdetectie
- volume van de piëzo-elektrische transducer: min. 85 dB op een afstand van 3 m van de detector
- werkt in het temperatuurbereik van 0°C tot 55°C
- Compacte behuizing met als afmetingen $\varnothing 108 \times 54$ mm
- CR123A batterij (tot 8 jaar levensduur*)

*in ABAX 2 (in ECO mode) afhankelijk van de werkomstandigheden van de detector



ASD-250 kan op twee manieren werken: standalone of als onderdeel van het **ABAX 2/ABAX** draadloze systeem

1

STAND-ALONE MODE

De ASD-250 detector is een ideale oplossing voor kleine gebouwen, waarbij een uiterst efficiënt rookdetectie niveau moet kunnen worden gewaarborgd, zonder dat er een branddetectie / brandmeldinstallatie aangelegd dient te worden.

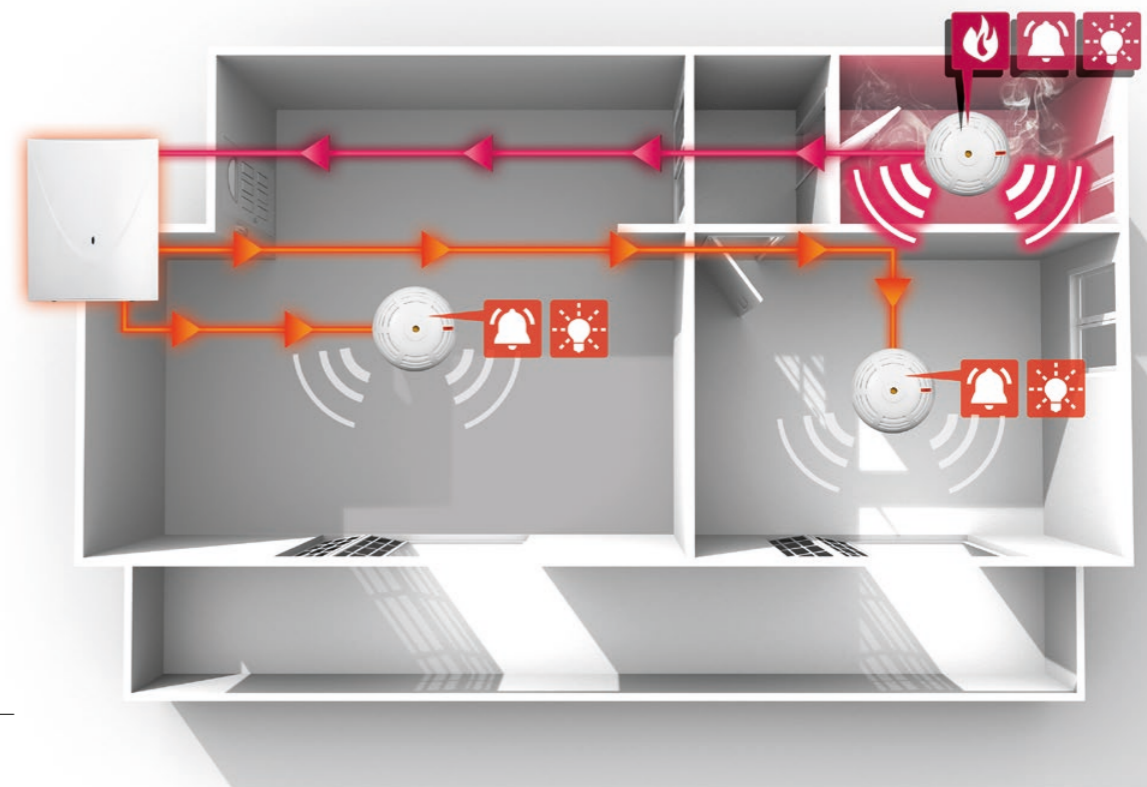
Dit apparaat voldoet aan de eisen van de EN 14604 voor standalone detectoren, wat wordt bevestigd door een certificaat uitgegeven door het Wetenschappelijk en Onderzoekscentrum voor Brandbeveiliging.



2

WERKING ALS ONDERDEEL VAN HET **ABAX 2/ABAX** SYSTEEM

De ASD-250 kan ook werken als onderdeel van het ABAX of ABAX 2 systeem. Wanneer het systeem een aantal van deze apparaten bevat en rook door één van hen gedetecteerd wordt, dan kan de informatie door de controller naar de andere ASD-250 detectoren worden verzonden en zo ook op hen een optisch en akoestisch alarm activeren. Een dergelijke oplossing zal aanzienlijk de reactietijd versnellen bij het optreden van gevaar, vooral als de detectoren afzonderlijke geplaatst zijn op bijvoorbeeld verschillende verdiepingen.



Satel[®]
MADE TO PROTECT

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen
telefoon +48 58 320 94 00; fax + 48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.pl



De fabrikant heeft het recht om de specificaties en technische gegevens van apparaten te wijzigen. Getoonde afbeeldingen zijn bedoeld voor algemene informatie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten.
U-ASD250-NL1024

30 JAAR ERVARING

Professionele beveiliging voor ieder object, inclusief voor de personen die zich daarin bevinden, middels geavanceerde, maar functionele en kosteneffectieve oplossingen – dit is in het kort waar SATEL voor staat, een 100% Poolse fabrikant van beveiligingssystemen. De zakelijke integriteit, de nadruk op hoge kwaliteit en een uitgebreid productenpakket zorgen ervoor dat de merknaam SATEL al voor 30 jaar zeer hoog gewaardeerd wordt.

De filosofie van het management en het harde werken door meer dan 350 werknemers bij SATEL, dragen bij aan de tastbare resultaten. Het uitgebreide pakket van meer dan 400 producten biedt talloze mogelijkheden om beveiliging, domotica, brandalarm, toegangscontrole en meldkamer systemen te creëren, afgestemd op de individuele behoeften van elke gebruiker. Tegelijkertijd voldoen deze systemen aan alle vereisten die zijn voorgeschreven door de Poolse en internationale regelgevingen en industriële standaarden.

Het aanpassen van de functionaliteit van de apparaten aan de huidige eisen en verwachtingen van de markt, met behulp van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze reden worden de ontwerp- en productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een natuurlijk gevolg van alle acties gericht op de productie van top kwaliteit producten was de introductie van het kwaliteitsmanagementsysteem, welke voldoet aan de ISO 9001 van 2002. Onafhankelijk van dit certificaat voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit op alle producten die de productielijn verlaten en verzekerd daarmee de betrouwbaarheid en juiste werking van de vervaardigde producten. Met de focus op een modern design, belang hechtend aan de hoogste kwaliteit en functionaliteit van de producten, heeft SATEL vele tevreden klanten, niet alleen in Polen maar in meer dan 50 landen wereldwijd