ASD-150

DRAADLOZE ROOKDETECTOR

De ASD–150 kan brand in een vroeg stadium van ontwikkeling detecteren, zodra zichtbare rook optreed. Dit model als deel van het draadloze tweeweg ABAX systeem werken of als standalone apparaat. Dit wordt bevestigd door het certificaat van overeenstemming met de EN 14604 voor standalone detectoren, uitgegeven door het Wetenschappelijk en Onderzoekscentrum voor Brand beveiliging.



Voor detectie van zichtbare rook is een optische sensor toegepast in een speciale kamer, welke de detectie versnelt. Als de rookconcentratie in de optische kamer boven de drempelwaarde stijgt, zal een alarm worden gegenereerd.

Standalone werking: zodra rook gedetecteerd is zal de detector de mensen in de nabijheid van het gevaar waarschuwen, zowel akoestisch als optisch.

ABAX systeem werking: het systeem kan zo geprogrammeerd worden dat rookdetectie van één detector, gelijktijdig een alarmsignaal veroorzaakt bij andere geselecteerde ASD–150 detectoren in het gebouw.

De ASD–150 kan toegepast worden in gebouwen waarin aan een hoog brandveiligheidsniveau moet worden voldaan, maar de bouw van een compleet brandbeveiligingssysteem niet noodzakelijk is.

- Optische detector voor zichtbare rook in overeenstemming met de **EN 14604,**
- Standalone toepasbaar,
- Optische (LED) en akoestische (piëzo–elektrische transducer) signalering bij rookdetectie,
- Auto–diagnose functies (controle van de accu en optische kamer status),
- Rookkamer vervuiling indicatie,
- Sabotage beveiliging tegen het openen en verwijderen van het montage oppervlak,
- Voeding: 3 V CR123A lithium batterij,
- Test functionaliteit.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	ø108 x 54 mm
Bedrijfstemperatuur	0 °C...55 °C
Maximaal verbruik	120 mA
Gewicht	170 g
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 500 m m
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	85 µA

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.