

ASD-110

DRAADLOZE ROOK EN HITTE DETECTOR

De ASD-110 Multi-sensor detector signaleert een akoestisch alarm na detectie van zichtbare rook of temperatuurstijging. De detector kan werken als een standalone apparaat of werken met het ABAX tweeweg draadloze systeem. Een optische methode wordt gebruikt voor detectie van zichtbare rook. Indien rook concentraties in de optische kamer de drempelwaarde overschrijdt zal een akoestisch alarm worden geactiveerd. De rooksensor werking parameters worden aangepast afhankelijk van temperatuur wijzigingen waargenomen door de thermische sensor.

Eigenschappen:

- LED indicatie voor signalering in de test mode
- Sabotagecontact reageert op openen van de behuizing en het verwijderen van het montage oppervlak
- Test mode op afstand te activeren
- Zelf-diagnose functies (controleert de batterij status en optische kamer)
- IP classificatie: IP20



TECHNISCHE GEGEVENS

Levensduur batterij (in jaren)	Ongeveer 2 jaar
Afmetingen behuizing	ø108 x 61 mm
Bedrijfstemperatuur	0...+55 °C
Stand-by verbruik	85 µA
Gewicht	170 g
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 500 m
Batterij	CR123A 3V
Klasse conform de EN 54-5 (hitte sensor)	A1R
Minimale statische respons temperatuur	54 °C
Maximale statische respons temperatuur	65 °C