Busgecombineerde rook- en hittedetector met ingebouwde sirene - antraciet



Code: JA-111ST-A-AN

Gebruikt om brandgevaar te detecteren in het interieur van woon- of bedrijfsgebouwen. Hij bestaat uit een sirene, die een brandalarm aangeeft, zowel vanaf de gehele detector als vanaf een andere branddetector in het systeem.

Productbeschrijving:

Als de stroom van de detector geleverd word vanaf de centralebus, werkt deze als systeemapparaat (EN 54-7; EN 54-5).

Als de detector in geval van verlies van de 12V-voedingsspanning of communicatie met de centrale gevoed wordt door ingebouwde batterijen (3x 1,5 V AA), werkt hij verder als autonome eenheid (EN 14604).

De detector indiceert optisch een gevaarlijke situatie met een geintegreerd licht en een sirene. Hij is in staat om akoestisch te melden:

- een brandalarm gedetecteerd door de detector zelf
- een brandalarm vanaf het systeem (alarm geactiveerd door een andere branddetector)
- ander type alarm (bijv. indringeralarm)
- voor alarmen gemeld door het systeem kunnen secties worden ingesteld, waarvoor het alarm wordt aangegeven

Het product bevat twee afzonderlijke detectors – een optische rookmelder en een temperatuurdetector. De optische rookmelder gebruikt het principe van diffuus licht. Hij is zeer gevoelig voor deeltjes, die aanwezig zijn in dikke rook. Hij is minder gevoelig voor kleine deeltjes geproduceerd door het verbranden van vloeistoffen zoals bv. alcohol. Daarom is er een warmtedetector geintegreerd, die beter reageert op een brand, waarbij snel warmte wordt ontwikkeld met een kleine hoeveelheid rook.

De branddetectoren moeten worden geinstalleerd door een ervaren installateur met een geldig certificaat afgegeven door Jablotron. De detector is niet ontworpen voor installatie in industriële omgevingen.

Technische informatie:

Vermogen	voedingsbron 9 – 15 V DC/ 3.5 mA (150 mA gedurende een alarm) 3 x alkaline batterijen AA 1,5 V / 2.4 Ah 3 x lithium batterijen FR6 (AA) 1.5 V/3.0 Ah **Batterijen zijn in het productpakket niet inbegrepen.**
Rookdetectie	optische lichtverstrooiing
Gevoeligheid van de rookdetector	m = 0,11 - 0,13 dB/m volgens EN 14604:2005, EN 54-7
Hittedetectie	klasse A1 volgens EN 54-5
Alarmtemperatuur	+ 60 °C tot en met +65 °C

Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot en met +65 °C
Maten, gewicht	diameter 126 mm, hoogte 52 mm, 150 g
Overeenkomst	EN 50130-4, EN 55022