



JA-111ST-A Branddetektor buss, kombinerad rök- och värmedetektor med inbyggd sirene

Används för att upptäcka brandfaror i bostadshus och kommersiella byggnader. Den har inbyggd sirene som kan indikera brandlarm, både från den interna detektorn och även från en annan detektor i systemet.

- [Declaration of conformity - JA-111ST-A \(PDF 1,46 MB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST-A \(PDF 283,07 kB\)](#)

Beskrivning

Om detektorn drivs via centralenhetens bussterminal fungerar den som en systemenhet (EN 54-7; EN 54-5).

Om detektor även drivs av insatta batterier (3x 1.5 V AA), kommer den att fortsätta fungera som en separat enhet vid förlust av 12V spänning eller kommunikationen med centralenheten (EN 14604).

Detektorn indikerar en farlig situation, optiskt med ett integrerat ljus och med en sirene. Den kan akustiskt rapportera:

- ett brandlarm detekterat internt av detektorn själv
- ett brandlarm från systemet (larmet aktiverat av en annan branddetektor)
- en annan typ av larm (t.ex. inbrottslarm)
- för larm rapporterade av systemet, kan det ställas in för vilka områden larmet kommer att indikeras

Produkten innehåller två separata detektorer – en optisk rökdetektor och en temperaturdetektor. Den optiska rökdetektorn använder principen för ljusdiffusering. Den är mycket känslig för partiklar som finns i tjock rök. Den är mindre känslig för små partiklar som kommer från brännbara vätskor som t.ex. alkohol. Därför finns en inbyggd värmedetektor, som reagerar bättre på en värmeutveckling från en brand med liten rökutveckling.

Branddetektorerna skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt Jablotroncertifikat. Detektorn är inte avsedd för installation i industrimiljöer.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning

9 - 15 V DC / 3.5 mA (150 mA under ett larm)
3x alkaliska batterier AA 1.5 V / 2.4 Ah
3x Litiumbatterier FR6 (AA) 1.5 V / 3.0 Ah
Batterierna ingår inte i produktförpackningen.

Rökdetektering

optisk ljusspridning

Rökkänslighet

$m = 0,11 \div 0,13$ dB/m i enlighet med EN 54-7

Temperaturdetektering

klass A1 i enlighet med EN 54-5

Larmtemperatur

60 °C till 65 °C

Arbetsstemperaturområde

-10 °C till +70 °C

Dimensioner

diameter 126 mm, höjd 52 mm

