



JA-111ST-A Bus kombineret røg- og varmedetektor med indbygget sirene

Bruges til at registrere en brandrisiko inde i boliger eller kommercielle bygninger. Den består af en sirene, der indikerer en brandalarm, både fra hele detektoren og fra en anden branddetektor i systemet.

- [Declaration of conformity - JA-111ST-A \(PDF 318.55 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST-A \(PDF 193.17 kB\)](#)

Beskrivelse

Hvis detektoren får sin strømforsyning fra centralens bus, virker den som en systemenhed (EN 54-7; EN 54-5).

Hvis detektoren får sin strømforsyning fra isatte batterier (3 x 1,5 V AA), så fortsætter den med at arbejde som en selvstændig enhed (EN 14604), i tilfælde af, at den mister sin 12V forsyningsspænding eller sin kommunikation med centralen.

Detektoren indikerer en farlig situation optisk med et integreret lys og med en sirene. Det er i stand til akustisk at rapportere:

- en brandalarm, som er registreret af selve detektoren
- en brandalarm fra systemet (alarm udløst af en anden brandalarm)
- en anden type af alarm (f.eks. en indbrudsalarm)
- for alarmer, der rapporteres af systemet, kan man indstille de områder, for hvilke alarm vil blive indikeret

Produktet indeholder to separate detektorer – en optisk røgalarm og en temperaturredetektor. Den **optiske røgdetektor** bruger diffust lys princippet. Den er meget følsom over for partikler, der er til stede i tyk røg. Det er mindre følsom over for små partikler afgivet ved afbrænding af væsker, såsom f.eks. alkohol. Derfor er der en integreret varmedetektor, som reagerer bedre på en brand, som udvikler varme hurtigt med en lille mængde røg.

Branddetektorer bør installeres af en uddannet montør med et gyldigt Jablotron certifikat. Detektoren er ikke beregnet til montering i industrielle miljøer.

Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding

9 – 15 V DC / 3,5 mA (150 mA under en alarm)
3x alkaline batterier AA 1,5 V / 2,4 Ah
3 x litiumbatterier FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah
Batterier er ikke inkluderet i produktpakken.

Røg detektering

optisk lysspredning

Røg detektor følsomhed

$m = 0,11 \div 0,13$ dB/m i henhold til EN 14604, EN 54-7

Temperatur detektering

klass A1 i henhold til EN 54-5

Alarm temperatur

60 °C til 65 °C

Temperaturområde

-10 °C to 70 °C

Størrelse

diameter 126 mm, højde 52 mm