



## JA-111ST-A BUS – optisk/varmedetektor med sirene

Den brukes til å detektere brantilløp i boliger eller næringsbygg. Den har en sirene som vil varsle ved deteksjon av røyk i eget kammer, men kan også benyttes som sirene for andre røykdetektorer (piper en, pier alle) eller for andre typer alarmer/hendelser (ulik lyd)

- [Declaration of conformity - JA-111ST-A \(PDF 1.46 MB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST-A \(PDF 283.07 kB\)](#)

### Beskrivelse

Hvis detektoren får strøm kun fra alarmsentralens BUS, fungerer den som en systemenhet (EN 54-7; EN 54-5).

Hvis detektoren i tillegg får innsatt batterier (3x 1,5 V AA), og 12V spenning eller kommunikasjon med kontrollpanelet mistes, fortsetter den å fungere som en frittstående enhet (EN 14604).

Detektoren signaliserer en farlig situasjon med integrert lys og med sirene. Den kan akustisk varsle om følgende:

- En brannalarm oppdaget av detektoren selv
- En brannalarm fra systemet (alarm utløst av en annen brannalarm)
- En annen type alarm (f.eks. en innbruddsalarm)
- for alarmer systemet varsler om, kan du velge områder som alarmen skal vises for

Produktet har to separate detektorer - en optisk røykvarsler og en temperaturredetektor. Den optiske røykdetektoren bruker prinsippet om diffust lys. Den er svært følsom for partikler som finnes i tykk røyk. Den er mindre følsom for små partikler som dannes ved brenning av væsker, slik som f.eks. alkohol. Derfor er en varmedetektor integrert som reagerer bedre på en brann som raskt utvikler varme med en liten mengde røyk.

Brannalarmene bør installeres av en erfaren installatør med gyldig Jablotron-sertifikat. Detektoren er ikke laget for å monteres i industrimiljøer.

### Tekniske spesifiseringer

#### Strømforsyning

9 - 15 V likestrøm/3.5 mA (150 mA ved alarm)  
 3x alkaliske batterier av type AA 1.5 V/2.4 Ah  
 3x lithiumsbatterier av type FR6 (AA) 1.5 V/3.0 Ah  
**Batterier følger ikke med produktet.**

#### Strømforbruk

5 mA

#### Brannetektering

optisk og varme

#### Røyk detektorfølsomhet

$m = 0,11 \div 0,13$  dB/m ihht EN 54-7

#### Varme detektering

klasse A1 ihht EN-54-5

#### Alarm temperatur

60 °C til 65 °C

#### Størrelse

diameter 126 mm, høyde 52 mm

**Brukstemperatur**

-10 °C til 65 °C