



JA-151ST-A Trådløs toveis optisk/varmedetektor med sirene

Den brukes til å detektere brannilløp 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-151ST-A \(PDF 316.25 kB\)](#)

○ [Declaration of performance - JA-151ST-A \(PDF 194.24 kB\)](#)

Beskrivelse

Detektoren kommuniserer trådløst og får strøm fra batterier (3x 1,5V AA).

Hvis detektoren er i drift uten å være lest inn i en alarmsentral eller hvis kommunikasjonen med alarmsentralen har opphørt, fungerer den i frittstående modus (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 stille inn områder som alarmen skal vises for

Produktet omfatter 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

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.

Normal batterilevetid

ca. 3 år

Frekvens

868,1 MHz

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, højde 52 mm

Brukstemperatur

-10 °C til +65 °C