

# Bus kombineret rog- og varmedetektor med indbygget sirene- antracit

Kode: JA-111ST-A-AN

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.



## Produktbeskrivelse:

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 udlost 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 rogalarm og en temperaturredetektor. Den **optiske rogdetektor** bruger diffust lys princippet. Den er meget følsom over for partikler, der er til stede i tyk rog. Det er mindre følsom over for små partikler afgivet ved afbrænding af vasker, såsom f.eks. alkohol. Derfor er der en integreret varmedetektor, som reagerer bedre på en brand, som udvikler varme hurtigt med en lille mængde rog.

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

## Teknisk information:

<b>Forsyningsspænding</b>	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
	<b>Batterier er ikke inkluderet i produktpakken.</b>
<b>Rog detektering</b>	optisk lysspredning
<b>Rog detektor følsomhed</b>	$m = 0,11 \div 0,13$ dB/m i henhold til EN 14604, EN 54-7
<b>Temperatur detektering</b>	klasse A1 i henhold til EN 54-5
<b>Alarm temperatur</b>	60 °C til 65 °C
<b>Temperaturområde</b>	-10 °C to 70 °C
<b>Størrelse</b>	diameter 126 mm, højde 52 mm