



# JA-151ST Funk- Brandmelder, Rauch und / oder Temperatur inkl. Sirene

Der kombinierte Bus-Rauch- und Hitzemelder JA-151ST erkennt Brände in Wohn- und Geschäftsgebäuden. Das Produkt kombiniert zwei unabhängige Melder – einen optischen Rauchsensor mit einem Hitzesensor.

- [Declaration of conformity - JA-151ST \(PDF 315,89 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-151ST \(PDF 192,72 kB\)](#)

## Beschreibung

Somit sind folgende Modi möglich: Rauch und Hitze, Rauch oder Hitze, nur Rauch oder nur Hitze. Die Gefahr wird durch den Melder über die eingebaute LED optisch sowie mit dem akustischen Signal angezeigt. Der Melder belegt eine Position im Alarmsystem.

## Technische Angaben

### Stromversorgung

3x Alkali-Batterien AA 1,5 V/2,4 Ah  
Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

### Typische Lebensdauer

ca. 3 Jahre

### Raucherfassung

optisch, Streulichtprinzip

### Empfindlichkeit des Rauchsensors

$m = 0,11 \div 0,13$  dB/m  
nach EN 14604:2006, EN 54-7

### Temperaturerfassung

Klasse A1 nach EN 54-5

### Alarmtemperatur

+60 °C bis +65 °C

### Funkfrequenz

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

### Funkreichweite

ca. 300 m (freies Feld)

### Abmessungen

Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm

### Gewicht

150 g

### Betriebstemperaturbereich

-10 °C bis +70 °C

### Konform mit Normen

EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022

