



## JA-150ST Funk- Brandmelder, rauch und / oder temperatur

Der drahtlose optische Rauch- und Hitzemelder JA-150ST erkennt Brand in Wohn- oder Geschäftsgebäuden. Die folgenden Einstellungen sind möglich: Rauch und Hitze, Rauch oder Hitze, nur Rauch, nur Hitze.

- [Declaration of conformity - JA-150ST \(PDF 313,16 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-150ST \(PDF 192,18 kB\)](#)

### Beschreibung

Er verfügt über eine Alarm-Speicherfunktion, wobei die LED-Leuchte auch Beendigung des Alarmzustandes noch weiterleuchtet. Stromversorgung durch Alkalibatterien. Dem Melder wird eine Adresse zugewiesen und er besetzt im System eine Position.

### Technische Angaben

**Stromversorgung**

3 Stk. Alkaline Batterien AA 1,5 V/2,4 Ah  
Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

**Typische Lebensdauer der Batterie**

ca. 3 Jahre

**Kommunikationsband**

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

**Kommunikationsreichweite**

ca. 300 m (freies Gelände)

**Abmessungen**

Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm

**Gewicht**

150 g

**RauchErkennung**

optische Lichtstreuung

**Sensibilität des Rauchmelders**

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

**Temperaturerkennung**

Klasse A2 gemäß EN 54-5

**Alarmtemperatur**

+60 °C bis +70 °C

**Umfang der Arbeitstemperaturen**

-10 °C bis +80 °C

**Erfüllt**

EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25

**Erfüllt weiter**

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

**Betriebsbedingungen**

ERC REC 70-03

