



JA-151ST Detetor de fumo/fumaça e temperatura sem fios, combinado com sirene embutida

O detetor de fumo/fumaça e temperatura JA-151ST deteta incêndios em edifícios residenciais ou comerciais. O produto contém dois detetores independentes - o detetor de fumo/fumaça óptico e o detetor de temperatura.

- [Declaration of conformity - JA-151ST \(PDF 1,48 MB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-151ST \(PDF 287,09 kB\)](#)

Descrição

Assim possibilita diferentes ajustes da deteção: fumo/fumaça e temperatura elevada, fumo ou temperatura elevada, apenas fumo ou apenas temperatura elevada. O detetor indica opticamente o surgimento de perigo por meio do LED sinalizador e sinal acústico. Ocupa uma posição no sistema de segurança.

Especificações técnicas

Alimentação	3× pilhas alcalinas AA 1,5V
Vida útil típica das pilhas	aproximadamente 3 anos
Deteção de fumo/fumaça	dispersão óptica da luz
Sensibilidade do detetor de fumo	m = 0,11 ÷ 0,13 dB/m de acordo com as normas EN 14604, EN 54-7
Deteção de temperaturas	classe A1 de acordo com a norma EN 54-5
Temperatura de alarme	60 °C a 65 °C
Frequência de funcionamento	868,1 MHz
Alcance da comunicação	até 300 m (área aberta)
Dimensões	diâmetro 126 mm, altura 50 mm
Temperatura de funcionamento	-10 °C a +70 °C
De acordo com os standards	EN 54-2