



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

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

3x 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