



JA-111ST-A Rilevatore combinato fumo e calore bus con sirena integrata

Per la rilevazione del rischio d'incendio all'interno di edifici commerciali o residenziali. Comprende una sirena per la segnalazione dell'allarme incendio, sia dal rilevatore specifico sia da altri rilevatori nel sistema.

- [Declaration of conformity - JA-111ST-A \(PDF 1,46 MB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST-A \(PDF 283,07 kB\)](#)

Descrizione

Se l'alimentazione del rilevatore viene fornita dal bus della centrale, il rilevatore funzionerà come un dispositivo del sistema (EN 54-7; EN 54-5).

Se l'alimentazione del rilevatore viene fornita da batterie inserite (3x 1,5 V AA), in caso di interruzione della tensione di alimentazione 12V o della comunicazione con la centrale, il rilevatore continuerà a funzionare come unità autonoma (EN 14604).

Il rilevatore indica una situazione pericolosa mediante segnalazione visiva, con lampeggiante e sirena integrati. Il rilevatore è in grado di segnalare acusticamente:

- un allarme incendio rilevato dallo stesso rilevatore
- un allarme incendio dal sistema (allarme innescato da un altro rilevatore antincendio)
- un altro tipo di allarme (per esempio, allarme intrusi)
- per gli allarmi segnalati dal sistema, è possibile impostare le sezioni per le quali sarà indicato l'allarme

Il prodotto contiene due rilevatori separati - un rilevatore di fumo ottico e un rilevatore termico. Il rilevatore di fumo ottico sfrutta il principio della luce diffusa. È alquanto sensibile al particolato presente nel fumo denso. È invece meno sensibile a particelle minute prodotte dalla combustione di liquidi come l'alcool. Pertanto è integrato con un rilevatore di calore in grado di reagire più efficacemente ad eventuali incendi che sprigionano rapidamente calore, anche con quantità di fumo esigue.

Il rilevatori antincendio vanno installati da un installatore esperto e munito di valido certificato Jablotron. Il rilevatore non è destinato all'installazione in ambienti industriali.

Specifiche tecniche

Alimentazione

9 - 15 V DC/ 3,5 mA (150 mA durante un allarme)
3x batterie alcaline AA 1,5 V / 2,4 Ah
3x batterie litio FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah
La batterie non sono comprese nel pacchetto prodotto.

rilevazione fumo

diffusione ottica della luce

sensibilità del rilevatore di fumo

m = 0,11 - 0,13 dB/m in base a EN 54-7

rilevazione temperature

classe A1 ai sensi di EN 54-5

temperatura d'allarme

da + 60 °C a +65 °C

intervallo temperature operative

da -10 a +70 °C

dimensioni, peso

diametro 126 mm, altezza 52 mm, 150 g

rispetta i requisiti

EN 14604, EN 54-7, EN 54-5, EN 50130-4, EN 55022