

# ASD-110

## RILEVATORE DI FUMO E CALORE WIRELESS

Il rilevatore multisensore ASD-110, rende possibile la rilevazione dello stadio iniziale di sviluppo di un incendio, quando compare fumo visibile e/o ha luogo un aumento della temperatura. Il rilevatore può operare in modo indipendente, oppure nel sistema bidirezionale senza fili ABAX. Per la rilevazione del fumo visibile, viene utilizzato il metodo ottico. Quando la concentrazione di fumo nella camera ottica, supera la soglia predefinita, viene richiamato l'allarme. I parametri operativi del rilevatore di fumo, vengono modificati in base alle variazioni di temperatura registrate da parte del rilevatore termico (termistore).

### Caratteristiche del rilevatore ASD-110:

- LED per la segnalazione ottica nella modalità di test
- protezione antisabotaggio contro l'apertura e la rimozione
- modalità di test remoto
- funzioni di diagnostica (stato di batteria e camera ottica)
- livello protezione IP: IP20

### Contenuto del completo:

Rilevatore, copertura anti-polvere, batteria al litio CR123A, elementi per montaggio, manuale.



## SCHEMA TECNICA

Durata della batteria (anni)	Tempo stimato 2 anni
Dimensioni del box	ø108 x 61 mm
Temperatura di lavoro	0...+55 °C
Assorbimento energetico in stato di pronto	85 µA
Peso	170 g
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Campo di copertura della comunicazione via radio (in terreno aperto)	fino a 500 m
Batteria	CR123A 3V
Classe secondo EN 54-5 (rilevatore termico)	A1R
Temperatura statica minima di richiamo dell	54 °C
Temperatura statica massima di richiamo	65 °C

