

# ASD-110

## BEZDRÔTOVÝ DYMOVO-TEPLOTNÝ DETEKTOR

Multifunkčný detektor ASD-110 umožňuje zistiť skoré štádium požiaru, keď vzniká viditeľný dym a/alebo je rýchly nárast teploty. Môže pracovať samostatne alebo v rámci obojsmerného bezdrôtového systému ABAX. Na zisťovanie viditeľného dymu sa používa optická metóda. Keď množstvo dymu v optickej komore prekročí povolenú hodnotu, bude spustený alarm. Parametre činnosti dymového detektora sú menené v závislosti od zmien teploty registrovanej teplotným detektorom (termistorom).

### Vlastnosti:

- LED-ka na signalizáciu v testovacom režime,
- sabotážny kontakt reagujúci na otvorenie krytu a odtrhnutie zo steny,
- diaľkovo zapínaný testovací režim,
- funkcie automatickej diagnostiky (kontrola stavu batérie a optickej komory).

### V komplete sa nachádza:

Detektor, protipeľový kryt, lítiová batéria CR123A, montážne príslušenstvo, návod na obsluhu



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	približne 2 roky
Rozmer krytu	ø108 x 61 mm
Pracovná teplota	0...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	85 µA
Hmotnosť	170 g
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m
Batéria	CR123A 3V
Trieda podľa EN 54-4 (teplelný detektor)	A1R
Maximálna statická teplota zhlásenia alarmu	54 °C
Maximálna statická teplota zhlásenia alarmu	65 °C