

ASD-150

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR DYMU

Detektor ASD-150 umožňuje zistiť počiatočné štádium vzniku požiaru, keď sa vyskytuje viditeľný dym. Tento detektor môže pracovať v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX** alebo samostatne, čo potvrdzuje aj certifikát zhody s normou EN 14604 pre autonómne detektory vydaný výskumným ústavom protipožiarinej ochrany.

Na zisťovanie viditeľného dymu sa využíva optický detektor umiestnený v špeciálnej komore, ktorá zrýchľuje detekciu dymu. Keď množstvo dymu v optickej komore prekročí povolenú hodnotu, je spustený alarm.

Autonómna činnosť: po zistení dymu detektor okamžite informuje okolie o vzniku ohrozenia pomocou optickej a akustickej signalizácie.

Činnosť v systéme ABAX: jestvuje možnosť naprogramovania systému tak, aby zistenie dymu jedným detektorom, spustilo signalizáciu súčasne v iných vybraných detektoroch ASD-150 na objekte.

ASD-150 je vhodný do budov, v ktorých musí byť zaistená protipožiarna ochrana na vysokej úrovni, ale nie je vyžadovaná inštalácia kompletného systému EPS.

- optický detektor viditeľného dymu zhodný s normou **EN 14604**
- možnosť autonómnej činnosti
- optická (LED) a akustická (piezoelektrická siréna) signalizácia zisteného dymu
- funkcie automatickej diagnostiky (kontrola stavu batérie a optickej komory)
- signalizácia zašpinenia komory
- sabotážna ochrana pred otvorením a odtrhnutím
- napájanie: lítiová batéria 3 V CR123A
- funkcia testovania



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rozmer krytu	ø108 x 54 mm
Pracovná teplota	0 °C...55 °C
Maximálny odber prúdu	120 mA
Hmotnosť	170 g
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m m
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	85 µA