

# ASD-150

## BEZDRÁTOVÝ KOUŘOVÝ DETEKTOR

**ASD-150** může detekovat požár v rané fázi vývoje, jakmile se objeví viditelný kouř. Tento model může pracovat buď jako součást obousměrného bezdrátového systému ABAX, nebo jako autonomní zařízení, což potvrzuje certifikát o shodě s normou EN 14604 pro autonomní detektory, který vydává Vědecké a výzkumné středisko pro požární ochranu (Scientific and Research Centre for Fire Protection).

Pro detekci viditelného kouře se používá optický senzor umístěný ve speciální komoře, což urychluje detekci. Když koncentrace kouře v optické komoře přesáhne předem stanovenou mez, spustí se poplach.

**Autonomní provoz:** jakmile je detekován kouř, detektor upozorní osoby v okolí na nebezpečí, akusticky a opticky.

**Provoz jako součást systému ABAX:** systém lze naprogramovat tak, aby detekce kouře jedním detektorem současně spustila poplachový signál v jiných detektorech ASD-150 umístěných v objektu.

ASD-150 se ukáže jako velmi užitečný v budovách, kde by měla být zajištěna vysoká úroveň protipožární ochrany, ale nevyžaduje se kompletní výstavba protipožárního systému.

- Optický detektor viditelného kouře v souladu s **EN 14604**
- Možnost autonomního provozu
- Optická (LED) a akustická (piezoelektrický měnič) signalizace detekce kouře
- Funkce automatické diagnostiky (kontrola stavu baterie a optické komory)
- Signalizace znečištění komory
- Tamper ochrana proti otevření a odtržení od montážní plochy
- Zdroj napájení: lithiová baterie 3 V CR123A
- Funkce testování



## TECHNICKÁ DATA

Rozměr krytu	ø108 x 54 mm
Rozsah pracovních teplot	0 °C...55 °C
Max. proudová spotřeba	120 mA
Hmotnost	170 g
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	až do 500 m
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	85 µA



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.