ASD-250

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR KOUŘE

Zařízení detekuje první známky počínajícího požáru. **ASD–250** může fungovat jako autonomní zařízení podle normy EN 14604, ale také jako prvek v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2**. Obousměrná rádiová komunikace v systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

Detektor je vybaven fotoelektrickým senzorem viditelného kouře, který je umístěn ve speciální komoře, jejíž design zaručuje vysokou citlivost detektoru. Přesný nerezový Hexamesh filtr zajišťuje, aby se do komory nedostaly malé částečky nečistot a malý hmyz. Poplach je signalizován akusticky a opticky. Dále detektor sleduje znečištění optické komory, a pokud dojde k jejímu zanesení, LED zobrazí nutnost údržby.

ASD–250 je charakteristický svou nízkou spotřebou. Napájen je z lithiové baterie CR123A 3 V, jejíž stav je neustále kontrolován a v případě poklesu pod nastavenou mez detektor tuto skutečnost oznámí opticky i akusticky. Volba "ECO" prodlužuje dobu provozu zařízení i čtyřnásobně, aniž by bylo nutné baterii vyměňovat.

Zařízení je vybaveno tamper ochranou proti otevření krytu.



- autonomní funkce dle normy EN14604
- kompatibilní s*:
  - kontrolérem **ACU–220**/**ACU–280**
  - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
  - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
  - opakovačem **ARU–200**
- volba signalizace poplachů z jiných detektorů **ASD–250** (v rámci jednoho kontroléru **ACU–220** nebo **ACU–280**)
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru – až 2000 m*
- fotoelektrický senzor viditelného kouře
- optická a akustická signalizace
- vířivá komora s jedinečným tvarem pro rychlejší detekci kouře
- precizní nerezový Hexamesh filtr
- funkce testu
- zobrazení znečištění komory
- nízká spotřeba a sledování stavu baterie
- volba "ECO" pro prodloužení výdrže baterie
- napájení: baterie CR123A 3 V
- tamper ochranou proti otevření

**podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení*

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

TECHNICKÁ DATA

Rozsah pracovních teplot	0°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	120 mA
Hmotnost	172 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	CR123A 3V
Rozměry	ø108 x 54 mm
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 1200 m
Výdrž baterie (ABAX 2 / ABAX) - v letech	do 2
Životnost baterie (autonomní režim) - v rocích	do 4
Proudová spotřeba v klidu (ABAX 2 / ABAX)	90 µA
Proudový odběr v pohotovostním režimu (autonomní režim)	15 µA
Upozornění na nízké napětí baterie	2,75 V

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