ASD-250

VEZETÉKNÉLKÜLI FÜSTÉRZÉKELŐ

Az érzékelő kialakuló tüzek korai jelzésére szolgál. Az **ASD–250** az EN 14604 útmutatásai szerint önálló módban vagy az ABAX 2 rendszer részeként alkalmazható. Jelezheti, további, az azonos vezetéknélküli vezérlőben regisztrált érzékelők riasztási állapotát is. Az **ABAX 2** rendszeren belüli kommunikáció AES titkosítás segítségével kerül kódolásra.



Az egység egy speciális, különleges kialakítású, magas érzékenységet biztosító mérőkamrában található látható füst érzékelésre szolgáló fotoelektromos érzékelővel rendelkezik. A precíziós Hexamesh rozsdamentes szűrő megakadályozza a por részecskék és kisebb bogarak kamrába történő bejutását. Az **ASD–200** egy a küszöbszintet meghaladó vagy gyors hőmérséklet emelkedésre reagáló hőmérséklet érzékelővel is rendelkezik. Riasztást hanggal és fénnyel is jelzi. Ezeken túlmenően az érzékelő folyamatosan ellenőrzi az optikai kamra állapotát: porral történő telítődés esetén a karbantartás szükségességét a LED jelzi.

Az **ASD–250**-t alacsony energiafogyasztás jellemzi. Tápfeszültségét egy folyamatosan felügyelt állapotú, 3 V CR123A telep biztosítja: feszültségszint meghatározott érték alá csökkenését hanggal és fénnyel jelzi. Az "ECO" opció (csak ABAX 2 rendszerben érhető el) engedélyezésével akár négyszeres időtartamra is megnövelhető a működési idő, a telep cseréjének szüksége nélkül.

Az eszköz a ház kinyitása elleni szabotázsvédelemmel rendelkezik (**ABAX 2** működési módban).

- possibility of certified stand–alone operation according to EN 14604
- kompatibilitás:
  - **ABAX 2** rendszervezérlők (**ACU–220** és **ACU–280**) és **ARU–200** rádiós jelismétlő
  - **ABAX** rendszervezérlők (**ACU–120**, **ACU–270**), **INTEGRA 128–WRL** vezérlőpanel és **ARU–100** rádiós jelismétlő – eszköz szükséges firmware változata, annak weboldalon található leírásában ellenőrzendő
  - további **ASD–250** érzékelők jelzésének indítása (azonos vezetéknélküli vezérlőhöz tartozó)
- rádiós kommunikációs távolság nyílt területen:
  - **ABAX 2**: max. 2000 m (**ACU–220**) / max. 1600 m (**ACU–280**)
  - **ABAX**: max. 500 m
- látható füstöt érzékelő fotoelektromos érzékelő
- riasztási hang– és fényjelzés
- gyorsabb füstérzékelést szolgáló egyedi Swirl kamra
- precíziós, rozsdamentes Hexamesh szűrő
- tesztfunkció
- kamra telítődés jelzés
- alacsony energiafelhasználás és telepállapot felügyelet
- telep élettartam megnövelése "ECO" opcióval(csak **ABAX 2**)
- tápfeszültség: CR123A 3 V telep
- ház kinyitása elleni szabotázsvédelem

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Működési hőmérséklet	0°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	120 mA
Tömeg	172 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Méretek	ø108 x 54 mm
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	legfeljebb 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	legfeljebb 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1200 m
Akkumulátor üzemideje (ABAX 2 / ABAX)	legfeljebb 2
Telep élettartam (önálló működés) - év	legfeljebb 4
Áramfelvétel készenléti állapotban (ABAX 2 / ABAX)	90 µA
Készenléti áramfogyasztás (önálló működés)	15 µA

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.