

ASD-150

VEZETÉKNÉLKÜLI FÜSTÉRZÉKELŐ

Az ASD-150 már a látható füst megjelenésének pillanatában képes a kialakuló korai fázisának érzékelésére. Az eszköz a kétirányú ABAX vezeték nélküli rendszer részeként vagy akár önállóan is alkalmazható. Ezt a Tűzvédelmi Kutató és Tudományos Központ által kiadott EN 14604, önálló működésű érzékelőkre vonatkozó előírások teljesítését igazoló tanúsítvány is megerősíti.

A látható füst érzékelésére egy speciális, az érzékelés felgyorsító kamrában elhelyezkedő optikai érzékelő szolgál. Amennyiben a kamrában a füst koncentrációja meghaladja az előre küszöbszintet, akkor riasztásjelzés fog indulni.

Önálló működés: a füst érzékelésének pillanatában az érzékelő hang- és fényjelzéssel figyelmezteti a közelben tartózkodó embereket a veszélyről.

Működés az ABAX rendszer részeként: a rendszer beprogramozható olyan módon, hogy amennyiben az egyik érzékelő általi füstérzékeléssel egyidőben elindítja a létesítményben felszerelt további, kiválasztott ASD-150 érzékelők riasztásjelzését is.

Az ASD-150 érzékelő ideális választás kisméretű épületekben, ahol külön tűzérvékelés és tűzjelző rendszer kiépítése nélkül is magas hatásfokú füstérzékelés biztosítására van szükség.

- EN 14604-nek megfelelő látható füst érzékelésére szolgáló optikai füstérzékelő
- Önálló működési mód
- Látható füst optikai- (LED) és hangjelzése (piezoelektromos hangszóró)
- auto-diagnosztikai funkciók (telep és optikai kamra állapotának ellenőrzése)
- kamra elszennyeződésének jelzése
- kinyitás és felszerelési felületről történő eltávolítás elleni, kettős szabotázs védelem
- tápfeszültség: 3 V CR123A lítium telep
- tesztfunkció



MŰSZAKI ADATOK

Ház méretei	ø108 x 54 mm
Működési hőmérséklet	0 °C...55 °C
Maximális áramfelvétel	120 mA
Tömeg	170 g
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 500 m
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	85 µA



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