

# MSD-300

## VEZETÉK NÉLKÜLI FÜST- ÉS HŐÉRZÉKELŐ MICRA RENDSZERHEZ

Füst-és hő érzékelő, amely feladata a kialakuló tűz korai fázisának érzékelése. A veszély információjának központba központnak történő elküldésén kívül, az **MSD-300** a beépített hangjelzőnek köszönhetően figyelmeztethet a veszélyre. A tipikus füstérzékelőkkel szemben, a készülék nem csak a látható füstre reagál, hanem a hőmérséklet gyors emelkedésére is. Így teljesebb védelmet nyújt a tűzveszély ellen.

- kompatibilis MICRA riasztó modulal,  
**PERFECTA 16-WRL**,  
**PERFECTA 32-WRL**,  
**PERFECTA-IP 32-WRL** és  
**PERFECTA-T 32-WRL** vezérlőpanelekkel,  
valamint **VERSA-MCU** és **MTX-300**  
vezeték nélküli rendszervezérlőkkel
- érzékelő rádiós működési távolság megnövelése  
MRU-300 jelismétlővel
- tűz kifejlődését kísérő látható füst érzékelésre szolgáló, EN 54-7 követelményeinek megfelelő, fotoelektromos rendszer
- EN 54-5 A1R követelményeinek megfelelő hőmérsékletemelkedés érzékelő rendszer
- veszély érzékelésre figyelmeztető beépített hangjelző
- karbantartást és ellenőrzést megkönnyítő, érzékelőkamra elszennyeződés érzékelés és jelzés
- manuális teszt és riasztástörölő gomb a helyes működés rendszeres ellenőrzésének megkönnyítése céljából
- precíziós mechanikus szűrő a bogarak és por detektorba való bejutásának megelőzésére
- többéves, a CR123A lítium telep cseréje nélküli működést biztosító energiakezelési rendszer
- szabatázs érzékelés – ház kinyitása
- IP kód: IP20



### Felhasználás:

Kisebbs objektumok keletkező tüzeinek jelzése mint pl. pavilonok, trafikok, nyaralók, butikok, szabadon álló garázsok és műhelyek.

### Készlet tartalma:

Érzékelő, porvédő kupak, CR123A elem, szerelőelemek, felhasználási útmutató

## MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	körülbelül 3 év
Ház méretei	ø108 x 61 mm
Működési hőmérséklet	0...+55 °C
Áramfelvétel készenléti állapotban	50 µA
Maximális áramfelvétel	20 mA
Tömeg	170 g
A munka frekvencia terjedelme	433,05 ÷ 434,79 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	-ig 200 m m
Az elem	CR123A 3V
EN 54-5 szerinti osztály (termikus érzékelő)	A1R
A riasztó bejelentésének minimális statikus hőmérséklete	54 °C
A riasztó bejelentésének maximális statikus hőmérséklete	65 °C