

# MSD-300

## DRAADLOZE ROOK EN HITTE DETECTOR VOOR MICRA, VERSA-MCU EN PERFECTA WRL

De **MSD-300** kan brand in een vroeg stadium van ontwikkeling detecteren. Naast het verzenden van een brandmelding naar het alarmsysteem zorgt de detector er ook voor dat deze u waarschuwt d.m.v. de ingebouwde zoemer. In tegenstelling tot conventionele rookmelders reageert de detector niet alleen op zichtbare rook, maar ook bij snel stijgende temperaturen en zo u een betere beveiliging biedt.

- geschikt voor de **PERFECTA**, **PERFECTA-IP** (uitgevoerd met **PERFECTA-RF** module, **WRL** module) of **MICRA** alarm module dit geldt ook voor de **VERSA-MCU** en **MTX-300** draadloos systeem controllers
- foto-elektrisch systeem voor detectie van zichtbare rook, voldoet aan de EN 54-7
- temperatuur stijgingsdetectie, voldoet aan de A1R Klasse, conform de EN 54-5
- ingebouwde zoemer voor waarschuwing bij brandgevaar
- LED indicatie voor signalering van een vervuilde detectiekamer, voor systeem diagnose en onderhoud
- handmatige test en alarm resetknop voor het controleren op de juiste werking en/of het luid alarm te resetten
- accuraat mechanisch filter voor het tegengaan van insecten en stof in de detector
- energie beheersysteem om de werking voor jaren te garanderen, zonder dat de CR123A lithium batterij vervangen hoeft te worden
- sabotage detectie, bijv. het openen van de behuizing of het verwijderen van het montage oppervlak
- IP classificatie: IP20



### Toepassing:

Brand signalering voor kleine gebouwen zoals kiosken, vakantiehuizen, boetieks, caravans, boten, vrijstaande gebouwen, etc.

### Inhoud:

Detector, stofkap, CR123A lithium batterij, montage materiaal, gebruikershandleiding

## TECHNISCHE GEGEVENS

|  |                     |
|--|---------------------|
| Levensduur batterij (in jaren)               | Ongeveer 3 jaar     |
| Afmetingen behuizing                         | ø108 x 61 mm        |
| Bedrijfstemperatuur                          | 0...+55 °C          |
| Stand-by verbruik                            | 50 µA               |
| Maximaal verbruik                            | 20 mA               |
| Gewicht                                      | 170 g               |
| Werking frequentieband                       | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Draadloos communicatiebereik ( in open veld) | tot 200 m m         |
| Batterij                                     | CR123A 3V           |
| Klasse conform de EN 54-5 (hitte sensor)     | A1R                 |
| Minimale statische respons temperatuur       | 54 °C               |
| Maximale statische respons temperatuur       | 65 °C               |