

# 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 **MICRA** alarm module, **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL** en **PERFECTA 64 M** (uitgevoerd met **PERFECTA-RF** module) alarmsystemen, **VERSA-MCU** en **MTX-300**
- 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, vakantiehuisen, 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
Batterij	CR123A 3V
Klasse conform de EN 54-5 (hitte sensor)	A1R
Minimale statische respons temperatuur	54 °C
Maximale statische respons temperatuur	65 °C