

MSD-350

DRAADLOZE ROOKDETECTOR

Het apparaat detecteert vroege tekenen van brand. De **MSD-350** kan standalone werken, in overeenstemming met de richtlijnen van de EN14604 of als onderdeel van het 433 MHz draadloze systeem. De MSD-350 is geschikt voor de **PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL, PERFECTA-IP 32-WRL, PERFECTA-T 32-WRL, PERFECTA 64 M** (uitgevoerd met **PERFECTA-RF** module) alarmsystemen, **MICRA** alarm module, als ook de **VERSA-MCU** en **MTX-300** controllers.

De **MSD-350** detector is uitgerust met een foto-elektrische zichtbare rooksensoren geplaatst in een speciale meetkamer, waarvan het unieke ontwerp zorgt voor een hoge gevoeligheid van de detector. Het roestvrijstalen precisie Hexamesh filter voorkomt dat vuildeeltjes en kleine insecten de kamer binnendringen. Bovendien controleert de detector de status van de optische kamer: als deze verstopt raakt met stof, geeft de LED aan dat onderhoud vereist is.

De **MSD-350** wordt gevoed door een CR123A 3 V batterij, waarvan de status wordt gecontroleerd: als de batterij spanning onder een bepaald niveau komt, wordt dit visueel en hoorbaar aangegeven.

Het apparaat heeft sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing (indien werkend in een bekabeld systeem)

- standalone werking in overeenstemming met de EN14604
- geschikt voor werking in het draadloze systeem op de 433 MHz frequentieband
- draadloos communicatiebereik in open veld: tot 200 m
- foto-elektrische zichtbare rooksensoren
- akoestische en optische signalering
- unieke wervelkamer voor snellere rookdetectie
- precisie hexamesh roestvrijstalen filter
- testknop
- vervuilde rookkamer indicatie
- laag energieverbruik en controle van de batterijstatus
- voeding: CR123A 3 V batterij
- sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing

TECHNISCHE GEGEVENS

Levensduur batterij (in jaren)	tot 3
Afmetingen behuizing	ø108 x 54 mm
Bedrijfstemperatuur	0 °C...55 °C
Maximaal verbruik	120 mA
Gewicht	170 g
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 200 m
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	85 µA

