

# Natron MD

EN 54-5  
EN 54-7  
EN 54-25

## Drahtloser adressierbarer kombinierter Brandmelder



- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Kombiniert – Rauch- und Wärmemelder
- Integrierter 80db Summer

Drahtloser Multikriterien-Melder, kompatibel mit den drahtlosen Netzwerkmodulen Natron WE-A und Natron WE-C. Der Natron MD kombiniert Teile der optischen Rauchererkennung und der thermischen/Wärmeererkennung. Dank unseres bidirektionalen drahtlosen Kommunikationsprotokolls Beacon+ erreicht die Signalabdeckung des Natron MD bis zu 1500 m (im offenen Raum). Die Effizienz des Protokolls trägt auch zur außergewöhnlichen Batterielebensdauer bei, die mit drei CR123A-Batterien bis zu 10 Jahre halten kann.

Der Natron MD ist außerdem mit einem internen Summer ausgestattet, der für die lokale akustische Signalisierung bei Auslösung des Melders (im Brandfall) dient, sowie mit einem eingebauten Tamper-Schalter.

### Eigenschaften

- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Kombiniert – Rauch- und Wärmemelder
- Wärmeererkennungstyp – thermodifferential
- LED Indikation mit 360° Erfassung
- Integrierter 80db Summer
- Klasse – A1/R
- Tamper-Schalter
- Regulierung der Empfindlichkeit
- Test der Signalabdeckung
- Schutz – IP30
- Abdeckungsumfang – 1500 m im offenen Raum
- Lange Batterielebensdauer – 10 Jahre
- Zertifiziert nach EN 54-5; EN54-7 u EN 54-25

### Technische Daten

Kommunikationsreichweite mit Erweiterungsmodul	1500m
Kommunikationstyp	Bidirektional
Betriebsfrequenz	868MHz
Art der Funksignalmodulation	GFSK
Anzahl der Frequenzkanäle	6 Kanalpaare
Haltbarkeit der Batterie	~10 Jahre
Batteriestromversorgung	3 x CR123A 3V
Strahlungsleistung	≤ 20 mW
Übertragungszeitraum von Testmeldungen	300s
Lautstärke des eingebauten Summers	80dB/1m
Klasse	A1/R
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen	Ø106x82.5mm
Gewicht (mit der Batterie)	242g
Montage	An der Decke, Innenmontage

Letzte Aktualisierung: 08. 2023