

## Drahtloser adressierbarer kombinierter Brandwarn-Tempermelder



- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Wählbarer Wärmeerkennungstyp – feste Temperatur oder thermische Differenzmethode
- Thermische Klasse – A1/R, A2/S
- Integrierter 80db Summer

Drahtloser Temperatormelder, kompatibel mit den drahtlosen Netzwerkmodulen Natron WE-A und Natron WE-C. Der Natron TD unterstützt zwei Wärmeerkennungsmethoden – Festtemperatur- und Thermidifferenzmethode. Dank unseres bidirektionalen drahtlosen Kommunikationsprotokolls Beacon+ erreicht die Signalabdeckung des Natron TD bis zu 1500 m (im offenen Raum). Die Effizienz des Protokolls trägt auch zur außergewöhnlichen Batterielebensdauer bei, die mit einer einzigen CR123A-Batterie bis zu 10 Jahre halten kann.

Der Natron TD 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.

Natron TD ist für die Innenmontage vorgesehen.

### Eigenschaften

- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Wählbarer Wärmeerkennungstyp – feste Temperatur oder thermische Differenzmethode
- Thermische Klasse – A1/R, A2/S
- LED Indikation mit 360° Erfassung
- Integrierter 80db Summer
- 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 und 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	2 x CR123A 3V
Strahlungsleistung	≤ 20 mW
Übertragungszeitraum von Testmeldungen	300s
Lautstärke des eingebauten Summers	80dB/1m
Klasse (wird über die Menüs des Bedienfelds/Moduls ausgewählt)	A1/R, A2/S
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen	Ø106x76mm
Gewicht (mit der Batterie)	210g
Montage	An der Decke, Innenmontage

Letzte Aktualisierung: 08..2023