

Natron SD

EN 54-7
EN 54-25

Drahtloser adressierbarer rauchoptischer Brandmelder



- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Integrierter 80db Summer
- Tamper-Schalter

Drahtloser rauchoptischer Melder, der mit den drahtlosen Netzwerkmodulen Natron WE-A und Natron WE-C kompatibel ist. Dank unseres bidirektionalen drahtlosen Kommunikationsprotokolls Beacon+ erreicht die Signalabdeckung des Natron SD bis zu 1500 m (im offenen Raum). Die Effizienz des Protokolls trägt auch zur außergewöhnlichen Batterielevensdauer bei, die mit zwei CR123A-Batterien bis zu 10 Jahre halten kann.

Der Natron SD 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
- 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 Batterielevensdauer – 10 Jahre
- Zertifiziert nach EN 54-7 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	3 x CR123A 3V
Strahlungsleistung	≤ 20 mW
Übertragungszeitraum von Testmeldungen	300s
Lautstärke des eingebauten Summers	80dB/1m
Empfindlichkeit (wird über die Menüs des Bedienfelds/Moduls ausgewählt)	Hohe/Normale/Mittige/Niedrige
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen	Ø106x76mm
Gewicht (mit der Batterie)	227g
Montage	An der Decke, Innenmontage

Letzte Aktualisierung: 08.2023