

Natron MCP

Drahtloser adressierbarer manueller Brandmelder

EN 54-11

EN 54-25

EN 54-23



- Bis zu 1500 m Kommunikationsreichweite zum Netzwerkmodul
- Lange Batterielebensdauer – 10 Jahre
- Bidirektionale drahtlose Kommunikation

Der Natron MCP ist ein drahtloser manueller Brandmelder, 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 MCP 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 MCP 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

Der Natron MCP ist ideal für Gebäude, in denen es schwierig ist, Kabel zu verstecken und in denen Verlängerungskabel erforderlich sind

Eigenschaften

- Typ des Bedienelements – rücksetzbar (flexibel)
- Typ A
- Tamper-Schalter
- Optionales Schutzdeckel aus Kunststoff
- Schutzklasse IP40
- Abdeckungsumfang – 1500 m im offenen Raum
- Test der Signalabdeckung
- Lange Batterielebensdauer – 10 Jahre
- Zertifiziert nach EN 54-11, EN 54-23 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	1 x CR123A 3V
Strahlungsleistung	≤ 20 mW
Übertragungszeitraum von Testmeldungen	300s
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Schutz	IP40
Abmessungen	90x57x90mm
Gewicht (mit der Batterie)	158g
Montage	An der Wand, Innenmontage

Letzte Aktualisierung:

08. 2023