

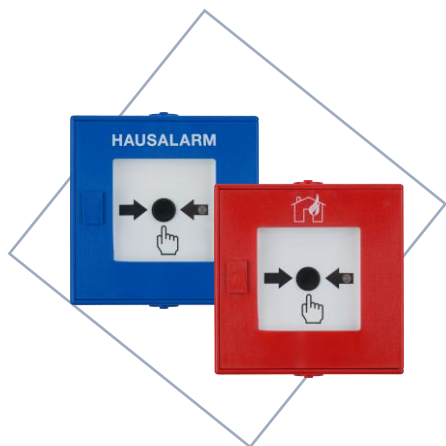
Natron MCP-PR

Natron MCP-PB

EN 54-11

EN 54-25

Drahtloser adressierbarer manueller Brandmelder



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

Der Natron MCP-PR/MCP ist ein drahtloser manueller Brandmelder, der mit den drahtlosen Netzwerkmodulen Natron WE-A und Natron WE-C kompatibel ist. Der Natron MCP-PR/PB ist ein Brandmelder vom Typ B, der im Brandfall zwei Aktionen zum Auslösen erfordert – das Zerschlagen des Glases und das Betätigen eines rücksetzbaren Knopfes. Dank unseres bidirektionalen drahtlosen Kommunikationsprotokolls – Beacon+ erreicht die Signalabdeckung des Natron MCP DE 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 DE 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-PR/PB ist ideal für Gebäude, in denen es schwierig ist, Kabel zu verstecken und in denen Verlängerungskabel erforderlich sind

Eigenschaften

- Drahtloser manueller Brandmelder Typ B
- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Bedienelement (zweiteilig):
 - Zerschlagbares Element – nicht rücksetzbar (zerbrechliches Glas);
 - Bedienelement – rücksetzbar (Taste);
- Typ des Brandmelders (Funktionsweise gemäß EN 54-11) – B;
- Tamper-Schalter
- Test der Signalabdeckung

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	IP42
Abmessungen	125x125x36mm
Gewicht (mit der Batterie)	200g
Montage	An der Wand, Innenmontage

Letzte Aktualisierung: 08. 2023