

NC-MC-0-R

Intelligenter konventioneller Unterputz-Handfeuermelder, 0 Ω (rot)

Allgemein

Der NC-MC-0-R ist ein roter Handfeuermelder für Einbauanwendungen in den meisten hochwertigen Wanddosen nach Industriestandard. Für Oberflächenmontageanwendungen ist optional eine farblich abgestimmte Einbaudose erhältlich.

Der Melder bietet einen Schließerkontakt in Reihe mit einem 0-Ω-Widerstand sowie einen einpoligen Wechselkontakt mit gemeinsamen, normalerweise offenen und normalerweise geschlossenen Anschlüssen. Es wird mit einem rücksetzbaren Element im EN54-Stil, steckbaren Anschlüssen für beide Kontakte, einer praktischen Drahtbrücke zur Unterstützung der Kabeldurchgangsprüfung sowie einem Prüfschlüssel geliefert, der gleichzeitig als Servicewerkzeug für die Demontage des Geräts dient.

Installation

Installationszeit und Installationsflexibilität sind von größter Bedeutung. Die Carrier MCP-Reihe erfüllt diese Anforderungen direkt, indem sie speziell dafür entwickelte Funktionen bietet. Steckbare Klemmenblöcke erleichtern den Voranschluss aller Kabel. Dieser Klemmenblock wird dann einfach mit dem MCP verbunden. Sollte eine Durchgangsprüfung erforderlich sein, passt die praktische Drahtbrücke anstelle des MCP problemlos in die Klemmenleiste, ohne dass Kabel abgeklemmt werden müssen.

Für Service und Wartung sind außer dem Prüfschlüssel keine weiteren Werkzeuge erforderlich. Der Testschlüssel ist bei allen Installationen leicht von vorne zugänglich und auch bei angebrachter Schutzabdeckung kann er auch zum Entfernen der Frontabdeckung des Geräts verwendet werden, falls ein zerbrechliches Element ausgetauscht werden muss.

Optionen

Es können sowohl Bruchglas (zerbrechliche Elemente) als auch rückstellbare Bedienelemente verwendet werden. Der MCP kann durch einfachen Wechsel von einem Element zum anderen entweder als Bruchglas oder als rücksetzbare Einheit konfiguriert werden. Außer dem optionalen zerbrechlichen Element sind keine zusätzlichen Teile erforderlich. Zu den weiteren Teilen und Zubehörteilen gehören farblich abgestimmte Aufputzdosen, Einbauadapter, Zierleisten, Klappdeckel, Prüfschlüssel aus Metall und Ersatzteile.

Diese Reihe manueller Feuermelder ist in verschiedenen Farben mit verschiedenen Auslösewiderstandsoptionen erhältlich, um für die meisten Anwendungen geeignet zu sein. Darüber hinaus stehen verschiedene Funktionskennzeichnungen inklusive regionaler Sprachvarianten zur Verfügung.



Einzelheiten

- Speziell für die manuelle Aktivierung eines Feuersalarms entwickelt
- Alarmanzeige durch Alarmflagge
- Verbesserte Ästhetik durch siebgedruckte, hochauflösende Funktionsmarkierung
- Zurücksetzbar und auch mit einem optionalen zerbrechlichen Element verwendbar
- Einfache Installation (Plug and Play)
- Für Flexibilität bei der Installation stehen verschiedene Optionen für die Aufputz- und Einbaumontage zur Verfügung
- Schutz-Klappdeckel mit Manipulationsschutz zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Aktivierung
- Rückwärtskompatibler Adapter für Nachrüstungen in bestehenden Systemen verfügbar
- Schlüsseltestfunktion von der Vorderseite des Geräts für einfachen Zugriff, auch wenn eine Schutzabdeckung angebracht ist
- Einfache Wartung und Instandhaltung durch Demontage des Testschlüssels und steckbare Anschlüsse

NC-MC-0-R

Intelligenter konventioneller Unterputz-Handfeuermelder, 0 Ω (rot)

Technische Spezifikationen

Allgemein

Statusanzeige	Alarm flag
Kompatibilität	Conventional alarm systems
Konnektivität	Hardwired contacts

Elektrische Angaben

Netzteil	VDC
Betriebsspannung	10 to 24 VDC
Aktueller Verbrauch	0 mA
Kabelspezifikation	0.404 to 2.05 mm (0.13 to 3.31 mm ²)
Anzahl der Kabeladern	2
Terminals	7

Erkennung

Detektionsprinzip	Manual activation
Überwachung	Activated, Off
Überwachungsbereich	Region specific
Bereichslänge	<2 km, CIE specific
Reaktionszeit	< 3 s
Einbauhöhe	Determined by local regulation

Ausgang

Ausgabemenge	2
Ausgabety und -klasse	1 x NO (1 A @ 24 VDC), 1 x change over relay (1 A @ 24 VDC)

Physikalisch

Abmessungen	87 x 87 x 26 mm (W x H x D)
Nettogewicht	101 g
Farbe	Rot (RAL 3028)
Montage	Back box, Versenkte Montage, Wandmontage
Material (Körper)	Schwer entflammbares ABS
Funktionelle Markierung	House on fire

Umweltbedingungen

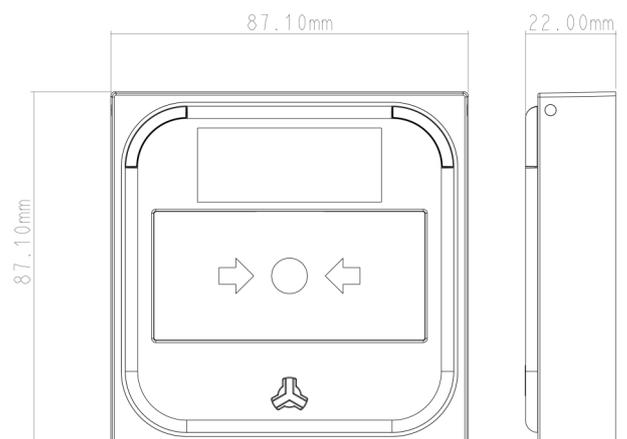
Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-10 to +55°C
Lagertemperatur	-25 to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 to 95% noncondensing
Umgebung	Drinnen
IP Klassifizierung	IP41

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CPR
Standards	EN54:11

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech N-MC-AFM-R nirkmelder		HFM-Zubehör - Intelligenter Unterputz-Adapter - Rot
Brandmeldetech N-MC-BB-R nirkmelder		MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder Back Box - Rot
Brandmeldetech N-MC-FC nirkmelder		MCP-Zubehör - Klappdeckel für intelligenten Handfeuermelder
Brandmeldetech N-MC-FE nirkmelder		MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - zerbrechliches Element
Brandmeldetech N-MC-S-R nirkmelder		HFM-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - Blende - Rot



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.