NC-MC-100-R

Intelligenter konventioneller Unterputz-Handfeuermelder, 100 Ω (rot)

General

The NC-MC-100-R is a red manual call point for recess mount applications on most industry standard, high quality wall boxes. For surface mount applications an optional, colour matched back box is available.

The call point offers one normally open contact in series with a 100 Ω resitor, as well as a single pole, changeover contact with common, normally open and normally closed connections. It is supplied with a EN54 style resettable element, pluggable connectors for both contacts, a handy wire bridge to help with cable continuity testing, as well as a test key that doubles up as a service tool for disassembly of the device.

Installation

Installation time and installation flexibility are of paramount importance. The KGS MCP range directly meets these needs by providing features designed specifically for this. Pluggable terminal blocks facilitate the pre-connection of all cables. This terminal block is then simply connected to the MCP. Should continuity testing be needed, the handy wire bridge fits neatly into the terminal block in place of the MCP without having to disconnect any cables.

For service and maintenance no additional tools other than the test key is needed. With easy front access in all installations and even with the protection cover fitted, the test key is also used to remove the front cover of the unit should a frangible element need to be replaced.

Options

Both break glass (frangible elements) and re-settable operating elements may be used. The MCP can be configured as either a break glass or re-settable unit by simply changing from one element to another. Other than the optional frangible element, no additional parts are required. Other parts and accessories include colour matched surface mount boxes, recess mount adapters, trim skirts, flip covers, metal test keys and replacement parts.

This range of manual call points is available in various colours with various trigger resistor options to suit most applications. In addition various function markings are available including regional language variants.



Einzelheiten

- Speziell für die manuelle Aktivierung eines Feueralarms entwickelt
- Alarmanzeige durch Alarmfahne und Alarm-LED
- 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 Nachrüstanwendungen 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-100-R

Intelligenter konventioneller Unterputz-Handfeuermelder, 100 Ω (rot)

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED und Alarmflagge
Compatibility	Konventionelle Alarmsysteme
Connectivity	2-Draht-Bereich

Electrical

Power supply type	Zone angetrieben
Operating voltage	20 bis 24 VDC
Current consumption	0 mA (Standby) 45 mA (Alarm)
Cable specification	0,404 bis 2,05 mm (0,13 bis 3,31 mm²)
No. of cable cores	2
Terminals	7

Detection

Detection principle	Manuelle Aktivierung
Monitoring	Activated, Off
Coverage area	Regionsspezifisch
Zone length	<2 km, CIE-spezifisch
Response time	< 3 s
Installation height	Wird durch örtliche Vorschriften bestimmt

Output

Output quantity	2
Output type and rating	1 x Schließerwiderstand begrenzt, 1 x Umschaltrelais 1 A bei 24 VDC

Physical

Physical dimensions	87 x 87 x 26 mm (B x H x T)
Net weight	101 g
Colour	Rot (RAL 3028)
Mounting type	Back box, Versenkte Montage, Wandmontage
Material (body)	Schwer entflammbares ABS
Functional marking	Haus in Flammen

Environmental

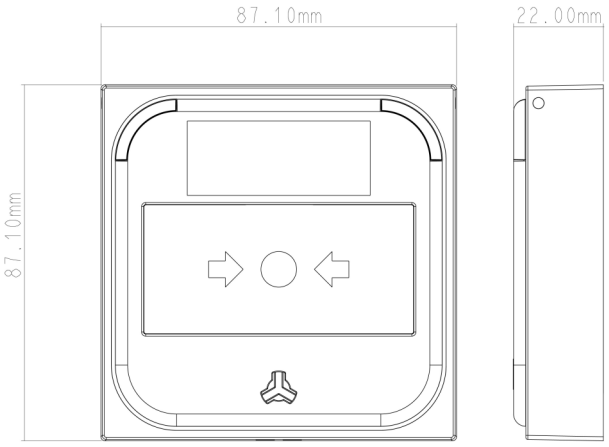
Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +55°C
Storage temperature	-25 bis +70°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP41

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54:11

Kompatible Produkte

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



KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions 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.