NC-MC-0-G

Intelligenter, konventioneller Handfeuermelder für die Unterputzmontage – 0 Ω (Grün)

Allgemein

Der NC-MC-0-G ist ein umweltfreundlicher 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, Schließer- und Öffneranschlüssen. 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 KGS 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 Türsicherung und Evakuierung 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 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-0-G

Intelligenter, konventioneller Handfeuermelder für die Unterputzmontage – 0 Ω (Grün)

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Alarmflagge
Compatibility	Konventionelle Alarmsysteme
Connectivity	Festverdrahtete Kontakte

Electrical

Power supply type	VDC
Operating voltage	10 bis 24 VDC
Current consumption	0 mA
Cable specification	0.404 bis 2.05 mm (0.13 bis 3.31 mm²)
No. of cable cores	2
Terminals	7

Detection

Detection principle	Manual activation
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 Schließer (1 A bei 24 VDC), 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	Zielony (RAL 6024)
Mounting type	Back box, Versenkte Montage, Wandmontage
Material (body)	Ognioodporny ABS
Functional marking	Laufender Mann

Environmental

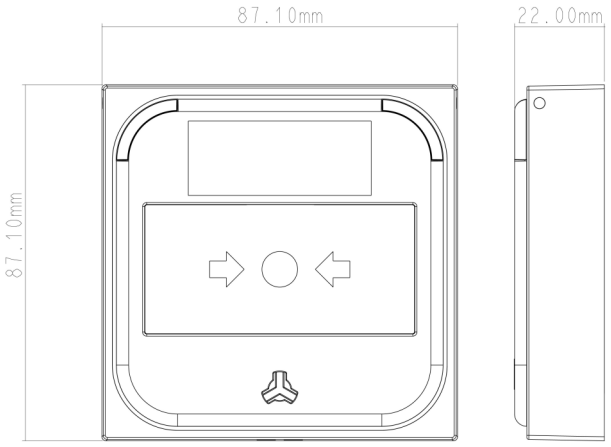
Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +55°C
Storage temperature	-25 bis +70°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP41

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Voluntary marks	BOSEC

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	N-MC-AFM-G	Intelligentes HMF-Zubehör – Unterputzadapter – grün
Detection device	N-MC-BB-G	HFM-Zubehör, intelligente Handfeuermelder-Montagebox, grün
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-G	Intelligentes HFM-Zubehör – Blende – grün



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.