NC-MC-IP-0-G

Intelligenter konventioneller wetterfester Handfeuermelder, 0 Ω, grün

Allgemein

Der NC-MC-IP-0-G ist ein grüner, wetterfester Handfeuermelder mit Schutzart IP67, der für Außenanwendungen geeignet ist. Es wird mit einer passenden wetterfesten Einbaudose mit Verschlussschrauben geliefert, um das Eindringen von Wasser in ungenutzte Kabeleinführungslöcher zu verhindern, und einer abdichtenden Kabeltülle, um die Kabeleinführung ebenfalls zu schützen.

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 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)
- Schutz-Klappdeckel mit Manipulationsschutz zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Aktivierung
- 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-IP-0-G

Intelligenter konventioneller wetterfester Handfeuermelder, 0 Ω, grün

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Alarmflagge
Compatibility	Konventionelle Alarmsysteme
Connectivity	Festverdrahtete Kontakte

Electrical

Power supply type	VDC
Operating voltage	20 bis 24 VDC
Current consumption	0 mA (Standby) 55 mA – begrenzt durch die CIE – (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	108 x 108 x 68 mm (B x H x T)
Net weight	305 g
Colour	Verde (RAL 6024)
Mounting type	Back box, Wandmontage
Cable entries	3 von MK20
Material (body)	ABS retardador de chama
Functional marking	Laufender Mann

Environmental

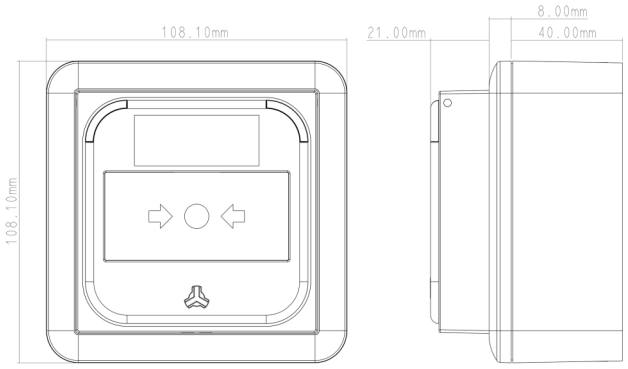
Vandal proof	No
Operating temperature	-25 bis +70°C
Storage temperature	-25 bis +70°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Drinnen, Draussen
IP rating	IP67

Regulatory

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

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	N-MC-FC	MCP-Zubehör - Klappdeckel für intelligenten Handfeuermelder
Detection device	N-MC-FE	MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - zerbrechliches Element



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.