# NC-MC-560-U

## Intelligenter konventioneller Handfeuermelder, Unterputz, 560 Ω (blau)

### Allgemein

Der NC-MC-560-U ist ein blauer Handfeuermelder für Einbauanwendungen in den meisten hochwertigen Wanddosen nach Industriestandard. Für Oberflächenmontageanwendungen ist optional eine farblich abgestimmte Einbaudose erhältlich.

Der Melder verfügt über einen Schließerkontakt in Reihe mit einem 560-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 Notfallsystemsteuerung 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-560-U

## Intelligenter konventioneller Handfeuermelder, Unterputz, 560 Ω (blau)

## Technische Spezifikationen

### General

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

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zone powered |
| Operating voltage | 20 bis 24 VDC |
| Current consumption | 0 mA (Standby)<br>25 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 | Blue (RAL 5005) |
| Mounting type | Back box, Wall mount |
| Material (body) | Flame retardent ABS |
| Functional marking | Nein |

### Environmental

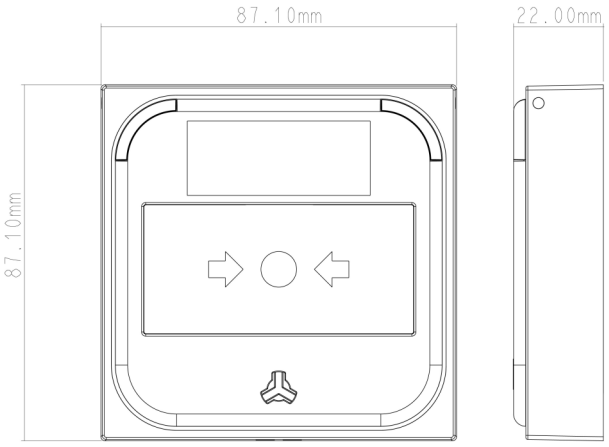
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 bis +55°C |
| Storage temperature | -25 bis +70°C |
| Relative humidity | 10 bis 95% nicht kondensierend |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP41 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CE |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | N-MC-BB-U | MCP-Zubehör, intelligente Handmelder-Rückwand, blau |
| 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.