# KE-DM3010US99

## Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

### Allgemein

Die KE-DM3000-Serie ist eine intelligente Reihe adressierbarer manueller Rufpunkte der Excellence-Serie. Der KE-DM3010US99 ist ein blauer, einfachwirkender Innen-MCP mit einer Funktionsanzeige „EVAKUIERUNGSALARM“. Er wird komplett mit rücksetzbarem Element, Teststecker und Testschlüssel geliefert. Es sind mehrere optionale Zubehörteile erhältlich, um die meisten Anforderungen für die Installation im Innenbereich zu erfüllen.

### Ästhetik

Dieses MCP mit Einzelfunktion ist ein Innen-MCP mit Standardprofil, das für die Oberflächen- und Unterputzmontage mit standardmäßigen oder herkömmlichen europäischen Verteilerdosen geeignet ist. Mit seinen Designer-Doppel-Dreifarben-LEDs bietet es eine 180°-klare Anzeige seines Betriebszustands, sogar von der Seite bei einer Durchgangsinstallation. Die saubere Oberfläche des MCP wird durch eine Zugangs- und Testtastenfunktion an der Vorderseite noch weiter aufgewertet.

### Installations- und wartungsfreundlich

Der nach vorne gerichtete Zugang für einen optisch passenden Testschlüssel ermöglicht ungehinderten Zugriff unabhängig vom Installationsort. Der MCP-Schlüssel dient gleichzeitig als Test- und Demontagewerkzeug und ermöglicht das Entfernen der MCP-Frontabdeckung ohne zusätzliche Werkzeuge.

### Kompatibilität

Die KE-DM3000-Reihe kann mit allen Brandschutzsystemen der Kidde Excellence-Serie verwendet werden und ist auch mit älteren Aritech-Brandschutzsystemen kompatibel. Sie können in vielen Fällen ohne CIE-Konfigurationsänderungen in bestehende Systeme integriert werden.




### Einzelheiten

- Zuverlässiger manueller Melder mit Einzelfunktion für die Unterputz- oder Aufputzmontage
- Zwei dreifarbige Statusanzeigen bieten 180°-Alarmsichtbarkeit
- Manipulationssicheres Design mit rücksetzbarem oder zerbrechlichem Element
- Unauffällige, nach vorne gerichtete Testeinrichtung
- Standardmäßige Montageoptionen ermöglichen eine einfache Nachrüstung bestehender Installationen
- Einbaudose mit Kabeleinführung hinten, oben und unten
- Schirmanschlussklemme in der Einbaudose für elektrisch störbehaftete Installationen
- Steckbarer Anschluss mit Durchgangsverbindung für einfache Installation und Tests vor der Inbetriebnahme
- Eine Alarmflagge auf der Vorderseite des Handfeuermelders ermöglicht die Alarmanzeige auch ohne Alarm-LEDs
- Schnelle, werkzeuglose Wartung mit dem Prüfschlüssel
- Bis zu 128 Geräte werden pro Ring unterstützt

# KE-DM3010US99

## Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | Doppel-LEDs, Alarm (konstant rot), Isoliert (konstant gelb), Fehler (gelb blinkend), Kommunikation (grün blinkend) |
| User interface | LEDs, Alarmflagge |
| Compatibility | Exzellenz und bewährte Brandschutzsysteme der Aritech-Serie |
| Connectivity | 2adriger Ring |
| Addressing method | Dip-Schalter |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Loop-Stromversorgung |
| Operating voltage | 17 bis 38 VDC |
| Current consumption | 180 µA (Ruhestrom)<br>2.8 mA (Alarm) |
| Cable specification | 0,404 bis 2,05 mm |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 4 (A+/A-;B+/B-) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Drucktaster/Schalter |
| Monitoring | Activated, Fault, Off |
| Response time | < 3 s |
| Installation height | Wird durch lokale Vorschriften bestimmt |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 87 x 87 x 26 mm (ohne Montagegehäuse)<br>87 x 87 x 57 mm (mit Montagegehäuse) |
| Net weight | 110 g (ohne Montagegehäuse)<br>170 g (mit Montagegehäuse) |
| Colour | Blau (RAL 5005) |
| Mounting type | Back box, Wandmontage |
| Material (body) | Schwer entflammbares ABS |
| Functional marking | EVAKUIERUNGSALARM |

### Environmental

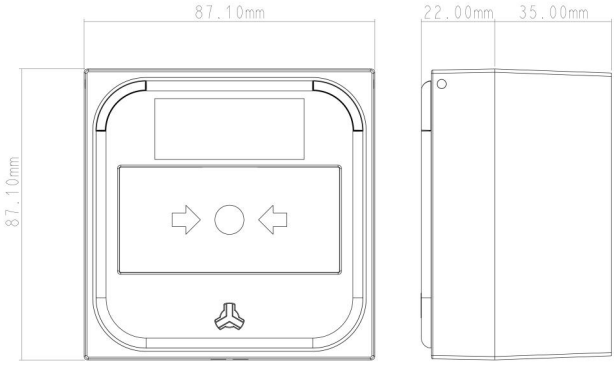
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | −25 bis +72°C |
| Storage temperature | −25 bis +72°C |
| Relative humidity | 10 bis 95% nicht kondensierend |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP41 |

### 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.