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

Environmental

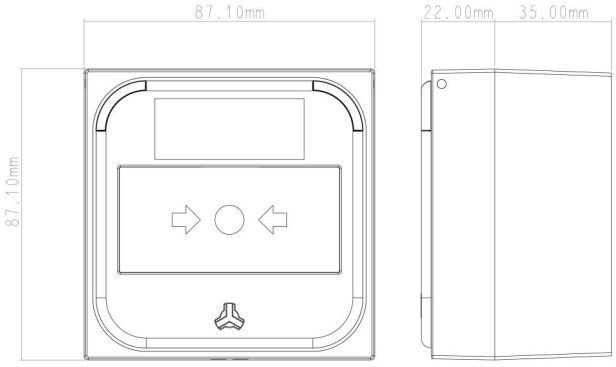
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 bis +72°C
Storage temperature	−25 bis +72°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP41

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.