KE-DM3010W

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

General

The KE-DM3000 Series is an intelligent range of addressable, Excellence Series manual call points. The KE-DM3010W is a white, single action indoor MCP with no functional indication. It is delivered complete with resettable element, test connector and test key. Multiple optional accessories are available to facilitate most indoor installation requirements.

Aesthetics

This single action MCP is a standard profile, indoor MCP suitable for surface and recess mount installations using standard or legacy European electrical boxes. With its designer dual, tricolour LEDs it offers 180°, clear local indication of its operational status, even from a side view in a passage installation. The clean face of the MCP is further enhanced by a front access & test key facility.

Installation & maintenance friendly

The front facing access for an aesthetically matching test key allows unhindered access regardless of the installation location. The MCP key doubles as a test and disassembly tool allowing removal of the MCP front cover without the need for additional tools.

Compatibility

The KE-DM3000 range may be used on all Kidde Excellence Series fire systems, and are also compatible with legacy Aritech fire systems. They can in many cases be deployed into existing systems without CIE configuration changes.



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-DM3010W

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	2 adriger Ring
Addressing method	DIP Switches

Electrical

Power supply type	Loop powered
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	White (RAL 9003)
Mounting type	Back box, Wall mount
Material (body)	Flame retardent ABS
Functional marking	LÖSCHSYSTEM ABBRECHEN

Environmental

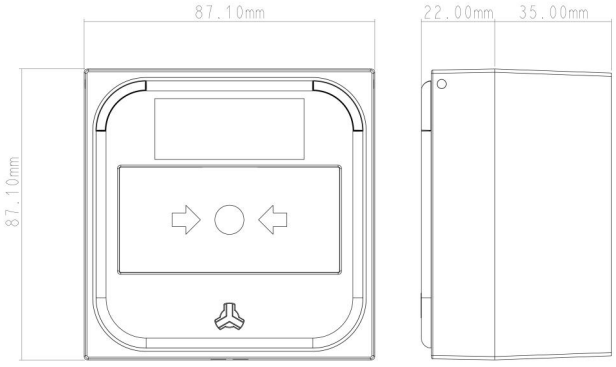
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 bis +72°C
Storage temperature	−25 bis +72°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP41

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	N-MC-BB-W	HFM-Zubehör, intelligente Handfeuermelder-Einbaudose, weiß
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.