KE-DM3010R-IP

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie, wetterfest

Allgemein

Die KE-DM3000-Serie ist eine intelligente Reihe adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie. Der KE-DM3010R-IP ist ein wetterfester, roter, einseitig wirkender Handfeuermelder mit einer Hausbrand-Funktionsanzeige. Er wird komplett mit rücksetzbarem Element, Teststecker und Testschlüssel geliefert. Es sind mehrere optionale Zubehörteile erhältlich, um die meisten Anforderungen für die Installation im Innen- und Außenbereich zu erfüllen.

Ästhetik

Dieses wetterfeste Single-Action-Handfeuermelders ist ein Handfeuermelders mit Standardprofil, das für die Oberflächenmontage geeignet ist. Es wird mit einer farblich passenden wetterfesten Rückwand geliefert. Mit seinen Designer-Doppel-Dreifarben-LEDs bietet es eine 180°-klare lokale Anzeige seines Betriebszustands, sogar von der Seite aus. Die klare Oberfläche des Handfeuermelders wird durch eine vordere Zugangs- und Testtastenfunktion noch weiter aufgewertet.

Installations- und wartungsfreundlich

Der nach vorne gerichtete Zugang für einen optisch passenden Testschlüssel ermöglicht ungehinderten Zugriff unabhängig vom Installationsort. Der Handfeuermelder-Schlüssel dient gleichzeitig als Test- und Demontagewerkzeug und ermöglicht das Entfernen der Handfeuermelder-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-Brandmeldesystemen kompatibel. Sie können in vielen Fällen ohne CIE-Konfigurationsänderungen in bestehende Systeme integriert werden.



Einzelheiten

- Zuverlässiger Handfeuermelder mit Einzelfunktion für die Unterputz- oder Aufputzmontage
- Zwei dreifarbige Statusanzeigen bieten 180°-Alarmsichtbarkeit
- Sabotagesicheres Design mit rücksetzbarem oder zerbrechlichem Element
- Unauffällige, nach vorne gerichtete Testeinrichtung
- Standardmäßige Montageoptionen ermöglichen eine einfache Nachrüstung bestehender Installationen
- Rückgehäuse 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 Melder werden pro Ring unterstützt

KE-DM3010R-IP

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie, wetterfest

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Doppel-LEDs, Alarm (konstant rot), Isoliert (konstant gelb), Störung (gelb blinkend), Kommunikation (grün blinkend)
User interface	LEDs, Alarmflagge
Compatibility	Exzellence Serie und bewährte Brandschutzsysteme der Aritech-Serie
Connectivity	2-adriger 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	108 x 108 x 69 mm
Net weight	267 g (ohne Montagegehäuse)
Colour	Rot (RAL 3028)
Mounting type	Wandmontage
Cable entries	3 x Gewinde MK20
Material (body)	Schwer entflammbares ABS
Functional marking	Haus in Flammen

Environmental

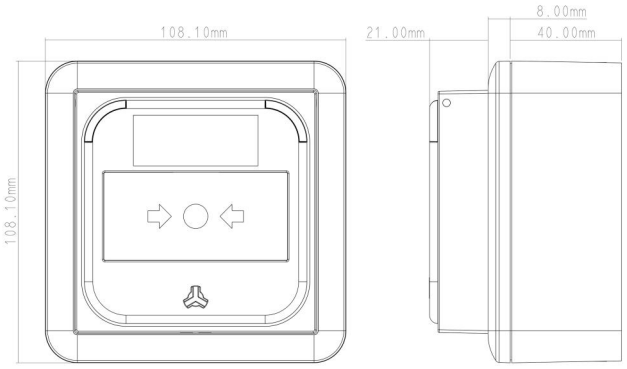
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 bis +72°C
Storage temperature	−25 bis +72°C
Relative humidity	10 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen, Draussen
IP rating	IP67

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54:11

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.