

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 dreifarbigige 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

Allgemein

Statusanzeige	Doppel-LEDs, Alarm (konstant rot), Isoliert (konstant gelb), Störung (gelb blinkend), Kommunikation (grün blinkend)
Benutzerschnittstelle	LEDs, Alarmflagge
Kompatibilität	Exzelle Serie und bewährte Brandschutzsysteme der Aritech-Serie
Konnektivität	2-adriger Ring
Adressierungsmethode	Dip-Schalter

Elektrische Angaben

Netzteil	Loop-Stromversorgung
Betriebsspannung	17 bis 38 VDC
Aktueller Verbrauch	180 µA (Ruhestrom) 2,8 mA (Alarm)
Kabelspezifikation	0,404 bis 2,05 mm
Anzahl der Kabeladern	2
Terminals	4 (A+/A-;B+/B-)

Erkennung

Detektionsprinzip	Drucktaster/Schalter
Überwachung	Activated, Fault, Off
Reaktionszeit	< 3 s
Einbauhöhe	Wird durch lokale Vorschriften bestimmt

Physikalisch

Abmessungen	108 x 108 x 69 mm
Nettogewicht	267 g (ohne Montagegehäuse)
Farbe	Rot (RAL 3028)
Montage	Wandmontage
Kabeleinführungen	3 x Gewinde MK20
Material (Körper)	Schwer entflammabares ABS
Funktionelle Markierung	Haus in Flammen

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-25 bis +72°C
Lagertemperatur	-25 bis +72°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % nicht kondensierend
Umgebung	Draußen, Draussen
IP Klassifizierung	IP67

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CPR
Certification marks	APPLUS
Standards	EN54:11

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech N-MC-FC nirkmelder		MCP-Zubehör - Klappdeckel für intelligenten Handfeuermelder
Brandmeldetech N-MC-FE nirkmelder		MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - zerbrechliches Element

