

KE-DM3010R

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

Allgemein

Die KE-DM3000-Serie ist eine intelligente Reihe adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie. Der KE-DM3010R ist ein roter, einseitig wirkender Innenmelder 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 Innenbereich zu erfüllen.

Ästhetik

Dieser Handfeuermelder mit Einzelfunktion ist ein Innen-Handfeuermelder mit Standardprofil, der für die Oberflächen- und Unterputzmontage mit standardmäßigen oder herkömmlichen europäischen Verteilerdosen geeignet ist. Mit seinen Designer-Doppel-Dreifarben-LEDs bietet er eine 180°-klare Anzeige seines Betriebszustands, sogar von der Seite bei einer Durchgangsinstallation. Die klare Oberfläche des Handfeuermelders 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 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

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

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 | 87 x 87 x 26 mm (ohne Montagegehäuse) 87 x 87 x 57 mm (mit Montagegehäuse) |
| Nettogewicht | 110 g (ohne Montagegehäuse) 170 g (mit Montagegehäuse) |
| Farbe | Rot (RAL 3028) |
| Montage | Back box, Versenkte Montage, Wandmontage |
| 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 | Dringen |
| IP Klassifizierung | IP41 |

Regulativ

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

Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|--------------------------------------|----------|--|
| Brandmeldetech N-MC-AFM-R nirkmelder | | HFM-Zubehör - Intelligenter Unterputz-Adapter - Rot |
| Brandmeldetech N-MC-BB-R nirkmelder | | MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder Back Box - Rot |
| Brandmeldetech N-MC-FC nirkmelder | | MCP-Zubehör - Klappdeckel für intelligenten Handfeuermelder |
| Brandmeldetech N-MC-FE nirkmelder | | MCP-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - zerbrechliches Element |
| Brandmeldetech N-MC-S-R nirkmelder | | HFM-Zubehör - Intelligenter Handfeuermelder - Blende - Rot |

