KE-DM3010YS02

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

Allgemein

Die KE-DM3000-Serie ist eine intelligente Reihe adressierbarer manueller Rufpunkte der Excellence-Serie. Der KE-DM3010YS02 ist ein gelber, einseitig wirkender Innen-MCP mit der Funktionsanzeige „DÉCLENCHEUR MANUEL SYSTÈME D'EXTINCTION“. 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-DM3010YS02

Intelligenter adressierbarer Handfeuermelder der Excellence-Serie

Technische Spezifikationen

General

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

Electrical

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-)

Detection

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

Physical

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	Gelb (RAL 1003)
Montage	Back box, Wandmontage
Material (Körper)	Schwer entflammbares ABS
Funktionelle Markierung	DÉCLENCHEUR MANUEL SYSTÈME D'EXTINCTION

Environmental

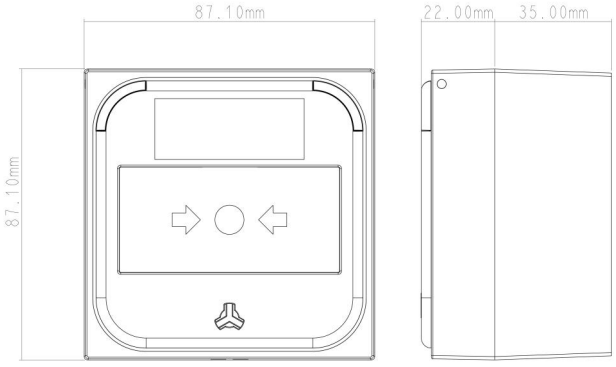
Vandalismussicher	No
Betriebstemperatur	−25 bis +72°C
Lagertemperatur	−25 bis +72°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95% nicht kondensierend
Umgebung	Drinnen
IP Klassifizierung	IP41

Regulatory

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CE

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	N-MC-AFM-Y	Intelligentes MCP-Zubehör – Unterputzadapter – Gelb
Detection device	N-MC-BB-Y	HFM-Zubehör, intelligente Handfeuermelder-Gehäuse, gelb
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.