KE-DB3010W

Zubehör für intelligente Melder der Excellence-Serie – Standardsockel

Allgemein

Die innovative Excellence-Reihe intelligenter adressierbarer Melder bietet erweiterte Funktionen für Zuverlässigkeit und Sicherheit. In Verbindung mit Funktionen für einfache Installation und Wartung neuer Brandmeldesysteme ist dies die perfekte Lösung für eine außergewöhnliche Gesamtleistung.

Der KE-DB3010W ist ein verkehrsweißer, auf der Oberfläche zu montierender First-Fix-Sockel der Excellence-Serie, mit dem jeder adressierbare Kidde Excellence-Punktmelder durch einfaches Drehen und Verriegeln ohne Neuverdrahtung eingesetzt, entfernt oder ersetzt werden kann. Eine optische „schwebende“ optische Täuschung lässt den Melder der Excellence-Serie wunderbar in jede Umgebung einpassen.

Der KE-DB3010W wird mit einem Adressschild geliefert, das an zwei Stellen am Sockel eingesteckt werden kann. Größere Schilder können auch separat bestellt werden.

Einfache Installation

Dieser Standardsockel ist ein integraler Bestandteil der Melderbaugruppe und verfügt über Schlüssellochschlitze zur direkten Schraubbefestigung an Deckenkonstruktionen oder Verteilerdosen. Große Kabeleinführungen auf der Rückseite und an der Seite ermöglichen eine flexible und einfache Verkabelung mit dem Sockel.

Für spezielle Anwendungen steht eine Vielzahl an Sockelzubehör für die Unterputz- und Aufputzmontage zur Verfügung, das eine einfache und praktische Installation gewährleistet.

Einfache Verdrahtung und Prüfung

Klar gekennzeichnete und farbcodierte Klemmen mit unverlierbaren Schrauben gewährleisten einen korrekten und sicheren Kabelabschluss für Ringverbindungen und optionale Kabelabschirmung. Unterstützung für Fernanzeige ist verfügbar.

Da Melder der Excellence-Serie integrierte Isolatoren unterstützen, ist im Sockel eine Vorrichtung zum Überbrücken von Unterbrechungen des Isolationskabels vorgesehen, wenn kein Melder eingebaut ist. Dies ermöglicht eine Kabeldurchgangsprüfung vor der Installation und sorgt für Kontinuität, wenn ein Melder aus seinem Sockel entfernt wird.

Benutzerfreundlichkeit

Das Einsetzen des Melders der Excellence-Serie in den Sockel wird durch Anzeigen auf dem Sockel, die die Einsteck- und Verriegelungspositionen anzeigen, sowie durch visuelles, haptisches und akustisches Feedback vereinfacht. Um ein unbefugtes Entfernen eines Melders aus seinem Sockel zu verhindern, ist in alle Meldern ein leicht zu aktivierender Verriegelungsmechanismus integriert. Wenn ein Melder aktiviert ist, kann er nur mit einem speziellen Werkzeug aus seinem Sockel gelöst werden.



Einzelheiten

- Inklusive Adressschild zur Gerätebeschriftung
- Durch die doppelte Platzierung der Adressschilder wird eine Sockelausrichtung vermieden, sodass Adressschilder sichtbar werden
- Ein wählbarer Melder-Verriegelungsmechanismus schützt vor unbefugter Entfernung
- Großer Kabeleingang auf der Rückseite mit viel Platz für Kabel
- Seitliche Kabelein- und -austrittsmöglichkeiten ohne zusätzlichen Vorrichtungsbedarf
- Flexible Installationsvorrichtung mit First-Fix-Schraubenfunktion reduziert Installationszeit und -aufwand
- Farbcodiertes Terminal zur einfachen Identifizierung
- Deutlich sichtbare Klemmenmarkierung vermeidet Fehlverdrahtung
- Kabel-Ablängschablone im Sockel
- Robuste, anschlussfertige Anschlussklemmen mit unverlierbaren Klemmscheiben für eine schnelle Installation
- Mit den enthaltenen Isolationsbrücken sind Ringmessungen ohne installierte Melder möglich
- Die Anzeige der Position des Meldereinsatzes und der verriegelten Position erleichtert die visuelle Erkennung des Geräts, spart Zeit und erhöht die Sicherheit
- Einfache Dreh- und Verriegelungsfunktion des Melders mit hörbarer Rückmeldung zur Clip-Funktion stellt sicher, dass der Melder richtig eingesetzt ist
- Doppelte Kontaktpunkte an jedem Anschluss für zuverlässigen Melder-/Sockelkontakt

KE-DB3010W

Zubehör für intelligente Melder der Excellence-Serie – Standardsockel

Technische Spezifikationen

General

Compatibility	Punktdetektoren der Kidde Commercial Excellence-Serie
Connectivity	2-Adern-Ring, Erdung & Fernanzeige

Electrical

Cable specification	1 bis 2,5 mm Ø / 0,8 bis 5,2 mm² / AWG 18 bis 10
No. of cable cores	2
Terminals	7 (A+, A-, B+, B-, Screen, RI+, RI-)

Physical

Physical dimensions	100 x 17 mm (Ø x H)
Net weight	55 g
Colour	Traffic white (RAL9016)
Mounting type	Ceiling mount
Cable entries	5 seitlich, 1 hinten
Material (body)	Polycarbonate

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−10 bis +65°C
Storage temperature	−30 bis +75°C
Relative humidity	10 bis 93 % nicht kondensierend
Environment	Indoor

Regulatory

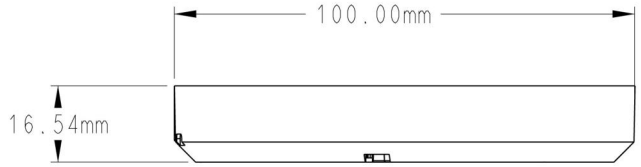
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	KE-DBA-CAPW	ActivSense™ Intelligentes Universal-Sockelzubehör - Kappe (weiß)
Detection device	KE-DBA-LABW-L1S	Intelligent addressable detector accessory - label L1-1 to L1-128 (small)
Detection device	KE-DBA-LABW-L2S	Intelligent addressable detector accessory - label L2-1 to L2-128 (small)
Detection device	KE-DBA-LABW-L3S	Intelligent addressable detector accessory - label L3-1 to L3-128 (small)
Detection device	KE-DBA-LABW-L4S	Intelligent addressable detector accessory - label L4-1 to L4-128 (small)
Detection device	KE-DBA-LABW-S	Intelligent addressable detector accessory - blank label (small)
Detection device	KE-DP3020W	Intelligenter adressierbarer dualer optischer Rauchmelder der Excellence-Serie
Detection device	KE-DP3021W	Intelligenter adressierbarer dualer optischer/Wärmemelder der Excellence-Serie
Detection device	KE-DP3120W	Excellence series intelligente addresseerbare triple optische rookdetector met isolator

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	KE-DP3120W-SN	Intelligenter adressierbarer isolierter optischer Rauchmelder mit Signalgeber der Excellence Serie
Detection device	KE-DP3120W-SNV	Intelligenter, adressierbarer, isolierter optischer Rauchmelder mit doppelter optischer Signalisierung und Blitzleuchte
Detection device	KE-DP3121W	Intelligenter adressierbarer dualer optischer/Wärmemelder mit Isolator der Excellence-Serie
Detection device	KE-DP3121W-SN	Intelligenter, adressierbarer, isolierter optischer/Wärmemelder mit akustischem Signal von Excellence
Detection device	KE-DP3121W-SNV	Intelligenter, adressierbarer, isolierter optischer/Wärmemelder mit doppeltem Sensor und Blitzleuchte
Detection device	KE-DT3001W-HAB	Intelligenter adressierbarer Wärmemelder der Excellence-Serie
Detection device	KE-DT3101W-HAB	Intelligenter adressierbarer Wärmemelder mit Isolator der Excellence-Serie
Notification device	AI673	Parallelanzeige optisch/akustisch 4 mA
Notification device	PA25/3L	Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme



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.