

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

Allgemein

Kompatibilität	Punkt-detektoren der Kidde Commercial Excellence-Serie
Konnektivität	2-Adern-Ring, Erdung & Fernanzeige

Elektrische Angaben

Kabelspezifikation	1 bis 2,5 mm Ø / 0,8 bis 5,2 mm ² / AWG 18 bis 10
Anzahl der Kabeladern	2
Terminals	7 (A+, A-, B+, B-, Screen, RI+, RI-)

Physikalisch

Abmessungen	100 x 17 mm (Ø x H)
Nettogewicht	55 g
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Deckenmontage
Kabeleinführungen	5 seitlich, 1 hinten
Material (Körper)	Polycarbonat

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-10 bis +65°C
Lagertemperatur	-30 bis +75°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 93 % nicht kondensierend
Umgebung	Drinne

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CE

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech KE-DBA-CAPW-nikmelder		ActivSense™ Intelligentes Universal-Sockelzubehör - Kappe (weiß)
Brandmeldetech KE-DBA-LABW-nikmelder	L1S	
Brandmeldetech KE-DBA-LABW-nikmelder	L2S	
Brandmeldetech KE-DBA-LABW-nikmelder	L3S	
Brandmeldetech KE-DBA-LABW-nikmelder	L4S	
Brandmeldetech KE-DBA-LABW-S-nikmelder		
Brandmeldetech KE-DP3020W-nikmelder		Intelligenter adressierbarer dualer optischer Rauchmelder der Excellence-Serie
Brandmeldetech KE-DP3021W-nikmelder		Intelligenter adressierbarer dualer optischer/Wärmemelder der Excellence-Serie
Brandmeldetech KE-DP3120W-nikmelder		

Kompatible Produkte

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

