# KE-DB3010B

## 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-DB3010B ist ein graphitschwarzer 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 „schwebende“ optische Täuschung lässt den Melder der Excellence-Serie wunderbar in jede Umgebung einpassen.

Der KE-DB3010B wird mit einem Adressschild geliefert, das an zwei Stellen rund um den Sockel eingesteckt werden kann. Größere Adressschilder 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.

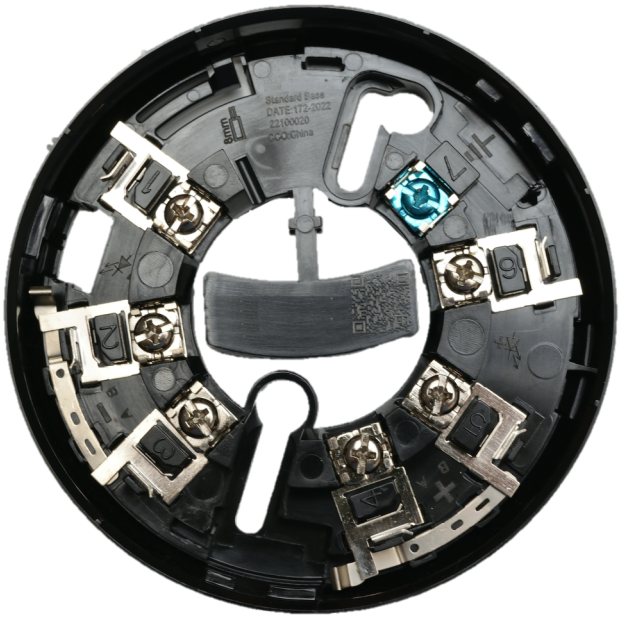
### Einfache Verdrahtung und Prüfung

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 Teilnehmer 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 Detektor 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 nicht sichtbar sind
- 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 Klemmterminal 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 Geräte 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-DB3010B

## Zubehör für intelligente Melder der Excellence-Serie – Standardsockel

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Compatibility | Punktdetektoren der Kidde Commercial Excellence-Serie |
| Connectivity | 2-Adern-Ring, Erde & 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 | Graphite black (RAL 9011) |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Cable entries | 5 seitlich, 1 hinten |
| Material (body) | Polycarbonat |

### Environmental

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

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CE |

### Physikalisch

| | |
|---|---|
| Farbe | Schwarz (RAL 9011) |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | KE-DP3021B | Intelligenter adressierbarer dualer optischer/Wärmemelder der Excellence-Serie |
| Detection device | KE-DP3121B | Intelligenter adressierbarer dualer optischer/Wärmemelder mit Isolator der Excellence-Serie |
| Detection device | KE-DP3121B-SNV | Intelligenter, adressierbarer, isolierter dualer optischer/Wärmemelder mit Blitzleuchte |
| 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.