KE-DB3010W

Excellence series accessoire - standaard sokkel

General

The innovative Excellence range of intelligent addressable devices offers advanced features for reliability and peace of mind. Coupled with features for ease of installation and maintenance on new fire detection systems, it’s a perfect match for exceptional overall performance.

The KE-DB3010W is an Excellence series, traffic white surface mount first-fix base allowing any Kidde Excellence addressable devices to be inserted, removed or replaced without rewiring using an easy twist and lock action. An optical "floating" visual illusion blends the Excellence series detector into any environment beautifully.

The KE-DB3010W is supplied with a labeling tag that may be inserted at two locations around the base. Larger tags may also be ordered separately.

Ease of Installation

Forming an integral part of the device assembly, this standard base is provided with key-hole slots for screw fixing directly to ceiling structures or conduit boxes. Large rear cable entry and cable entry from the side allows for flexible and easy wiring to the base.

For special applications a multitude of base accessories are available for recess and surface installations, ensuring easy and practical installations.

Ease of Wiring & Testing

Clearly marked and colour coded terminals with captive screws ensure correct and secure wiring termination for loop connections and optional cable screening. Remote indicator support is available.

As Excellence series devices support integrated isolators on-board, provision is made in the base for bridging isolation cable breaks when a detector is not fitted. This allows pre-installation cable continuity testing and maintains continuity when a detector is removed from its base.

Ease of Use

Inserting the Excellence series device into the base is simplified by indications on the base showing the insert and lock positions, and by visual, haptic and audible feedback. To prevent unauthorised removal of a device from its base, an easy-to-active locking mechanism is incorporated into all devices. If activated, a device can only be released from its base using a dedicated tool.



Details

- Een adres tag voor labeling is meegeleverd met de sokkel
- Adres tag kan op 2 plaatsen gemonteerd worden zodat deze altijd van alle kanten zichtbaar is. Hierdoor hoeft de sokkel niet in een specifieke richting te worden gemonteerd.
- Een vergrendelingsmechanisme is aanwezig om ongewenste demontage van de detector te vermijden
- Veel plaats midden de sokkel om meerdere kabels binnen te brengen vanuit het plafond in de sokkel
- Kabel ingangen aan de zijkant
- Flexibele installatie bevestiging zorgen voor tijdswinst
- Klemmen in kleur voor extra duidelijkheid
- Goed zichtbare markeringen bij de klemmen vermijden verkeerde bekabeling
- Template aanwezig met indicatie hoeveel kabel mag gedenudeerd worden
- Robuuste aansluitklemmen met vergrendelbare klemringen voor snelle installatie
- Isolatiebruggen maken lusmetingen mogelijk zonder geïnstalleerde apparaten
- De locatie van de detectorinzet en de indicaties voor de vergrendelde positie vergemakkelijken de visuele herkenning van het apparaat, wat tijd bespaart en extra zekerheid biedt.
- Eenvoudige draai-en-vergrendel-detector met hoorbare feedback via een clip zorgt ervoor dat de detector correct is geplaatst.
- Dubbele contactpunten op elke connector voor betrouwbaar contact tussen detector en basis

KE-DB3010W

Excellence series accessoire - standaard sokkel

Technische specificaties

General

Compatibility	Kidde Commercial Excellence series point detectors
Connectivity	2-wire loop, earth & remote indicator

Electrical

Cable specification	1 tot 2.5 mm Ø / 0.8 tot 5.2 mm² / AWG 18 tot 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	Biały (RAL 9016)
Mounting type	Loftmontering
Cable entries	5 zijkant, 1 onder
Material (body)	Polycarbonat

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−10 tot +65°C
Storage temperature	−30 tot +75°C
Relative humidity	10 tot 93% niet condenserend
Environment	Indendør

Regulatory

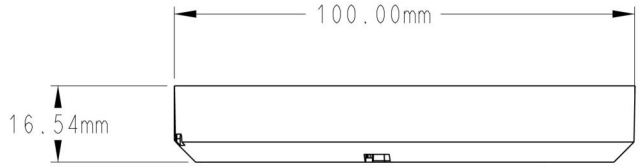
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

Compatibele producten

Categorie	Referentie	Beschrijving
Detection device	KE-DBA-CAPW	ActivSense™ Intelligent Universal Base Accessory - Cap (White)
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

Compatibele producten

Categorie	Referentie	Beschrijving
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	Excellence series intelligente addresseerbare triple optische/hitte detector met isolator
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	Optische en akoestische nevenindicator
Notification device	PA25/3L	PA25 Series Remote Indicator



Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57