# KE-DB3010B

## Acessório para detetor endereçável inteligente Excellence - base standard preta

### 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-DB3010B is an Excellence series, graphite black surface mount first-fix base allowing any Kidde Excellence addressable point detector 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-DB3010B 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 detector 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.

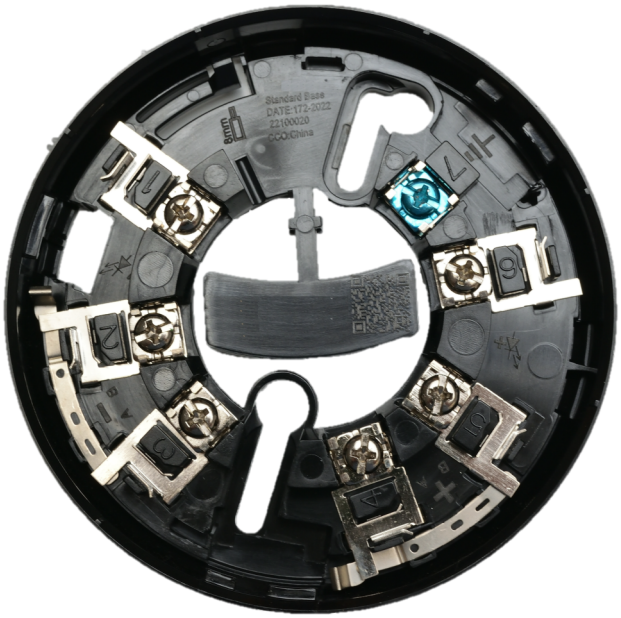
### Ease of Wiring & Testing

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 detector 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 detector from its base, an easy-to-active locking mechanism is incorporated into all detectors. If activated, a detector can only be released from its base using a dedicated tool.



### Detalhes

- Inclui uma etiqueta para colocar identificação do dispositivo
- Dois locais para colocação da etiqueta de endereço evitam o alinhamento da base para tornar as etiquetas visíveis
- A ativação do mecanismo incorporado de bloqueio do detetor, protege contra a remoção não autorizada
- Grande entrada de cabos traseira
- Possibilidades de entrada e saída lateral de cabos sem necessidade de fixação adicional
- Instalação flexível com parafusos reduz o tempo e o esforço de instalação
- Terminal de malha codificado por cor para fácil identificação
- A marcação claramente visível dos terminais evita a ligação incorreta dos cabos
- Modelo de comprimento de corte de cabo na base
- Terminais de ligação robustos, prontos para ligação, com anilhas de aperto seguras para uma instalação rápida
- As pontes de isolamento incorporadas permitem realizar medições de loop sem dispositivos instalados
- As indicações da localização do ponto de inserção do detetor e da posição de bloqueio facilitam a colocação do dispositivo, poupando tempo e aumentando a segurança
- Ação simples de rodar para bloquear o detetor com reconhecimento audível garante que o detetor está inserido corretamente
- Pontos de contacto duplos em cada conetor para um contacto fiável entre o detetor e a base

# KE-DB3010B

## Acessório para detetor endereçável inteligente Excellence - base standard preta

## Especificações técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Compatibility | Detetores Kidde Commercial Excellence |
| Connectivity | Loop a 2-fios, terra e sinalizador |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Cable specification | 1 a 2.5 mm Ø / 0.8 a 5.2 mm² / AWG 18 to 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 laterais, 1 traseira |
| Material (body) | Polycarbonat |
| Colour | Black (RAL 9011) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | −10 a +65°C |
| Storage temperature | −30 a +75°C |
| Relative humidity | 10 a 93% sem condensação |
| Environment | Drinnen |

### Regulatory

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

### Produtos compatíveis

| Categoria | Referência | Descrição |
|---|---|---|
| Detection device | KE-DP3021B | Detetor inteligente duplo ótico/térmico endereçável da série Excellence |
| Detection device | KE-DP3121B | Detetor inteligente duplo ótico/térmico endereçável com isolador da série Excellence |
| Detection device | KE-DP3121B-SNV | Detetor inteligente endereçável dupla ótica/temperatura com isolador, sirene e DAV |
| Notification device | AI673 | Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional |
| Notification device | PA25/3L | Sinalizador Remoto - Convencional |

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57