

# KE-DB3010W

## Acessórios para detetores inteligentes da série Excellence - base standard

### Geral

A inovadora gama de dispositivos endereçáveis inteligentes Excellence oferece características avançadas para uma maior fiabilidade e tranquilidade. Juntamente com características que facilitam a instalação e a manutenção em novos sistemas de deteção de incêndios, é a combinação perfeita para um desempenho global excepcional.

A KE-DB3010W é uma base de montagem em superfície, branca da série Excellence, que permite que qualquer detetor pontual endereçável Kidde Excellence seja inserido, removido ou substituído sem necessidade de refazer a cablagem, utilizando uma ação fácil de rotação e bloqueio. Uma ilusão visual ótica "flutuante" integra o detetor da série Excellence em qualquer ambiente.

O KE-DB3010W inclui uma etiqueta de identificação que pode ser inserida em dois locais à volta da base. Também podem ser encomendadas etiquetas maiores em separado.

### Facilidade de Instalação

Sendo parte integrante do conjunto do detetor, esta base standard possui ranhuras e orifícios para fixação com parafusos diretamente em estruturas de teto ou caixas de passagem. A grande entrada de cabo traseira e a entrada de cabo lateral permitem uma cablagem flexível e fácil para a base.

Para aplicações especiais, encontra-se disponível uma grande variedade de acessórios para instalações de encastrar e de superfície, garantindo instalações fáceis e práticas.

### Facilidade de Ligação e Teste

Terminais claramente marcados e com código de cor, parafusos cativos, asseguram a ligação correta e segura da cablagem de loop e blindagem de cabos. Dispõe de saída para sinalizador.

Uma vez que os alguns dispositivos da série Excellence dispõem de isoladores integrados, a base incorpora uma ponte que assegura a continuidade do loop quando um detetor não está instalado. Permitindo efetuar o teste de continuidade do cabo antes da instalação e mantém a continuidade quando um detetor é removido da sua base.

### Facilidade de Utilização

A inserção do detetor da série Excellence na base é simplificada por indicações na base que mostram as posições de inserção e de bloqueio, assim como por feedback visual, tátil e sonoro. Para evitar a remoção não autorizada de um detetor da sua base, está incorporado em todos os detetores um mecanismo de bloqueio fácil de ativar. Quando ativado, um detetor só pode ser retirado da sua base utilizando uma ferramenta específica.



### Detalhes

- Inclui etiqueta para colocação do endereço do dispositivo
- Duas posições de colocação de etiqueta, evitam preocupações de alinhamento
- Mecanismo de bloqueio do detetor que pode ser ativado protege contra a remoção não autorizada
- Entrada de cabos grande na parte traseira com amplo espaço para cabos
- Possibilidades de entrada e saída lateral de cabos sem necessidade de fixação adicional
- A fixação de montagem com funcionalidades de parafuso de primeira fixação reduzem o tempo e o esforço de instalação
- Terminal de terra codificado por cor para fácil identificação
- A identificação clara e visível dos terminais evita a ligação incorreta dos cabos
- Matriz de corte do cabo na base
- Os terminais robustos, prontos para ligação de fios, com anilhas de aperto cativas para uma rápida instalação
- Pontes de isolamento incluídas permitem efetuar medições de loop sem os dispositivos instalados
- Indicação do local de inserção do detetor e da posição de bloqueio facilita a visualização do dispositivo, poupando tempo e aumentando a segurança
- Ação simples de rotação do detetor e indicação sonora de bloqueio garante que este se encontra inserido corretamente
- Duplos pontos de contato em cada conector para contato seguro entre detetor/base

# KE-DB3010W

## Acessórios para detetores inteligentes da série Excellence - base standard

### Especificações técnicas

#### Geral

Compatibilidade	Detetores Pontuais Kidde Commercial da Série Excellence
Conetividade	Loop 2-fios, terra e sinalizador

#### Elétrica

Especificações do cabo	1 a 2.5 mm Ø / 0.8 a 5.2 mm <sup>2</sup> / AWG 18 a 10
Nr. de condutores	2
Terminais	7 (A+, A-, B+, B-, Malha, RI+, RI-)

#### Físico

Dimensões físicas	100 x 17 mm (Ø x H)
Peso líquido	55 g
Cor	Branco (RAL 9016)
Tipo de montagem	Montagem de teto
Entradas para cabos	5 laterais, 1 fundo
Materiais (caixa)	Policarbonato

#### Ambiental

À prova de vandalismo	Não
Temperatura de operação	-10 a +65°C
Temperatura de armazenamento	-30 a +75°C
Humidade relativa	10 a 93% sem condensação
Ambiente	Interior

#### Regulamentação

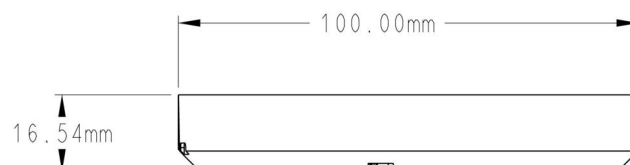
Conformidade	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificação	CE

#### Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Dispositivo de detecção	KE-DBA-LABW-L1S	
Dispositivo de detecção	KE-DBA-LABW-L2S	
Dispositivo de detecção	KE-DBA-LABW-L3S	
Dispositivo de detecção	KE-DBA-LABW-L4S	
Dispositivo de detecção	KE-DBA-LABW-S	Acessório para detetor endereçável inteligente - etiqueta em branco (pequena)
Dispositivo de detecção	KE-DP3020W	
Dispositivo de detecção	KE-DP3021W	Detetor inteligente duplo ótico/térmico endereçável da série Excellence
Dispositivo de detecção	KE-DP3120W	Detetor inteligente duplo ótico endereçável com isolador da série Excellence
Dispositivo de detecção	KE-DP3121W	Detetor inteligente duplo ótico/térmico endereçável com isolador da série Excellence

#### Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Dispositivo de detecção	KE-DT3001W-HAB	Detetor térmico endereçável e inteligente da série Excellence
Dispositivo de detecção	KE-DT3101W-HAB	Detetor térmico endereçável e inteligente com isolador da série Excellence



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security 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](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 16 September 2024 - 11:05