KE-DB3010W

Accesorio detector inteligente serie Excellence - base estándar

General

La innovadora gama Excellence de dispositivos direccionables inteligentes ofrece funciones avanzadas para brindar confiabilidad y tranquilidad. Junto con características que facilitan la instalación y el mantenimiento en nuevos sistemas de detección de incendios, es la combinación perfecta para un rendimiento general excepcional.

El KE-DB3010W es una base de primera fijación para montaje en superficie de color blanco de la serie Excellence que permite insertar, retirar o reemplazar cualquier detector puntual direccionable Kidde Excellence sin necesidad de volver a cablear mediante una sencilla acción de giro y bloqueo. Una ilusión visual óptica "flotante" combina maravillosamente el detector de la serie Excellence con cualquier entorno.

El KE-DB3010W se suministra con una etiqueta de etiquetado que se puede insertar en dos ubicaciones alrededor de la base. También se pueden pedir etiquetas más grandes por separado.

Facilidad de instalación

Esta base estándar, que forma parte integral del conjunto del detector, cuenta con ranuras en forma de ojo de cerradura para fijar con tornillos directamente a estructuras de techo o cajas de conductos. La entrada de cables trasera grande y la entrada de cables desde el lateral permiten un cableado flexible y sencillo a la base.

Para aplicaciones especiales, hay disponibles multitud de accesorios de base para instalaciones empotradas y de superficie, lo que garantiza instalaciones sencillas y prácticas.

Facilidad de cableado y pruebas

Los terminales claramente marcados y codificados por colores con tornillos cautivos garantizan una terminación de cableado correcta y segura para conexiones de bucle y blindaje de cable opcional. Se encuentra disponible soporte de indicador remoto.

Como los dispositivos de la serie Excellence admiten aisladores integrados a bordo, en la base se ha previsto un puente para las roturas del cable de aislamiento cuando no hay un detector instalado. Esto permite realizar pruebas de continuidad del cable antes de la instalación y mantiene la continuidad cuando se retira un detector de su base.

Facilidad de uso

La inserción del detector de la serie Excellence en la base se simplifica mediante indicaciones en la base que muestran las posiciones de inserción y bloqueo, y mediante retroalimentación visual, táctil y audible. Para evitar la extracción no autorizada de un detector de su base, todos los detectores incorporan un mecanismo de bloqueo fácil de activar. Si está activado, un detector solo puede liberarse de su base utilizando una herramienta específica.



Detalles

- Incluye una etiqueta de dirección para etiquetar el dispositivo
- Las ubicaciones dobles de las etiquetas de dirección evitan la alineación de la base para hacer las etiquetas visibles
- Un mecanismo de bloqueo del detector seleccionable protege contra la extracción no autorizada
- Gran entrada de cables trasera con amplio espacio para cables
- Posibilidades de entrada y salida de cables laterales sin requisitos de fijación adicionales
- El accesorio de instalación flexible con características de primer tornillo de fijación reduce el tiempo y el esfuerzo de instalación
- Terminal de pantalla codificado por colores para una fácil identificación
- El marcado de terminales claramente visible evita un cableado incorrecto
- Plantilla de longitud de corte de cable en la base
- Terminales de cableado robustos y listos para cablear con arandelas de sujeción cautivas para una instalación rápida
- Los puentes de aislamiento incluidos permiten mediciones del lazo sin dispositivos instalados
- La ubicación del inserto del detector y las indicaciones de posición bloqueada facilitan la indicación visual del dispositivo, ahorrando tiempo y añadiendo seguridad
- La acción simple del detector de girar y bloquear con retroalimentación audible de acción de clip garantiza que el detector esté insertado correctamente

KE-DB3010W

Accesorio detector inteligente serie Excellence - base estándar

Especificaciones técnicas

General

Compatibility	Detectores puntuales de la serie Kidde Commercial Excellence
Connectivity	Lazo de 2 hilos, tierra e indicador remoto

Electrical

Cable specification	1 to 2.5 mm Ø / 0.8 to 5.2 mm² / AWG 18 to 10
No. of cable cores	2
Terminals	7 (A+, A-, B+, B-, Pantalla, RI+, RI-)

Physical

Physical dimensions	100 x 17 mm (Ø x H)
Net weight	55 g
Colour	Wit (RAL 9016)
Mounting type	Deckenmontage
Cable entries	5 laterales, 1 trasero
Material (body)	Polycarbonat

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−10 a +65°C
Storage temperature	−30 a +75°C
Relative humidity	10 a 93% sin condensación
Environment	Drinnen

Regulatory

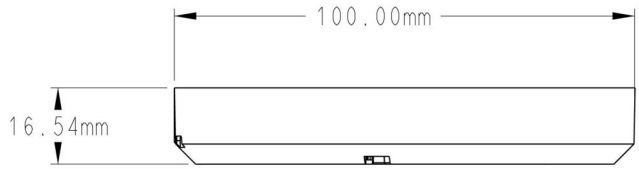
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	KE-DBA-CAPW	Accesorio base direccionable inteligente - Tapa (Blanca)
Detection device	KE-DBA-LABW-L1S	Accesorio detector inteligente direccionable: etiqueta L1-1 a L1-128 (pequeña)
Detection device	KE-DBA-LABW-L2S	Accesorio detector inteligente direccionable: etiqueta L2-1 a L2-128 (pequeña)
Detection device	KE-DBA-LABW-L3S	Accesorio detector inteligente direccionable: etiqueta L3-1 a L3-128 (pequeña)
Detection device	KE-DBA-LABW-L4S	Accesorio detector inteligente direccionable: etiqueta L4-1 a L4-128 (pequeña)
Detection device	KE-DBA-LABW-S	Accesorio detector inteligente direccionable - etiqueta en blanco (pequeña)
Detection device	KE-DP3020W	Detector de humo óptico dual direccionable inteligente serie Excellence
Detection device	KE-DP3021W	Detector de calor/óptico dual direccionable inteligente serie Excellence

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	KE-DP3120W	Detector de humo óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador
Detection device	KE-DP3120W-SN	Detector óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador y sirena
Detection device	KE-DP3120W-SNV	Detector óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador, sirena y VAD
Detection device	KE-DP3121W	Detector de calor/óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador
Detection device	KE-DP3121W-SN	Detector de calor/óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador y sirena
Detection device	KE-DP3121W-SNV	Detector de calor/óptico dual direccionable inteligente serie Excellence con aislador, sirena y VAD
Detection device	KE-DT3001W-HAB	Detector de calor direccionable inteligente serie Excellence
Detection device	KE-DT3101W-HAB	Detector de calor direccionable inteligente serie Excellence con aislador
Notification device	AI673	Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.
Notification device	PA25/3L	Piloto convencional indicador de acción para detectores de incendio.



KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57