

KE-AS3015R-CM

Sirena/Alarma visual direccional inteligente Serie Excellence, montaje en techo

General

La innovadora gama Excellence de dispositivos inteligentes direccionables ofrece funciones avanzadas para mayor fiabilidad y tranquilidad. Sumada a las características de fácil instalación y mantenimiento en nuevos sistemas de detección de incendios, es la combinación perfecta para un rendimiento general excepcional.

El KE-AS3015R-CM es un dispositivo de alarma visual (VAD) y sonoro de color rojo, con montaje en techo para sistemas contra incendios de la serie Excellence. Se conecta mediante un lazo de 2 hilos y se alimenta por lazo. Es compatible con la sincronización automática controlada desde el panel de control ECI.

Instalación

Para facilitar la planificación del sistema, los dispositivos de notificación Excellence comparten una base de primera fijación con los detectores puntuales Excellence. Esto permite un cableado estandarizado con menos problemas y permite intercambiar los dispositivos sin necesidad de recablear si cambian las necesidades. Hay accesorios de instalación opcionales disponibles para facilitar la entrada de conductos superficiales, faldones de ajuste y etiquetas de dirección para adaptarse a múltiples aplicaciones.

Para facilitar la instalación y la puesta en marcha, numerosas funciones garantizan que el dispositivo se inserte fácil y correctamente en la base, se conecte de forma segura al lazo y funcione a la perfección. Los indicadores LED multicolor locales permiten visualizar cualquier problema localmente sin necesidad de acceder a la central de incendios.

Configuración y operación

Toda la programación funcional se controla desde el ECI y se puede cambiar sobre la marcha sin acceso al dispositivo.

En caso de sobrecarga del lazo, todos los dispositivos de notificación Excellence ofrecen una función única de "activación asistida por batería", que permite obtener la energía de activación de 3 pilas CR123, opcionales. El uso de pilas protege el lazo del dispositivo de posibles sobrecargas que podrían poner en riesgo el sistema y permite conectar hasta 128 dispositivos de notificación a cualquier lazo Excellence. Cuando se utilizan pilas, el dispositivo las supervisa automáticamente, con suficiente tiempo de aviso cuando es necesario cambiarlas. En condiciones de funcionamiento normales, las pilas deberían ofrecer más de 5 años de autonomía sin necesidad de cambiarlas.

Seguridad y protección

Las autopruebas diarias automáticas garantizan que, al activarse el dispositivo, todo funcione correctamente. Las autopruebas previas a la activación emiten una advertencia antes de que se produzca un evento, minimizando el riesgo cuando se requiere una notificación.



Detalles

- Base de primera fijación estándar compartida con detectores puntuales para facilitar la planificación, la logística y la instalación
- Bloqueo de base, etiqueta de dirección, faldón de ajuste y soporte de cableado de superficie para una fácil instalación en todas las condiciones
- Alimentado por lazo con activación asistida por batería que permite hasta 128 dispositivos por lazo
- 32 tonos seleccionables en 4 niveles de volumen seleccionables que se pueden reconfigurar desde el ECI
- 3 niveles de potencia VAD seleccionables que se pueden reconfigurar desde el ECI
- Soporte de evacuación en múltiples etapas para flexibilidad de aplicaciones
- Pruebas automáticas previas y posteriores a la activación que garantizan la máxima seguridad
- Sincronización automática
- Indicador LED de diagnóstico tricolor para una rápida puesta en marcha y asistencia en la detección de fallos

Con el aislador integrado, se garantiza la continuidad del funcionamiento incluso con un solo cortocircuito en el lazo.

KE-AS3015R-CM

Sirena/Alarma visual direccionable inteligente Serie Excellence, montaje en techo

Especificaciones técnicas

General

Compatibilidad	Sistemas Excellence de Kidde commercial
Método de direccionamiento	DIL switch
Supervisión	Activated, Battery level, Continuously self-checking, Fault

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Baterías, Alimentado por bucle
Baterías	3 x CR123 (opcional)
Voltaje de funcionamiento	17 a 29 VDC
Voltaje de comunicación	4 a 11 V pulsada
Consumo de corriente	250 µA (Reposo) Consulte la hoja de instalación para conocer los valores de corriente de alarma (según la configuración)

Sirena

Nivel de salida	55 a 102 dB(A) - Depende del tono
Ajuste del nivel de salida	4 niveles
Frecuencia	Seleccionable por el usuario
Tonos seleccionables	32
Sincronización	Soportado
No. de etapas	3

VAD

Color	Rojo
Calificación	C-3-6 (Bajo) / C-3-7.5 (Medio) / C-3-9 (Alto)
Cobertura de la planta	< 40 m²
Frecuencia de destello	0.5 Hz (1 flash cada 2 s)
Sincronización	Soportado

Físico

Dimensiones físicas	111 x 87 mm (Ø x H)
Peso neto	300 g
Color	Rojo (RAL 3001)
Tipo de Montaje	Montaje sobre base
Posición de montaje	Techo
Altura de montaje	Hasta 3 m
Base de montaje	Superficial
Material	PC / ABS
Textura	Smooth

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +70°C
Humedad relativa	5 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP21C

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	EN54-23, EN54-3

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	KE-ASA-AUXR	Accesorio de notificación direccionable inteligente - base profunda (rojo)
Dispositivo de detección	KE-DB3010W	Accesorio detector inteligente serie Excellence - base estándar

