NOTIFIER® by Honeywell

EN54-23

Base con sirena y flash para detector inteligente EN54-23, Categoría C

EN54-23



El detector se compra por separado

La base para detector con sirena y flash de NOTIFIER by Honeywell es un dispositivo modular de alta potencia alimentado del lazo y destinado a alertar a todos los ocupantes de un edificio en caso de posible incendio. El dispositivo está disponible en dos variantes: opción premium y estándar.

Aprobado según EN54-3, EN54-17 y EN54-23, posibilita un sistema de alarma contra incendios completo, totalmente compatible y rentable, reduciendo los costes de instalación y puesta en marcha gracias a un menor número de puntos de cableado.

La solución de NOTIFIER by Honeywell permite ampliar fácilmente el sistema en proyectos antiguos y nuevos, proporcionando así el máximo nivel de protección para todos los ocupantes del edificio, de la mano de una marca de confianza.

Nota importante: *Para que el producto obtenga la clasificación IP, debe instalar la pieza selladora que se suministra con el equipo.*

Certificaciones

VdS (pendiente)

Características

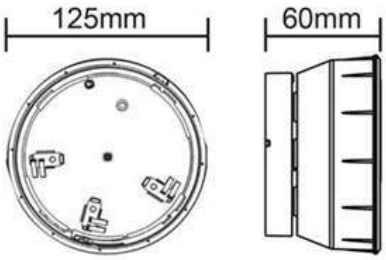
- Las opciones premium y estándar ofrecen una solución flexible que se adapta a cualquier requisito de espacio
- Conjunto de 32 tonos globales y aprobados, seleccionables desde el dispositivo o desde la central
- Sincronización automática de la sirena y el flash
- Utiliza protocolo avanzado para el control de la salida de audio y luz, selección de tono y sincronización de los avisos
- La máxima emisión de luz y sonido con un consumo eficiente de energía permite tener más dispositivos en un lazo
- Dispositivo de primera calidad con alta cobertura lumínica que reduce los puntos de cableado
- Un solo punto de instalación: ahorra tiempo, costes e inventario
- Flash rojo: el color preferido por la industria para la evacuación
- Aprobado independientemente según todas las normas requeridas:
  - Fabricación: Reglamento de productos de construcción (CPR).
  - Rendimiento del producto: Aprobado según EN54-3, EN54-23, EN54-17
- Medioambiente: RoHS, WEEE, REACH
- Amplio acceso a los cables, entrada de cables posterior o lateral
- Sonido, luz y tonos ajustables para adaptarse a distintas aplicaciones
- Ajuste simple por giro en la base universal B501AP
- Ruedas giratorias y etiquetas de dirección para una indicación clara de la dirección
- El resorte de continuidad del lazo facilita la primera instalación
- Cumple con la separación de los detectores, reduciendo así la necesidad de dispositivos estroboscópicos adicionales
- Menos puntos de cableado para una instalación más rentable y un mantenimiento optimizado del sistema
- El diseño modular permite sustituir los componentes individuales por separado
- La compatibilidad con el flash rojo, la base B501 y el protocolo avanzado garantiza que los dispositivos nuevos y antiguos puedan funcionar en el mismo lazo

Aplicaciones

Oficinas | **Edificios públicos** | **Baños** | **Hoteles** | **Entornos ruidosos**

Descripción técnica

La base para detector con sirena y flash EN54-23 de NOTIFIER by Honeywell proporciona la base perfecta para los detectores Notifier e integra una sirena de 32 tonos y un flash de alta calidad en un solo dispositivo. Se alimenta de la central de incendios a través del cableado del lazo. El funcionamiento y el control del dispositivo se realiza a través del protocolo OPAL de Notifier o del protocolo CLIP. El dispositivo se instala simplemente mediante un simple giro sobre la base universal B501AP.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión alimentación: 15 a 29 VDC (Aislamiento)
Corriente en reposo: 150 uA máximo
Salida de audio, típica: 95dB (A) ±3dB @ metro (Tono 3, volumen alto a 24V)
Rango parpadeo flash: 0.5 Hz / 1 Hz (modo heredado)

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temp. funcionamiento: -10°C a 55°C
Humedad relativa: 93% ± 3%, sin condensación
Índice de protección: IP21C (con base B501AP de perfil bajo y pieza selladora)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Color: Blanco puro
Color de la lente: Transparente
Color del flash: Rojo
Peso neto / bruto: 275g / 295g
Tamaño del terminal del cable: 1,5 - 2,5mm² máx.
Número de tonos: 32

RENDIMIENTO DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS EN54-23

BASE CON SIRENA Y FLASH	DISPOSITIVO PREMIUM BRH-PC-I02			DISPOSITIVO ESTÁNDAR BRS-PC-I02	
Modo de funcionamiento	Modo alta potencia	Modo baja potencia	Modo heredado	Modo estándar	Modo heredado
Código de volumen de cobertura EN54-23	C-3-15	C-3-11	O-1-4	C-3-8.5	O-1-3
Altura de instalación (X)	3m	3m	1m	3m	1m
Cobertura EN54-23 (Y)	Diámetro = 15m	Diámetro = 11m	Diámetro = 4m	Diámetro = 8,5m	Diámetro = 3m
Volumen de cobertura EN54-23	530 m^3	285 m^3	4 m^3	170 m^3	7 m^3
Frecuencia del flash	0,5 Hz	0,5 Hz	1 Hz	0,5 Hz	1 Hz
Tensión de funcionamiento	15 a 29V	15 a 29V	15 a 29V	15 a 29V	15 a 29V
Consumo máx. de corriente a 24V, Tono 3, volumen alto	27mA	18.5mA	8mA	18mA	8mA
Color del flash	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Montaje	Montaje en techo: Categoría C		Montaje en techo: Categoría Abierta (O)	Montaje en techo: Categoría C	Montaje en techo: Categoría Abierta (O)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Referencia	Equipo premium BRH-PC-I02*(1)	Equipo estándar BRS-PC-I02*(2)

(1) Referencia antigua NFXI-BSF-WCH / (2) Referencia antigua: NFXI-BSF-WCS

Ajustes de volumen: Alto, Bajo
Opciones de montaje: Perfil bajo

CERTIFICACIONES

EN54-3 Sonido
EN54-23 Iluminación
EN54-17 Aislador de cortocircuito

Para información sobre RoHS, WEEE & REACH, consulte nuestra página web: www.notifier.es

ACCESORIOS

B501AP - Base de perfil bajo, blanco puro
PS340 - Pack de 10 selladores IP21

NOTIFIER by Honeywell
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona (Barcelona)
España
Tel: +34 931 334 760
www.notifier.es

Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

©2024 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Se prohíbe el uso no autorizado de este documento.

Doc.: HC-DT-F581 REV.4 Mayo 2024

NOTIFIER® by Honeywell