

## 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
- › Medio ambiente: 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



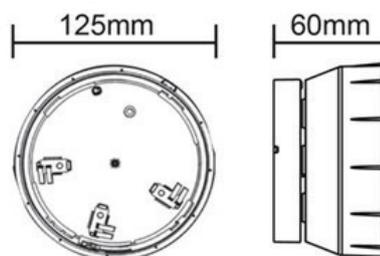
Hoteles



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 - 2,5mm<sup>2</sup> máx.

**Número de tonos:** 32

RENDIMIENTO DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS EN54-23					
BASE CON SIRENA Y FLASH	DISPOSITIVO PREMIUM NFXI-BSF-WCH			DISPOSITIVO ESTÁNDAR NFXI-BSF-WCS	
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 <sup>3</sup>	285 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>
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 NFXI-BSF-WCH	Equipo estándar 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](http://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](http://www.notifier.es)

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

©2021 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Se prohíbe el uso no autorizado de este documento.

Doc.: HC-DT-F581 Abril 2021

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell