

EN54-23

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

La base para detector con flash de Honeywell Morley-IAS 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: premium y estándar.

Aprobado según las normas 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 Honeywell Morley-IAS 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.



El detector se compra por separado

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- 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
- Sincronización automática de la sirena y el flash
- Máxima potencia lumínica y acústica con un consumo de energía eficiente que permite tener más dispositivos en 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 y la base B501.

APLICACIONES



OFICINAS



EDIFICIOS PÚBLICOS



BAÑOS



HOTELES



ENTORNOS RUIDOSOS

CERTIFICACIONES



VdS (pendiente)

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

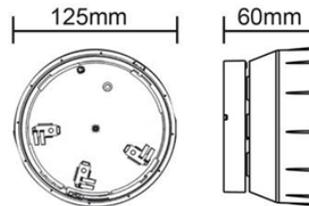
La base para detector con flash EN54-23 de Honeywell Morley-IAS es un dispositivo de alta calidad alimentado por lazo y diseñado para una instalación y un control rápidos y sencillos. Se alimenta de la central de incendios a través del cableado del lazo. El dispositivo se instala simplemente mediante un ajuste giratorio en la base universal B501AP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión alimentación: 15 a 29 VDC (Aislamiento)
- Corriente en reposo: 150 uA máximo
- Salida audio, típica: 96dB (A) \pm 3dB a 1metro (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% \pm 3%, sin condensación
- Índice de protección: IP21C (con base B501AP de perfil bajo y pieza selladora)



RENDIMIENTO DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS EN54-23

| BASE CON SIRENA Y FLASH | DISPOSITIVO PREMIUM BRH-PC-I05 | | | DISPOSITIVO ESTÁNDAR BRS-PC-I05 | |
|---|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------|---|
| | 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) |

Morley-IAS Protocol

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Referencia | Equipo Premium BRH-PC-I05 ⁽¹⁾ | Equipo Estándar BRS-PC-I05 ⁽²⁾ |
|------------|--|---|
|------------|--|---|

(1) Referencia antigua: MI-BRH-PC-I

(2) Referencia antigua: MI-BRS-PC-I

CERTIFICACIONES

EN54-3 Sonido

EN54-23 Iluminación

EN54-17 Aislador de cortocircuito

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

ACCESORIOS

B501AP - Base de perfil bajo, blanco puro

PS340 - Pack de 10 selladores IP21

Honeywell Morley-IAS

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona (Barcelona)
España
Tel: +34 931 334 760
www.morley-ias.es

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

Doc. MIE_HT_C363 | Rev 4 | 05/24
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS