

# DHI-HY-SA40A-R8

Detector de humo interconectado inalámbrico



- Tecnología de sensores de espectro dividido
- Funciones de prueba y silencio en un solo botón, silenciadas mediante un control remoto infrarrojo que funciona
- Salida de sonido fuerte de más de 85 dB(A) a 3 metros
- Bajo consumo de corriente en reposo
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje superficial (SMD)
- Señal de advertencia de batería baja
- Batería de litio sellada, fácil instalación.
- Interconectado de forma inalámbrica con un máximo de 24 dispositivos



## Descripción general del sistema

La alarma de humo interconectada inalámbrica (en adelante, el dispositivo) está diseñada para monitorear de forma continua la concentración de humo. Al adoptar un nuevo sensor de espectro dividido y un timbre de alto volumen incorporado, responde rápidamente y se vuelve muy sensible con un rendimiento estable y pocas falsas alarmas. Una vez que la concentración de humo circundante alcanza el valor de alarma, enviará de inmediato una señal de alarma visual y audible para recordarle al usuario que tome medidas inmediatas. Además, la señal de alarma se enviará a todas las alarmas de la red interconectada y darán la alarma al unísono.

## Escena

El dispositivo se puede utilizar ampliamente en áreas residenciales como villas, apartamentos y dormitorios, incluidas salas de lectura, salas de estar, dormitorios y pasillos.

## Especificaciones técnicas

### Principio de funcionamiento

Tipo de colección	Fumar
Periodo de muestreo	9 segundos
Principio de funcionamiento	Fotoeléctrico

### Alarma

Tipo de alarma	Alarma de humo, advertencia de falla, advertencia de batería baja
Volumen de alarma	85 dB (A) a 3 m (9,84 pies)
Modo de alarma	Alarma visual y sonora
Función de silenciamiento	Sí

## Especificaciones técnicas

Duración del silencio	9 minutos
Silencio infrarrojo	Sí
Valor de alarma preestablecido	0,2 dB/m-0,3 dB/m

### Parámetros básicos

Luz indicadora	Indicador de alarma, avería y funcionamiento
Instrucciones de LED	En espera: el indicador verde parpadea una vez por minuto Alarma: El indicador rojo parpadea una vez por segundo. Falla: El indicador rojo parpadea dos veces por minuto.
Frecuencia de funcionamiento	868 MHz
Alcance de la señal de radio	Hasta 1000 m (3280,84 pies) al aire libre
Número máximo de Unidades interconectadas	24 piezas
Área de cobertura	Cuando la altura del espacio es inferior a 8 m (26,25 pies), el área de protección de un dispositivo es de 20 m <sup>2</sup> -40 metros <sup>2</sup>

### Fuente de alimentación

Duración de la batería	10 años
Fuente de poder	Batería de litio CR123A de 3 V (no reemplazable)
Corriente de funcionamiento	Corriente de monitoreo: ≤ 15uA (promedio) Corriente de alarma: ≤ 35mA (promedio)

### Ambiente de funcionamiento

Entorno operativo	Interior
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95 % HR (sin condensación)

**Especificaciones técnicas**

Apariencia

Color	Blanco
Caja	PC + ABS
Dimensiones	φ81,5 mm × Al 51,6 mm (φ3,21" × Al 2,03")
Peso	110 g (0,24 libras)
Instalación	Montaje en el techo

Proceso de dar un título

Certificaciones	Homologado por TÜV y CE
Norma de cumplimiento	EN 14604:2005+AC:2008 EN 62479:2010 EN 50130-4:2011+A1 EN 301489-1 V 2.2.3:2019 EN 301489-3 V 2.1.1:2019

**Información de pedidos**

Tipo	Número de pieza	Descripción
Detector de humo	DHI-HY-SA40A-R8	Detector de humo interconectado inalámbrico (batería de litio sellada)

**Instalación**



**Dimensiones (mm/pulgadas)**

