

# DHI-HY-SA40A

Detector de humo independiente



- 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.



## Descripción general del sistema

La alarma de humo independiente (en adelante, el dispositivo) está diseñada para controlar de forma continua la concentración de humo. Gracias a un nuevo sensor de espectro dividido y un zumbador incorporado de alto volumen, responde rápidamente y se vuelve muy sensible con un rendimiento estable y un bajo nivel de 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 de inmediato.

## 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
Tipo de sensor	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
Duración del silencio	9 minutos
Silencio infrarrojo	Sí

## Especificaciones técnicas

Umbral de respuesta de alarma	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.
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:
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)
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

**Especificaciones técnicas**

Proceso de dar un título

Certificaciones

Homologado por TÜV y CE

Norma de cumplimiento

EN 14604:2005+AC:2008

**Información de pedidos**

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

**Instalación**

Montaje en el techo



**Dimensiones (mm/pulgadas)**

