

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 ² -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)

