

DHI-HY-SA13A

Detector de humo independiente



- Funciones de prueba y silencio en un solo botón
- Bajo consumo de corriente en reposo
- Salida de sonido fuerte de más de 85 dB(A) a 3 metros
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje superficial (SMD)
- Señal de advertencia de batería baja
- Batería reemplazable, fácil instalación.

Descripción general del sistema

El detector de humo (en adelante, el dispositivo) está diseñado para controlar de forma continua la concentración de humo. Gracias a una cámara fotoeléctrica avanzada y un zumbador incorporado de alto volumen, 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. Este producto está diseñado para uso doméstico o residencial similar, como una casa familiar o un apartamento.

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	10 segundos
Tipo de sensor	Fotoeléctrico
Alarma	
Tipo de alarma	Alarma de humo, advertencia de falla, advertencia de batería baja
Umbral de respuesta de alarma	0,1 dB/m-0,2 dB/m
Volumen de alarma	≥ 85 dB (A) a 3 m (9,84 pies)
Modo de alarma	Alarma visual y sonora

Especificaciones técnicas

Función de silenciamiento	Sí
Duración del silencio	9 minutos
Parámetros básicos	
Luz indicadora	Indicador de alarma, avería y funcionamiento
Resumen de la operación	En espera: el indicador rojo parpadea una vez por minuto, el timbre permanece en silencio Alarma: el indicador rojo parpadea una vez por segundo, el zumbador emite un pitido una vez por segundo Fallo: el indicador rojo parpadea dos veces por minuto, el zumbador emite dos pitidos por minuto Batería baja: el indicador rojo parpadea una vez por minuto, el zumbador emite un pitido una vez 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 ²
Fuente de alimentación	
Voltaje de funcionamiento	3 V CC
Corriente de funcionamiento	Corriente de monitoreo: ≤ 6 μA (promedio) Corriente de alarma: ≤ 5 mA (promedio)
Duración de la batería	5 años
Batería	Pilas secas alcalinas reemplazables de 1,5 V * 2
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)
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)

Apariencia

Color	Blanco
Caja	PC + ABS
Dimensiones	$\varnothing 102,0 \text{ mm} \times \text{Al } 50,9 \text{ mm}$ ($\varnothing 4,02'' \times \text{Al } 2,00''$)
Peso	140 g (0,31 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

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Detector de humo	DHI-HY-SA13A	Detector de humo independiente

Instalación

Montaje en el techo



Dimensiones (mm/pulgadas)

