

DHI-HY-SA20B

Detector de humo independiente



- Tecnología de sensores de espectro dividido
- Funciones de prueba y silencio en un solo botón
- 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



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 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 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, alarma de avería, advertencia de batería baja
Volumen de alarma	85 dB (A) a 3 m (9,84 pies)
Modo de alarma	Alarma visual y sonora
Función Silencio	Sí
Duración del silencio	Aproximadamente 12 minutos
Umbral de respuesta de alarma	0,2 dB/m-0,3 dB/m

Especificaciones técnicas

Parámetros básicos

Luz indicadora	Indicador de alarma, avería y funcionamiento
Instrucciones 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 una vez por minuto. Advertencia de batería baja: el indicador rojo parpadea una vez por minuto.
Área de cobertura	Cuando la altura del espacio es inferior a 8 m (3,28 pies), el área de protección de un dispositivo es de 20 m ² -40 metros.

Fuente de alimentación

Duración de la batería	5 años
Fuente de poder	Batería de litio CR123A de 3 V (reemplazable)
Corriente de funcionamiento	Corriente de monitorización: ≤ 15uA Corriente de alarma: ≤ 35mA

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	abdominales
Dimensiones	φ98 mm × Al 43,1 mm (φ3,85" × Al 1,70")
Peso	136 g (0,30 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

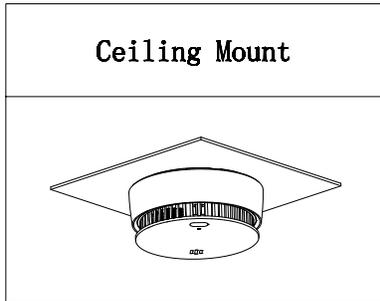
Descripción

Detector de humo

DHI-HY-SA20B

Detector de humo independiente

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)

