DHI-HY-SA2FA

Detector de humo WiFi



- 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
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje superficial (SMD)
- Señal de advertencia de batería baja
- Las notificaciones se pueden enviar a sus teléfonos móviles a través de la red inalámbrica



Descripción general del sistema

La alarma de humo WiFi (en adelante, el dispositivo) está diseñada para monitorear de forma continua la concentración de humo. Adopta 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, y puede recibir una notificación automática.

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	Normal: 10 s Alarma de humo: 1 s
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 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	
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz
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 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 (26,25 pies), el área de protección de un dispositivo es de 20 m_2–40 $metros_2$
Fuente de alimentación	
Duración de la batería	2 años
Fuente de poder	Batería de litio CR123A de 3 V (reemplazable)
Corriente de funcionamiento	Corriente de monitorización: ≤ 30uA 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	PC + ABS
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

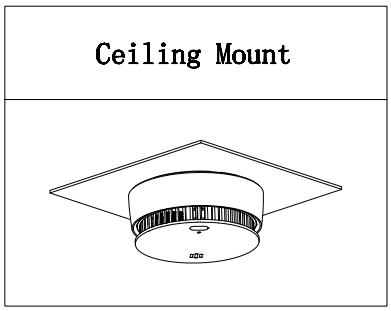
Proceso de dar un título

Certificaciones	Homologado por TÜV y CE
Norma de cumplimiento	EN 14604:2005+AC:2008, EN 62311:2008, EN 50130-4:2011/A1:2014, AS/NZS 4268:2017 EN 300 328 V2.2.2, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4

Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Detector de humo	DHI-HY-SA2FA	Detector de humo WiFi

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)

