

DHI-HY-HT10A

Alarma de calor independiente



Descripción general del sistema

La alarma de calor independiente está diseñada específicamente para monitorear la temperatura de forma continua. Integrada con un termistor de alta precisión y un algoritmo inteligente, activa una alarma cuando se alcanza una temperatura predeterminada. Es ideal para áreas con humo, polvo o humedad que pueden activar falsas alarmas de humo, por ejemplo, cocinas donde hay vapores de cocina y áticos, garajes y salas de calderas donde puede haber mucho polvo. Al usar alarmas de calor, puede monitorear estas áreas sin preocuparse por una falsa alarma. Alimentada por una batería sellada de 10 años, brinda protección contra incendios las 24 horas del día, los 7 días de la semana durante una década.

Escena

Los escenarios de aplicación incluyen hogares o aplicaciones residenciales similares, como cocinas y garajes.

Especificaciones técnicas

Principio de funcionamiento

Tipo de colección	Temperatura
Periodo de muestreo	10 segundos
Tipo de sensor	Termistor

Alarma

Tipo de alarma	Alarma de calor, 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

- Funciones de prueba y silencio en el pulsador central
- 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
- Detección de incendios clase A1 (54 °C a 65 °C)

Especificaciones técnicas

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.

Fuente de alimentación

Fuente de poder	Batería de litio CR123A de 3 V (no reemplazable)
Duración de la batería	10 años
Corriente de funcionamiento	Corriente de monitoreo: ≤15uA Corriente de alarma: ≤60mA

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	ordenador personal
Dimensiones	φ93,8 mm × alto 46,9 mm (φ3,69" × alto 1,85")
Peso	115 gramos
Instalación	Montaje en el techo

Proceso de dar un título

Certificaciones	CE
Norma de cumplimiento	Norma BS 5446-2:2003

Instalación



Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Alarma de calor	DHI-HY-HT10A	Alarma de calor independiente

Dimensiones (mm/pulgadas)

