

# DHI-HY-HT10A-R8

Alarma de calor interconectada inalámbrica



## Descripción general del sistema

La alarma de calor interconectada inalámbrica está diseñada específicamente para monitorear de forma continua las temperaturas anormales. 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. 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. Además, la señal de alarma se enviará a todas las alarmas de la red interconectada y activarán la alarma al unísono.

## 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
Alarma en rango de temperatura	De +54 °C a +65 °C (+129 °F a 149 °F)
Volumen de alarma	≥ 85 dB (A) a 3 m (9,84 pies)
Modo de alarma	Alarma visual y sonora
Función de silenciamiento	Sí

- Detección de incendios clase A1 (54 °C a 65 °C)
- Silenciado mediante un control remoto infrarrojo que funciona
- Interconectado de forma inalámbrica con un máximo de 24 dispositivos
- Funciones de prueba y silencio en el pulsador central
- 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

## Especificaciones técnicas

Duración del silencio	9 minutos
Silencio mediante mandos a distancia IR	Apoyo
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 una vez por minuto.
Frecuencia de funcionamiento	868 MHz
Alcance de la señal de radio	Hasta 1000 m (3280,84 pies) al aire libre
Número máximo de Unidades interconectadas	24 piezas
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	PC + ABS
Dimensiones	$\varphi 93,8$ mm $\times$ alto 46,9 mm ( $\varphi 3,69$ " $\times$ alto 1,85")
Peso	115 gramos
Instalación	Montaje en el techo

## Proceso de dar un título

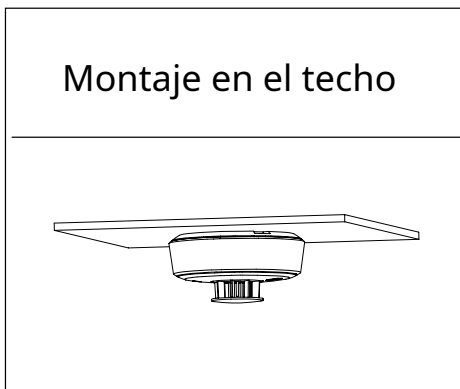
Certificaciones	CE, CA del Reino Unido
Norma de cumplimiento	Norma BS 5446-2:2003

## Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Alarma de calor	DHI-HY-HT10A-R8	Alarma de calor interconectada inalámbrica

## Instalación

## Montaje en el techo



## Dimensiones (mm/pulgadas)

