

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 |

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) |

- 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

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

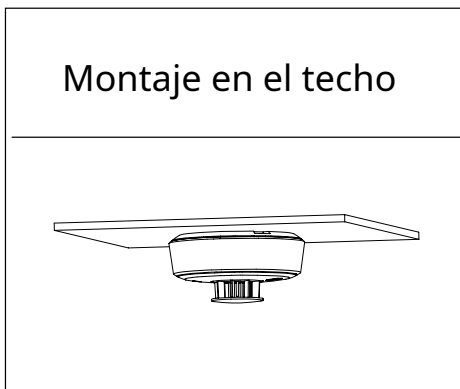
| | |
|-----------------------|------------------------|
| Certificaciones | CE, CA del Reino Unido |
| Norma de cumplimiento | Norma BS 5446-2:2003 |

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)

