

SIRENA CON LUZ ESTROBO INALAMBRICO LORA



\$35.720 \$42.507 con IVA

- Código: **14141**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-L151**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DHI-HY-L151 es una sirena con estrobo inalámbrica basada en tecnología LoRa, diseñada para integrarse con paneles de control de alarma de incendio direccionables. Comunica inalámbricamente con el panel de control mediante red LoRa de largo alcance, eliminando la necesidad de cableado tradicional y permitiendo una instalación simplificada en edificios existentes o nuevas construcciones. Cuando se activa una alarma de incendio, emite simultáneamente señales audibles y visuales de alta intensidad para alertar rápidamente a los ocupantes.

El dispositivo integra un indicador LED de tres colores que proporciona retroalimentación visual del estado del sistema (alarma roja, falla amarilla, reposo verde), facilitando el diagnóstico y mantenimiento. Cumple con pruebas EMC rigurosas, garantizando estabilidad y confiabilidad en entornos electromagnéticos complejos.

? Características principales

- **Comunicación inalámbrica:** Tecnología LoRa en banda 470-510 MHz con alcance máximo de 1500 metros en espacio libre y 3-5 metros a través de muros ordinarios
- **Alarma visual y audible:** Volumen configurable de 75 a 115 dB(A) a 3 metros con luz estrobo roja brillante sincronizada
- **Bajo consumo energético:** Corriente de vigilancia \approx 150 A y corriente de alarma 750 mA, optimizando autonomía de batería
- **Batería de larga duración:** DC3V 2400 mAh con 1 año de autonomía en modo reposo y 12 horas de funcionamiento continuo en alarma
- **Indicadores LED multiestado:** Rojo parpadeante cada segundo en alarma, amarillo cada minuto en falta, verde cada minuto en reposo
- **Resistencia a corrosión:** Materiales de contacto con alta resistencia a ácidos y oxidación para ambientes húmedos
- **Compatibilidad EMC:** Cumple pruebas EMC con capacidad anti-EMI robusta y alta estabilidad electromagnética
- **Silenciamiento programable:** Duración de silencio \approx 100 segundos desde panel de control

?? Aplicaciones

- Hoteles y complejos hoteleros de múltiples pisos
- Centros comerciales y grandes superficies
- Edificios de oficinas y corporativos
- Garajes subterráneos y estacionamientos
- Edificios residenciales multifamiliares
- Establecimientos de salud y hospitales
- Estructuras industriales y almacenes
- Cualquier edificio grande o concurrido con sistemas de alarma de incendio direccionables

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Comunicación	LoRa
Frecuencia RF	470 MHz - 510 MHz
Distancia de comunicación (espacio libre)	Máximo 1500 metros
Distancia de comunicación (muros ordinarios)	3-5 metros
Modo de alarma	Visual y audible
Volumen de alarma	75 dB - 115 dB(A) a 3 m (9,84 ft)
Salida de alarma	Transmisión RF
Duración de silencio	? 100 segundos
Tensión de operación	DC 3V
Corriente de vigilancia	? 150 A
Corriente de alarma	? 50 mA
Indicador de alarma (LED)	Rojo intermitente cada segundo
Indicador de falta (LED)	Amarillo intermitente cada minuto
Indicador de reposo (LED)	Verde intermitente cada minuto
Autónoma en reposo	1 año
Autónoma en alarma continua	12 horas
Batería	DC 3V, 2400 mAh
Temperatura de operación	-10C a +55C (+14F a +131F)
Temperatura de almacenamiento	-20C a +60C (-4F a +140F)
Humedad de operación	? 95% RH (sin condensación)
Dimensiones (con base)	106,5 mm 157,5 mm 54 mm (4,19" 6,20" 2,13")
Peso (con base y batería)	260 g (0,57 lb)
Instalación	Montaje en pared
Color	Rojo

? Glosario técnico

Término	Definición
LoRa	Tecnología de comunicación inalámbrica de largo alcance y bajo consumo energético que opera en bandas ISM sin licencia

Trmino	Definicin
EMC	Compatibilidad electromagnética: capacidad de un dispositivo para funcionar correctamente en entornos con interferencia electromagnética
Anti-EMI	Tecnología que reduce o elimina interferencias electromagnéticas externas que podrán afectar el funcionamiento del dispositivo
Estrobo	Luz intermitente de alta intensidad sincronizada con la alarma audible para maximizar la visibilidad de la señal de emergencia
Sensor direccional	Dispositivo de alarma conectado a un panel de control que puede ser identificado individualmente por su dirección en la red
dB(A)	Decibelios ponderados A: unidad de medida de presión sonora ajustada a la sensibilidad del oído humano

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados

Simplex



SIRENA CON LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE

Código: **91051**
 Marca: **SIMPLEX**
49AV-WRF
 \$85.170 +iva



SIRENA CON ESTROBO CIELO DIR.-REQUIERE

Código: **91273**
 Marca: **SIMPLEX**
49AVH-APPLC
 \$116.870 +iva



SIRENA CON LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE

Código: **14119**
 Marca: **DAHUA**
DHI-HY-1500-CTXF
 \$8.770 +iva



SIRENA CON ESTROBO EXTERIOR DIRECCIONABLE

Código: **91215**
 Marca: **SIMPLEX**
49AV-WRFO
 \$92.280 +iva



LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE

Código: **91080**
 Marca: **SIMPLEX**
49VO-WRF
 \$68.400 +iva