

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

? Especificaciones técnicas

Parametro	Valor
Comunicacin	LoRa
Frecuencia RF	470 MHz - 510 MHz
Distancia de comunicacin (espacio libre)	Mximo 1500 metros
Distancia de comunicacin (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	Transmision RF
Duracin de silencio	? 100 segundos
Tensin de operacin	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
Autonoma en reposo	1 ao
Autonoma en alarma continua	12 horas
Batera	DC 3V, 2400 mAh
Temperatura de operacin	-10C a +55C (+14F a +131F)
Temperatura de almacenamiento	-20C a +60C (-4F a +140F)
Humedad de operacin	? 95% RH (sin condensacin)
Dimensiones (con base)	106,5 mm 157,5 mm 54 mm (4,19" 6,20" 2,13")
Peso (con base y batera)	260 g (0,57 lb)
Instalacin	Montaje en pared
Color	Rojo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
LoRa	Tecnologa de comunicacin inalmblica de largo alcance y bajo consumo energtico que opera en bandas ISM sin licencia
EMC	Compatibilidad electromagntica: capacidad de un dispositivo para funcionar correctamente en entornos con interferencia electromagntica
Anti-EMI	Tecnologa que reduce o elimina interferencias electromagnticas externas que podran afectar el funcionamiento del dispositivo
Estrobo	Luz intermitente de alta intensidad sincronizada con la alarma audible para maximizar la visibilidad de la seal de emergencia
Sensor direccional	Dispositivo de alarma conectado a un panel de control que puede ser identificado individualmente por su direccin en la red
dB(A)	Decibelios ponderados A: unidad de medida de presin sonora ajustada a la sensibilidad del odo 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

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



SIRENA CON ESTROBO CIELO DIR.-REQUIERE

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



SIRENA CON LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE

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



SIRENA CON ESTROBO EXTERIOR DIRECCIONABLE

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



BASE MONTAJE SIRENAS DAHUA

Codigo: **14125**
Marca: **DAHUA**
DHI-HY-SGDZ
\$1.560 +iva