

## SIRENA CON LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE



**\$8.770** \$10.436 con IVA

- Código: **14119**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-1500-CTXF**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

### ? Descripción general

El DHI-HY-1500 es una sirena direccionable con luz estrobo (sounder strobe) diseñada como dispositivo complementario para paneles de control de alarma de incendio direccionables. Genera simultáneamente señales sonoras ajustables y destellos luminosos de alta intensidad para alertar a ocupantes en caso de emergencia. Utiliza comunicación bidireccional con microprocesador integrado para recibir comandos del panel de control y modular su salida de alarma según protocolos de red.

El dispositivo destaca por su consumo ultra-bajo en modo monitoreo (120 mA) y su capacidad de direccionamiento individual dentro de redes de hasta 254 dispositivos. Su estructura modular con conectores enchufables facilita la instalación en circuitos de dos hilos sin requerimientos de polaridad, reduciendo significativamente tiempos de instalación y complejidad de cableado.

### ? Características principales

- **Cableado bidireccional:** Tecnología dos hilos sin polaridad, simplificando infraestructura y reduciendo costos de instalación
- **Comunicación estable:** Microprocesador integrado con arquitectura de codificación eléctrica garantiza performance confiable en redes de hasta 1500 m de distancia
- **Rango de alarma sonora:** Modulación variable 75-115 dB @ 3 m (A), adaptable a diferentes tipos de espacios y requisitos acústicos
- **Luz estrobo sincronizada:** Frecuencia de destello 1.5-2.0 Hz con ciclo de modulación 4-5 segundos, cumple normativas internacionales para señalización visual
- **Ultra-bajo consumo:** Corriente de monitoreo 120 mA y operativa máxima 77 mA, minimiza demanda en fuentes de alimentación
- **Direccionamiento individual:** Rango de direcciones 1-254 mediante codificador eléctrico, permite control independiente en redes con múltiples dispositivos
- **Instalación modular:** Base enchufable DHI-HY-SGDZ incluida, estructura compacta 125x80x40 mm facilitando montaje en superficies

### ? Especificaciones técnicas

Parmetro	Especificacin
Voltaje de funcionamiento	DC 24 V
Corriente de monitoreo	? 120 ?A
Corriente mxima de operacin	? 7 mA
Tipo de cableado	Dos hilos, sin polaridad
Mtodo de direccionamiento	Codificador elctrico
Rango de direcciones	1-254
Volumen de alarma	75 dB - 115 dB @ 3 m (A)
Ciclo de modulacin	4 s - 5 s
Frecuencia de destello	1.5 Hz - 2.0 Hz
Distancia de comunicacin	1500 m (4921.26 ft)
Temperatura de operacin	-10C a +55C (+14F a +131F)
Temperatura de almacenamiento	-20C a +65C (-4F a +149F)
Humedad de operacin	? 95% RH (sin condensacin)
Color de carcasa	Rojo
Color de lente luminosa	Transparente blanco
Dimensiones (LANAI)	125 mm 80 mm 40 mm (4.92" 3.15" 1.57")
Peso con base	118 g (0.26 lb)

## ? Certificaciones y normativas

- **EN54-3:** Norma europea para dispositivos de alarma de incendio ? componentes
- **EN54-23:** Especificacin de compatibilidad sistemas direccionables de fuego
- **CE:** Conformidad con regulaciones de seguridad y compatibilidad electromagntica europea
- **RoHS:** Cumplimiento restriccin sustancias peligrosas en equipos elctricos y electronicos

## ? Contenido del paquete

- 1 Sirena direccionable con luz estrobo DHI-HY-1500
- 1 Base enchufable DHI-HY-SGDZ (accessorio, puede adquirirse por separado)

## ? Accesorios opcionales

- **DHI-HY-SGDZ:** Base de montaje para sirena estrobo, facilita fijacin en superficies verticales

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Sirena direccionable	Dispositivo de alarma controlado individualmente mediante direcciones nicas en sistemas de fuego en red, recibiendo comandos especficos del panel de control
Estrobo luminoso	Luz de destello de alta intensidad que parpadea a frecuencia controlada, complementa alarma sonora para alertas visibles a personas sordas o en ambientes ruidosos
Codificador elctrico	Sistema de configuracin de direcciones mediante componentes electronicos, permite asignar posicin nica del dispositivo en red sin cambios fsicos de hardware

Trmino	Definicion
Polarity-free (sin polaridad)	Conexin de dos conductores sin requerimiento de respeto a polaridad positiva/negativa, simplifica instalacin y evita daos por inversin accidental
Modulacin sonora	Variacin temporal del sonido de alarma segn ciclos predefinidos, alterna entre tonos continuos e intermitentes para mxima efectividad de alerta
Consumo de monitoreo	Corriente mnima consumida por el dispositivo cuando est en estado inactivo, sin generar alarma, indicador de eficiencia energtica del sistema
Rango de comunicacin	Distancia mxima a la cual el dispositivo puede mantener conexin bidireccional confiable con el panel de control en condiciones estndar

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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 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



### LUZ ESTROBO DIRECCIONABLE

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