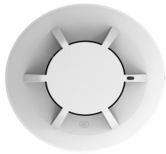


DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE



\$7.650 \$9.104 con IVA

- Código: **14116**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-1301-CTXF**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- 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-1301 es un detector de humo direccionable de alta precisión diseñado específicamente para funcionar en sistemas de alarma contra incendios inteligentes. Este dispositivo incorpora una cámara de detección dual fotoeléctrica que analiza continuamente la concentración de humo ambiental mediante un algoritmo inteligente, permitiendo identificar incendios potenciales con rapidez y exactitud. Cuando la concentración de humo alcanza el umbral de alarma establecido, el panel de control de alarma direccionable recibe el mensaje y confirma la situación, mientras que el indicador LED rojo del detector se enciende para señalar visualmente la alarma.

Con tecnología de microprocesador integrado y comunicación de dos hilos sin polaridad, este detector ofrece instalación simplificada y operación altamente confiable. Su bajo consumo de energía en monitoreo (?180?A) lo hace ideal para sistemas de larga distancia de comunicación de hasta 1500 metros.

? Características principales

- **Cámara dual fotoeléctrica:** Cámara de detección doble que identifica humo de manera efectiva y proporciona mayor precisión en la detección de incendios
- **Comunicación sin polaridad:** Cableado de dos hilos con independencia de polaridad, simplificando significativamente la instalación y reduciendo errores
- **Microprocesador integrado:** Inteligencia incorporada para análisis avanzado de patrones de humo y comunicación estable con el panel de control
- **Respuesta rápida:** Reporte de alarma en menos de 1 segundo cuando se alcanza el umbral de detección
- **Compensación de luz trasera:** Algoritmo automático que ajusta el umbral de alarma en función de la concentración de polvo, extendiendo los ciclos de limpieza y facilitando el mantenimiento
- **Ultra bajo consumo:** Corriente de monitoreo ?180?A y corriente máxima de operación ?280?A para sistemas de largo alcance
- **Indicador LED inteligente:** Luz roja que parpadea cada 6 segundos en modo monitoreo, permanece encendida en alarma y parpadea cada 2 segundos en fallo
- **Codificación eléctrica:** Método de direccionamiento flexible con rango de 1 a 254 direcciones

?? Aplicaciones

- Hoteles y resorts
- Edificios de oficinas corporativas
- Edificios de docencia e instituciones educativas
- Salas de servidores y centros de datos
- Salas de mquinas de comunicacin y telecomunicaciones
- Bibliotecas y archivos
- Edificios industriales con riesgo de incendio por humo

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	DHI-HY-1301
Marca	Dahua
Voltaje de funcionamiento	24V DC
Corriente de monitoreo	?180?A
Corriente mxima de operacin	?280?A
Indicador LED	Rojo - Monitoreo: parpadea cada 6 segundos Alarma: permanece encendido Fallo: parpadea cada 2 segundos
Cableado	Dos hilos, sin polaridad
Mtodo de direccionamiento	Codificador elctrico
Rango de direcciones	1?254
Distancia de comunicacin	?1500 m (4921,26 ft)
Temperatura de funcionamiento	?10C a +50C (14F a 122F)
Temperatura de almacenamiento	?20C a +65C (?4F a +149F)
Humedad relativa de funcionamiento	?95% RH (sin condensacin)
Color	Blanco
Dimensiones (con base)	?100 mm 50 mm (?3,00" 1,50")
Peso (con base)	102 g (0,22 lb)
Norma de cumplimiento	EN54-7

? Certificaciones y normativas

- **EN54-7:** Norma europea para detectores de humo pticos
- **CE:** Conformidad europea
- **RoHS:** Restriccin de sustancias peligrosas

? Contenido del paquete

- Detector de humo direccionable DHI-HY-1301 (1 unidad)
- Base de montaje incluida

? Accesorios opcionales

- **Base de detector (Cdigo: DHI-HY-TCDZ):** Base de montaje adicional para instalacin en techo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Detector direccionable	Dispositivo de alarma contra incendios que comunica su direccin especifica al panel de control, permitiendo identificar la ubicacin exacta de la alarma
Cmara fotoelectrnica dual	Sistema de deteccin que utiliza dos cmaras pticas para analizar la luz dispersada por partculas de humo, mejorando la precisin y reduciendo falsas alarmas
Compensacin de luz trasera	Algoritmo inteligente que ajusta automticamente el umbral de sensibilidad segn el nivel de polvo o suciedad acumulada, extendiendo la vida til del sensor
Codificador elctrico	Sistema que permite asignar direcciones individuales a cada detector mediante cdigo elctrico programable
Tiempo de respuesta	Intervalo de tiempo (1 segundo) en el que el detector identifica la condicin de alarma y transmite la seal al panel de control
Panel de control de alarma direccionable	Central receptora que identifica y monitorea detectores individuales en una red, confirmando alarmas recibidas desde direcciones especificas

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



DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE

Codigo: **91009**
 Marca: **SIMPLEX**
4098-9714
 \$24.150 +iva



DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE-FOUNDATION

Codigo: **91304**
 Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
4098-5292
 \$25.190 +iva



DETECTOR TEMPERATURA INTELIGENTE

Codigo: **91010**
 Marca: **SIMPLEX**
4098-9733
 \$18.190 +iva



GABINETE DETECTOR DUCTO. INCLUYE SENSOR INTELIGENTE

Codigo: **91077**
 Marca: **SIMPLEX**
4098-9755
 \$149.490 +iva



BASE DETECTOR-FOUNDATION

Codigo: **91306**
 Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
4098-5261
 \$3.140 +iva