

DETECTOR TERMICO INALAMBRICO LORA 50M2



\$34.090 \$40.567 con IVA

- Código: **14139**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-L132**

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 detector de calor convencional DHI-HY-C132 de Dahua es un dispositivo acoplable a paneles de control de alarma contra incendios convencionales. Integra tecnología de dos cables sin polaridad que simplifica significativamente el cableado e instalación en sistemas de detección de incendios. El equipo analiza la temperatura ambiente mediante un sofisticado algoritmo que combina detección por velocidad de aumento de temperatura y umbral de temperatura fija, proporcionando respuestas rápidas y precisas en diversos escenarios de riesgo.

Su arquitectura no direccionable permite una depuración y operación sin codificación compleja, lo que reduce los tiempos de mantenimiento y facilita la expansión de sistemas existentes. El cumplimiento total con la norma EN 54-5:2017/A1:2018 garantiza la fiabilidad y seguridad en aplicaciones críticas de protección contra incendios.

? Características principales

- **Tecnología de dos cables sin polaridad:** Cableado flexible que adapta cualquier orientación de conexión, reduciendo errores de instalación y costos de infraestructura.
- **Algoritmo inteligente de detección diferencial:** Combina velocidad de aumento de temperatura y temperatura fija preestablecida para detectar incendios en múltiples escenarios complejos y ambientes especiales.
- **Alta inmunidad electromagnética:** Completa pruebas EMC con fuerte capacidad antiinterferencia electromagnética, asegurando estabilidad operativa en entornos industriales.
- **Contactos resistentes a corrosión:** Material altamente resistente a ácidos y oxidación, garantizando durabilidad en ambientes húmedos y corrosivos.
- **Tornillos anti-aflojamiento:** Terminal de base con tornillos que no se aflojan, proporcionando conexiones permanentes y seguras.
- **Alarma visual:** Indicación luminosa que facilita la verificación visual del estado del detector en sistemas de detección integrados.
- **No direccionable:** Operación sin codificación facilitando mantenimiento simplificado y depuración rápida.
- **Cumplimiento normativo EN54:** Certificación completa con los últimos estándares europeos de seguridad en detección de incendios.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Voltaje de trabajo	16 V CC a 28 V CC
Potencia nominal	3.408 mW
Corriente en espera	? 120 ?A
Corriente de alarma	? 170 ?A
Modo de alarma	Alarma visual
Área de cobertura (altura ? 4 m)	50 m
Área de cobertura (altura 4 m a 12 m)	30 m
Temperatura de funcionamiento	-10 C a +50 C
Humedad de funcionamiento	? 95 % HR (sin condensación)
Dimensiones (con base)	?100 mm 50 mm
Peso (con base)	81 g
Instalación	Montaje en el techo
Norma de cumplimiento	EN 54-5:2017/A1:2018
Tipo de sistema	No direccionable

? Certificaciones y normativas

- **EN 54-5:2017/A1:2018:** Cumple completamente con el estándar europeo para detectores de calor en sistemas de alarma contra incendios.

? Glosario técnico

Término	Definición
Algoritmo de velocidad de aumento	Método de detección que monitorea la tasa de cambio de temperatura, activando alarma cuando la velocidad de aumento supera un umbral predefinido.
Detector de calor convencional	Dispositivo de alarma contra incendios acoplado a un panel de control específico, sin capacidad de direccionamiento individual de zonas.
Inmunidad EMC	Capacidad del detector para funcionar correctamente en presencia de campos electromagnéticos externos sin degradación del desempeño.
Temperatura fija	Umbral de temperatura preestablecida que, cuando se alcanza, genera una señal de alarma inmediata.
No polaridad	Característica que permite conectar los terminales sin importar su orientación, eliminando riesgo de conexión invertida.
Área de cobertura	Superficie máxima en metros cuadrados que un detector puede monitorear efectivamente según su posición de instalación.

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
FOTOLECTRICO
INTELIGENTE**

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



**DETECTOR
FOTOLECTRICO
DIRECCIONABLE-
FOUNDATION**

Codigo: **91304**
Marca: **SIMPLEX-
FOUNDATION**
4098-5292
\$24.550 +iva



**BASE DETECTOR-
FOUNDATION**

Codigo: **91306**
Marca: **SIMPLEX-
FOUNDATION**
4098-5261
\$2.960 +iva



**DETECTOR
TEMPERATURA
INTELIGEN**

Codigo: **91010**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9733
\$17.940 +iva



**GABINETE DETECTOR
DUCTO. INCLUYE
SENSOR INTELIGENTE**

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