

PANEL DIRECCIONABLE 1 LAZO 254 DISPOSITIVOS



\$575.180 \$684.464 con IVA

- Código: **10953**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-1022R**

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 Panel de Control de Alarma de Incendio Direccional DHI-HY-1022 es una solución profesional diseñada para proporcionar detección temprana de incendios, visualización de información de alarma e instrucciones de evacuación en edificios. Utiliza tecnología de cableado de 2 hilos sin polaridad que integra alimentación y comunicación sin fuente externa adicional, reduciendo costos de instalación y mantenimiento. El panel se comunica con productos compatibles para construir sistemas completos de alarma de incendios con flexibilidad en diseño y operación.

Cumple con las normas EN54-2 y EN54-4, garantizando fiabilidad y desempeño en entornos críticos. Cuenta con almacenamiento extendido de eventos, sistema dual de potencia con conmutación automática, y protecciones contra cortocircuitos y sobrecorriente que aseguran operación estable incluso en condiciones adversas.

? Características principales

- **Tecnología de cableado 2 hilos sin polaridad:** Integra poder y comunicación sin suministro externo, ofreciendo robustez anti-interferencia, instalación simplificada, menores costos y mantenimiento más accesible.
- **Pantalla intuitiva:** LCD de 4.3" (480x272) proporciona operación intuitiva con configuración del sistema sin herramientas.
- **Capacidad de detección:** Soporta hasta 254 sensores y módulos por lazo direccionable, permitiendo cobertura extensiva en instalaciones grandes.
- **Registro de eventos prolongado:** Almacenamiento a largo plazo con consulta e impresión flexible por tiempo, tipo y otros parámetros (máx. 2048 registros).
- **Sistema dual de potencia inteligente:** Conmutación automática principal/respaldo con gestión de carga-descarga que garantiza protección ininterrumpida contra incendios.
- **Diseño de protección robusto:** Protecciones contra cortocircuito, circuito abierto y sobrecorriente para asegurar operación estable.
- **Conectividad integral:** 1 puerto USB, 1 puerto de red, 1 interfaz de falla (28VDC), 7 interfaces de alarma de incendio (28VDC), 7 interfaces de módulo I/O, 2 RS485, 1 RS232, 2 CAN.

- **Soluciones IoT:** Compatible con plataforma Dahua DSS Pro y Wisualarm Business para vinculacin CCTV&Alarma de Incendio y gestin unificada.
- **Estrategia de vinculacin editable:** Permite configurar respuestas de alarma flexibles directamente en el panel o mediante software de configuracin.

? Especificaciones tcnicas

| Parmetro | Valor |
|--|---|
| Modelo | DHI-HY-1022 / DHI-HY-1025 |
| Fuente de alimentacin principal | AC90-240V / 50Hz, 60Hz |
| Fuente de alimentacin de respaldo | 2 bateras de cido-plomo (12V/5Ah cada una) |
| Modo de pantalla | 480 272, LCD de 4.3" |
| Voltaje de funcionamiento | DC 12V~48V |
| Modo de comunicacin | Lnea de bus dual (2 hilos) |
| Acceso a plataforma | 4G, Ethernet |
| Modo de red | RS485 |
| Interfaz de comunicacin | USB, RJ45, CAN, RS232, RS485, salida de alarma de incendio y salida de falla |
| Nmero de lazos | 1 lazo (DHI-HY-1022/R), 2 lazos (DHI-HY-1025/R) |
| Nmero de zonas | 0, 8 o 16 |
| Terminales de vinculacin de dispositivos | 7 grupos |
| Capacidad de lazo | Mx. 254 sensores y mdulos por lazo |
| Capacidad de almacenamiento | 9.999 registros histricos, mx. 2048 registros de log |
| Distancia de comunicacin | 1500 m (estndar) - 3000 m (extensible) |
| Material de la carcasa | Chasis: placa de acero laminado en fro SPCC |
| Dimensiones | 550 mm 460 mm 1707 mm |
| Temperatura de funcionamiento | ?10C a +55C |
| Temperatura de almacenamiento | ?20C a +65C |
| Humedad de funcionamiento | ? 95% HR (sin condensacin) |
| Topologa de modo | Clase A para DHI-HY-1022R y DHI-HY-1025R; Clase B para DHI-HY-1022 y DHI-HY-1025 |
| Impresora trmica micro integrada | Opcin 1: Con impresora por defecto; Opcin 2: Sin impresora (con zona simulada) |
| Zona simulada | Cada 32 direcciones forman una zona (aplicable solo a paneles con impresora) |
| Cascada de paneles | Mx. 128 paneles en cascada a travs de puertos RS-485 |
| Especificacin de cable compatible | 2X1.5mm / 2X16AWG |
| Sistema IoT | Online: Plataforma Wisualarm Cloud; Local: Plataforma DSS Pro V8.5-V8.7 (requiere servidor) |
| Sistema de telfono y transmisin | Sistema perifrico opcional |

? Certificaciones y normativas

- **EN54-2:** Sistema de control y paneles indicadores
- **EN54-4:** Fuentes de alimentacin de alimentacin principal y respaldo

? Contenido del paquete

- Panel de Control de Alarma de Incendio Direccionable DHI-HY-1022

- Tablero de control principal
- Tablero de teclas de luz
- Tablero de control directo
- Altavoz integrado
- Impresora trmica (opcion con impresora)
- Batera de respaldo (2 12V/5Ah)
- Soporte de batera
- Fuente de alimentacin
- Tablero de interfaz

? Accesorios y dispositivos compatibles

- **Detectores de humo:** DHI-HY-1301 (2W-B multiespectral), DHI-HY-2301 (4W-B con indicador remoto), DHI-HY-2301-RE (4W-B con rel)
- **Detectores de calor:** DHI-HY-1310 (2W-B A2R), DHI-HY-2311 (4W-B A2R con indicador remoto), DHI-HY-2311-RE (4W-B A2R con rel)
- **Detectores multisensor:** DHI-HY-1320 (humo&calor 2W-B)
- **Detectores de gas:** DHI-HY-AA340R (NG&LPG con rel), DHI-HY-AF640R (CO con rel)
- **Detectores resistentes a explosin:** DHI-HY-A0120E (humo), DHI-HY-A0220E (calor), DHI-HY-A0320E (pulsador manual), DHI-HY-A0520E (sirena-estrobo)
- **Sirenas y estrobos:** DHI-HY-1500 (mural), DHI-HY-1502 (montaje en techo), DHI-HY-SSDZ (base con sirena)
- **Pulsadores manuales:** DHI-HY-1200, DHI-HY-A0321 (con cubierta)
- **Mdulos:** DHI-HY-1400 (entrada), DHI-HY-1410 (I/O pasivo), DHI-HY-1410C/E (I/O pulso), DHI-HY-1431/1431R (aislador), DHI-HY-1450 (conmutador), DHI-HY-1460 (zona), DHI-HY-1462 (repetidor)
- **Sistemas inalmblicos:** DHI-WG-1037 (puerta de enlace), DHI-HY-L131 (detector humo), DHI-HY-L132 (detector calor), DHI-HY-L121 (pulsador manual), DHI-HY-L151 (sirena-estrobo)
- **Detectores de haz lineal:** DH-YJ104, DHI-HY-BD1
- **Panel grfico:** DHI-HY-1101 (CRT 18.5")
- **Codificador:** DHI-HY-BM-1712
- **Sistema de telefono y transmisin:** DHI-HY-1901 (panel telfnico), DHI-HY-1910/1920 (handsets), DHI-HY-1930/1931 (jacks), DHI-HY-1801/1802 (panel evacuacin broadcast), DHI-HY-1820/1821/1822 (altavoces)
- **Cajas estancas:** DH-HSG01 (para sirena-estrobo), DH-HAN01 (para pulsador y mdulos)

? Glosario tcnico

| Trmino | Definicin |
|---------------------------------|--|
| Tecnologa 2 hilos sin polaridad | Sistema de cableado que integra poder y comunicacin en dos conductores sin requerir identificacin de polaridad, simplificando instalacin. |
| Direccionable | Sistema donde cada dispositivo (detector, mdulo) posee una direccin nica que permite identificar y controlar elementos individuales en la red. |
| Cascada de paneles | Conexin en serie de mltiples paneles de control (hasta 128) mediante puertos RS-485 para expandir capacidad del sistema. |
| Topologa Clase A/B | Clase A: conexin de lazo redundante con retorno a panel (mayor confiabilidad); Clase B: conexin simple de lazo (instalacin simplificada). |
| Sistema dual de potencia | Configuracin con fuente principal (AC) y respaldo (bateras) que conmuta automticamente para asegurar operacin continua. |
| Lazo direccionable | Circuito que conecta mltiples dispositivos inteligentes identificables individualmente por su direccin en la red. |
| Proteccin EOL | Resistencia de fin de lnea que permite verificar la continuidad del circuito y detectar cortes o desconexiones. |

Trmino

Vinculacin de alarma

Definicin

Configuracin de acciones automticas que el panel ejecuta cuando se activa una alarma (p.ej., activar sirena, abrir puertas, alertas remotas).

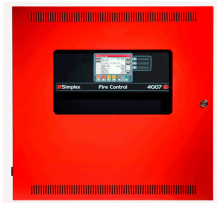
Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**BASE
DIRECCIONABLE**

Codigo: **91011**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9792
\$28.150 +iva



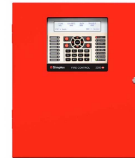
**PANEL 4007ES
NOTIFICACION
DIRECCIONABLE**

Codigo: **91019**
Marca: **SIMPLEX**
4007-9201
\$1.202.470 +iva



**4010ES IDNAC 2IDNET
RED 240V 2 BAHIAS**

Codigo: **91120**
Marca: **SIMPLEX**
4010-9721
\$3.000.380 +iva



**PANEL 2250
DIRECCIONABLE 250
DISPOSITIVOS -
FOUNDATION**

Codigo: **91301**
Marca: **SIMPLEX-**
FOUNDATION
2250-9101
\$799.450 +iva



**ANUNCIADOR
REMOTO 4007ES**

Codigo: **91007**
Marca: **SIMPLEX**
4606-9202
\$482.430 +iva