

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 inalambricos:** 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
\$1.214.870 +iva



4010ES IDNAC 2IDNET RED 240V 2 BAHIAS

Codigo: **91120**
Marca: **SIMPLEX**
4010-9721
\$2.848.630 +iva



PANEL 2250 DIRECCIONABLE 250 DISPOSITIVOS - FOUNDATION

Codigo: **91301**
Marca: **SIMPLEX-**
FOUNDATION
2250-9101
\$819.170 +iva



ANUNCIADOR REMOTO 4007ES

Codigo: **91007**
Marca: **SIMPLEX**
4606-9202
\$481.950 +iva