

TECLADO INALAMBRICO DAHUA



\$52.490 \$62.463 con IVA

- Código: **10601**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-ARK30T-W2**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El DHI-ARK30T-W2(868) es un teclado inalámbrico profesional diseñado para integración con Alarm Hub en sistemas de seguridad electrónica de pequeño y mediano formato. Utiliza la banda de frecuencia 868 MHz con tecnología de salto de frecuencia (frequency hopping) y comunicación bidireccional que alcanza hasta 1.600 metros en espacios abiertos, garantizando cobertura confiable en instalaciones residenciales, comerciales y mixtas.

Este dispositivo soporta la gestión de múltiples usuarios (hasta 32), permitiendo que cada uno acceda al sistema de alarma con su propia contraseña privada. El sistema mantiene un registro detallado de todas las operaciones realizadas, facilitando la auditoría y el análisis del historial de uso. La interfaz intuitiva con 15 botones y detectores de seal integrados optimiza tanto la usabilidad como la ubicación física óptima del dispositivo.

? Características principales

- **Métodos de acceso:** Contraseña numérica de 4 dígitos o tarjeta IC (RFID contactless)
- **Alarmas de atajo:** Tres botones predefinidos para activación rápida de alertas médica, incendio y emergencia general
- **Comunicación inalámbrica:** Bidireccional con salto de frecuencia dinámico para máxima seguridad contra interferencias y jamming
- **Gestión de usuarios:** Hasta 32 usuarios independientes con historial de operaciones registrado y auditable
- **Indicadores visuales:** 4 LED de estado diferenciados (comunicación, armado/desarmado, fallo del sistema, alarma activa)
- **Monitoreo de temperatura:** Sensor integrado con rango de -15°C a +65°C y precisión de 1°C para control ambiental
- **Batería de larga duración:** 4 pilas AA estándar con autonomía de hasta 3 años en ciclos normales de armado/desarmado diario
- **Detección de batería baja:** Alerta automática mediante indicador visual y acústico cuando el nivel de energía es insuficiente
- **Actualización remota:** Soporte de actualización de firmware por la nube con recuperación automática ante fallos de actualización
- **Protección anti-manipulación:** Sensor de apertura de carcasa que genera evento de sabotaje
- **Encriptación de datos:** AES128 (Advanced Encryption Standard) para proteger las comunicaciones inalámbricas
- **Detección de intensidad de seal:** Herramienta integrada para optimizar la ubicación física del teclado antes de la instalación final

?? Aplicaciones

- Viviendas unifamiliares, villas y residencias privadas
- Locales comerciales, tiendas, oficinas y espacios de retail
- Apartamentos, plantas de edificios residenciales y comunidades de propietarios
- Instalaciones residenciales pequeñas y medianas con requisitos de control de acceso
- Sistemas de seguridad perimetral en propiedades y complejos
- Entornos donde se requiere gestión multiusuario con historial de auditora

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-ARK30T-W2(868)
Tipo de dispositivo	Teclado inalámbrico
Funciones	
Indicadores luminosos	4 (comunicación, armado/desarmado, fallo, alarma)
Botones	15 (0-9, *, #, armado, desarmado, armado hogar)
Zumbador	1 integrado
Métodos de armado/desarmado	Contraseña, tarjeta IC
Actualización remota	Actualización por nube
Detección de batería baja	S
Protección anti-manipulación	S
Gestión de usuarios	32 usuarios
Sensor de temperatura	
Rango de medición	-15°C a +65°C (-5°F a +149°F)
Precisión de medición	1°C (33,8°F)
Características inalámbricas	
Banda de frecuencia portadora	868,0 MHz a 868,6 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	Límite de 25 mW
Mecanismo de comunicación	Bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 ft) en espacios abiertos
Modo de encriptación	AES128
Salto de frecuencia (frequency hopping)	S
Alimentación y consumo	
Fuente de alimentación	4 pilas AA
Duración de batería (uso normal)	3 años (armado/desarmado diario)
Duración de batería (con delay entrada/salida y timbre activados)	2 años (armado/desarmado diario)
Consumo máximo de potencia	2,3 W
Condiciones operativas	
Rango de temperatura operativa	-10°C a +55°C (14°F a +131°F) en interiores
Rango de humedad operativa	10 % a 90 % (RH)
Dimensiones y peso	

Parámetro	Valor
Dimensiones del producto	146,0 mm 82,0 mm 22,6 mm (5,75" 3,23" 0,89")
Dimensiones del embalaje	180,0 mm 104,0 mm 58,0 mm (7,07" 4,09" 2,28")
Peso neto (con batería)	240 g (0,529 lb)
Peso neto (sin batería)	145 g (0,32 lb)
Peso bruto	370 g (0,816 lb)
Construcción física	
Instalación	Montaje en pared
Material de carcasa	PC + ABS

? Certificaciones y normativas

- **Marca CE:** Cumplimiento con directivas europeas de seguridad y compatibilidad electromagnética
- **EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020:** Estándar para sistemas de alarma de seguridad ? requisitos generales y métodos de ensayo
- **EN 50131-3:2009:** Requisitos de vigilancia y control de alarmas para sistemas de detección de intrusos
- **EN 50131-5-3:2017:** Requisitos ambientales para componentes de sistemas de alarma
- **EN 50131-6:2017:** Requerimientos de certificación para dispositivos de control de alarma
- **Grado de seguridad:** Grado 2 (protección contra intrusos por personal no especializado)
- **Clase ambiental:** Clase II (interior con humedad controlada)

? Glosario técnico

Término	Definición
Frequency Hopping (Salto de frecuencia)	Técnica de transmisión inalámbrica que cambia dinámicamente la frecuencia de operación para evitar interferencias y mejorar la seguridad contra jamming y acceso no autorizado.
EIRP (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)	Medida de la potencia radiada efectiva máxima que puede emitir un transmisor, regulada internacionalmente para cumplir con normativas de compatibilidad electromagnética y seguridad.
AES128 (Advanced Encryption Standard)	Algoritmo de encriptación simétrica de 128 bits que protege la comunicación inalámbrica entre el teclado y el Alarm Hub contra acceso no autorizado y eavesdropping.
Comunicación bidireccional	Intercambio simultáneo de información entre el teclado y el Alarm Hub, permitiendo confirmación de comandos y retroalimentación de estado en tiempo real.
Tarjeta IC (Integrated Circuit Card)	Tarjeta RFID contactless que actúa como método alternativo de autenticación para armado/desarmado sin requerimiento de contraseña numérica.
Protección anti-manipulación (Tamper)	Sensor que detecta intentos de apertura de la carcasa o remoción no autorizada del dispositivo, generando un evento de sabotaje en el sistema.
RH (Humedad relativa)	Porcentaje de humedad presente en el aire comparado con la máxima humedad que el aire puede contener a una temperatura específica, expresado en porcentaje.

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





**TECLADO LCD
LIGHTSYS**

Codigo: **03123**
Marca: **RISCO**
RP432KP0000A
\$45.160 +iva



**TECLADO KEYPAD
INALAMBRICO AJAX 2
VIAS BLANCO**

Codigo: **24120**
Marca: **AJAX**
KEYPAD WH
\$93.960 +iva



**TECLADO KEYPAD AJAX
INALAMBRICO 2 VIAS
NEGRO**

Codigo: **24121**
Marca: **AJAX**
KEYPAD NEGRO
\$78.040 +iva



**TECLADO TOUCH
ELEGANT BLANCO
ANTIGUO**

Codigo: **03135**
Marca: **RISCO**
RPKELPB0000B
\$150.930 +iva



**TECLADO TOUCH
ELEGANT BLANCO**

Codigo: **03132**
Marca: **RISCO**
RPKELPWT000B
\$134.700 +iva