

# DHI-ART-ARC3000H-03-FW2

EQUIPO de alarma



## Resumen del sistema

Un diseño industrial completamente nuevo y un sistema tecnológico avanzado hacen que la nueva generación de productos de alarma inalámbrica sea más fácil de instalar, se vea mejor, se comunique de manera más confiable y funcione de manera más estable. Desde la comodidad de las aplicaciones móviles DMSS (para usuarios finales) y COS Pro (para instaladores), reciba notificaciones en tiempo real, controle y administre sus dispositivos, realice operaciones remotas y más.

## Escena

Aplicado principalmente para villas, tiendas, apartamentos, etc.

## Especificación técnica

### Entrada y salida

Zona de protección inalámbrica	Hub: periféricos inalámbricos de 150 canales (6 sirenas, 64 llaveros inalámbricos)
Botón	1 × botón de encendido
Puerto	
Zumbador	Centro: incorporado
Botón	Hub: 1 × reinicio, 1 × encendido, 1 × AP Keyfob: 4 (Inicio, Ausente, Desarmar y SOS) Detector de puerta: 1 × botón de encendido Detector PIR: 1 × botón de encendido
Luz indicadora	Concentrador: 1 para múltiples estados (alarma, armado, desarmado, red y mal funcionamiento) Llavero: 1 × indicador de estado de dos colores (verde: normal, rojo: anormal) Detector de puerta: 1 × indicador de alarma verde Detector PIR: 1 × indicador de alarma verde
Almacenamiento de batería	Hub: batería de litio incorporada
Modo de red	Europa: GSM:900/1800 MHz, WCDMA:B1/B5/ B8, LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD:B38/ B40/B41; EE. UU.: GSM:850/900/1800/1900 MHz, WCDMA:B1/B2/ B5/B8, LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28, LTE-TDD:B40; Modo de espera único de doble SIM

- Admite 150 periféricos inalámbricos (6 sirenas, 64 llaveros inalámbricos).
- Visualización del estado de los periféricos (intensidad de la señal, nivel de batería, temperatura, versión del programa).
- Conexión de red por cable, Wi-Fi, 4G, 3G o GPRS.
- Dual SIM y Single Standby, cambio automático.
- Reposición automática de red (ANR).
- Enlace de video en la aplicación.
- Alarma de emergencia SOS.
- La función de salto de frecuencia y la tecnología de comunicación bidireccional garantizan la estabilidad de la comunicación.
- Actualización en la nube y recuperación automática de errores de actualización.

Puerto de red	Concentrador: 1 puerto Ethernet RJ-45 de 10 M/100 M
---------------	---

## Función

Protocolo de red	Concentrador: TCP/IP, incluidos PPTP, L2TP, DHCP, UPNP y NTP
Caché sin conexión	Centro: Máx. 50 entradas (ANR)
Protección contra fallas de energía para parámetros configurados	Centro: Sí
Actualización remota	Todo: actualización en la nube
Enlace de vídeo	Centro: Sí
SMS	Hub: Sí (hasta 5 números de teléfono)
Llamada telefónica	Hub: Sí (hasta 5 números de teléfono)
Alarma de batería baja	Todos: Sí
Alarma de manipulación	Centro: Sí Detector de puerta: Sí Detector PIR: Sí
Gestión de usuarios	Hub: Función de compartir para usuarios de la aplicación
Búsqueda	Hub: búsqueda de mensajes push, estado del dispositivo y versión del programa. Detección de la fuerza de la señal. Llavero: Detección de intensidad de señal Detector de puerta: Detección de intensidad de señal Detector PIR: Detección de intensidad de señal
Armar y Desarmar	Centro: aplicación; llavero; calendario

## Inalámbrico

Frecuencia de carga	Todo: 433,1 MHz-434,6 MHz
Distancia de comunicación	Concentrador: hasta 1200 m (3937,01 pies) en un espacio abierto Control remoto: hasta 500 m (1640,42 pies) en un espacio abierto Detector de puerta: hasta 1000 m (3280,84 pies) en un espacio abierto Detector PIR: hasta 1200 m (3937,01 pies) en un espacio abierto
Mecanismo de comunicación	Todo: bidireccional

Modo de encriptación	Todos: AES128
Salto de frecuencia	Todos: Sí
Wifi	Centro: 2,4G/5G

**Periféricos**

Zona Externa	Detector de puerta: entrada de contacto seco de 1 canal
--------------	---

**Temperatura**

Rango de medición (Temperatura)	Detector de puerta: -15 °C a +65 °C (+18,8 °F a +149 °F) (interior) Detector PIR: -15 °C a +65 °C (+18,8 °F a +149 °F) (interior)
Precisión de medición (Temperatura)	Detector de puerta: ± 1 °C (± 33,8 °F) Detector PIR: ± 1 °C (± 33,8 °F)
Resolución (Temperatura)	Detector de puerta: 1 °C (33,8 °F) Detector PIR: 1 °C (33,8 °F)

**Especificación**

Sensor	Detector de puerta: interruptor de láminas Detector PIR: Sensor PIR de bajo ruido de dos elementos
Modo de prueba	Detector de puerta: Sí Detector PIR: Sí
Guión	Detector de puerta: puertas no metálicas
Distancia de movimiento	Detector de puerta: < 40 mm (1,57")
Modo de detección	Detector PIR: PIR
Rango de detección	Detector PIR: 12 m (39,37 pies) (90°) con una altura de instalación de 2,2 m (7,21 pies)
Velocidad de detección	Detector PIR: 0,3 m/s-3 m/s (0,98 pies/s-9,84 pies/s)
Nivel de inmunidad de mascotas	Detector PIR: ≤ 18 kg (39,68 libras)
Nivel de resistencia a la luz blanca	Detector PIR: 6500 lx
Compensación de temperatura digital bidireccional	Detector PIR: Sí, sin atenuación de la distancia de detección en alta temperatura
Sensibilidad	Detector PIR: 3 niveles ajustables

**General**

Fuente de alimentación	Concentrador: 12 V CC, 1,5 A (los adaptadores de corriente para Europa, Reino Unido y EE. UU. son opcionales) Llavero: batería CR2032 Detector de puerta: batería CR123A Detector PIR: batería CR123A
Duración de la batería	Hub: batería de almacenamiento en espera durante 12 horas Llavero: 5 años Detector de puerta: 5 años Detector PIR: 4 años
El consumo de energía	Llavero: Máx. 85 mW Detector de puerta: Máx. Detector PIR de 70 mW: Máx. 75 mW
Información sobre pedidos	Concentrador: -10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F) (interior) Llavero: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Temperatura de calificación	Detector de puerta: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Tipos de sirena inalámbrica	DHI-ART-ARC3000H-03-FW2 (interior)
Humedad de funcionamiento	Todos: 10 %-90 % (HR)

Dimensiones del producto	Cubo: 163,0 mm × 163,0 mm × 32,0 mm (6,42" × 6,42" × 1,26") (L × An × Al) Llavero: 60,0 mm × 39,5 mm × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (L × W × H) Detector de puerta: 100,2 mm × 20,8 mm × 20,3 mm (3,94" × 0,82" × 0,80") (L × W × H) Detector PIR: 104,0 mm × 60,0 mm × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97") (L × W × H)
Dimensiones del embalaje	Cubo: 219,0 mm × 187,0 mm × 91,0 mm (8,62" × 7,36" × 3,58") (Largo × Ancho × Alto) Llavero: 135,0 mm × 98,5 mm × 27,8 mm (5,31" × 3,88" × 1,09") (L × An × Al) Detector de puerta: 135,0 mm × 98,5 mm × 27,8 mm (5,31" × 3,88" × 1,09") (L × W × H) Detector PIR: 135,0 mm × 98,5 mm × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24") (L × W × H)
Instalación	Concentrador: montaje en pared; Detector de puerta de escritorio: montaje en soporte Detector PIR: montaje en pared
Peso neto	Hub: 0,38 kg (0,84 lb) Llavero: 20 g (0,04 lb) Detector de puerta: 70 g (0,15 lb) Detector PIR: 100 g (0,22 lb)
Peso bruto	Hub: 0,8 kg (1,76 lb) Llavero: 65 g (0,14 lb) Detector de puerta: 115 g (0,25 lb) Detector PIR: 170 g (0,37 lb)
Caja	Todos: PC + ABS
Certificaciones	Todos: CE

**Información sobre pedidos**

Tipo	Modelo	Descripción
EQUIPO de alarma	DHI-ART-ARC3000H-03-FW2	Concentrador de alarma (4G; adaptador de corriente para Europa por defecto; los adaptadores de corriente para Reino Unido y EE. UU. son opcionales), llavero inalámbrico, detector de puerta inalámbrico, detector PIR inalámbrico.

**Solicitud**

