

DHI-ART-ARC3000H-03-W2

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) |
|--------------------------------|--|

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

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) |

- 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).
- 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 fallas de actualización.-

| | |
|--|--|
| Protección contra fallas de energía para parámetros configurados | Centro: Sí |
| Actualización remota | Todo: actualización en la nube |
| Enlace de vídeo | Centro: Sí |
| 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 |
| Entorno operativo | Concentrador: -10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F) (interior) Llavero: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior) Detector de puerta: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior) Detector PIR: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (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-W2 | Concentrador de alarma (Wi-Fi; 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

