

DHI-ART-ARC3000H-03-W2

KIT de alarma



Descripción general 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, tenga mejor apariencia, se comunique de manera más confiable y funcione de manera más estable. Desde la comodidad de las aplicaciones móviles DMSS (para usuarios finales) y DoLink Care (para instaladores), reciba notificaciones en tiempo real, controle y administre sus dispositivos, realice operaciones remotas y más.

Escena

Se aplica principalmente para villas, tiendas, apartamentos, etc.

Especificaciones técnicas

Entrada y salida

Zona de protección inalámbrica	Hub: Periféricos inalámbricos de 150 canales (6 sirenas, 64 llaveros inalámbricos)
Puerto	
Zumbador	Hub: integrado
Botón	Hub: 1 × reinicio, 1 × encendido, 1 × AP Llavero: 4 (Inicio, Ausente, Desarmar y SOS) Detector de puerta: 1 × botón de encendido Detector PIR: 1 × botón de encendido
Luz indicadora	Hub: 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
Acumulador	Hub: Batería de litio incorporada
Modo de red	Hub: Ethernet y Wi-Fi
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
------------------	--

- Admite 150 periféricos inalámbricos (6 sirenas, 64 llaveros inalámbricos).
- Visualización del estado de los periféricos (intensidad de la señal, nivel de la batería, temperatura, versión del programa).
- Reposición automática de red (ANR).
- Enlace de vídeo 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 ante fallos de actualización.-

Caché sin conexión	Centro: Máx. 50 entradas (ANR)
Protección contra fallas de energía para parámetros configurados	Hub: Sí
Actualización remota	Todos: Actualización de la nube
Enlace de vídeo	Hub: Sí
Alarma de batería baja	Todos: Sí
Alarma de manipulación	Hub: Sí Detector de puerta: Sí Detector PIR: Sí
Gestión de usuarios	Hub: Función para compartir entre usuarios de la aplicación
Buscar	Hub: búsqueda de mensajes push, estado del dispositivo y versión del programa. Detección de la intensidad de la señal. Llavero: detección de la intensidad de la señal Detector de puerta: detección de intensidad de señal Detector PIR: detección de intensidad de señal
Armar y desarmar	Hub: aplicación; llavero; agenda

Inalámbrico

Frecuencia portadora	Todos: 433,1 MHz~434,6 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	Todos: Límite 10 mW
Distancia de comunicación	Hub: hasta 1200 m (3937,01 pies) en un espacio abierto Llavero: 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	Todos: Bidireccional
Modo de cifrado	Todos: AES128
Salto de frecuencia	Todos: Sí

Wifi

Estándar Wi-Fi	Concentrador: IEEE 802.11b/g/n
Rango de frecuencia de Wi-Fi	Concentrador: 2400-2483,5 MHz
Transmisión de energía por Wi-Fi	Concentrador: ≤20 dBm a 2400-2483,5 MHz

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 con elementos duales
Modo de prueba	Detector de puerta: Sí Detector PIR: Sí
Guión	Detector de puertas: 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 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 las mascotas	Detector PIR: ≤ 18 kg (39,68 lb)
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 altas temperaturas
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: pila 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
Consumo de energía	Llavero: Máx. Detector de puerta de 85 mW; Máx. Detector PIR de 70 mW; Máx. 75 megavatios
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") (largo × ancho × alto) Llavero: 60,0 mm × 39,5 mm × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (largo × ancho × alto) Detector de puerta: 100,2 mm × 20,8 mm × 20,3 mm (3,94" × 0,82" × 0,80") (largo × ancho × alto) Detector PIR: 104,0 mm × 60,0 mm × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97") (largo × ancho × alto)
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") (largo × ancho × alto) Detector de puerta: 135,0 mm × 98,5 mm × 27,8 mm (5,31" × 3,88" × 1,09") (largo × ancho × alto) Detector PIR: 135,0 mm × 98,5 mm × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24") (largo × ancho × alto)
Instalación	Hub: montaje en pared; Detector de puerta de escritorio: montaje en soporte Detector PIR: montaje en pared
Peso neto	Concentrador: 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	Concentrador: 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 de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
KIT de alarma	DHI-ARTE-ARC3000H-03-W2	Concentrador de alarma (Wi-Fi); adaptador de corriente europeo por defecto; adaptadores de corriente de Reino Unido y EE. UU. opcionales, llavero inalámbrico, detector de puerta inalámbrico, detector PIR inalámbrico.

Solicitud

