

DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(915)

KIT de alarma inalámbrica Dahua



Descripción general de la serie

El kit de alarma contiene todos los productos necesarios para un sistema de alarma inalámbrico básico, proporcionándole a usted y a sus bienes una protección sólida.

Especificación técnica

Puerto

Entrada cableada	64 canales ampliables
Salida cableada	64 canales ampliables
Periférico conectado	150 periféricos (incluidos dispositivos inalámbricos y con cable): específicamente, hasta 64 llaveros inalámbricos hasta 8 teclados inalámbricos hasta 6 sirenas inalámbricas (incluidas 4 sirenas de intercomunicador) hasta 6 repetidores inalámbricos Hasta 64 cámaras PIR inalámbricas (incluidas cámaras PIR para interiores, cámaras PIR para exteriores y detectores de triple tecnología) hasta 16 transmisores de E/S múltiples hasta 16 módulos expansores RS-485 (incluidos expansores de entrada y de salida)
Área	32 áreas (habitaciones)
Modo de red	Concentrador: Ethernet, Wi-Fi y red celular (admite la instalación de dos tarjetas SIM. Solo se puede habilitar una tarjeta a la vez)
Puerto de red	Concentrador: 1 puerto Ethernet RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps.
Acumulador	Hub: Una batería de litio recargable incorporada de 4.750 mAh.

Vídeo y audio

Entrada de vídeo	Hub: IPC de 8 canales, que solo admite la carga de vídeos de alarma.
Salida de audio	Hub: 1 canal
Control de volumen	Centro: Sí
Transmisión de voz	Hub: Teléfono y altavoz local

- Admite verificación de vídeo de alarma mediante la integración del IPC con el concentrador.
- Las imágenes se pueden transferir de forma remota y rápida desde la cámara PIR al dispositivo.
- Cuenta con alarma de llamada de voz.
- Admite métodos de configuración de red cableada y AP, lo que facilita agregar el concentrador a las aplicaciones y cambiar a la red del concentrador.
- Admite redundancia de múltiples redes para Ethernet, Wi-Fi y 4G para garantizar que la red se mantenga estable y confiable.
- Admite comunicación bidireccional y salto de frecuencia para que la comunicación con periféricos inalámbricos sea estable y confiable.
- Cuenta con actualización en la nube. También puedes actualizar remotamente el dispositivo y los periféricos inalámbricos desde la aplicación móvil.
- Ofrece un sistema de respaldo dual y utiliza recuperación automática cuando falla una actualización.

Función

Luz indicadora	Hub: El indicador indica el estado de las alarmas, armado y desarmado, la conexión de red y fallas del dispositivo. Llavero: 1 indicador de estado de dos colores (verde significa normal y rojo significa anormal) Detector de puerta: 1 indicador de alarma verde Detector PIR: 1 indicador de alarma verde
Botón	Hub: incluye un botón de reinicio, un botón de voltaje y un botón de cambio de AP. Llavero: 4 (Casa, Ausente, Desarmar y SOS) Detector de puerta: 1 interruptor de encendido Detector PIR: 1 interruptor de encendido
SMS	Hub: Sí (hasta 12 números de teléfono)
Llamada telefónica	Hub: Sí (hasta 12 números de teléfono)
Enlace de vídeo	Centro: Sí
Caché sin conexión	Hub: almacena hasta 50 mensajes de alarma.
Armar y desarmar	Hub: App, Teclado, control remoto, tarjeta, armado y desarmado programado.
Actualización remota	Todos: Actualización de la nube
Detección de batería baja	Todos: Sí
Manosear	Centro: Sí Detector de puerta: Sí Detector PIR: Sí
Gestión de usuarios	Hub: 33 usuarios de la aplicación (31 usuarios generales, 1 usuario administrador y 1 instalador) y 32 usuarios del teclado
Registros	Centro: hasta 5.000 entradas

Rango de medición (Temperatura)	Detector de puerta: −15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F) (interior) Detector PIR: −15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F) (interior)
Protocolo de transmisión	Centro: SIA, SoftGuard

Técnico

Sensor	Detector de puerta: interruptor de láminas Detector PIR: Sensor PIR de bajo ruido con elementos duales
Modo de detección	Detector PIR: PIR
Sensibilidad	Detector PIR: 3 niveles ajustables
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)
Distancia de movimiento	Detector de puerta: < 40 mm (1,57")
Nivel de inmunidad de las mascotas	Detector PIR: ≤ 18 kg (39,68 lb)
Resistencia a la luz blanca Nivel	Detector PIR: 2000 lx
Digital bidireccional Temperatura Compensación	Detector PIR: Sí, sin atenuación de la distancia de detección en alta temperatura.
Guión	Detector de puertas: Puertas no metálicas

Inalámbrico	
Frecuencia portadora	915–928 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	Límite de 1W
Comunicación Mecanismo	Todos: Bidireccional
Distancia de comunicación	Hub: Hasta 2000 m (6561,68 pies) en espacios abiertos. Mando: Hasta 900 m (2952,76 pies) en espacios abiertos. Detector de puerta: Hasta 1400 m (4593,18 pies) en espacios abiertos. Detector PIR: hasta 1.600 m (5249,34 pies) en espacio abierto.
Modo de cifrado	Todos: AES128
Salto de frecuencia	Todos: Sí

General

Idioma	Admite 18 idiomas: árabe, checo, danés, holandés, inglés, francés, alemán, italiano, portugués (Europa), ruso, español (Latinoamérica), español (Europa), turco, eslovaco, polaco, griego, búlgaro, estonio. Está configurado en inglés de forma predeterminada.
Fuente de alimentación	Concentrador: 100-240 V CA, 50/60 Hz Llavero: batería CR2032 Detector de puerta: batería CR123A Detector PIR: batería CR123A
Tiempo de espera	Hub: La batería dura hasta 12 horas cuando está completamente cargada y está dentro de las siguientes condiciones: Está conectado al Wi-Fi, su ID está conectado a la central receptora de alarmas, el intervalo de latidos es de 1.800 segundos y está conectado a 8 periféricos y la nube. Llavero: 3 años Detector de puerta: 5 años Detector PIR: 4 años
Umbral de batería baja	Concentrador: 2,7 V Detector de puerta: 2,2 V

Umbral de batería baja	Detector PIR: 2,5 V Llavero: 1,8 V
Umbral de restauración de la batería	Concentrador: 2,8 V Detector de puerta: 2,6 V Detector PIR: 2,7 V Llavero: 2,0 V
Consumo de energía	Concentrador: 220 VCA 80 mA (máx.) 220 VCA 40 mA (en espera) Mando: 40 mA (máx.), 0,5 uA (en espera) Detector de puerta: 734,8 mA (máx.), 23,9 uA (en espera) Detector PIR: 44 mA (máx.), 34 uA (en espera)
Temperatura de funcionamiento	Todos: −10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	Todos: 10%–90% (HR)
Dimensiones del producto	Cubo: 174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (largo × ancho × alto) Llavero: 60 mm × 39,5 mm × 15 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (largo × ancho × alto) Detector de puerta: 101 mm × 21 mm × 22,2 mm (3,98" × 0,83" × 0,87") (largo × ancho × alto) Detector PIR: 104 mm × 60 mm × 50 mm (4,09" × 2,36" × 1,97") (largo × ancho × alto)
Peso neto	Concentrador: 510 g (1,12 lb) Llavero: 20 g (0,04 lb) Detector de puerta: 48,7 g (0,11 lb) Detector PIR: 100 g (0,22 lb)
Peso bruto	Kit: 1,44 kg (3,17 lb)
Instalación	Concentrador: Montaje en pared; Montaje en escritorio Detector de puerta: Montaje en soporte Detector PIR: Montaje en pared
Material de la carcasa	Todos: PC + ABS
Certificaciones	Todos: CE
Nivel anticorrosión	Protección básica *Los productos están diseñados para uso general y son aplicables incluso en áreas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.
Temperatura de almacenamiento	Todos: −10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de almacenamiento	Todos: 10%–90% (HR)
Dimensiones del embalaje	Kit: 270 mm × 218 mm × 122 mm (10,63" × 8,58" × 4,80") (largo × ancho × alto)

Wifi

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

Red celular

Potencia del transmisor (EIRP)	Centro: UE: 4G: Clase de potencia 3: 23 dBm ± 2 dB 3G: Clase de potencia 3: 24 dBm + 1/-3 dB 2G: Clase de potencia 0: 30 dBm ± 3 dB (GSM900) Clase de potencia 5: 33 dBm ± 3 dB (GSM1800)
Estándar de red celular	Concentrador: GSM/WCDMA/LTE
Rango de frecuencia	Centro: UE: 4G: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; LTE-TDD: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1.800/900 MHz;

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
KIT de alarma	DHI-ART-ARC3800H-03-FW2(915)	KIT de alarma inalámbrica Dahua

Solicitud

