

DHI-ARC3800H-FW2(915)

Centro de alarma inalámbrico Dahua 2



Descripción general de la serie

El concentrador de alarmas gestiona los dispositivos de alarma inalámbricos de su sistema para avisarle en caso de allanamiento de puertas, apertura de ventanas, rotura de cristales, incendios o fugas de agua. Si un intruso entra, el concentrador notifica a la central receptora de alarmas y a la aplicación móvil (DMSS o DoLynk Care), y envía videos desde la cámara PIR y el sistema de alarma contra incendios (IPC) para que pueda mantenerse al tanto de los eventos, sin la molestia de supervisar personalmente la zona.

Especificación técnica

Puerto

Entrada cableada	64 canales ampliables
Salida cableada	64 canales ampliables
Área	32 áreas (habitaciones)
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)
Modo de red	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	1 puerto Ethernet RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps.
Acumulador	Una batería de litio recargable incorporada de 4.750 mAh.

Vídeo y audio

Entrada de vídeo	hasta 8 IPC a bordo
Salida de audio	1 canal

- 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.

Control de volumen	Sí
Transmisión de voz	Teléfono y altavoz local

Función

Luz indicadora	El indicador indica el estado de las alarmas, el armado y desarmado, la conexión de red y la falla del dispositivo.
Botón	Incluye un botón de reinicio, un botón de voltaje y un botón de cambio de AP.
SMS	Sí (hasta 12 números de teléfono)
Llamada telefónica	Sí (hasta 12 números de teléfono)
Enlace de vídeo	Sí
Caché sin conexión	Almacena hasta 50 mensajes de alarma.
Armar y desarmar	Aplicación, control remoto, SMS, armado y desarmado programado.
Actualización remota	Actualización de la nube
Detección de batería baja	Sí
Manosear	Sí
Gestión de usuarios	33 usuarios de la aplicación (31 usuarios generales, 1 usuario administrador y 1 instalador) y 32 usuarios del teclado
Registros	Hasta 5.000 entradas
Protocolo de transmisión	SIA, SoftGuard

Técnico

Corriente de funcionamiento	Fuente de alimentación de 220 VCA: 98,2 mA (máx.) 12,2 mA (en espera) Alimentación por batería DC3.7V: 1664.9 mA (máx.) 381,1 mA (en espera)
Inalámbrico	
Frecuencia portadora	915 MHz–928 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	Límite 1 W
Comunicación Mecanismo	Bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 2.000 m (6.561,68 pies) en espacio abierto.
Modo de cifrado	AES128
Salto de frecuencia	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	100–240 VCA, 50/60 Hz
Tipo de fuente de alimentación	Tipo A
Tiempo de espera	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.
Consumo de energía	Fuente de alimentación de 220 V CA: 21,6 W (máx.) 2,7 W (en espera) Alimentación por batería DC3.7V: 6.2 W (máx.) 1,41 W (en espera)
Temperatura de funcionamiento	Cuando la batería no se está cargando: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) Cuando la batería se está cargando: 0 °C a +45 °C (+32 °F a +113 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR)
Dimensiones del producto	174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (largo × ancho × alto)
Peso neto	510 g (1,12 libras)
Peso bruto	860 g (1,90 libras)
Instalación	Admite instalación en pared y en escritorio.
Material	PC + ABS
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	– 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de almacenamiento	10%–90% (HR)
Dimensiones del embalaje	254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00" × 8,31" × 2,40") (largo × ancho × alto, caja interior de 1 pulgada)

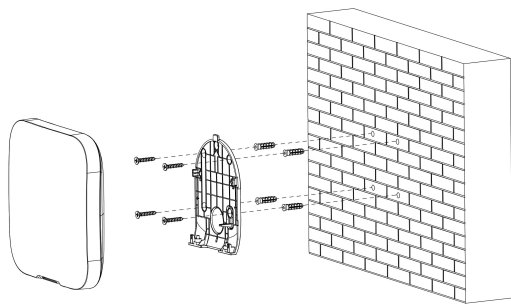
Dimensiones del embalaje	524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63" × 20,00" × 17,40") (largo × ancho × alto, caja)
Wifi	
Estándar Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Rango de frecuencia de Wi-Fi	2.400–2.483,5 MHz
Transmisión de energía Wi-Fi	≤20 dBm a 2400–2483,5 MHz

Red celular

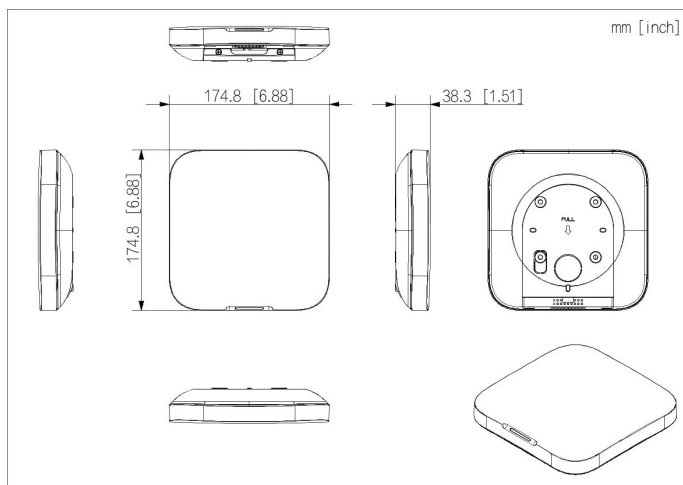
Potencia del transmisor (EIRP)	UE: 4G: Clase de potencia 3: 23 dBm ± 2 dB 3G: Clase de potencia 3: 24 dBm + 1/-3 dB 2G: Clase de potencia 0: 30 dBm ± 3 dB (GSM900) Clase de potencia 5: 33 dBm ± 3 dB (GSM1800) LM: 4G: Clase de potencia 3: 23 dBm ± 2 dB 3G: Clase de potencia 3: 24 dBm + 1/-3 dB 2G: Clase de potencia 0: 30 dBm ± 3 dB (GSM850/900) Clase de potencia 5: 33 dBm ± 3 dB (GSM1800/1900)
Estándar de red celular	GSM/WCDMA/LTE
Rango de frecuencia	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; LM: 4G: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28; LTE-TDD: B40; 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8; 2G: GSM: 850/900/1800/1900 MHz;

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Centro de alarmas	DHI-ARC3800H-FW2(915)	Centro de alarma inalámbrico Dahua 2

Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])



Solicitud

