

# DHI-ARC3800H-W2(868)

Dahua Hub 2 de alarma inalámbrica



## Introducción de la serie

El hub de alarmas gestiona los dispositivos de alarma inalámbrica de su sistema para alertarle en caso forzado de puertas, apertura de ventanas, rotura de cristales, incendios y fugas de agua. Si irrumpe un intruso, el hub notifica a la central receptora de alarmas y a la aplicación móvil (DMSS o DoLynk Care), y envía vídeos desde la cámara PIR y el IPC para que pueda estar al tanto de los eventos, sin la molestia de tener que supervisar personalmente su escena.

## Especificación técnica

### Puerto

Zona inalámbrica	150 canales de periféricos inalámbricos (6 sirenas, 64 cámaras PIR (sólo 8 cámaras PIR de interior), 64 mandos, 8 teclados y 4 repetidores)
Modo red	Ethernet y Wi-Fi
Puerto de red	1 puerto Ethernet RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps
Batería de reserva	Una batería de litio recargable integrada de 4.750 mah

### Vídeo & Audio

Entrada de vídeo	8 canales de IPC, que sólo admite la carga de vídeos de alarma
Salida de audio	1 canal
Control de volumen	Sí
Difusión de voz	Altavoz local

### Función

Luz indicadora	El indicador señala el estado de las alarmas, el armado y desarmado, la conexión a la red y el fallo del dispositivo
Botón	Incluye un botón de reinicio, uno de voltaje y uno de interruptor AP
Enlace de vídeo	Sí

- Admite la verificación de vídeo de alarma mediante la integración del IPC con el hub.
- Las imágenes se pueden transferir de forma remota y rápida desde la cámara PIR al dispositivo.
- Admite métodos de configuración de red por cable y AP, lo que facilita la incorporación del hub a las aplicaciones y el cambio a la red del concentrador.
- Soporta redundancia en Ethernet y Wi-Fi para asegurar que la red permanece estable y fiable.
- Admite comunicación bidireccional y salto de frecuencia para que la comunicación con los periféricos inalámbricos sea estable y fiable.
- Dispone de actualización en la nube. También puede actualizar de forma remota el dispositivo y los periféricos inalámbricos en la aplicación móvil.
- Ofrece un sistema de copia de seguridad doble y utiliza la recuperación automática cuando falla una actualización.

Caché sin conexión	Guarda hasta 50 mensajes de alarma
Armado y desarmado	App, teclado, control remoto, tarjeta, armado y desarmado programado.
Actualización remota	Actualización en la nube
Detección de pila baja	Sí
Alarma antisabotaje	Sí
Gestión de usuarios	33 usuarios de app (31 usuarios generales, 1 usuario administrador and 1 instalador) and 32 usuarios de teclado
Logs	Hasta 5.000 entradas
Protocolo de transmisión	SIA, SoftGuard

### Redes inalámbricas

Frecuencia portadora	868.0–868.6 MHz
Potencia de transmisión (PIRE)	Límite de 25 mW
Mecanismo de comunicación	Bidireccional
Alcance de comunicación	Hasta 2,000 m (6,561.68 ft) en un espacio abierto
Modo de encriptación	AES128
Salto de frecuencia	Sí

# Alarm Hub | DHI-ARC3800H-W2(868)

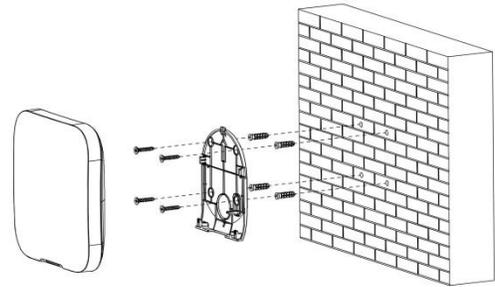
## General

Idioma	Inglés
Alimentación	100–240 VAC, 50/60 Hz
Tiempo en espera	La batería dura hasta 12 horas cuando está completamente cargada y se encuentra 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 a la nube.
Consumo energético	≤12 W
Temperatura de operación	Cuando la batería no se carga: -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) Cuando la batería se carga: 0 °C to +45 °C (+32°F to +113 °F)
Humedad de operación	10%–90% (RH)
Dimensión de productos	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)
Peso neto	510 g (1.12 lb)
Peso bruto	860 g (1.90 lb)
Instalación	Admite instalación en pared y sobremesa.
Material de carcasa	PC + ABS
Certificación	CE
Nivel anticorrosivo	Protección básica
Temperatura de conversión	-10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
Humedad de conversión	10%–90% (RH)
Dimensiones del embalaje	254 mm × 211 mm × 61 mm (10.00" × 8.31" × 2.40") (L × W × H), independiente en la caja interna 524 mm × 508 mm × 442 mm (20.63" × 20.00" × 17.40") (L × W × H), funda protectora
Wi-Fi	
Estándar Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Rango de frecuencia Wi-Fi	2400-2483.5 MHz
Potencia de transmisión Wi-Fi	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

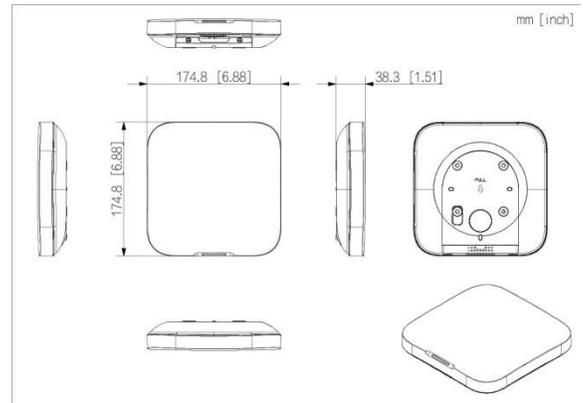
## Información de pedido

Tipo	Modelo	Descripción
Hub de alarma	DHI-ARC3800H-W2(868)	Dahua Hub 2 de alarma inalámbrica

## Instalación



## Dimensiones (mm[inch])



## Aplicación

