CENTRAL DE ALARMA · ETHERNET + WI-FI · AIRSHIELD

Hub Central AirShield ETH+WiFi (Alarm Hub 2)

Modelo: **DHI-ARC3800H-W2** · EAN: **8435808518914** · Fabricante: **Dahua**

Hasta 150 periféricos | Ethernet + Wi-Fi | Batería 4.750 mAh | AES128 | Verificación por vídeo | Grado 2 / EN 50131 | App DMSS | 32 áreas



El **Alarm Hub 2** es el cerebro del sistema de alarma inalámbrico Dahua AirShield: gestiona **hasta 150 periféricos** y avisa ante intrusión, rotura de cristal, incendio o fuga de agua. Esta versión ofrece conectividad **Ethernet + Wi-Fi con redundancia de red**. Notifica a la CRA y a la app **DMSS / DoLynk Care** y envía **vídeo de los detectores PIR-Cam e IPC**. Incorpora **batería de respaldo de 4.750 mAh**, comunicación bidireccional cifrada AES128 y salto de frecuencia.

- **Doble conectividad redundante:** Ethernet y Wi-Fi en redundancia para una conexión estable.
- **Verificación por vídeo:** Hasta 8 cámaras IP y recibe imágenes de los PIR-Cam.
- **Hasta 150 periféricos:** 64 mandos, 8 teclados, 6 sirenas, 64 PIR-Cam sobre 32 áreas.
- **Comunicación cifrada:** Banda 868 MHz, AES128 y salto de frecuencia, hasta 2.000 m.
- **Batería de respaldo:** Litio de 4.750 mAh con hasta 12 h de autonomía.
- **Actualización en la nube:** Actualiza central y periféricos en remoto, con doble respaldo.

Ver producto online
Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Cerebro del sistema
Coordina todos los dispositivos de la instalación AirShield.

Ethernet + Wi-Fi
Conexión fija por RJ-45 y Wi-Fi 2,4 GHz en redundancia.

Verificación visual
Hasta 8 cámaras IP y transferencia de imágenes de los PIR-Cam.

Batería de respaldo
4.750 mAh de litio, hasta 12 h de autonomía.

Banda 868 MHz segura
Comunicación bidireccional cifrada AES128 con salto de frecuencia.

Sabotaje (tamper)
Detección antimanipulación del equipo.

Difusión de voz
Mensajes de voz por altavoz local con control de volumen.

Actualización en la nube
Actualiza central y periféricos en remoto, con doble respaldo.

Alarma Dahua AirShield, respaldo Intelix Safety
Producto original con garantía oficial, asesoramiento técnico y soporte postventa especializado.
intelix.es

Especificaciones técnicas

General	
Tipo	Central de alarma inalámbrica AirShield (Alarm Hub 2)
Áreas / particiones	32 áreas
Usuarios	33 de app + 32 de teclado
Registro de eventos	Hasta 5.000 entradas
Armado / desarmado	App, teclado, mando, tarjeta y horario
Protocolo de transmisión	SIA, SoftGuard
Conectividad	
Modo de red	Ethernet + Wi-Fi (redundancia)
Puerto de red	1× RJ-45 10/100 Mbps
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2,4 GHz
Banda periféricos	868,0–868,6 MHz, EIRP ≤25 mW
Comunicación RF	Bidireccional, AES128; hasta 2.000 m
Vídeo	Hasta 8 cámaras IP; verificación con PIR-Cam

Especificaciones técnicas (cont.)

Capacidad / Funciones	
Periféricos soportados	Hasta 150
Mandos / teclados	Hasta 64 mandos y 8 teclados
Sirenas / repetidores	Hasta 6 sirenas y 6 repetidores
Detectores PIR-Cam	Hasta 64
Difusión de voz	Altavoz local con control de volumen
Actualización remota	Cloud con doble respaldo
Alimentación · Entorno · Estructura	
Alimentación	100–240 VAC, 50/60 Hz
Batería de respaldo	Litio 4.750 mAh; hasta 12 h
Temperatura de uso	–10 °C a +55 °C
Humedad	10%–90% RH
Dimensiones	174,8 × 174,8 × 38,3 mm
Peso neto	510 g
Instalación	Pared o sobremesa
Certificación	CE; EN 50131 Grado 2; ATS SP2/DP2

Contenido, integración y aplicaciones

Contenido de la caja

- Central AirShield DHI-ARC3800H-W2(868)
- Adaptador de alimentación
- Material de fijación a pared
- Guía rápida

Integración

- App DMSS y DoLynk Care
- Detectores y sirenas AirShield (868 MHz)
- Teclados ARK30 y mandos inalámbricos
- Cámaras IP Dahua para verificación por vídeo

Aplicaciones

- Viviendas unifamiliares y chalets
- Comercios y locales
- Oficinas y pymes
- Instalaciones con red fija estable
- Sistemas conectados a CRA con verificación por vídeo