

# KIT-AIRSHIELD04 - KIT de alarma Dahua Airshield



SKU: KIT-AIRSHIELD04

[Link: https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/kits-intrusion-alarmas/kits-via-radio/kit-airshield04/](https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/kits-intrusion-alarmas/kits-via-radio/kit-airshield04/)

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2338**

**Categorías: INTRUSIÓN, KIT'S, KIT'S Vía Radio**

**Etiquetas: AIRSHIELD, DAHUA, NOVEDAD DAHUA**

KIT Compuesto por:1 Central vía radio de 150 zonas para Sistemas de alarma Dahua Airshield ARC3800H-FW2(868)1 Mando vía radio 868MHz - ARA24-W2(868)1

Detector PIR 868 vía radio 868MHz con alcance de 12 metros y antimascotas hasta 18 Kg - ARD1233-W2(868)1 Magnético vía radio 868MHz - ARD323-W2(868)1

Sirena vía radio. Salto de frecuencia y comunicación bidireccional - ARA12-W2(868)2

Detectores PIRCAM vía radio. Cobertura PIR de 12 metros - ARD1731-W2(868)1

Teclado vía radio para Sistemas de alarma Dahua Airshield - ARK30T-W2(868)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Componente</b>	ARC3800h-Fw2 (868)
<b>Zonas vía radio</b>	Hasta 150 dispositivos
<b>Dispositivos compatibles</b>	6 sirenas, 64 Pircams, 64 mandos, 8 teclados y 4 repetidores
<b>Métodos de armado/desarmado</b>	App, teclado, mando, tarjeta, programado
<b>Frecuencia vía radio</b>	868 MHz
<b>Alcance de transmisión</b>	Hasta 2.000 metros en campo abierto
<b>Comunicación</b>	Bidireccional con salto de frecuencia
<b>Visualización de periféricos</b>	Intensidad de señal, batería, temperatura, etc.
<b>Conectividad WiFi</b>	2,4 GHz
<b>Encriptación</b>	AES128
<b>Cámaras IP compatibles</b>	Hasta 8 (solo carga de vídeos de alarma)
<b>Vinculación de vídeo</b>	A través de la App
<b>Salida de audio</b>	1
<b>Protocolos de transmisión</b>	SIA, SoftGuard

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Antisabotaje</b>	Tamper
<b>Puerto Ethernet</b>	RJ45 10/100M
<b>Actualización remota</b>	En la nube, con recuperación automática en caso de fallo
<b>Batería interna</b>	Litio, hasta 12 horas
<b>Aviso de batería baja</b>	Sí
<b>Alimentación</b>	100V ~ 240V CA, 50/60 Hz
<b>Consumo eléctrico</b>	? 12 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C ~ +55 °C
<b>Humedad relativa de funcionamiento</b>	10% ~ 90%
<b>Material de la carcasa</b>	Policarbonato y ABS
<b>Instalación</b>	Montaje en pared o escritorio
<b>Dimensiones del producto</b>	174,8 mm (An) x 174,8 mm (Al) x 38,3 mm
<b>Peso neto</b>	510 g
<b>Peso bruto</b>	860 g
<b>Certificación</b>	CE
<b>Componente</b>	ARA24-W2(868)
<b>Luz indicadora</b>	1 x indicador de estado de dos colores (verde: normal, rojo: anormal)
<b>Botón</b>	4 botones (Casa, Ausente, Desarmar y SOS)
<b>Actualización remota</b>	Actualización de la nube
<b>Alarma de batería baja</b>	Sí
<b>Buscar</b>	Detección de la intensidad de la señal
<b>Frecuencia portadora</b>	868,0 MHz-868,6 MHz
<b>Potencia del transmisor (PIRE)</b>	Límite de 25 mW
<b>Distancia de comunicación</b>	Hasta 900 m (2.952,76 pies) en espacio abierto
<b>Mecanismo de comunicación</b>	De dos vías
<b>Modo de cifrado</b>	AES128
<b>Salto de frecuencia</b>	Sí
<b>Fuente de alimentación</b>	Batería CR2032
<b>Consumo de energía</b>	Máx. 100 mW
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10%–90% (humedad relativa)
<b>Dimensiones del producto</b>	60,0 x 39,5 x 15,0 mm (2,36" x 1,56" x 0,59")
<b>Dimensiones del embalaje</b>	135,0 x 98,5 x 27,8 mm (5,31" x 3,88" x 1,09")
<b>Peso neto</b>	20 g (0,04 libras)
<b>Peso bruto</b>	65 g (0,14 libras)
<b>Caja</b>	PC + ABS
<b>Duración de la batería</b>	3 años
<b>Certificaciones</b>	ESTE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-3:2009
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 2
<b>Clase ambiental</b>	Clase II
<b>Componente</b>	ARD1233-W2(868)
<b>Tipo de sensor</b>	PIR de doble elemento, bajo nivel de ruido
<b>Rango de detección</b>	12 metros, 90° (instalación a 2,2 m de altura)
<b>Velocidad de detección</b>	0,3 ~ 3 ms
<b>Antimascotas</b>	Hasta 18 kg
<b>Resistencia a luz blanca</b>	Hasta 6.500 lux
<b>Compensación de temperatura</b>	Digital bidireccional (sin pérdida de alcance a altas temperaturas)
<b>Sensibilidad</b>	Ajustable en 3 niveles
<b>Modo de test</b>	Sí
<b>Indicador LED</b>	Sí
<b>Sensor de temperatura integrado</b>	-15 °C ~ +65 °C (±1 °C)
<b>Frecuencia de comunicación</b>	868 ~ 868,6 MHz
<b>Comunicación</b>	Bidireccional vía radio
<b>Alcance de comunicación</b>	Hasta 1.600 m en campo abierto
<b>Salto de frecuencia</b>	Sí
<b>Encriptado</b>	AES128

Parámetro	Valor
Antisabotaje	Tamper incluido
Alimentación	1 pila CR123A (hasta 4 años de duración)
Consumo de energía	Máx. 120 mW
Temperatura de funcionamiento	–10 °C ~ +55 °C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90%
Material de la carcasa	Policarbonato y plástico ABS
Dimensiones	60 mm (An) x 104 mm (Al) x 51 mm
Peso	100 g
Componente	ARD323-W2(868)
Luz indicadora	1 x indicador de alarma verde
Botón	1 x botón de encendido
Alarma de manipulación	Sí
Actualización remota	Actualización de la nube
Alarma de batería baja	Sí
Modo de prueba	Sí
Buscar	Detección de la intensidad de la señal
Frecuencia portadora	868,0 MHz – 868,6 MHz
Potencia del transmisor (PIRE)	? 25 mW
Distancia de comunicación	Hasta 1.200 m (3.937,01 pies) en espacio abierto
Comunicación	Bidireccional
Salto de frecuencia	Sí
Cifrado	AES128
Fuente de alimentación	Batería CR123A
Duración de la batería	4 años (entrada externa tipo NO) 2 años (entrada externa tipo NC o pulso) Máx. 125 mW
Consumo de energía	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Temperatura de funcionamiento	10% – 90% (humedad relativa)
Humedad de funcionamiento	–15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F) (interior)
Rango de medición (temperatura)	±1 °C (±1,8 °F)
Precisión de medición	1 °C (33,8 °F)
Resolución de temperatura	Interruptor de láminas
Tipo de sensor	Puertas no metálicas
Aplicación	< 40 mm (1,57")
Distancia de movimiento	1 canal de entrada de contacto seco
Zona externa	Montaje con soporte
Instalación	PC + ABS
Material de la carcasa	100,2 x 20,8 x 20,3 mm (3,94" x 0,82" x 0,80")
Dimensiones del producto	135,0 x 98,5 x 27,8 mm (5,31" x 3,88" x 1,09")
Dimensiones del embalaje	70 g (0,15 libras)
Peso neto	115 g (0,25 libras)
Peso bruto	ESTE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-2-6:2008
Certificaciones	Grado 2
Grado de seguridad	Clase II
Clase ambiental	ARA12-W2(868)
Componente	1 x indicador de alarma verde
Puerto - Luz indicadora	1 x botón de encendido
Puerto - Botón	Sí
Alarma de manipulación	Actualización de la nube
Actualización remota	Sí
Modo de prueba	Sí
Alarma de batería baja	Sí
Buscar	Detección de la intensidad de la señal
Frecuencia portadora	868,0 MHz–868,6 MHz
Potencia del transmisor (PIRE)	Límite de 25 mW
Distancia de comunicación	Hasta 1.000 m (3.280,84 pies) en espacio abierto
Mecanismo de comunicación	De dos vías
Salto de frecuencia	Sí
Modo de cifrado	AES128

Parámetro	Valor
<b>Fuente de alimentación</b>	2 pilas CR123A
<b>Consumo de energía</b>	Máx. 240 mW
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10%–90% (humedad relativa)
<b>Dimensiones del producto</b>	81,0 x 81,0 x 26,0 mm (3,19" x 3,19" x 1,02")
<b>Dimensiones del embalaje</b>	135,0 x 98,5 x 56,8 mm (5,31" x 3,88" x 2,24")
<b>Instalación</b>	Montaje del soporte
<b>Peso neto</b>	105 g (0,23 libras)
<b>Peso bruto</b>	175 g (0,39 libras)
<b>Certificaciones</b>	ESTE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-4:2019; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 2
<b>Clase ambiental</b>	Clase II
<b>Duración de la batería</b>	2,5 años (2 activaciones/semana con alerta de 120 s por activación)
<b>Presión sonora - Volumen alto</b>	84 dB(A) a 1 m
<b>Presión sonora - Volumen medio</b>	78 dB(A) a 1 m
<b>Caja</b>	PC + ABS
<b>Temperatura - Rango de medición</b>	–15 °C a +65 °C (+18,8 °F a +149 °F) (interior)
<b>Temperatura - Precisión de medida</b>	± 1 °C (± 33,8 °F)
<b>Temperatura - Resolución</b>	1 °C (33,8 °F)
<b>Ajuste de volumen</b>	3 niveles de volumen
<b>Componente</b>	ARD1731-W2(868)
<b>Campo de visión</b>	88° (horizontal); 68° (vertical)
<b>Tipo de imagen</b>	JPEG
<b>Resolución de imagen</b>	1600x1200; 1280x960; 640x480; 320x240
<b>Velocidad de cuadros</b>	2 fps
<b>Modo de iluminación</b>	Luz infrarroja
<b>Rango de iluminación</b>	12 m (39,37 pies)
<b>Interruptor día/noche</b>	Color / Blanco y negro
<b>Luz indicadora</b>	1 x LED verde de alarma
<b>Botón de encendido</b>	1 x interruptor de encendido
<b>Actualización remota</b>	Actualización en la nube
<b>Detección de batería baja</b>	Sí
<b>Visualización de nivel de batería</b>	Sí
<b>Alarma de manipulación (tamper)</b>	Sí
<b>Prueba de señal</b>	RF y RF-HD
<b>Modo de detección</b>	El Puente
<b>Sensibilidad</b>	3 niveles ajustables
<b>Rango de detección</b>	12 m (86°) a 2,2 m de altura
<b>Velocidad de detección</b>	0,3 m/s – 3 m/s (0,98 – 9,84 pies/s)
<b>Inmunidad mascotas</b>	? 18 kg (39,68 libras)
<b>Resistencia a luz blanca</b>	2.000 lux
<b>Compensación de temperatura</b>	Digital bidireccional
<b>Aplicación</b>	Interior
<b>Corriente de funcionamiento</b>	Máx. 2 A; 65 ?A en espera; batería 3 V
<b>Frecuencia RF</b>	868,0 MHz – 868,6 MHz; 2,4 GHz
<b>Potencia del transmisor (PIRE)</b>	? 25 mW
<b>Distancia de comunicación</b>	RF: hasta 1.600 m; RF-HD: hasta 300 m (en campo abierto)
<b>Comunicación</b>	De dos vías
<b>Salto de frecuencia</b>	Sí
<b>Cifrado</b>	AES128
<b>WiFi estándar</b>	802.11b/g/n
<b>Rango de frecuencia WiFi</b>	2400 – 2483,5 MHz
<b>Transmisión WiFi CE</b>	? 20 dBm @ 2400–2483,5 MHz
<b>Potencia de salida FCC</b>	? 30 dBm @ 2400–2483,5 MHz
<b>Fuente de alimentación</b>	3 x CR123A
<b>Duración de la batería</b>	Hasta 4 años (con 2 activaciones semanales al 70 % de eficiencia)

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % – 90 % (humedad relativa)
Dimensiones del producto	71,0 x 53,2 x 127,6 mm (2,80" x 2,09" x 5,02")
Dimensiones del embalaje	121,0 x 65,0 x 170,0 mm (4,76" x 2,56" x 6,69")
Peso neto	202 g (0,45 libras)
Peso bruto	333 g (0,73 libras)
Instalación	Montaje en pared
Carcasa	PC + ABS
Certificaciones	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2021; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50130-4:2011+A1:2014(+)
Grado de seguridad	Grado 2
Clase ambiental	Clase II
Componente	ARK30T-W2(868)
Luz indicadora	4 indicadores (comunicación, armado/desarmado, falla y alarma)
Botón	15 botones (0–9, *, #, armar, desarmar y armar en casa)
Zumbador	1 x zumbador incorporado
Armar y desarmar	Contraseña; Tarjeta IC
Actualización remota	Actualización de la nube
Detección de batería baja	Sí
Manosear (tamper)	Sí
Rango de medición (temperatura)	–15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F) (interior)
Precisión de medición	1 °C (33,8 °F)
Gestión de usuarios	32 usuarios
Frecuencia portadora	868,0 MHz – 868,6 MHz
Potencia del transmisor (PIRE)	Límite de 25 mW
Mecanismo de comunicación	De dos vías
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 pies) en espacio abierto
Modo de cifrado	AES128
Salto de frecuencia	Sí
Fuente de alimentación	4 pilas AA
Duración de la batería	3 años (uso diario para armar/desarmar) 2 años (con retardo y tono activados)
Consumo de energía	Máx. 2,3 W
Temperatura de funcionamiento	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10% – 90% (humedad relativa)
Dimensiones del producto	146,0 mm x 82,0 mm x 22,6 mm (5,75" x 3,23" x 0,89")
Dimensiones del embalaje	180,0 mm x 104,0 mm x 58,0 mm (7,07" x 4,09" x 2,28")
Peso neto	240 g (0,529 lb) con batería / 145 g (0,32 lb) sin batería
Peso bruto	370 gramos (0,816 lb)
Instalación	Montaje en pared
Material de la carcasa	PC + ABS
Certificaciones	ESTE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017
Grado de seguridad	2
Clase ambiental	II