

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/>

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

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

Parámetro	Valor
Antisabotaje	Tamper
Puerto Ethernet	RJ45 10/100M
Actualización remota	En la nube, con recuperación automática en caso de fallo
Batería interna	Litio, hasta 12 horas
Aviso de batería baja	Sí
Alimentación	100V ~ 240V CA, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	? 12 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ +55 °C
Humedad relativa de funcionamiento	10% ~ 90%
Material de la carcasa	Polycarbonato y ABS
Instalación	Montaje en pared o escritorio
Dimensiones del producto	174,8 mm (An) × 174,8 mm (Al) × 38,3 mm
Peso neto	510 g
Peso bruto	860 g
Certificación	CE
Componente	ARA24-W2(868)
Luz indicadora	1 × indicador de estado de dos colores (verde: normal, rojo: anormal)
Botón	4 botones (Casa, Ausente, Desarmar y SOS)
Actualización remota	Actualización de la nube
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 900 m (2.952,76 pies) en espacio abierto
Mecanismo de comunicación	De dos vías
Modo de cifrado	AES128
Salto de frecuencia	Sí
Fuente de alimentación	Batería CR2032
Consumo de energía	Máx. 100 mW
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (humedad relativa)
Dimensiones del producto	60,0 × 39,5 × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59")
Dimensiones del embalaje	135,0 × 98,5 × 27,8 mm (5,31" × 3,88" × 1,09")
Peso neto	20 g (0,04 libras)
Peso bruto	65 g (0,14 libras)
Caja	PC + ABS
Duración de la batería	3 años
Certificaciones	ESTE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-3:2009
Grado de seguridad	Grado 2
Clase ambiental	Clase II
Componente	ARD1233-W2(868)
Tipo de sensor	PIR de doble elemento, bajo nivel de ruido
Rango de detección	12 metros, 90° (instalación a 2,2 m de altura)
Velocidad de detección	0,3 ~ 3 ms
Antimascotas	Hasta 18 kg
Resistencia a luz blanca	Hasta 6.500 lux
Compensación de temperatura	Digital bidireccional (sin pérdida de alcance a altas temperaturas)
Sensibilidad	Ajustable en 3 niveles
Modo de test	Sí
Indicador LED	Sí
Sensor de temperatura integrado	-15 °C ~ +65 °C (±1 °C)
Frecuencia de comunicación	868 ~ 868,6 MHz
Comunicación	Bidireccional vía radio
Alcance de comunicación	Hasta 1.600 m en campo abierto
Salto de frecuencia	Sí
Encriptado	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	Polycarbonato 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)
Consumo de energía	Máx. 125 mW
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10% – 90% (humedad relativa)
Rango de medición (temperatura)	-15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F) (interior)
Precisión de medición	±1 °C (±1,8 °F)
Resolución de temperatura	1 °C (33,8 °F)
Tipo de sensor	Interrupción de láminas
Aplicación	Puertas no metálicas
Distancia de movimiento	< 40 mm (1,57")
Zona externa	1 canal de entrada de contacto seco
Instalación	Montaje con soporte
Material de la carcasa	PC + ABS
Dimensiones del producto	100,2 x 20,8 x 20,3 mm (3,94" x 0,82" x 0,80")
Dimensiones del embalaje	135,0 x 98,5 x 27,8 mm (5,31" x 3,88" x 1,09")
Peso neto	70 g (0,15 libras)
Peso bruto	115 g (0,25 libras)
Certificaciones	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
Grado de seguridad	Grado 2
Clase ambiental	Clase II
Componente	ARA12-W2(868)
Puerto - Luz indicadora	1 x indicador de alarma verde
Puerto - Botón	1 x botón de encendido
Alarma de manipulación	Sí
Actualización remota	Actualización de la nube
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
Fuente de alimentación	2 pilas CR123A
Consumo de energía	Máx. 240 mW
Temperatura de funcionamiento	−10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (humedad relativa)
Dimensiones del producto	81,0 × 81,0 × 26,0 mm (3,19" × 3,19" × 1,02")
Dimensiones del embalaje	135,0 × 98,5 × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")
Instalación	Montaje del soporte
Peso neto	105 g (0,23 libras)
Peso bruto	175 g (0,39 libras)
Certificaciones	ESTE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-4:2019; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017
Grado de seguridad	Grado 2
Clase ambiental	Clase II
Duración de la batería	2,5 años (2 activaciones/semana con alerta de 120 s por activación)
Presión sonora - Volumen alto	84 dB(A) a 1 m
Presión sonora - Volumen medio	78 dB(A) a 1 m
Caja	PC + ABS
Temperatura - Rango de medición	−15 °C a +65 °C (+18,8 °F a +149 °F) (interior)
Temperatura - Precisión de medida	± 1 °C (± 33,8 °F)
Temperatura - Resolución	1 °C (33,8 °F)
Ajuste de volumen	3 niveles de volumen
Componente	ARD1731-W2(868)
Campo de visión	88° (horizontal); 68° (vertical)
Tipo de imagen	JPEG
Resolución de imagen	1600×1200; 1280×960; 640×480; 320×240
Velocidad de cuadros	2 fps
Modo de iluminación	Luz infrarroja
Rango de iluminación	12 m (39,37 pies)
Interruptor día/noche	Color / Blanco y negro
Luz indicadora	1 × LED verde de alarma
Botón de encendido	1 × interruptor de encendido
Actualización remota	Actualización en la nube
Detección de batería baja	Sí
Visualización de nivel de batería	Sí
Alarma de manipulación (tamper)	Sí
Prueba de señal	RF y RF-HD
Modo de detección	El Puente
Sensibilidad	3 niveles ajustables
Rango de detección	12 m (86°) a 2,2 m de altura
Velocidad de detección	0,3 m/s – 3 m/s (0,98 – 9,84 pies/s)
Inmunidad mascotas	? 18 kg (39,68 libras)
Resistencia a luz blanca	2.000 lux
Compensación de temperatura	Digital bidireccional
Aplicación	Interior
Corriente de funcionamiento	Máx. 2 A; 65 ?A en espera; batería 3 V
Frecuencia RF	868,0 MHz – 868,6 MHz; 2,4 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	? 25 mW
Distancia de comunicación	RF: hasta 1.600 m; RF-HD: hasta 300 m (en campo abierto)
Comunicación	De dos vías
Salto de frecuencia	Sí
Cifrado	AES128
WiFi estándar	802.11b/g/n
Rango de frecuencia WiFi	2400 – 2483,5 MHz
Transmisión WiFi CE	? 20 dBm @ 2400–2483,5 MHz
Potencia de salida FCC	? 30 dBm @ 2400–2483,5 MHz
Fuente de alimentación	3 × CR123A
Duración de la batería	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 × 53,2 × 127,6 mm (2,80" × 2,09" × 5,02")
Dimensiones del embalaje	121,0 × 65,0 × 170,0 mm (4,76" × 2,56" × 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 × 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 × 82,0 mm × 22,6 mm (5,75" × 3,23" × 0,89")
Dimensiones del embalaje	180,0 mm × 104,0 mm × 58,0 mm (7,07" × 4,09" × 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