



Myers MSS-AK2-4G is a smart sensor alarm system featuring an alarm host with 4G LTE connectivity supporting B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD) and B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 (4G-SA) bands, as well as IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi at 2.4 GHz. The system supports up to 45 wireless detectors and 8 remote controllers operating at 433 MHz or 315 MHz radio frequencies. The package includes an alarm host with built-in 800 mAh LiPo battery and 120 dB sound alarm capability, a magnetic sensor for door/window installation with 10 mm sensing distance, a PIR motion sensor with 8 m detection distance and 110° wall detection angle, two remote controllers, and a wired siren with 80 cm cable length and 3.5 mm jack connector. The system operates in temperatures from -20°C to +40°C and supports the Partizan mobile app.

Detalles del producto	
Modelo	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Host de alarma	
Software	
Mobile app	Partizan
Contraseña predeterminada	123456
Red	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
4G-E Banda	B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD)
Banda 4G-SA	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Especificaciones	
Radiofrecuencia	433 MHz, 315 MHz
Distancia de transmisión (al control remoto)	< 40 m
Distancia de transmisión (a detectores)	< 80 m
Números de teléfono de alarma	6 pzas
Números de SMS	3 pzas

Detectores inalámbricos compatibles	45 pzas
Controladores remotos compatibles	8 pzas
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 150 mA
Corriente máxima	≤ 350 mA
Especificaciones de alarma	
Sonido de alarma	≥ 120 dB
Modo de alarma	Sonido
Especificaciones mecánicas	
Longitud del cable de sirena con cable	80 cm
Tipo de conector de sirena con cable	Conector de 3,5 mm
Método de instalación	Pared
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	190 x 135 x 14.6 mm
Peso	220 g
Potencia	
Fuente de alimentación de CC	5 V
Consumo de CC	2000 mA
Tipo de batería	LiPo 4.2V
Capacidad de batería	800 mAh
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C

Sensor magnético	
Especificaciones	
Radiofrecuencia	433 MHz, 315 MHz

Distancia de transmisión	80 m
Especificaciones mecánicas	
Distancia de detección magnética	≤ 10 mm
Método de instalación	Puerta, Ventana
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	66.5 x 25.3 x 14 mm
Peso	30 g
Potencia	
Fuente de alimentación de CC	12 V
Consumo de CC	2300 mA
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C

Sensor de movimiento PIR	
Especificaciones	
Radiofrecuencia	433 MHz, 315 MHz
Distancia de transmisión	80 m
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 40 µA
Corriente máxima	≤ 15 mA
Especificaciones de alarma	
Modo de alarma	Alarma de destello
Mecánico	
Distancia de detección	≤ 8 m
Método de instalación	Pared
Ángulo de detección (pared)	110°

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	110 x 53 x 37.3 mm
Peso	80 g
Potencia	
Tipo de batería	9V (6F22) × 1
Capacidad de batería	250 mAh
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C

Mando a distancia	
Especificaciones	
Radiofrecuencia	433 MHz, 315 MHz
Distancia de transmisión	40 m
Mecánico	
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	57 x 31.5 x 11.5 mm
Peso	20 g
Potencia	
Fuente de alimentación de CC	3 V
Tipo de batería	CR2032
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C

Común	
Contenido del paquete	Host de alarma, Sensor magnético, Sensor de movimiento PIR, Controles remotos x 2, Sirena cableada, Kit de montaje, Adaptador de corriente
Garantía	3 años