



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.

Dettagli del prodotto	
Modello	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Host allarme	
Software	
Mobile app	Partizan
Password predefinita	123456
Rete	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
Banda 4G-E	B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD)
4G-SA Band	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Specifiche	
Radiofrequenza	433 MHz, 315 MHz
Distanza di trasmissione (al telecomando)	< 40 m
Distanza di trasmissione (ai rilevatori)	< 80 m
Numeri telefonici di allarme	6 pz
Numeri SMS	3 pz

Rilevatori wireless supportati	45 pz
Telecomandi supportati	8 pz
Specifiche elettriche	
Corrente a riposo	≤ 150 mA
Corrente di picco	≤ 350 mA
Specifiche allarme	
Suono allarme	≥ 120 dB
Modalità allarme	Suono
Specifiche meccaniche	
Lunghezza cavo sirena cablata	80 cm
Tipo di connettore sirena cablata	Jack da 3,5mm
Metodo di installazione	Parete
Materiale di alloggiamento	Plastica
Dimensioni	190 x 135 x 14.6 mm
Peso	220 g
Potenza	
Fonte di alimentazione CC	5 V
Consumo DC	2000 mA
Tipo di batteria	LiPo 4,2V
Capacità della batteria	800 mAh
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C

Sensore magnetico	
Specifiche	
Radiofrequenza	433 MHz, 315 MHz

Distanza di trasmissione	80 m
Specifiche meccaniche	
Distanza di rilevamento magnetico	≤ 10 mm
Metodo di installazione	Porta, Finestra
Materiale di alloggiamento	Plastica
Dimensioni	66.5 x 25.3 x 14 mm
Peso	30 g
Potenza	
Fonte di alimentazione CC	12 V
Consumo DC	2300 mA
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C

Sensore di movimento PIR	
Specifiche	
Radiofrequenza	433 MHz, 315 MHz
Distanza di trasmissione	80 m
Specifiche elettriche	
Corrente a riposo	≤ 40 µA
Corrente di picco	≤ 15 mA
Specifiche allarme	
Modalità allarme	Allarme flash
Meccanico	
Distanza di rilevamento	≤ 8 m
Metodo di installazione	Parete
Angolo di rilevamento (parete)	110°

Materiale di alloggiamento	Plastica
Dimensioni	110 x 53 x 37.3 mm
Peso	80 g
Potenza	
Tipo di batteria	9V (6F22) × 1
Capacità della batteria	250 mAh
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C

Telecomando	
Specifiche	
Radiofrequenza	433 MHz, 315 MHz
Distanza di trasmissione	40 m
Meccanico	
Materiale di alloggiamento	Plastica
Dimensioni	57 x 31.5 x 11.5 mm
Peso	20 g
Potenza	
Fonte di alimentazione CC	3 V
Tipo di batteria	CR2032
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C

Comune	
Contenuto della confezione	Host allarme, Sensore magnetico, Sensore di movimento PIR, Telecomandi x 2, Sirena cablata, Kit di montaggio, Adattatore di alimentazione
Garanzia	3 anni