



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.

Podrobnosti o produktu	
Model	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Hostitel alarmu	
Software	
Mobilní aplikace	Partizan
Výchozí heslo	123456
Sítě	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
4G-E pásmo	B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD)
4G-SA pásmo	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Specifikace	
Rádiová frekvence	433 MHz, 315 MHz
Vzdálenost přenosu (k dálkovému ovladači)	< 40 m
Přenosová vzdálenost (k detektorům)	< 80 m
Telefonní čísla pro alarm	6 ks
SMS čísla	3 ks

Podporované bezdrátové detektory	45 ks
Podporované dálkové ovladače	8 ks
Elektrické specifikace	
Klidový proud	≤ 150 mA
Špičkový proud	≤ 350 mA
Specifikace alarmů	
Zvuk alarmu	≥ 120 dB
Režim alarmu	Zvuk
Mechanické specifikace	
Délka kabelu drátové sirény	80 cm
Typ konektoru drátové sirény	3,5mm jack
Způsob instalace	Zed'
Materiál krytu	Plastik
Rozměry	190 x 135 x 14.6 mm
Hmotnost	220 g
Síla	
DC napájecí zdroj	5 V
DC spotřeba	2000 mA
Typ baterie	LiPo 4,2V
Kapacita baterie	800 mAh
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C

Magnetický senzor	
Specifikace	
Rádiová frekvence	433 MHz, 315 MHz

Přenosová vzdálenost	80 m
Mechanické specifikace	
Magnetická snímací vzdálenost	≤ 10 mm
Způsob instalace	Dveře, Okno
Materiál krytu	Plastik
Rozměry	66.5 x 25.3 x 14 mm
Hmotnost	30 g
Síla	
DC napájecí zdroj	12 V
DC spotřeba	2300 mA
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C

PIR pohybový senzor	
Specifikace	
Rádiová frekvence	433 MHz, 315 MHz
Přenosová vzdálenost	80 m
Elektrické specifikace	
Klidový proud	≤ 40 µA
Špičkový proud	≤ 15 mA
Specifikace alarmů	
Režim alarmu	Blikající alarm
Mechanický	
Detekční vzdálenost	≤ 8 m
Způsob instalace	Zed'
Detekční úhel (stěna)	110°

Materiál krytu	Plastik
Rozměry	110 x 53 x 37.3 mm
Hmotnost	80 g
Síla	
Typ baterie	9V (6F22) × 1
Kapacita baterie	250 mAh
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C

Dálkový ovladač	
Specifikace	
Rádiová frekvence	433 MHz, 315 MHz
Přenosová vzdálenost	40 m
Mechanický	
Materiál krytu	Plastik
Rozměry	57 x 31.5 x 11.5 mm
Hmotnost	20 g
Síla	
DC napájecí zdroj	3 V
Typ baterie	CR2032
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C

Běžný	
Obsah balení	Hostitel alarmu, Magnetický senzor, PIR pohybový senzor, Dálkové ovladače x 2, Drátová siréna, Montážní sada, Napájecí adaptér
Záruka	3 roky