



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.

Szczegóły produktu	
Model	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Host alarmowy	
Oprogramowanie	
Mobile app	Partizan
Domyślne hasło	123456
Sieć	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
4G-E Band	B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD)
4G-SA Band	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Specyfikacje	
Częstotliwość radiowa	433 MHz, 315 MHz
Zasięg transmisji (do zdalnego kontrolera)	< 40 m
Odległość transmisji (do detektorów)	< 80 m
Numery telefonów alarmowych	6 szt.
Numery SMS	3 szt.

Obsługiwane czujniki bezprzewodowe	45 szt.
Obsługiwane piloty zdalnego sterowania	8 szt.
Specyfikacje elektryczne	
Prąd jałowy	≤ 150 mA
Prąd szczytowy	≤ 350 mA
Specyfikacje alarmów	
Dźwięk alarmu	≥ 120 dB
Tryb alarmowy	Dźwięk
Specyfikacje mechaniczne	
Długość kabla syreny przewodowej	80 cm
Typ złącza syreny przewodowej	Złącze jack 3,5mm
Metoda instalacji	Ściana
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	190 x 135 x 14.6 mm
Waga	220 g
Moc	
Źródło zasilania DC	5 V
Zużycie prądu stałego	2000 mA
Typ baterii	LiPo 4,2V
Pojemność baterii	800 mAh
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C

Czujnik magnetyczny	
Specyfikacje	
Częstotliwość radiowa	433 MHz, 315 MHz

Odległość transmisji	80 m
Specyfikacje mechaniczne	
Magnetyczny dystans wykrywania	≤ 10 mm
Metoda instalacji	Drzwi, Okno
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	66.5 x 25.3 x 14 mm
Waga	30 g
Moc	
Źródło zasilania DC	12 V
Zużycie prądu stałego	2300 mA
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C

Czujnik ruchu pIR	
Specyfikacje	
Częstotliwość radiowa	433 MHz, 315 MHz
Odległość transmisji	80 m
Specyfikacje elektryczne	
Prąd jałowy	≤ 40 µA
Prąd szczytowy	≤ 15 mA
Specyfikacje alarmów	
Tryb alarmowy	Alarm błyskowy
Mechaniczny	
Odległość detekcji	≤ 8 m
Metoda instalacji	Ściana
Kąt detekcji (ściana)	110°

Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	110 x 53 x 37.3 mm
Waga	80 g
Moc	
Typ baterii	9V (6F22) × 1
Pojemność baterii	250 mAh
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C

Pilot zdalnego sterowania	
Specyfikacje	
Częstotliwość radiowa	433 MHz, 315 MHz
Odległość transmisji	40 m
Mechaniczny	
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	57 x 31.5 x 11.5 mm
Waga	20 g
Moc	
Źródło zasilania DC	3 V
Typ baterii	CR2032
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C

Wspólny	
Zawartość opakowania	Host alarmu, Czujnik magnetyczny, Czujnik ruchu PIR, Piloty zdalnego sterowania x 2, Syrena przewodowa, Zestaw montażowy, Zasilacz
Gwarancja	3 lata