



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.

Produktdetails	
Modell	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Alarmzentrale	
Software	
Mobile app	Partizan
Standardpasswort	123456
Netzwerk	
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
Spezifikationen	
Funkfrequenz	433 MHz, 315 MHz
Übertragungsreichweite (zur Fernsteuerung)	< 40 m
Übertragungsentfernung (zu Detektoren)	< 80 m
Alarm-Telefonnummern	6 Stk
SMS-Nummern	3 Stk

Unterstützte Funkmelder	45 Stk
Unterstützte Fernbedienungen	8 Stk
Elektrische Spezifikationen	
Ruhestrom	≤ 150 mA
Spitzenstrom	≤ 350 mA
Alarmspezifikationen	
Alarmton	≥ 120 dB
Alarmmodus	Ton
Mechanische Spezifikationen	
Kabellänge der verkabelten Sirene	80 cm
Anschlusstyp für kabelgebundene Sirene	3,5-mm-Klinkenstecker
Installationsmethode	Wand
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	190 x 135 x 14.6 mm
Gewicht	220 g
Leistung	
Gleichstromquelle	5 V
DC-Verbrauch	2000 mA
Batterietyp	LiPo 4,2V
Batteriekapazität	800 mAh
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C

Magnetischer Sensor	
Spezifikationen	
Funkfrequenz	433 MHz, 315 MHz

Übertragungsentfernung	80 m
Mechanische Spezifikationen	
Magnetischer Erfassungsabstand	≤ 10 mm
Installationsmethode	Tür, Fenster
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	66.5 x 25.3 x 14 mm
Gewicht	30 g
Leistung	
Gleichstromquelle	12 V
DC-Verbrauch	2300 mA
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C

PIR-Bewegungssensor	
Spezifikationen	
Funkfrequenz	433 MHz, 315 MHz
Übertragungsentfernung	80 m
Elektrische Spezifikationen	
Ruhestrom	≤ 40 µA
Spitzenstrom	≤ 15 mA
Alarmspezifikationen	
Alarmmodus	Blitzalarm
Mechanisch	
Erkennungsabstand	≤ 8 m
Installationsmethode	Wand
Erfassungswinkel (Wand)	110°

Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	110 x 53 x 37.3 mm
Gewicht	80 g
Leistung	
Batterietyp	9V (6F22) × 1
Batteriekapazität	250 mAh
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C

Fernbedienung	
Spezifikationen	
Funkfrequenz	433 MHz, 315 MHz
Übertragungsentfernung	40 m
Mechanisch	
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	57 x 31.5 x 11.5 mm
Gewicht	20 g
Leistung	
Gleichstromquelle	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C

Allgemein

Lieferumfang	Alarmzentrale, Magnetischer Sensor, PIR-Bewegungssensor, Fernbedienungen x 2, Kabelgebundene Sirene, Montageset, Netzteil
Garantie	3 Jahre