



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.

Деталі продукту	
Модель	MSS-AK2-4G
SKU	7950

Хост сигналізації	
Програмне забезпечення	
Мобільний додаток	Partizan
Пароль за замовчуванням	123456
Мережа	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц)
4G-E діапазон	B1/B3/B5/B7/B8/B20 (LTE-FDD)
4G-SA діапазон	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Характеристики	
Радіочастота	433 МГц, 315 МГц
Дальність передачі (до пульта дистанційного керування)	< 40 м
Дальність передачі (до детекторів)	< 80 м
Телефони для екстрених викликів	6 шт

Номери SMS	3 шт
Підтримувані бездротові датчики	45 шт
Підтримувані пульти дистанційного керування	8 шт
Електричні характеристики	
Струм холостого ходу	≤ 150 мА
Піковий струм	≤ 350 мА
Характеристики сигналізації	
Звук сигналізації	≥ 120 дБ
Режим тривоги	Звук
Механічні характеристики	
Довжина кабелю дротової сирени	80 см
Тип роз'єму дротової сирени	3,5 мм роз'єм
Спосіб монтажу	Стіна
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	190 x 135 x 14.6 мм
Вага	220 г
Живлення	
Джерело постійного струму	5 В
Споживання постійного струму	2000 мА
Тип акумулятора	LiPo 4.2V
Ємність батареї	800 мАг
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C

Магнітний сенсор
Характеристики

Радіочастота	433 МГц, 315 МГц
Дальність передавання	80 м
Механічні характеристики	
Магнітна відстань виявлення	≤ 10 мм
Спосіб монтажу	Двері, Вікно
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	66.5 x 25.3 x 14 мм
Вага	30 г
Живлення	
Джерело постійного струму	12 В
Споживання постійного струму	2300 мА
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °С
Температура зберігання	-30 - 50 °С

ІЧ датчик руху	
Характеристики	
Радіочастота	433 МГц, 315 МГц
Дальність передавання	80 м
Електричні характеристики	
Струм холостого ходу	≤ 40 мкА
Піковий струм	≤ 15 мА
Характеристики сигналізації	
Режим тривоги	Світлова сигналізація
Механіка	
Відстань виявлення	≤ 8 м
Спосіб монтажу	Стіна

Кут виявлення (стіна)	110°
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	110 x 53 x 37.3 мм
Вага	80 г
Живлення	
Тип акумулятора	9V (6F22) × 1
Ємність батареї	250 мАг
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °С
Температура зберігання	-30 - 50 °С

Пульт дистанційного керування	
Характеристики	
Радіочастота	433 МГц, 315 МГц
Дальність передавання	40 м
Механіка	
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	57 x 31.5 x 11.5 мм
Вага	20 г
Живлення	
Джерело постійного струму	3 В
Тип акумулятора	CR2032
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °С
Температура зберігання	-30 - 50 °С

Загальні	
Вміст упаковки	Хост сигналізації, Магнітний датчик, Датчик руху PIR, Пульти дистанційного керування x 2, Дротова сирена, Монтажний комплект, Адаптер живлення
Гарантія	3 роки