



Myers MSS-AB1-ZB — це розумний датчик з підтримкою Zigbee, що використовує стандарт IEEE 802.15.4 і працює на частоті 2,4 ГГц. Пристрій оснащений LiPo акумулятором ємністю 450 мАг напругою 3,7 В із порогом низького заряду батареї 2,5 В, струмом у режимі очікування 5 мА та безперервним струмом 25 мА. Дальність передачі сягає 50 метрів при потужності передачі 15. Датчик розміщений у пластиковому корпусі діаметром 52 мм та висотою 17 мм, вага становить 25 грамів. Робочий діапазон температур — від 0 до 40°C, вологості — 20-95% відносної вологості без конденсації. Пристрій інтегрується з мобільним додатком Partizan.

Деталі продукту	
Модель	MSS-AB1-ZB
SKU	7945
Програмне забезпечення	
Мобільний додаток	Partizan
Датчики (важлива примітка)	Цей пристрій використовує технологію Zigbee і має бути з'єднаний з Myers Zigbee HUB. Він не підтримує пряме підключення до Wi-Fi або автономне підключення до додатку.
Мережа	
Стандарт zigbee	IEEE 802.15.4
Частота zigbee	2,4 ГГц
Характеристики	
Потужність передачі	≤ 15 dBm
Дальність передавання	50 м
Електричні характеристики	
Струм холостого ходу	≤ 5 мкА
Безперервний струм	≤ 25 мА
Низький заряд акумулятора	≤ 2.5 В
Механічні характеристики	

Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	Ø52 x 17 мм
Вага	25 г
Живлення	
Тип акумулятора	LiPo 3.7V
Ємність батареї	450 мАг
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	0 - 40 °C
Температура зберігання	-20 - 35 °C
Загальні	
Гарантія	3 роки