



Myers MSS-AB1-ZB je chytrý senzor s podporou Zigbee využívající standard IEEE 802.15.4 pracující na frekvenci 2,4 GHz. Zařízení je vybaveno baterií LiPo 450 mAh 3,7V s prahem nízkého napětí baterie 2,5V, klidovým proudem 5 mA a trvalým proudem 25 mA. Přenosová vzdálenost dosahuje 50 metrů s vysílacím výkonem 15. Senzor je umístěn v plastovém pouzdře o rozměrech 52 mm průměr × 17 mm výška a váží 25 gramů. Pracuje v rozmezí teplot 0 až 40°C a vlhkosti 20-95% RH bez kondenzace. Zařízení se integruje s mobilní aplikací Partizan.

Podrobnosti o produktu	
Model	MSS-AB1-ZB
SKU	7945
Software	
Mobilní aplikace	Partizan
Senzory (důležitá poznámka)	Toto zařízení využívá technologii Zigbee a musí být spárováno s Myers Zigbee HUB. Nepodporuje přímé připojení k Wi-Fi ani samostatné připojení k aplikaci.
Síť	
Zigbee standard	IEEE 802.15.4
Frekvence zigbee	2,4 GHz
Specifikace	
Vysílací výkon	≤ 15 dBm
Přenosová vzdálenost	50 m
Elektrické specifikace	
Klidový proud	≤ 5 µA
Trvalý proud	≤ 25 mA
Nízké napětí baterie	≤ 2.5 V
Mechanické specifikace	
Materiál krytu	Plastik

Rozměry	Ø52 x 17 mm
Hmotnost	25 g
Síla	
Typ baterie	LiPo 3,7V
Kapacita baterie	450 mAh
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	0 - 40 °C
Teplota skladování	-20 - 35 °C
Běžný	
Záruka	3 roky