



Myers MSS-AB1-ZB to inteligentny czujnik z obsługą Zigbee wykorzystujący standard IEEE 802.15.4 działający na częstotliwości 2,4 GHz. Urządzenie wyposażone jest w baterię LiPo 450 mAh 3,7V z progiem niskiego napięcia baterii na poziomie 2,5V, prądem spoczynkowym 5 mA i prądem ciągłym 25 mA. Zasięg transmisji wynosi 50 metrów przy mocy nadawczej 15. Czujnik umieszczony jest w plastikowej obudowie o wymiarach 52 mm średnicy na 17 mm wysokości i waży 25 gramów. Pracuje w temperaturach od 0 do 40°C i wilgotności 20-95% RH bez kondensacji. Urządzenie integruje się z aplikacją mobilną Partizan.

Szczegóły produktu	
Model	MSS-AB1-ZB
SKU	7945
Oprogramowanie	
Mobile app	Partizan
Czujniki (ważna uwaga)	To urządzenie wykorzystuje technologię Zigbee i musi być sparowane z hubem Myers Zigbee HUB. Nie obsługuje bezpośredniego połączenia Wi-Fi ani samodzielnego połączenia z aplikacją.
Network	
Standard zigbee	IEEE 802.15.4
Częstotliwość zigbee	2,4 GHz
Specyfikacje	
Moc transmisji	≤ 15 dBm
Odległość transmisji	50 m
Specyfikacje elektryczne	
Prąd jałowy	≤ 5 µA
Prąd ciągły	≤ 25 mA
Niskie napięcie akumulatora	≤ 2.5 V
Specyfikacje mechaniczne	

Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	Ø52 x 17 mm
Waga	25 g
Moc	
Typ baterii	LiPo 3,7V
Pojemność baterii	450 mAh
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 35 °C
Wspólny	
Gwarancja	3 lata