

# AntenaBox v2

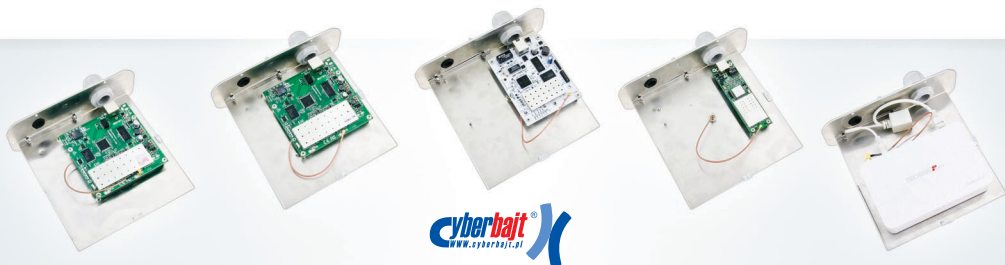
Nowa generacja popularnego urządzenia.



## Informacje o Produkcje

**AntenaBox v2** to udoskonalona wersja swojego popularnego poprzednika. Zastosowany promiennik anteny działa w szerszym zakresie częstotliwości (4,9 - 6,0 GHz) oferując nawet dwukrotnie wyższy sygnał w skrajnych częstotliwościach. Do wykonania wszystkich elementów anteny zastosowano wysokiej jakości materiały. Uproszczone i poprawiono montaż zestawu skracając czas pracy instalatorów. Zastosowano wygodny przepust kablowy naprzeciwko którego znajduje się port LAN urządzenia umieszczonego wewnątrz, co eliminuje konieczność rozkręcania obudowy w celu podłączenia lub odłączenia zestawu. Elektronika mocowana na metalowych, trwałych podstawkach dostosowanych do konkretnych płyt.

Konstrukcja obudowy anteny pozwala na zamocowanie w jej wnętrzu urządzeń radiowych RouterBoard 411 i 711 oraz Ubiquiti Wispstation lub Wispstation M5. Obudowa również bez problemu mieści wewnątrz większość dostępnych na rynku punktów dostępowych. Zintegrowany pigtail w zależności od potrzeb jest zakończony złączem U.FL, MMCX lub RP-SMA. Dostępne są następujące wersje promienników: 1x19dBi 5GHz, 2x13dBi 5GHz oraz 1x16dBi 2,4GHz.



# AntenaBox v2

Nowa generacja popularnego urządzenia.



Parametry elektryczne	AntenaBox v2	AntenaBox v1
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,0 GHz	5,2 - 5,8 GHz
Zysk w częstotliwości 5,2 GHz	19 dBi	16 dBi
Zysk w częstotliwości 5,5 GHz	19 dBi	19 dBi
Zysk w częstotliwości 5,8 GHz	19 dBi	18 dBi

## Porównanie dwóch generacji urządzeń AntenaBox

Parametry mechaniczne	AntenaBox v2	AntenaBox v1
Zastosowane materiały	Polipropylen - konstrukcyjne tworzywo sztuczne, odporne na wysokie temperatury, sztywne i trwałe, nie absorbuje wody	Plastik słabej jakości, kruchy i odbarwiający się, wydzielający nieprzyjemny zapach.
Rodzaj przepustu kablowego	PG16 nie wymaga rozkręcania obudowy i ponownego zarobienia wtyku RJ45	PG8 lub przepust gumowy wymaga rozkręcenia obudowy i zarobienia RJ45
Zmiana polaryzacji anteny	Port LAN pozostaje w tej samej pozycji naprzeciw przepustu kablowego	Skutkuje przemieszczeniem się portu LAN
Wykonanie i ilość wkrętów	5 wkrętów ze stali kwasowej nierdzewnej	6 wkrętów cynkowanych, z upływem czasu rdzewieją
Uszczelka	Konstrukcja obudowy nie wymaga zastosowania uszczelki	Obluzowuje się i wypada, utrudniając montaż
Mocowanie RB	Mocne, stabilne, metalowe tulejki dystansowe	Łamliwe, plastikowe zatrzaski o małej sile trzymania
Mocowanie do uchwytu	Za pomocą 2 śrub M6, demontaż polega na poluzowaniu 2 nakrętek i wysunięciu anteny z uchwytu (trwa ok. 5 sekund)	Za pomocą 3 blachowkrętów, demontaż polega na całkowitym wykręceniu 3 sztuk długich wkrętów
Mocowania dla płyt	RB411, RB711, WS5, WSM5, obudowa pomieści niektóre accespointy (TPlink, Techniclan)	Ograniczone do płyt: RB411, RB711, WS
Gwarancja	3 lata	1 rok