

Antena dookólna 11dBi Instrukcja obsługi

1. Antenę wyjąć z opakowania
2. Sprawdzić czy nie ma ewentualnych uszkodzeń mechanicznych.
3. Połączyć Bat (patyk) z podstawą magnetyczną wkręcając go (rys 1).



rys 1

4. Rozwinąć przewód, a końcówkę z wtykiem włożyć (w przypadku anteny TS9 / CRC9) lub wkręcić (w przypadku anteny ze złączem SMA) do modemu / routera w złącze anteny zewnętrznej (patrz instrukcja posiadanego urządzenia)
5. Jeśli wtyki wchodzą luźno w antenie TS9 / CRC9 – wyjąć je z modemu/routera i lekko ścisnąć tak jak pokazują strzałki na rys 2, uważając przy tym aby nie złamać wtyków. Chodzi o to aby wtyk od przewodu antenowego wchodził ciasno. Antena ze złączem SMA nie wymaga tego zabiegu gdyż złącze jest wkręcane.



rys 2

6. Ustawić antenę w optymalnym miejscu, sprawdzić różne lokalizacje anteny. Antena może być używana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.
7. Antena posiada magnetyczną podstawę i może być postawiona na metalowym obiekcie.

Jeśli nie ma poprawy sygnału

Jeśli po podłączeniu anteny do modemu/ routera nie ma poprawy sygnału lub jego pogorszenia (nie ma żadnego efektu) należy wejść na stronę konfiguracyjną posiadanego urządzenia lub w jego ustawienia (patrz instrukcja posiadanego urządzenia) i zmienić aby sygnał był odbierany z anteny zewnętrznej.

90% modemów / routerów posiada automatyczne wykrywanie anten, pozostałe trzeba przestawić ręcznie.

Otrzymana antena 11dBi jest anteną dookólną czyli jej promień działania wynosi 360st. Należy pamiętać, że każda przeszkoda (ściany, drzewa, dach) mogą osłabić działanie anteny. Warto sprawdzić różne lokalizacje ustawienia anteny.

Ważne:

Kiedy posiadamy modem/router z 2 wejściami antenowymi powinniśmy użyć 2 anten, podłączając je każdą do osobnego wejścia. Jest to istotne ze względu na polaryzację pionową i poziomą.

UWAGA!

Antena nie zawsze pomoże, czasem wręcz może pogorszyć parametry sieci. Dzieje się tak dlatego, że operatorzy dążą do równomiernego obciążenia swoich nadajników. Podłączając antenę zwiększamy zasięg, a co za tym idzie operator może z nadajnika, który jest za mocno obciążony przełączyć na inny, mniej obciążony nadajnik, o gorszych parametrach. Podłączenie anteny może zatem skutkować nawet tym, że zasięg pogorszy się.

W takim wypadku na stronie konfiguracyjnej modemu/routera lub w jego ustawieniach (patrz instrukcja posiadanego urządzenia) należy ręcznie wybrać BTS (nadajnik), z którego chcemy korzystać.