

INSTRUKCJA MONTAŻU ANTENY KOMUNIKACYJNEJ AK PM/Uni

Antena przeznaczona jest do pracy w polaryzacji pionowej w paśmie częstotliwości 800-960MHz. Przystosowana jest do pracy wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

Zalecanym miejscem montażu jest zewnętrzny parapet okna. Należy pamiętać, że antena zapewnia prawidłowe działanie tylko tam, gdzie poziom sygnału radiowego jest zadowalający.

Montaż anteny:

- Przykręć promiennik do podstawy (bez używania narzędzi).
- Postaw antenę na płaskiej poziomej powierzchni.
- Doprowadź kabel zasilający do modemu, w taki sposób aby nie dopuścić do jego przecięcia i naprężenia.
- Wybierz końcówkę złącza odpowiednią do posiadanego modemu i jeśli zachodzi potrzeba zamień wkrętny nypel złącza.
- Włóż precyzyjnie i delikatnie złącze do modemu.

Fabrycznie zamontowano nypel W-CP1 do modemów z gniazdem TS5 np. Huawei E182e, Huawei E367

PARAMETRY TECHNICZNE ANTENY AK PM/Uni

Typ:	AK PM/Uni
Pasmo:	800-960MHz
Zysk:	5dBi
WFS:	<1,5:1
Impedancja:	50 Ohm
Kabel:	RG-174 \approx 3m
Złącze:	Uni z zamiennym nypem

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ANTENY

W przypadku problemów z usługą (słaby sygnał ze stacji bazowej, zbyt niski transfer danych) zalecane jest zastosowanie anteny zewnętrznej podłączonej do złącza antenowego modemu.

Zadaniem anteny jest pozyskanie sygnału radiowego z miejsca, w którym warunki radiowe są lepsze i doprowadzenie go do modemu.

Antena zewnętrzna powinna być umieszczona zgodnie z następującymi zaleceniami:

1. Antena powinna być ustawiona na podstawie w pozycji pionowej.
2. Miejsce anteny powinno być oddalone przynajmniej o około 1 m od źródeł zakłóceń radiowych, takich jak monitory, odbiorniki telewizyjne, bazy bezprzewodowe, aparaty telefoniczne, telefony komórkowe.
3. Antena powinna być ustawiona przynajmniej 1-1,5 m nad poziomem terenu.

4. Zalecanym miejscem umieszczenia anteny jest zewnętrzny parapet okna lub jego poblizsze, z zastrzeżeniem pkt. 6. Należy unikać umieszczenia anteny w oknach wychodzących na podwórka o zwartej zabudowie lub przesłoniętych gęstą roślinnością.

5. Miejsce ustawienia anteny powinno być dobrane tak, aby wskaźnik poziomu sygnału radiowego w modemie wskazywał jak największą wartość.

6. Jeżeli umieszczenie anteny przy oknie* nie przynosi efektu, należy znaleźć inne miejsce o dobrym zasięgu:

a) wewnątrz budynku, blisko ścian zewnętrznych – ściana lub połać dachowa nie powinna być obłożona blachą; należy również dobrać wysokość ustawienia anteny (stolik, szafka), unikać miejsc pod sufitem,

b) na zewnętrznym okapie okna – w celu wprowadzenia kabla antenowego do środka budynku należy wywiercić otwór; nie przyciskać kabla skrzydłem okna – grozi to uszkodzeniem kabla oraz uszczelki okna.

INFORMACJE I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

- Nie zbliżać anteny na niebezpieczną odległość do rozruszników serca, aparatów słuchowych, innych urządzeń medycznych, odbiorników RTV, magnetycznych nośników danych, przetworników akustycznych i innych urządzeń elektronicznych.

- Nie umieszczać produktu w miejscach łatwo dostępnych dla małych dzieci.

- W przypadku umieszczenia anteny na zewnątrz obiektu, a w szczególności na parapetach budynków należy upewnić się, że element, na którym ustawiona jest antena został trwale przytwierdzony do użytkowanego obiektu. Element ten musi być metalowy i płaski, tak by podstawa magnetyczna przylegała do niego całą powierzchnią.

- Antenę należy chronić przed uderzeniami i upadkami, upadki mogą prowadzić do uszkodzeń anteny i urządzeń towarzyszących.

Pozbywanie się starych urządzeń elektronicznych

Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń zakazuje pozbywania się starych urządzeń użytku domowego jako odpadów komunalnych. W trosce o środowisko naturalne urządzenia te podlegają selektywnej zbiórce odpadów, której wynikiem jest odzyskanie i przetworzenie materiałów. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

* W oknach z zamontowaną kratą lub z szybą zespoloną (okna PCV, nowoczesne okna drewniane, okna dachowe, witryny sklepowe) występuje silne tłumienie sygnału radiowego.