

Zastosowanie anteny

Zestaw antenowy przeznaczony jest do uzyskania maksymalnych dla danej lokalizacji parametrów transmisji danych w technologii HSPA+/UMTS/LTE.

Wybór miejsca ustawienia anteny:

Przed zamocowaniem anteny na stałe należy wybrać miejsce o najlepszym zasięgu sieci, pamiętając o następujących zasadach:

- poziom sygnału jest większy na zewnątrz budynku niż wewnątrz.
- poziom sygnału rośnie wraz ze wzrostem wysokości ustawienia anteny.
- poziom sygnału jest większy przy zamontowaniu anteny od strony stacji bazowej.

Najczęściej wybieranym miejscem mocowania jest komin, maszt antenowy, ściana budynku od strony stacji bazowej.

Miejsce montażu anteny powinno:

- być oddalone od trójfazowej linii elektrycznej na bezpieczną odległość.
- być trudno dostępne dla osób niepowołanych.
- spełniać warunki ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Podczas montażu należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy na wysokości.

Montaż anteny:

- trwale przymocować element nośny do masztu (**użyć jarzma z nakrętkami motylkowymi – zestaw montażowy, poz. 3**) lub ściany (**użyć elementów z zestawu montażowego – poz. 1, 2**).
- rozwinąć przewód jednej z anten i wsunąć ją na jeden z końców elementu nośnego do usłyszenia charakterystycznego „klik”.
- powtórzyć tą samą czynność z drugą anteną.
- jeśli zachodzi konieczność demontażu anteny, należy zdjąć antenę z elementu nośnego po uprzednim wciśnięciu zapadki zabezpieczającej.
- wprowadzić przewody do pomieszczenia, np. poprzez wcześniej wywiercone otwory o średnicy 10 mm.
- w przypadku routerów wyposażonych w gniazda SMA dołączyć przewody antenowe bezpośrednio do gniazd znajdujących się w routerze. W tym celu użyć załączonego klucza (**zestaw montażowy poz.5**), który ułatwi przykręcenie lub odkręcenie złącza do gniazda znajdującego się w zagłębieniu obudowy.
- uruchomić na komputerze aplikację zarządzającą modemem lub stronę zarządzania routerem i obserwować stan wskaźnika poziomu sygnału – im poziom sygnału jest wyższy, tym lepsze parametry transmisji danych.

UWAGA:

Jedna z anten została oznaczona jako antena pionowa. Fabrycznie tak ustawiono korpusy anten, aby po zamontowaniu ich na elemencie nośnym przymocowanym poziomo, jedna z nich była pionowo, a druga poziomo. **W celu poprawy parametrów transmisji można:**

- zmieniać ustawienia anten poprzez obrót korpusów w zakresie 45 stopni. W tym celu należy odciągnąć korpus anteny od elementu zatrzaskowego i przekręcić go.
- zamienić miejscami antenę pionową z poziomą
- przenieść anteny w inne miejsce i powtórzyć czynności związane z kontrolą jakości sygnału.

W czasie montażu i eksploatacji zestawu antenowego nie należy załamywać, skręcać oraz doprowadzić do przecięcia zewnętrznej powłoki kabla na ostrych przedmiotach.

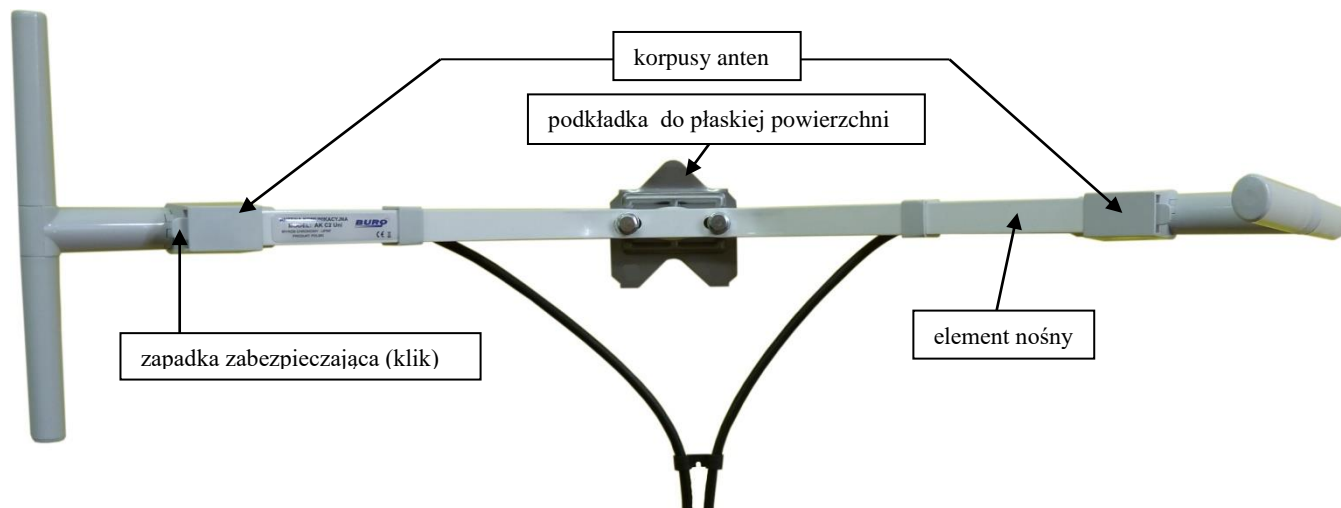
Kable połączyć za pomocą elementów spinających (zestaw montażowy poz.4). Elementy te mają za zadanie separować od siebie przewody. Elementy na przewodach rozstawić co ~ 60cm.

Złącza antenowe należy nakręcać delikatnie bez użycia dodatkowych narzędzi oraz nadmiernej siły.

Zestaw montażowy:

1. kołki rozporowe Ø10 z podkładkami i śrubami (2 szt.)
2. podkładka do płaskiej powierzchni (1szt.)
3. jarzmo z motylkami i podkładkami (1 szt.)
4. element spinający przewody (12 szt.)
5. klucz do złącza SMA (1szt.)





Prawidłowo zamontowany zestaw do ściany.

Wykorzystano podkładkę do płaskiej powierzchni, oraz dwa kołki rozporowe ze śrubami i podkładkami.

Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku

1. Usterek powstałych w wyniku podłączenia urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z anteną.
2. Uszkodzeń mechanicznych lub innych uszkodzeń powstałych z przyczyn niezależnych od producenta, w szczególności za uszkodzenia przewodu zasilającego (np. wskutek przecięcia przez ramę okna).

Parametry techniczne anteny AK C2 Uni

Rodzaj anteny:	podwójna dookólna
Zakres pracy (MHz):	1. 790-960 2. 1710-2690
Zysk energetyczny (dBi):	3
WFS:	<2
Impedancja wej. (Ohm):	50
Długość przewodu:	2x10 m
Rodzaj złącza:	wtyk SMA
Waga anteny:	1100g

Wyrób objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od chwili wydania anteny klientowi

1. Gwarantem jakości anteny jest firma Buro Sp.c.
2. Klient ma prawo w ramach gwarancji do naprawy anteny lub wymiany na towar wolny od wad.
3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia wyrobu do siedziby producenta.
4. Naprawy anteny mogą dokonywać tylko osoby przeszkolone przez producenta, próba samodzielnej naprawy może doprowadzić do utraty gwarancji.
5. Z tytułu udzielonej gwarancji producent nie odpowiada za utratę spodziewanych korzyści i poniesionych kosztów wynikłych z użytkowania zakupionego sprzętu.

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.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

