

ZESTAW ANTENOWY AK C2

Zastosowanie anteny

Zestaw antenowy przeznaczony jest do uzyskania maksymalnych dla danej lokalizacji parametrów transmisji danych przez Internet w technologii MIMO/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 na ścianie od strony stacji bazowej.

Po ustaleniu miejsca zamocowania należy złożyć antenę, unieruchomić ją w wybranym miejscu, uruchomić aplikację zarządzającą modemem w PC, podłączyć antenę do modemu i obserwować stan wskaźnika poziomu sygnału w aplikacji zarządzającej modemem – im poziom jest wyższy, tym zasięg lepszy. W celu wyboru najefektywniejszej konfiguracji należy:
powtórzyć tę czynność po zamianie wtyków na modemie (jedna z anten oznaczona jest jako antena pionowa). Jeżeli poziom sygnału jest niezadowolający dla obydwu tych konfiguracji należy:
• zamienić miejscami anteny pionową i poziomą,
• przenieść anteny w inne miejsce i powtórzyć czynności związane z kontrolą jakości sygnału.

Zalecany miejscem mocowania jest ściana, komin lub maszt antenowy.

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

Aby trwale przymocować element nośny anteny do masztu lub ściany, należy:

- wsunąć i zabezpieczyć śrubami M4 z motylkami wysięgniki anten,

- rozwinąć przewody i wprowadzić je do pomieszczenia, np. poprzez wcześniej wywiercone otwory o średnicy 10 mm,
- bez użycia narzędzi przykręcić konektory do końców kabli.



Element nośny anteny zamontowany do ściany

UWAGA:

W celu ułatwienia wsunięcia anteny między dwa elementy wspornika, można je lekko rozchylić np. płaskim wkrętakiem.

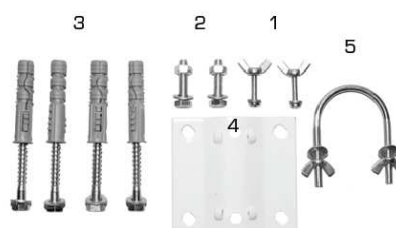
Montując anteną do płaskiej powierzchni należy:

- w miejscu przeznaczonym na jarzmo zamontować przy pomocy śrób M6 specjalne przygotowany element,
- całość przykręcić do płaskiej powierzchni (np. ściany, komin) za pomocą dołączonych czterech śrub z kołkami rozporowymi.

W przypadku montażu elementu nośnego do masztu należy wykorzystać dołączone do zestawu jarzmo.



Wygląd prawidłowo zamontowanych anten



Zestaw montażowy:

1. śruby M4x25 z podkładkami ř4 (2 szt.)

UWAGA: śruby znajdują się na nośniku

2. śruby M6x25 z podkładkami i nakrętkami (2 szt.)

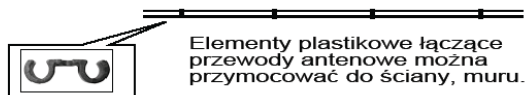
3. kołki rozporowe ř10 (4 szt.)

4. element mocujący antenę do płaskiej powierzchni

5. jarzmo z motylkami i podkładkami (2 szt.)

12 szt. elementów plastikowych zamontować na przewodach antenowych w odległości około 60-80 cm od siebie.

Rozstaw 12 szt. elementów spinających obydwa przewody nie ma wpływu na poprawność pracy anteny.



Elementy zestawu antenowego	Parametry techniczne anteny AK C2
<ul style="list-style-type: none">• anteny z przewodem RF-5 lub odpowiednik H155 z wtykiem SMA (2 szt.)• zestaw uchwyty do masztu i komina lub ściany• konektor antenowy (2 szt.)	Rodzaj anteny: podwójna dookólna ZAKRESY PRACY (MHz): 1. 790-960 2. 1710-1880 3. 2570-2620 Zysk energetyczny (dBi): 2÷3 WFS: <2 Impedancja wej. (Ohm): 50 Długość przewodu: 2x10 m Rodzaj złącza: wtyk SMA

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.

Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku

1. Usterki 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).

Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową

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.

