

ZESTAW ANTENOWY AK C2 Uni

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 niezadowalający 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.

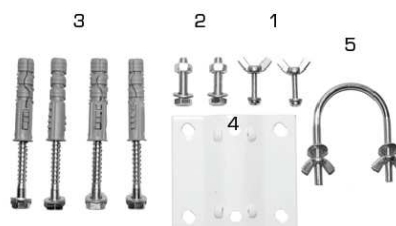
Montując anteną do płaskiej powierzchni należy:

- w miejscu przeznaczonym na jarzmo zamontować przy pomocy śrób M6 specjalne przygotowany element,
- całość przykręcić do płaskiej powierzchni (np. ściany, komina) 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.)

