

CHA-250BX II - Szerokopasmowa Antena GP

Instrukcja obsługi oraz montażu

Dziękujemy za zakup szerokopasmowej anteny GP CHA-250BX II firmy COMET.

Dla Twojego bezpieczeństwa oraz dla osiągnięcia możliwie najlepszego rezultatu podczas jej używania, zalecamy abyś zapoznał się z niniejszym dokumentem.

Prosimy również o zachowanie tej instrukcji w bezpiecznym miejscu, abyś w razie potrzeby mógł do niej wrócić w przyszłości.

Podstawowe cechy

- ultra szerokie pokrycie pasma
- dla zwiększenia wytrzymałości anteny ścianka dolnego elementu ma grubość 2mm
- zastosowano stal nierdzewną na śruby i nakrętki dla przedłużenia żywotności anteny

Przed montażem

Proszę upewnić się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie części z poniższej listy:

| | Opis | Ilość |
|----|---------------------------------------------------|-------|
| 1 | Uchwyt montażowy, sekcja dopasowująca | 1 |
| 2 | Opaska zaciskowa na element aluminiowy (1) | 1 |
| 3 | Element aluminiowy (2) | 1 |
| 4 | Element aluminiowy (3) | 1 |
| 5 | Element aluminiowy (4) | 1 |
| 6 | Element aluminiowy (5) | 1 |
| 7 | Cybanty | 2 |
| 8 | Śruba sześciokątna (M5 x 35) z nakrętką (motylek) | 2 |
| 9 | Śruba sześciokątna (M4 x 30) z nakrętką (motylek) | 2 |
| 10 | klucz | 1 |
| 11 | izolacja (20cm) | 1 |

Specyfikacja

Typ: Antena typu GP (Ground Plane)

Częstotliwość: Nadawanie: 3,5 – 57 MHz, Odbiór: 2 – 90 MHz

Moc max.: 250 Wat SSB

Impedancja: 50 Ohm

V.SWR: < 1,5

Złącze: SO-239 (UC1)

Długość max.: 7,13 m

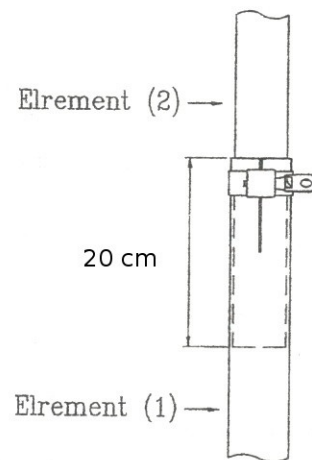
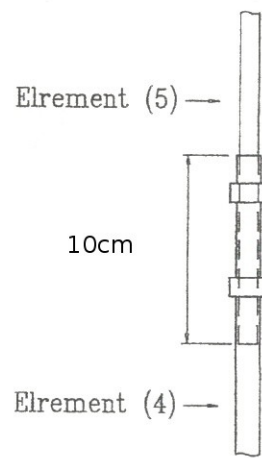
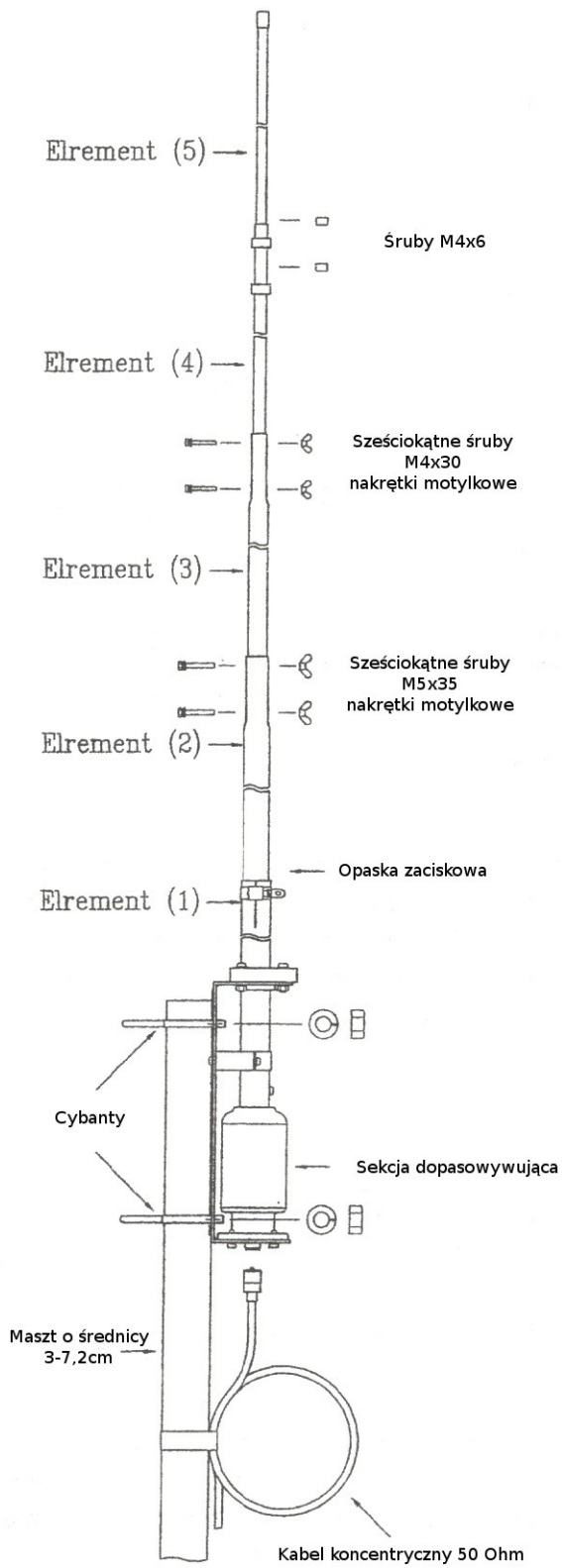
Ciężar: 3,2 kg

Wytrzymałość na wiatr: 108 km/h

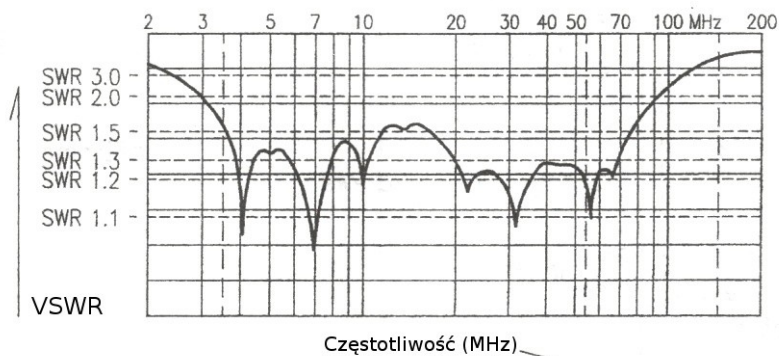
Średnica masztu w miejscu mocowania: 3 – 7,2 cm

Uwagi

- Przed instalacją anteny wybierz jak najbardziej otwartą przestrzeń wolną od linii elektrycznych i telefonicznych. Aby uzyskać maksymalną wydajność anteny, musisz ją zainstalować co najmniej 11 metrów nad ziemią.
- Antena ta jest na tyle długa, że zainstalowanie jej przez jedną osobę może być trudne lub niebezpieczne. Dlatego, musisz się postarać o osobę do pomocy przed rozpoczęciem instalacji. Dzięki temu uchronisz się przed ryzykiem poważnych obrażeń, lub śmierci.



Charakterystyka pracy anteny



Montaż

1. Wsuń element (2) w element (1) na głębokość ok. 20cm i zabezpiecz połączenie opaską zaciskową
2. Wsuń element (3) z elementu (2) tak, żeby otwory w obydwu elementach pokryły się ze sobą. Użyj śrub sześciokątnych (M5x35) i nakrętek motylkowych do skręcenia ich.
3. Wsuń element (4) z elementu (3) tak, żeby otwory w obydwu elementach pokryły się ze sobą. Użyj śrub sześciokątnych (M4x30) i nakrętek motylkowych do skręcenia ich.
4. Wsuń element (5) z elementu z elementu (4), a następnie wsuń go z powrotem na głębokość ok. 10cm, zabezpiecz połączenie śrubami (M4x6).
5. Używając cybantów dokręć antenę do swojego masztu.
6. Podłącz do anteny kabel koncentryczny o impedancji 50 ohm, zakończony wtykiem PL-259 (UC1).
7. Zabezpiecz złącze izolacją.

Uwagi w zakresie obsługi i konserwacji

- Upewnij się, że połączenia elementów anteny są dobrze skręcone. Ich poluzowanie może doprowadzić do spadnięcia elementów anteny, uszkodzenia ciała lub mienia.
- Nigdy nie przeprowadzaj strojenia anteny podczas nadawania. W przeciwnym razie możesz doznać poważnych urazów lub poparzeń.
- Przed rozpoczęciem pracy na paśmie, sprawdź czy na wymaganej częstotliwości VSWR jest mniejszy niż 1,5. Wysoki VSWR może doprowadzić do wydzielania się ciepła i utraty sprawności anteny.
- Jeśli zaobserwujesz wyładowania atmosferyczne, zaprzestań pracy z anteną. Nie dotykaj kabla koncentrycznego, aby nie zostać porażonym prądem elektrycznym.
- Antena ta jest przeznaczona wyłącznie dla krótkofalowców oraz nasłuchowców pracujących w szerokim zakresie częstotliwości.
- Używaj tej anteny wyłącznie w konfiguracji i ze specyfikacją przedstawioną w tej instrukcji. W przeciwnym razie możesz doprowadzić do przegrzewania oraz uszkodzenia stopnia mocy w radiotelefonie.
- Za wszelkie nieprawidłowe działanie anteny spowodowane samodzielnymi naprawami przez użytkownika lub jego ingerencją w konstrukcję anteny, sprzedawca nie bierze odpowiedzialności.
- Regularnie sprawdzaj połączenia elementów, czy wszystkie śruby są mocno dokręcone.

Comet Co., LTD 4-18-2 Tsuji, Minami-ku, Saitama City, Saitama 336-0026
eNka s.c. - enka@comet-ant.pl
www.comet-ant.pl

Wygląd produktu i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia w celu polepszenia jego właściwości