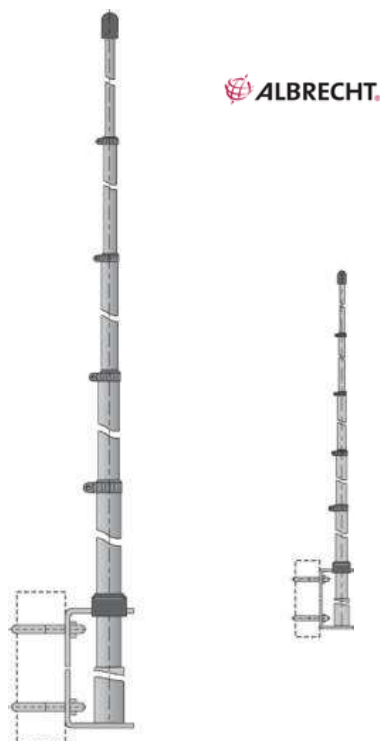


## CB anténa GPA 27

Obj. č. 93 03 37



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup CB antény Albrecht.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

### $\lambda$ 1/2 základnová anténa

#### Instalace antény

1. Vyberte vhodné místo pro instalaci antény. Anténu instalujte co možná nejvýše, například na stávající (TV) konzoli.
2. Zachovejte však přitom vzdálenost alespoň 3 m od ostatních antén.

#### Připojení antény

Pro připojení této antény použijte výhradně HF koaxiální kabel s impedancí 50  $\Omega$ . Doporučujeme použití odolného kabelu RG-213, který má jen velmi nízké ztráty.

1. Zajistěte co nejkratší trasu kabelu od antény do vaší radiostanice. Vyhněte se přitom zbytečným ohybům, smyčkám a jiným deformacím kabelu.
2. Proveďte profesionální připojení PL konektorů a proměřte kabel před jeho pevnou instalací. Ujistěte se o tom, že jste použili nepoškozený kabel, který poskytuje kontinuitu. Kabel vedoucí od antény nikdy neinstalujte do blízkosti TV/Rádio koaxiálního kabelu.
3. Našroubujte PL konektor do zástrčky PL/SO-239 ve spodní části antény GPA 27.

#### Montáž antény

1. Opatrně vybalte anténu z originálního obalu.
2. Sestavte všechny 4 části reflektoru. Dbejte přitom příslušných označení na jednotlivých částech. Jednotlivé prvky zajistěte pomocí dodávaných šroubovacích objímek.
3. Na vrchní prvek (hrot) antény nasadte ochranný, gumový kryt.
4. Nasadte největší objímku přes spodní díl antény (díl, na kterém se nachází držák antény).
5. Zasuňte vestavěný segment reflektoru do spodní části antény.
6. Připevněte anténu ke vhodné konzoli. Použijte k tomu šroubovací objímku typu „U“.

**Upozornění!** Anténní konzola musí být řádným způsobem uzemněna a nesmí dojít k jejímu mechanickému namáhání! Připojení této konzole například k vodovodnímu potrubí je zakázáno! Doporučujeme, aby montáž této antény prováděla výhradně specializovaná firma nebo kvalifikovaný odborník. Jedině tak může být zaručena potřebná ochrana před jejím poškozením a poškozením objektu v důsledku zásahu bleskem.

7. Vytáhněte jednotlivé segmenty antény ze spodního dílu tak, aby spodní segment zůstal alespoň 20 cm vsunutý v základnové části. Jednotlivé objímky dotáhněte dostatečně pevně, aby nemohlo dojít k uvolnění a vklouznutí horních částí antény do spodních částí.
8. Připojte anténu do vaší radiostanice prostřednictvím SWR metru.

#### Poměr stojatých vln (Standing Wave Ratio)

Vhodného poměru stojatých vln můžete dosáhnout úpravou polohy jednotlivých segmentů (vysunutí nebo naopak zasunutím do spodních prvků antény). SWR by měl být nejnižší ve středu a na konci pásma a vždy se stejnou hodnotou. V závislosti na konkrétním umístění antény je však možné zaznamenat určité odchylky.

#### Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

#### Technické údaje

Frekvenční rozsah	26 – 28 MHz
Max. zátěž	1000 W
Výška	5,5 m
SWR	cca 1:1,5
Impedance	50 $\Omega$
Použitý materiál	hliník

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI1/2019