

SERIES 5000



HI-POWER



TURBO 5000

Használati útmutató



PERFORMER 5000

TELEPÍTÉSI ÉS HANGOLÁSI UTASÍTÁSOK

BEÁLLÍTÁS

1) Lyukasztásos szerelés

A) Fúrás: Válassza ki a járművön a pozíciót (a tető közepe ajánlott), és fúrjon egy lyukat a tartó átmérőjének megfelelően. Kérjük, gondoskodjon a jó elektromos földelésről.

B) Kapcsolatok: Helyezze el a kábelt a járművében, az igényeinek megfelelően lerövidítve annak hosszát. Csatlakoztassa a PL259-es csatlakozót az adó-vevőhöz való csatlakozásra kész kábelhez.

C) Elektromos vizsgálatok: Győződjön meg róla, hogy nincs rövidzárlat a központi csap és a csatlakozó anyája között. Győződjön meg arról, hogy a kábel elektromos folytonossága megvan a központi csap (csatlakozó oldala) és a központi érintkező (antenna oldala) között. Győződjön meg arról, hogy a kábel elektromos folytonossága az anya (csatlakozó oldala) és a föld (antenna oldala) között megvan-e. **MEGJEGYZÉSEK:** Mivel néhány antenna rövidzárlatos, és a tesztet nem lehet elvégezni a telepítés után, javasoljuk, hogy a kábelt az antenna csatlakoztatása előtt tesztelje.

D) Telepítés: A végleges beszerelés során ügyeljen az összes csavar és anya rögzítésére.

E) Javaslat: A végleges beszerelés után és az adó-vevő csatlakoztatása ELŐTT javasoljuk az elektromos folytonosság ellenőrzését a PL259 anyája és a jármű földelése között. 2) Speciális rögzítők beszerelése: Kövesse az 1. pontban leírtakat. 3) Mágneses tartó felszerelése: Kövesse a mágneses tartóhoz mellékelt utasításokat.

TUNING

Az antennák többsége gyárilag be van hangolva, és nem igényel semmilyen extra hangolást, de finombeállítások esetén javasoljuk, hogy kövesse az alábbi eljárást:

A) A helyes vizsgálat elvégzéséhez menjen egy nyitott helyre, legalább 50 méterre vagy annál távolabb a fém részekről, például fém ajtóktól, épületektől, tornyoktól, kapuktól stb. **BEÁLLÍTÁSI ÉS HANGOLÁSI ÚTMUTATÓ** Telepítési kézikönyv Telepítési kézikönyv Telepítési kézikönyv B Copyright SIRIO antenne - A műszaki adatok változhatnak - Nyomtatva ITALIA-ban - Rev. 05/03/2007 - Cod. ID371

B) Csatlakoztassa az SWR-mérőt az antennacsatlakozó és a CB adó-vevője közé (kövesse az SWR-mérő utasításait a berendezéséhez való helyes használathoz).

C) A következő eljárás a 40 csatornás CB-sávú rádió hangolására szolgál a következő tartományban: **CH-1 = 26,965 MHz-től CH-40 = 27,405 MHz-ig**, a **CH-19 = 27,185 MHz-cel**, mint az **EU frekvenciák** középső sávjával. **CH-1 = 27,601 MHz** és **CH-40 = 27,991 MHz** között, **CH-19 = 27,781 MHz** mint középső sáv az **Egyesült Királyság frekvenciái** esetében. Válassza ki a CH-1-et a CB-vevőjén, és végezzen SWR-mérést, és írja le az eredményeket. **Csak néhány másodpercig adjon, mert túl magas SWR esetén az adó-vevő megsérülhet.**

D) Ismételje meg az eljárást a CH-19 és CH40 esetében.

E) Ha az összes SWR eredmény nagyon magas (több mint 3), valószínűleg rövidzárlat van a kábelben, vagy az antenna hibás. A **CB adó-vevője károsodásának elkerülése érdekében NE használja azt, amíg a probléma nem kerül orvoslásra.**

F) Ha az SWR eredmények megegyeznek a CH-1 és a CH-40 csatornán, és az alacsonyabb érték a CH-19 csatornán van, akkor az antennának nincs szüksége hangolásra.

G) Ha az SWR eredmény a CH-1-en alacsonyabb, mint a CH40-en, akkor az antennája elektromosan TÚL HOSSZÚ, és a sugárzót egyszerre 10 mm-rel kissé le kell vágni. Kerülje a túl nagy vágást. Mindaddig, amíg a CH-1-en és a CH-40-en is ugyanazokat az értékeket kapja.

H) Ha az SWR eredmény a CH-40-en alacsonyabb, mint a CH-1-en, akkor az antennája elektromosan TÚL RÖVID, és ki kell húznia a sugárzót, amíg a CH-1-en és a CH-40-en is ugyanazokat az értékeket kapja.

Egyes antennákat csak speciális gyűrűk, anyák vagy csavarok beállításával lehet hangolni, így követheti a fenti eljárást, de nem kell levágnia vagy meghosszabbítania a sugárzót.

LEÍRÁS

Az új SERIES 5000-et a 27 MHz-es vagy 10 m-es HAM-sávra tervezett új járműantennasorozatként tervezték, amely nagyon jó teljesítményt és nagy teljesítményt biztosít. A nagy szelvényű rézhuzalból készült tekercsnek köszönhetően a TURBO 5000 és a PERFORMER 5000 nagyon nagy teljesítményt képes elviselni, akár 1500 Watt folyamatos vagy 5000 Watt rövid ideig. Nagyon fontos, hogy a megfelelő kábelt használja, különösen javasoljuk, hogy 600 wattnál nagyobb teljesítmény esetén teflon RG303 kábelt használjon, hogy garantálja a tranceiver élettartamát. Az osztor 17/7 PH rozsdamentes acélból készült, és az összes fém alkatrész krómozott sárgarézből készült a legjobb robusztusság érdekében. Alapesetben 4 m-es RG58 C/U kábellel szállítják a lyukasztáshoz, de mágnestartóra vagy UHF csatlakozóval szállított konzolokra is felszerelhető.

SPECIFIKÁCIÓK

Műszaki adatok:

Típus : Bázis terhelt

Impedancia : 50 Ω

Frekvenciatartomány : 27 - 28,5 MHz

Polarizáció : Függőleges

SWR @ frekvencia ellenállás : $\leq 1,2$

Sávszélesség @ SWR ≤ 2 : ≥ 2000 KHz

Max. Teljesítmény : 1500 watt (CW) folyamatosan

: 5000 Watt (CW) rövid idő

Magasság (kb.) : 1965 mm

Súly (kb.) : 650 gr

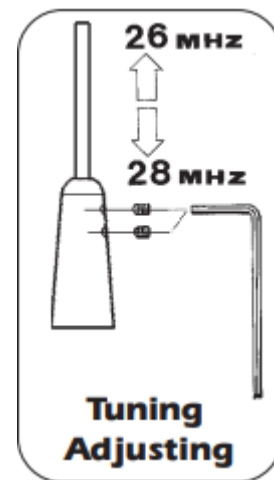
Szerelés : TURBO / PERFORMER furat \varnothing 12,5 mm

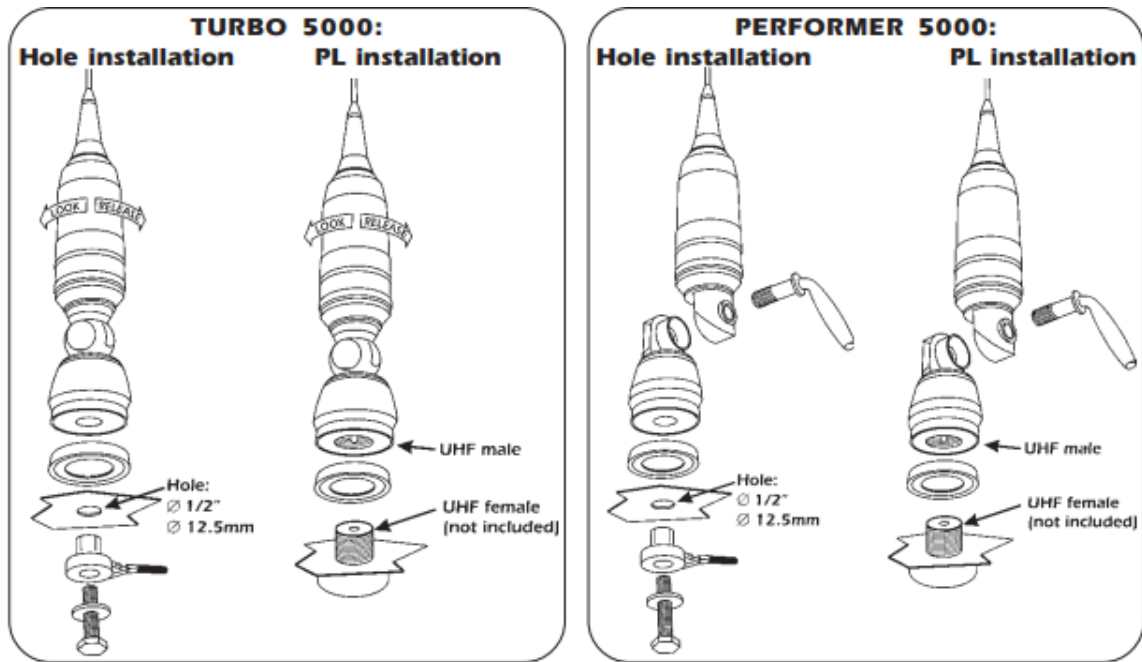
: TURBO PL / PERFORMER PL UHF-hím (PL 259)

Kábelhossz / típus : Standard (max. 600W) 4 m / RG 58 C/U

: Nagy teljesítmény (max. 2000W) 4 m / RG 303 teflon

: PL változat Nem mellékelte





Importőr:

DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050