

MINI MAG 27



TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Mint a legtöbb CB-antennát, ezt az antennát is használat előtt SWR-mérővel kell beállítani. A 41-80-as (német) csatornákon való működés esetén az optimális sugárzóhossz hosszabb, mint az 1-40-es vagy magasabb csatornákon való működés esetén.

Szükség esetén a sugárzó akár 1 cm-rel is óvatosan rövidíthető, ha az antenna nem hangolható optimálisan a magasabb frekvenciákon.

Általános utasítás mágneses tartószerkezetekhez

1. A mágneses rögzítők csak ideiglenes felszerelésre alkalmasak, és nem biztonságosak vagy erősek, mint a fix karosszíjatartók, ezért saját és a többi közlekedő biztonsága érdekében kérjük, NE lépje túl a 110 Km/h vagy 70 MPH sebességhatárt.
2. Az optimális eredmény érdekében a mágneses alapot a gépkocsi tetejének közepén kell rögzíteni, azonban alternatív rögzítési pozíciók is használhatók, amennyiben a felület elég sík ahhoz, hogy garantálja az erős rögzítést. A vezetés közbeni biztonság érdekében fordítson különös figyelmet a mágneses tartó stabilitására.
3. Javasoljuk, hogy a mágneses tartó minden egyes használat után távolítsa el a mágnest, hogy az esetleges szennyeződések eltávolíthatók legyenek, mielőtt a mágnest újra használná. Továbbá ne hagyja a járművet hosszabb ideig közvetlen napfényben parkolni a mágnes felszerelésével, mivel a magas hőmérséklet (70/80 °C) károsíthatja a mágneses alapot és a karosszíjat. Nyomatékosan javasoljuk, hogy minden használat után és az autómosó felkeresése előtt mindig távolítsa el a mágnestartót.

LEÍRÁS

A MINI MAG 27 egy 27 MHz-en működő mobil antenna. Az osztor 17/7 PH rozsdamentes acélból készült, rozsdamentes acél rugóval és minden fém alkatrész krómozott sárgarézről készült a legjobb robusztusság érdekében. Mágneses tartóval és 3 m-es kábellel szállítjuk ideiglenes telepítéshez.

SPECIFIKÁCIÓK

Típus : Központi töltésű

Impedancia : 50 W

Frekvenciatartomány : 27 - 27,5 MHz

Polarizáció : Függőleges

SWR @ res. frekvencia : ≤ 1.2

Sávszélesség @ SWR ≤ 2 : ≈ 280 KHz

Maximális teljesítmény : 10 watt (CW) folyamatosan,

50 watt (CW) rövid idő

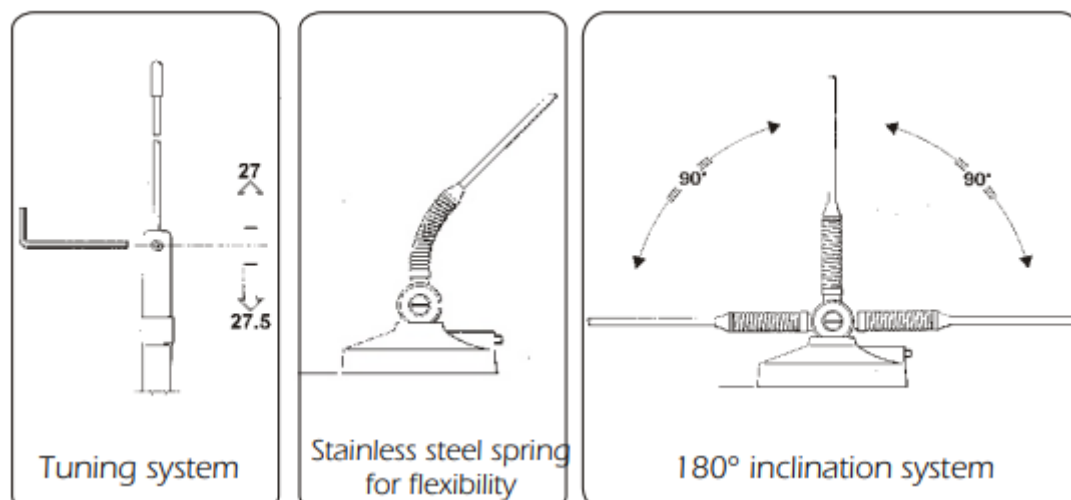
Magasság (kb.) : 630 mm

Súly (kb.) : 575 gr

Standard szerelés : Mágneses

Kábelhossz / típus / csatlakozó : 3 m / RG 58 / UHF PL-259

Mágnestartó teljes mérete : $\varnothing$ 90mm



HANGOLÁSI UTASÍTÁSOK

Az antennák többsége gyárilag be van hangolva, és nem igényel külön hangolást, de finomhangolás 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.

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-től CH-40 = 27,991 MHz-ig, CH-19 = 27,781 MHz-cel, mint az **Egyesült Királyság frekvenciáinak** középső sávja. Válassza ki a CH-1-et a CB-vevőjén, és vegyen egy

SWR mérés, az eredmények feljegyzése. **Csak néhány másodpercig sugározzon, mert túl magas SWR esetén az adó-vevő károsodhat.**

D) Ismételje meg az eljárást a CH-19 és CH-40 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 CH1-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.

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050