

## **Navodila za magnetno anteno, tip Supra 210**

**Kat.štev. 26 05 84**

### **SESTAVNI ELEMENTI**

Glejte sliko v originalnih navodilih (opis od zgoraj navzdol):

- optični sevalnik
- narebrena matica
- podnožje sevalnika
- vzmetni obroč
- vzmet
- vzmetni obroč
- podaljšljiva tuljava
- magnet
- pokrov magneta
- koaksialni kabel s PL-vtičem

1. v nobenem primeru ne odstranite folije na spodnjem delu magnetnega podnožja, saj služi za zaščito laka vozila in predstavlja dobro ozemljitev.
2. Anteno namestite na streho vozila, pokrov prtljažnika ali na drugo primerno, gladko površino vozila. Priporočamo vam, da anteno namestite v sredino strehe vozila, ker je v tem primeru zagotovljeno enakomerno sevanje v vse strani.
3. Speljite koaksialni kabel v vozilo, najbolje je, da ga speljete skozi okno. Če speljete kabel skozi vrata, vam priporočamo, da ga na okvir vrat prilepite s tekstilnim lepilnim trakom. Kabel se zaradi odpiranja in zapiranja vrat ponavadi ne poškoduje, vendar bodite kljub temu pozorni.
4. Sedaj speljite koaksialni kabel do oddajnika in povežite vtič kabla s priključkom za anteno na oddajniku. **KOKASIALNEGA KABLA V NOBENEM PRIMERU NE KRAJŠAJTE**, ker je obstoječa dolžina kabla potrebna za doseg optimalne zmogljivosti.
5. Dolžina sevalnika zagotavlja največjo zmogljivost v 27 MHz omrežju. Če imate SWR merilnik, lahko skupno zmogljivost antene še naprej optimirate po naslednjem postopku:
6. Prilagoditev antene:
  - izbiralnik kanalov nastavite na kanal 20.
  - Sprostite tulec, ki drži sevalni element z vrtenjem narebrene matice, ki se nahaja na zgornji strani podnožja sevalnika v nasprotni smeri urinega kazalca
  - Sevalni element nastavite tako, da se bo nahajal približno v sredino do podnožja sevalnika.
  - Pritisnite oddajano stikalo in pazite na prikaz merilne naprave.
  - Zrahljajte narebreno matico, potegnite sevalni element ven v stopnjah po ca. 3 mm in pazite na to ali je prikaz nižji od prejšnjega. Postopek ponovite od središča in pri tem potiskajte element navznoter.
7. različni položaji lahko vodijo do različnih SWR prikazov. Zato preizkušajte, na katerem mestu je SWR prikaz najnižji. Prikazi pod 2 veljajo večinoma za spremenljive.
8. Nasvet! Podnožje magneta je preizkušeno pri visokih hitrostih vožnje. Led, umazanija,... lahko vplivajo negativno. Zato pazite na to, da je v podnožju antene čista in gladka kovinska površina. Vinilne površine zmanjšujejo oprijem magneta in zato niso priporočljive. Za obdržanje nizkega SWR prikaza je priporočljivo, da kovinske predele redno čistite z drateno krtačo (vsake 3 – 6 mesecev).

**Garancija:** Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

**Garancijska Izjava:** Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.