

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

1) Instalarea prin gaurire

A) Alegeți poziția dorită de montare a antenei pe vehicul (se recomandă instalarea în mijlocul acoperisului vehiculului) și faceți o gaură în funcție de diametrul monturii. Asigurați-vă ca s-a realizat o împământare corectă.

B) Conectarea: Poziționați cablul în vehicul regland lungimea dorită. Conectați mufa-tata PL259 la cablu pentru conectarea la stație.

C) Testarea electrică: Asigurați-vă ca nu are loc un scurtcircuit între contactul central și piulita conectorului. Verificați dacă există continuitatea electrică de la contactul central al cablului la cel al antenei. Asigurați-vă ca există continuitate electrică de la piulita (conector) la masa (antena).

Obs.: Deoarece unele antene sunt în scurtcircuit și ar fi imposibil să se facă testarea după instalare, se recomandă testarea cablului înainte de a conecta antena.

D) Verificați dacă ați strans foarte bine suruburile și piulitele în faza finală a instalării.

E) După instalarea finală și înainte de a conecta stația, se recomandă testarea continuității electrice între conectorul PL259 și masa vehiculului.

2) Monturi speciale: Vezi instrucțiunile de la punctul 1

3) Instalarea monturii magnetice: Vezi instrucțiunile furnizate pentru montura magnetică.

REGLAREA ANTENEI

Majoritatea antenelor sunt reglate din fabrică și nu necesită o reglare suplimentară. Pentru reglajul fin, urmați instrucțiunile de mai jos:

A) Pentru o testare corectă, trebuie să vă aflați la o departare

de minim 50 metri de structuri metalice cum ar fi usi metalice, clădiri, turnuri, porți etc.

B) Conectați aparatul de măsură SWR între conectorul antenei și stația CB (urmați instrucțiunile aparatului pentru utilizarea corectă a echipamentului).

C) Următoarele instrucțiuni sunt pentru stația CB de 40 de canale: **CH-1=26.965MHz** până la **CH-40=27.405MHz** cu **CH-19=27.185MHz** ca bandă centrală pentru Frecvențele EU.

CH-1=27.601MHz până la **CH-40=27.991MHz** cu **CH-19=27.781MHz** ca bandă centrală pentru Frecvențele UK.

Selectați CH-1 pe stație și măsurați pe SWR, notând rezultatele.

Emiteti doar pentru cateva secunde deoarece in cazul in care valoarea pe SWR este prea mare, statia se poate deteriora.

D) Repetați procedura pentru CH-19 și CH-40.

E) Dacă toate rezultatele pe SWR sunt foarte înalte (peste 3) probabil că există un scurtcircuit pe cablu sau antena este defectă. **Pentru a evita orice fel de deteriorari, nu utilizați stația până când problema nu a fost rezolvată.**

F) Dacă rezultatele pe SWR sunt aceleași pe CH 1 și CH 40 iar pe CH19 valoarea este mai mică, nu este necesar reglajul antenei.

G) Dacă rezultatul pe SWR pe CH 1 este mai mic decât pe CH 40, antena este prea lungă și ar trebui să tăiați tijă în pași de 10mm. Aveți grijă să nu tăiați prea mult deodată.

H) Dacă rezultatul SWR pe CH 40 este mai mic decât cel CH 1 antena este prea scurtă iar în acest caz trebuie să lungiți tijă până când obțineți aceleași valori pe CH 1 ca pe CH 40.

INSTRUCTIUNI

1. Îndepărtați antena înainte de spălarea mașinii și protejați conectorul cu ajutorul capacului furnizat.

2. Când antena este în mod Tx (emisie), **NU stați în apropierea acesteia.**

3. **NU emiteți** când antena este înclinată (poziție orizontală).

4. **NU EMITETI** fără a avea antena legată la stație.

5. Este indicat să respectați puterea maximă permisă de lege și să urmați cu strictețe manualul de utilizare al antenei.

6. Curățați periodic antena cu un detergent neutru (**NU folosiți** benzină sau alte substanțe similare).

7. Verificați periodic piulitele și suruburile să fie foarte bine strânse.

INSTRUCTIUNI GENERALE

1. Urmăriți cu atenție instrucțiunile de montare a antenei.

2. Alegeți locația corespunzătoare pentru tipul de antena pe care doriți să îl instalați, într-unul din următoarele locuri consacrate : în mijlocul acoperisului autovehiculului (de dorit), pe capota, pe portbagaj sau pe suportul oglinzii.

3. Tipuri de instalare:

a) Montarea prin gaurire - Faceți un orificiu, în punctul de instalare dorit, cu dimensiuni conform instrucțiunilor specifice antenei, curățați apoi zona - până la metal, pentru a avea o împământare optimă. Instalați antena, precum și accesoriile acesteia, strângând cu mare grijă piulitele și suruburile.

b) Montarea cu accesorii (fără gaurire) - Fixați suportul în poziția dorită, cu mare atenție la împământare. Instalați antena și strângeți foarte bine piulitele și suruburile.

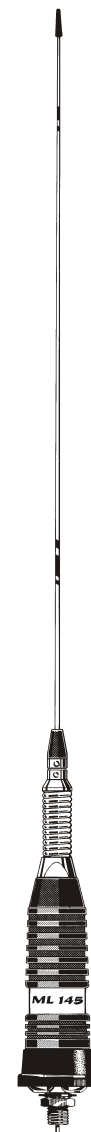
c) Instalarea temporară (montarea magnetică) - Utilizați întotdeauna o bază magnetică, în funcție de dimensiunile antenei. **Nu depășiți limita de viteză de 110km/h.**

4. După instalare, trebuie să acordați antena cu stația, într-o zonă liberă de structuri metalice, pentru evitarea interferențelor electromagnetice cu acestea.

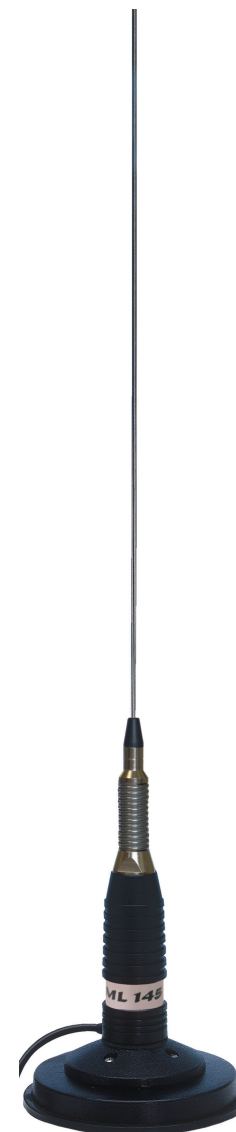
ML 145



ML 145 PL



ML 145 N



ML 145 MAG

Installation Manual

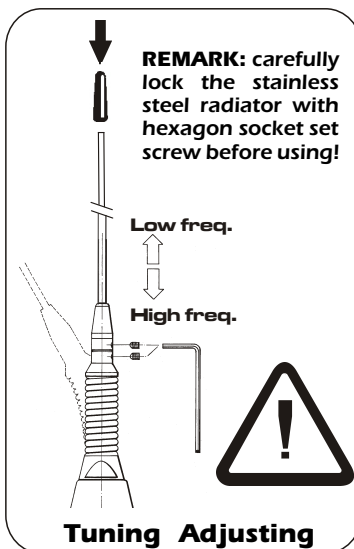
DESCRIEREA ANTENEI

Antenele ML 145 sunt antene montabile pe vehicul in banda de 27MHz sau 10m HAM. Tija antenei este din otel inoxidabil cu un arc din otel inoxidabil ce ii ofera o flexibilitate deosebita. Toate partile metalice sunt din alama cromata pentru o rezistenta optima. Antena este livrata impreuna cu un cablu de 4m RG58 C/U pentru instalarea prin gaurire, sau impreuna cu montura magnetica, 3.6m RG58/w PL259.

SPECIFICATII

Specificatii tehnice

Tip antena	: cu baza inclusa
Impedanta	: 50
Banda de frecventa	: 27... 28.5MHz
Polarizare	: verticala
SWR	: 1.2
Latime de banda la SWR 2	: 1340KHz
Putere maxima	: 300W emisie continua : 900W pe interval scurt
Inaltime (aprox)	: 1420mm
Greutate aprox.	: 310gr
Montura	: ML145 PL UHF-tata (PL259) : ML145 N 12.5mm : ML145 MAG (magnetica)
Lungimea cablului / tipul	: ML145 PL nu este furnizat : ML145 N 4 m / RG58 : ML145 MAG 3.6m / RG58



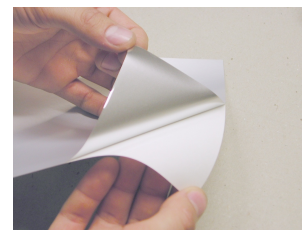
Instructiuni generale pentru monturi magnetice

1. Monturile magnetice sunt potrivite numai pentru instalarea temporara si nu sunt la fel de sigure si rezistente ca si monturile fixe si de aceea pentru siguranta proprie si a celorlalti participanti la trafic, **NU DEPASITI LIMITA DE VITEZA DE 110KM/H SAU 70MPH.**
2. Pentru rezultate optime, baza magnetica trebuie fixata in mijlocul acoperisului vehiculului. Poate fi montata si pe alte suprafete dar care trebuie sa fie destul de plate pentru a asigura o instalare sigura si stabila.
3. Se recomanda ca montura magnetica sa fie indepartata dupa fiecare utilizare, pentru a putea curata orice urma de murdarie inainte ca magnetul sa fie folosit din nou. Indepartati intotdeauna montura magnetica dupa fiecare utilizare si inainte de a duce masina la spalatorie.

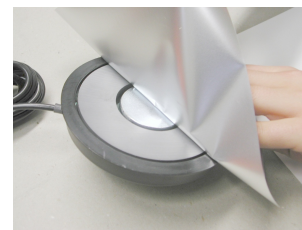


MAGNETIC MOUNT: MAG 125 PL
 Frequency Range: from DC to 500 MHz
 Overall Size: Ø 127 mm
 Materials: Chromed Brass, Nylon, Rubber
 Cable: 3.6 m RG 58 / PL 259 R male
 Antenna connection: UHF-female
P/N 2502602.05 MAG 125 PL

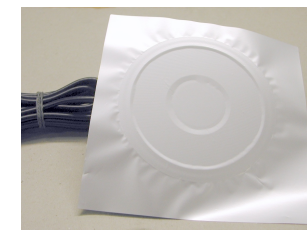
Obs.: Pentru o functionare corecta electrica a monturii magnetice, este necesar sa aplicati folia autoadeziva .



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

a) Curatati suprafata magnetului cu un material umezit cu alcool si apoi aplicati folia cu atentie pentru a pastra suprafata neteda.

b) Taiati marginile foliei autoadezive in jurul magnetului

c) Apoi aplicati partea de cauciuc pentru protectie.

HI-QUALITY ANTENNAS MADE IN ITALY

