

SR490-HP



Toate modurile AM/FM

Statie mobila CB si radio amatori

Manual de utilizare



INTRODUCERE:

Felicitari ca ati ales sa cumparati statia mobila pentru radio amatori PNI SR-440 HP. Aceasta statie este creata pentru a va darui ani de placere, continand multe caracteristici si functii create special pentru dumneavoastra! Pentru a va bucura de investitia dumneavoastra va rugam sa cititi cu atentie acest manual de utilizare.

INSTALARE:

1. Continutul pachetului:

- Statia radio
- Microfon
- Cablu de alimentare
- Suport pentru montaj
- Suport pentru microfon

Conexiunile electrice

Statia SR490-HP este proiectata sa functioneze la 13.8 V. Starea sistemului electric al autoturismului poate avea un efect major in performanta statiei radio. Bateria scazuta, alternatorul, sau un regulator de tensiune slab va afecta serios performanta statiei. Oricare din aceste conditii ale masinii dumneavoastra poate duce la un nivel ridicat de zgomot in timpul receptiei, sau o pierdere substantiala a emisiei. Asigurati-va ca toate aceste componente ale partii electrice a masinii sunt intr-o stare buna de functionare inainte de a instala statia.

ATENTIE! TENSIUNEA MAI MARE DE 15 VOLTI POATE DEFECTA STATIA RADIO. MASURATI VOLTAJUL BATERIEI LA IESIRE, CU AUTUTURISMUL PORNIT INAINTE DE INSTALAREA STATIEI.

Inainte de a efectua orice conexiune electrica, asigurativa ca volumul (VOL) statiei este in pozitia OFF. Conectati firul rosu pozitiv (+) al cablului de alimentare la borna pozitiva de 13.8 V a sursei de alimentare. Este recomandat sa se utilizeze o sursă de alimentare cu siguranta, astfel încat alimentarea statiei sa fie oprita atunci când vehiculul este oprit. Aceasta va elimina posibilitatea statiei de a consuma bateria vehiculului . Conectati cablul negru negativ (-) la borna negativa a sursei de alimentare. **Asigurati-va ca aceasta face masa in mod corespunzator.**

Cablul de alimentare al statiei SR-440-HP poate fi deasemenea conectat direct la baterie.

Conectarea direct la baterie are cateva avantaje, primul ar fi marirea semnalului RF de iesire, apoi bateria este un capacitor foarte mare si ajuta la eliminarea zgomotului masinii. Daca conectati direct la bateria masinii, va trebui un cablu de alimentare separat.

Conectarea antenei

Statia SR490-HP are in partea din spate o mufa standard PL-259. Daca va intereseaza cea mai buna transmisie, folositi o antena de unde scurte, polarizata vertical. Daca inaltimea antenei este o problema, puteti folosi o antena de dimensiuni mici, dar veti pierde din calitatea emisiei si receptiei. Pentru a mari performantele statiei dumneavoastra, antena ar trebui sa fie potrivita pentru statie. Antena poate fi ajustata sa se potriveasca statiei dumneavoastra, la un service autorizat.

Imposibilitatea de a ajusta corect antena va afecta calitatea transmisiei care va duce la defectarea statiei radio.

Interventiile neautorizate

Instalarea de un personal necalificat poate duce la defectarea statiei radio. Nu permiteti nici unei persoane neautorizate sa intervina in statia radio. Am conceput statia radio pentru performante optime si durabile. Orice interventie neautorizata poate duce la deteriorarea statiei si pierderea garantiei.

FUNCTII SI Butoane

1. **AFISAJ CU LED** Afiseaza canalul curent
2. **SCHIMBAREA CANALELOR** Selecteaza canalele in ordine crescatoare, se roteste in sensul acelor de ceas, sau se selecteaza canalul in ordine descrescatoare rotindu-se in sens invers acelor de ceas.
3. **SCHIMBAREA DIM** Selecteaza cele trei nivele de iluminare fundal HI, Mid, Lo
4. **NB+ANL** Selecteaza NB, elimina zgomotul. Selectand NB+ANL reduce distorsiunea semnalului puternic de la antena.
5. **ROGER BIP** Selectati pozitia pentru un ton beep, si pozitia 2 pentru doua tonuri beep la emisie, sau selectati OFF pentru a dezactiva toate tonurile.
6. **MODE SWITCH** Rotiti pentru a selecta operatia dorita in modul AM/FM si PA
7. **BAND SWITCH** Selecteaza benzile disponibile de la A la H
8. **TX MON** Monitorizeaza vocea proprie
9. **TX POWER** Controleaza puterea de iesire variabila
10. **METTER** Display analog cu 2 scale semnal RX in 60db max, si puterea de iesire TX , max 50W



11. **10 KHz** Apasati ON pentru a adauga 10KHz la canalul de operare. Apasati OFF pentru a reveni la frecventa normala a canalului
12. **TONE VOL** Rotiti spre + pentru a creste nivelul **ECOULUI**
13. **TONE DEL** Rotiti spre + pentru a creste tonalitatea
14. **MIC GAIN** Rotiti spre + pentru a creste sensibilitatea microfonului

- 15. **RX GAIN** Pentru o receptie optima, rotiti spre + pentru a capta semnal slab, si rotiti pana cand aveti un semnal puternic.
- 16. **VOL CONTROL** Porneste/Opreste statia si regleaza volumul difuzorului
- 17. **SQL CONTROL** Reduce zgomotul din fundal
- 18. **MIC CONNECTOR** Mufa cu 4 pini pentru microfon
- 19. **AWI FLASHER** Led ce indica probleme la antena.
- 20. **DYMANIC MIC** Vorbiti cu voce normala la 2 centimetri de microfon pentru o transmisie corecta.

ATENTIE!!! La statiile radio destinate pentru radioamatori, va rugam sa studiatii legislatia in vigoare si limitarile ei pentru Romania.

