

PNI Escort HP 6500 può essere utilizzata come stazione mobile in auto o con un alimentatore CC come stazione base. Il ricetrasmittitore è conforme alle più recenti norme eu-ropree in materia di banda cittadina. Grazie alla possibilità di selezionare lo standard CB, può essere utilizzato in tutta l'Europa. La selezione dello standard consentito nel paese in cui il dispositivo viene utilizzato è descritta di seguito.

CARATTERISTICHE

- Ricetrasmittitore multistandard
- Tasti UP/DOWN sul microfono
- Scansione canali
- Display LCD
- Squelch automatico e regolabile
- Attenuatore ricezione (RF gain) regolabile
- Canale emergenza 9/19
- Presa altoparlante esterno

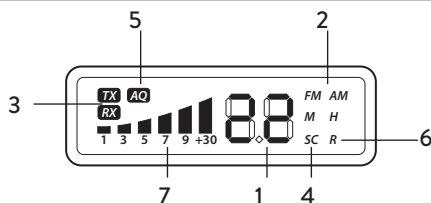
DESCRIZIONE E COMANDI



Nr.	Tasta	Pressione corta	Pressione lunga
1	Preso microfono	-	-
2	SQ/ASQ	Attivazione e controllo manuale dello squelch	Attiva/disattiva ASQ
3	RF Gain	Attiva/disattiva RF Gain	-
4	EMG	Selezione dei canali di emergenza 9/19	Attiva/disattiva la funzione di blocco dei tasti
5	Tasti su/giù	Cambio di canale, cambiamento di livello dello squelch	-
6	Tasto on/off Volume	-	-
7	A/F	Permette la selezione del modo di emissione AM/FM*	Attiva la funzione SCAN

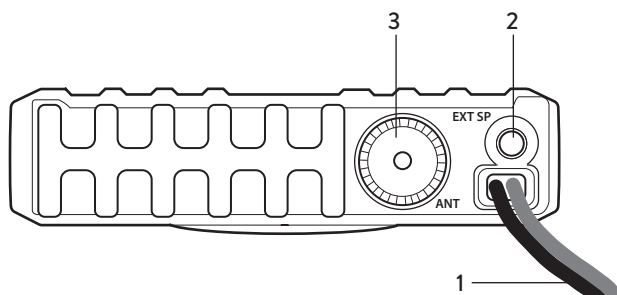
* La modalità AM è attiva solo per gli standard che supportano AM. Se la radio è impostata su CE, la pressione breve del tasto A / F non è attiva. Se la radio è impostata su UE, è possibile alternare tra AM e FM premendo brevemente il tasto A/F. Per i dettagli sulla modifica dello standard, vedere il capitolo "Modifica dello standard CB" a pagina 42.

DISPLAY



- 1 - Numero canale selezionato
- 2 - **AM/FM**: indicatore del modo di emissione
- 3 - **RX/TX**: indicatore ricezione (RX) e trasmissione (TX)
- 4 - **SC**: indicatore funzione SCAN attivata
- 5 - **AQ**: indicatore attivazione squelch automatico digitale
- 6 - **R**: Indicatore RFGAIN attivo
- 7 - Indicatore S-METER di intensità del segnale ricevuto e di potenza di segnale trasmesso

PANNELLO POSTERIORE



- 1 - Cavo di alimentazione
- 2 - Speaker/altoparlante esterno
- 3 - Connettore antenna

INSTALLAZIONE

Controllare il dispositivo e tutti gli accessori prima dell'installazione.

Alimentare la radio con la spina dell'accendisigari inclusa nella confezione. La radio è alimentata a una tensione compresa tra 12 e 13,8 V. Il fusibile montato sul cavo di alimentazione protegge la radio da danni causati da difetti tecnici o polarità errata. Se il fusibile è bruciato, eliminare prima la causa e quindi sostituirla utilizzando il tipo F3A 250V.

Controllare i collegamenti correttamente prima di avviare la radio. Assicurati che non vi siano rischi di cortocircuito.

Funzionamento con alimentatore CA

Utilizzare la radio solo con un alimentatore per radio stabilizzato in grado di fornire almeno 2A a 12 - 13,8V CC. Alimentatori con caratteristiche diverse e caricabatterie non sono adatti e possono causare danni. Collegare il cavo rosso al polo positivo (+) e il cavo nero al polo negativo (-) dell'alimentatore.

COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA

Collegare l'antenna CB alla presa ANT sul retro della radio. L'antenna deve essere sintonizzata sulla banda radio CB (27MHz). Per controllare il regolare funzionamento dell'impianto di antenna utilizzare un misuratore SWR.

Per un buon funzionamento dell'impianto radio e per ottenere le massime prestazioni dal dispositivo il valore dell' SWR deve essere il più basso possibile e non superare un valore di 2. Un SWR alto è indice di qualche difetto dell'impianto di antenna (controllare la linea di trasmissione, accertarsi che non vi siano interruzioni o corti nel cavo coassiale dell'antenna). Non trasmettere mai senza un'antenna connessa!

Nota: L'antenna radio deve essere montata il più lontano possibile da altre antenne, oggetti metallici e fonti di interferenze. Di solito le antenne CB devono essere installate nella parte più alta del veicolo e su superfici metalliche. Una superficie metallica sufficientemente grande è essenziale per il buon funzionamento dell'antenna. In caso di installazioni su veicoli privi di una superficie metallica (fibra di vetro o deflettori in plastica), è possibile utilizzare speciali antenne che non richiedono la presenza del piano metallico di massa.

FUNZIONAMENTO

- **Accensione/spegnimento della radio:** Avviare la radio ruotando la manopola [6] in senso orario. Lo standard corrente, quindi il canale selezionato, apparirà sullo schermo per un secondo. Ruotare la manopola [6] in senso antiorario per spegnere la radio.

Nota: la radio è preimpostata dalla fabbrica sul canale 22, lo standard CE.

- **Controllo volume:** Continuare a ruotare la manopola [6] in senso orario per regolare il volume al livello desiderato.
- **Selezione del canale:** Premere i tasti [5] sulla radio o i tasti su/giù sul microfono per cambiare il numero del canale.
- **Controllo livello squelch:** Premere il tasto [2] brevemente. Il livello di squelch corrente apparirà sullo schermo. Utilizzare i tasti su/giù per selezionare il livello SQ desiderato (da 0,1 a 2,8) o OF per disabilitare la funzione.
 - 0.F = Squelch spento
 - 0.1 = Livello squelch più basso
 - 2.8 = Livello squelch più alto

Nota: Un livello di squelch alto richiede un segnale più forte per aprire l'audio in altoparlante ed ascoltare l'interlocutore.

- **Controllo ASQ:** Premere a lungo il tasto [2] per attivare la funzione ASQ. L'icona "AQ" e il livello ASQ attuale appariranno sullo schermo. Utilizzare i tasti su/giù per selezionare il livello ASQ desiderato (da A.1 a A.9). Premere a lungo il tasto [2] per disattivare la funzione ASQ.
 - A.1 = Livello DS più basso
 - A.9 = Livello DS più alto

Note:

Un livello più alto di squelch richiede segnali più forti per aprire l'altoparlante della radio e ricevere. Per Squelch automatico, consigliamo il livello A.2 (o A.3 per le aree più rumorose).

- **Tipo di modulazione:** Apasati scurt tasta [7] pentru a schimba intre AM si FM. Pe ecran va apareea modulatia selectata.

Nota: prima di modificare la modulazione, controllare lo standard selezionato.

- **Control RF Gain:** Premere il tasto [3] brevemente. L'icona "R" apparirà sullo schermo e il livello di guadagno RF attuale lampeggerà. Utilizzare i tasti su/giù per modificare il livello (06, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54).

Nota: si consiglia la funzione RFG disabilitata (o il livello 06 per le aree più rumorose).

- **Canale di emergenza:** Premere il tasto [4] brevemente. Il numero del canale 09 lampeggia sullo schermo. Premere di nuovo, il numero del canale lampeggerà 19 sullo schermo. Premere la terza volta per tornare al canale normale.
- **Blocco tasti:** Premere il tasto [4] a lungo. L'icona "LC" apparirà sullo schermo. La funzione di blocco tasti è attiva. Premere di nuovo il tasto [4], OF apparirà sullo schermo. La funzione di blocco tasti è disabilitata.
- **Funzione scansione:** Premere a lungo il tasto [7] per avviare la scansione dei canali. L'icona "SC" appare sullo schermo. Utilizzare i tasti su/giù per modificare la direzione della scansione. Premere di nuovo il tasto [7] o PTT sul microfono per disattivare la funzione di scansione.

MODIFICA DELLO STANDARD CB

Per modificare la norma in cui si utilizza la radio CB, effettuare le seguenti operazioni:

- Premere e tenere premuto il tasto [7] - A/F mentre si accende la radio
- Premere i tasti su/giù per selezionare lo standard desiderato
- Chiudere e riavviare la radio. Immediatamente dopo l'accensione, lo standard corrente verrà visualizzato per un secondo.

TABELLA BANDE DI FREQUENZA:

Standard	Canale	Frequenza
EU	Europa 40FM/40AM 4W	26.965-27.405MHZ
CE	CEPT 40 FM 4W	26.965-27.405MHZ
UK	Inghilterra 40 FM 4W	27.60125-27.99125MHZ
PL	Polonia 40FM/40AM 4W	26.960-27.400MHZ
I	Italia 40FM/40AM 4W	26.965-27.405MHZ
I2	Italia 34FM/34AM 4W	26.965-26.865MHZ
dE	Germania 40FM/40AM 4W	26.965-27.405MHZ
	Germania 80FM 4W	26.565-26.955MHZ
In	Europa 27FM/27AM 4W	26.965-27.275MHZ

ATTENZIONE! Lo standard sicuramente riconosciuto in tutti i paesi europei è 40CH FM 4W (CE).

ALTOPARLANTE ESTERNO

E' possibile collegare un altoparlante esterno (8 Ohm) alla presa mono da 3,5 mm sul retro della radio. L'altoparlante interno della radio viene automaticamente escluso quando viene inserito lo spinotto dell'altoparlante esterno.

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

- Premere il tasto [2] - SQ mentre si accende la radio.
- L'icona "rt" apparirà sullo schermo
- Tutte le impostazioni e le funzioni saranno ripristinate

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di frequenza	26.565-27.99125 MHz
Dimensioni	102 x 110 x 27 mm
Peso	385 g
Tensione di alimentazione	13.8V
Consumo	2 A max
Gamma di temperatura d'uso	-20°C ~ +60°C
Errore di frequenza	±300HZ
Potenza TX	4 Watt
Emissioni spurie	< 4 nW (-54 dBm)
Potenza canali adiacenti	< 20 µW
Deviazione FM	1.7KHZ-2.0KHZ
Indice di modulazione AM	80%-90%
Sensibilità RX	0.25uv@12db
Scarto immagine	70 dB
Scarto canale adiacente	60 dB
Uscita audio	1 Watt 8 Ohm
Risposta in frequenza	300-3000 Hz