PNI ESCORT HP 62
PNI EXTRA 48

User manual / Ръководство за употреба / Benutzerhandbuch / Manual de usuario / Manuel utilisateur
Használati utasítás / Manuale d'uso / Instrukcja obsługi / Manual de utilizare



EN	User manual	2
BG	Ръководство за употреба.....	8
DE	Benutzerhandbuch	14
ES	Manual de usuario	20
FR	Manuel utilisateur	26
HU	Használati utasítás	32
IT	Manuale utente	38
PL	Instrukcja obsługi	44
RO	Manual de utilizare	50

WARNINGS

⚠ Please read the following precautions to prevent fire, personal injury or the radio destruction.
⚠ Do not attempt to adjust the radio while driving; is dangerous.
⚠ This radio is designed for power supply at 13.8V DC. Do not use a 24V battery to power the radio.
⚠ Do not place the station on an excessively dusty, damp or unstable surface.
⚠ Do not connect the antenna during transmission, risk of burning or electric shock.
⚠ Please keep distance from devices that cause interference (such as TV, generator, etc.)
⚠ People who use pacemakers are advised to keep distance from the antenna during transmission and especially not to touch it.
⚠ Do not connect metal objects to the internal electrical side; danger of electric shock.
⚠ Avoid exposing the radio to temperatures below -30°C and above + 60°C, the temperature on a vehicle may sometimes exceed 80°C, which can cause irreparable damage to electric devices. Do not expose the radio to sunlight.
⚠ Do not place anything on the radio, it will prevent it from cooling down.
⚠ Check to see if you have enough charged battery to avoid rapid discharge.
⚠ It is important to stop the radio before starting the engine, to avoid damage caused by high starting voltage.
⚠ You must use a 2A 250V fuse type F. Under no circumstances use a higher value.
⚠ If an abnormal odor or smoke is detected as coming from the radio, switch off the appliance immediately.
⚠ Do not transmit for a long time, the radio may warm up.
⚠ Keep the station away from children.

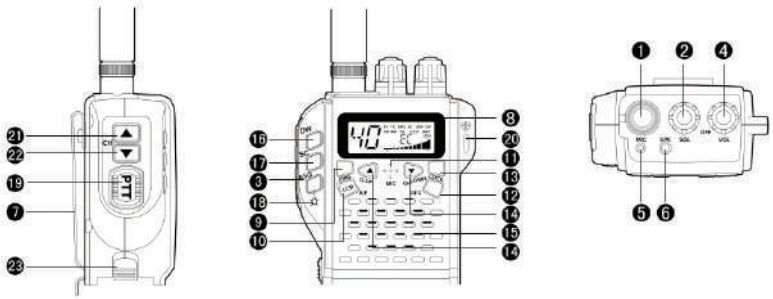
INTRODUCTION

The PNI HP-62 is a small portable transceiver which guarantees great performance for many years of use. What is unique to this innovative transceiver is the capability to select any of European CB bands with an easy and quick procedure. The PNI HP-62 has built-in Channel Phase Loop synthesizer (PLL) circuit and an automatic battery economy circuit.

Nota: The unit is preset at the factory on the “CE” band

Important Note!
Some countries may require you to own or purchase a CB license – please check with the relative authorities in your country.

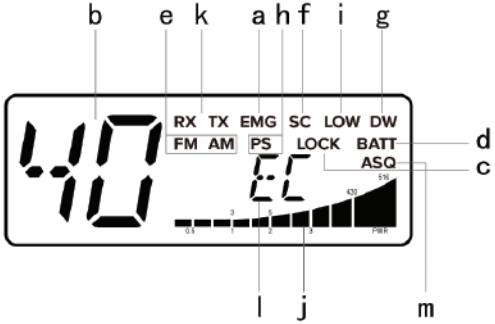
FUNCTION AND LOCATION OF THE CONTROLS



1. Antenna connection: fix a compatible antenna (not included in the package). To get better performance, you can use an external antenna that plugs into the included adapter.
2. Squelch Control: This function allows to reduce background noise of the station. By rotating the button to the right, the function becomes active. By rotating the button to the left, the function becomes inactive. The button should be set precisely to the position where the background noise disappears.
3. ASQ key: briefly press this key to turn on the backlight of the screen. When the screen light is on, press again to turn off the backlight. By long pressing this key, enter the ASQ mode. While you are in ASQ mode, briefly press this key to enter the ASQ level adjustment mode, the current level of Squelch will blink. Use the Q.UP / Q DOWN keys to change the ASQ level (there are 5 levels available). Also in ASQ mode, briefly press the ASQ key twice to turn off or turn on the backlight of the screen.

Note: For Squelch, we recommend level 02 (or 03 for louder areas).

4. ON/OFF and Volume Control key:
Rotate this knob to the right to turn on the radio. Turn slightly to the right to adjust the volume.
5. Microphone jack: Connect a headset with a microphone
6. External speaker jack: Connect a headset with a microphone
7. Belt clip
8. Multifunction backlighted display



This liquid crystal display has been projected to show the operative modality:
a. The EMG function is active
b. Selected channel number (1 to 40)
c. Lock: The key lock function is active
d. BATT: Low battery indicator
e. AM / FM mode
f. SC: The SCAN function is active

g. DW: DUAL WATCH function
h. PS: The Power Save function is active. If no key is pressed for 5 seconds, the radio enters the power saving mode.
i. Low (Low Power) function is active
j. The received signal strength and the power of the transmitting signal
k. RX / TX: TX = transmit mode; RX=received mode
l. Frequency band selected
m. ASQ function available

9. EMG key: briefly press this key to enter emergency mode 9/19; the EMG icon will blink
10. A / F-LCR key: to select AM or FM mode; the modulation you are setting will be displayed on the screen. If you select a frequency that operates only in the FM band, the A/F-LCR key will activate the Last Channel Recall (LCR)
11. Microphone: During the broadcast, hold the microphone at a distance of 4 cm from the mouth and speak using a normal tone of voice.
12. RFG Key: briefly press this key, on the screen “R 00” will show up; “00” will flash. Press the Q.UP / Q DONW keys to select one of the 9 levels (00, 06, 12 ... 54); press this button again to confirm and exit.

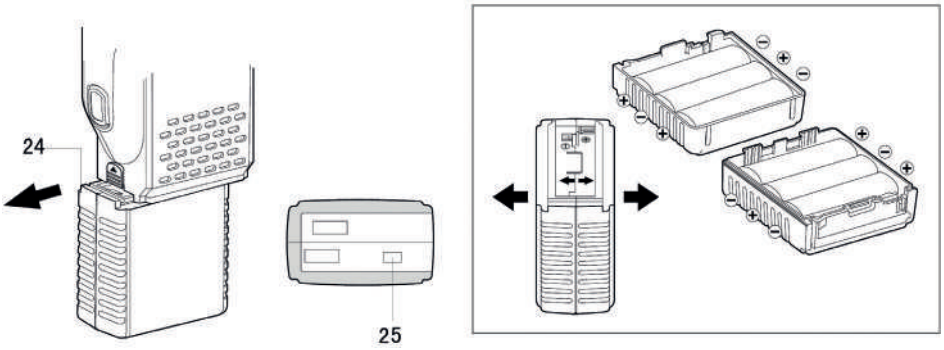
Note: We recommend to disable RFG function (or level 06 for louder areas).

13. Lock key: It allows you to lock the keyboard, thus avoiding accidental use of the keys.
14. Q.UP-Q.DOWN keys: To skip 10 channels up (Q.UP) or 10 channels down (Q.DOWN)
15. Loudspeaker
16. Dual Watch: This function allows the synchronization on two different channels at the same time.Thanks to this function, you can monitor a second channel. When a signal on the second channel is received, the conversation on the first channel is automatically interrupted and the receiver switches on the second channel. The monitoring starts again 4 seconds after the signal end.

TO activate this function, operate as follows:
- Select the desired channel through the channel selector
- Press the DW button
- Select the second channel
- Press the button DW again
- To cancel the function press again the DW button or the PTT button

17. SCAN key: you can automatically search for a busy channel
- Turn the squelch clockwise until the background noise is no longer heard.
- Press the “SCAN” button: the transceiver will scan automatically all the channels until a carrier is being received.
- When it finds the carrier, it stops and starts again some seconds after the end of the communication on the channel.
- When the radio is transmitting, the scan function is deactivated.

18. Key ☆: when in the SQ mode short press this button, turn on the background ligh, short press this button again, to turn off the ligh, long press this button will enter ASQ, in ASQ mode, short press the button to turn on the background ligh and short press again will turn off the light.
19. Push to talk button (PTT): Its pressure activates the transmission. When it is released, the receiver is activated.
20. Hole for wrist belt
21. Channel UP: To skip to the next channel. Keeping this button pressed, the “auto-repeat” function is obtained.
22. Channel DOWN: To skip to the previous channel. Keeping his button pressed, the “auto-repeat” function is obtained.
23. Contact for power adapter and external antenna. Pull the button up to remove the adapter.



24. Battery compartment (optional accessory, not included): Add 6 Ni-Cadmium alkaline batteries

HOW TO OPERATE

1. Attach the included car adapter. Connect the PL259 plug to an external antenna, and the cigarette lighter socket on the vehicle
2. Turn the ON / OFF button clockwise. Adjust the volume to a level of comfort.
3. Adjust the SQUELCH level
4. Select the desired channel using the UP/DOWN keys or the QUICK UP QUICK/DOWN keys

Note: If you can not change the channel, check if the EMG or LOCK key has not been pressed.

To transmit: press and hold the PTT button, then talk into the microphone
To receive: simply release the PTT button

FREQUENCY BAND SELECTION

The frequency bands must be chosen according to the country you are in.
Procedure:
1. Switch off the unit.
2. Turn it on while pushing the “Q.UP” and “SC” buttons.
3. By pushing the CH ▲CH ▼ buttons, select the desired frequency band (see the chart here below)
4. To fix your selection press the “Q.UP” button.

Notes:
In the UK frequency band, you can directly select the CE band by pressing the AM / FM key for 2 seconds.

FREQUENCY BAND CHART

Symbol	Country
EC (CE)	CEPT 40 CH FM 4Watt
EU	Europe 40 CH AM/FM 4Watt
D4	80 CH FM 40 CH AM
D3	80 CH FM 40 CH AM
D2	40 CH FM 12 CH AM
D	80 CH FM 12 CH AM

I2	Italy 34 CH AM/FM 4Watt
I	Italy 40 CH AM/FM 4Watt
In	Europe 27 CH AM/FM 4Watt
PC	50CH FM/AM
HD (HU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
PD (PU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
RD (RU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
UK	England 40 CH FM 4Watt English frequencies + CE 40 CH FM 4Watt CEPT frequencies
PL	Poland 40 CH AM/FM 4Watt
F (FR)	France 40 CH FM/AM
E	Europe 40 CH

Frequency range: 26.965MHz-27.405MHz

ATTENTION!
Banda de frecvente permisa in Europa este 40 CH FM 4W (EC).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Channels	40FM (see the frequency band chart)
Frequency range	26.965~27.405MHz
Operation mode	F3E (FM), A3E (AM)
Antenna impedance	50 Ohm
Loudspeaker	8 Ohm 0.5W
Supply voltage	7.2÷13.2 nom 12V
Dimensions	30×70×140mm
Weight	20 gr
RECEIVER	
Sensitivity at 10dB S/N	0.5uV (AM) 0.25uV (FM)
Selectivity	> 60dB
Squelch range	0.25V-500uV
Audio output power	0.5W 8 ohm (10% distortion)
Distortion at 1000uV	3%
Audio frequency response	400-2400Hz
Intermediate frequency	I°10.695MHz / II° 455KHz
Spurious response	More than 60 dB
Current drain at standby	100mA when the power save mode is off 45mA when the power save mode is on
TRANSMITTER	
RF Output Power	duty cycle 10% 4W AM/FM

Frequency Tolerance	0.005%
Harmonic Suppression	> 70dB
Current Drain	900mA
Modulation	AM 90% (±5%) FM dev.2.0 KHz

CB ANTENNA PNI EXTRA 48

PNI EXTRA 48 is a small CB radio antenna suitable for cars and trucks, compatible with all CB radio transceivers on the market. It is very easy to install with the magnetic mount included in the package.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Fix the antenna on the magnetic base and position it in the center of the car dome.
Connect the antenna to the CB transceiver.

Note:The antenna is tuned from the factory.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency	26 - 28Mhz	**Whip length**	440 mm
Gain	>5dbi	**Cable**	RG174, L=4000 mm
S.W.R.	<1.2:1	**Polarity**	Vertical
Power	max. 150W	**Material**	Fiberglass
Impedance	50 Ohm	**Magnetic mount**	103 x 66 x 40 mm

SICHERHEITSMASSNAHMEN

⚠ Lesen Sie aufmerksam die folgenden Anweisungen, um Brände, Verletzung oder Zerstörung des Funkgerätes zu vermeiden.

⚠ Während der Fahrt das Funkgerät nicht einstellen, das ist zu gefährlich.

⚠ Das Funkgerät entspricht einer Versorgung von 13.8V DC. Benutzen Sie keine Batterie 24 V, um das Funkgerät zu versorgen.

⚠ Legen Sie das Funkgerät nicht auf Staub, Feuchtigkeit oder auf einer nicht stabilen Platz.

⚠ Schließen Sie die Antenne während der Übertragung nicht an, Verbrennungsgefahr oder Stromschlaggefahr. Fernhalten von Geräten die Interferenzen verursachen, so wie TV, Generator etc.

⚠ Für Leute die Herzschrittmacher tragen, bitte von der Antenne während der Übertragung fernhalten und besonders nicht berühren.

⚠ Metallische Gegenständen an der inneren elektrischen Seite nicht annähern. Gefahr durch Stromschlag.

⚠ Das Funkgerät nicht an Temperaturen unter – 30° C aufbewahren und besonders nicht über 60° C. Die Temperatur am Bord kann 80° C überschreiten, das kann zu irreparablen Schäden führen, wenn das Funkgerät für eine längere Zeit bei dieser Temperatur bleibt. Das Funkgerät nicht lange an der Sonne halten.

⚠ Legen Sie nichts auf das Gerät, das hindert seine Kühlung.

⚠ Prüfen Sie, ob die Batterie voll geladen ist, um eine schnelle Entladung zu vermeiden.

⚠ Das Funkgerät ausschalten, bevor Sie den Motor starten, um Schäden durch zu hohem Startdruck zu vermeiden.

⚠ Wenn Sie die Sicherung wecheln, benutzen Sie eine Sicherung Typ 2A 250V Typ F. Benutzen Sie in keinem Fall einen höheren Wert.

⚠ Wenn Sie etwas Anormales riechen oder Rauch spüren, schalten Sie sofort das Funkgerät aus.

⚠ Übertragen Sie nicht mit großer Leistung für eine lange Zeit, das Funkgerät erhitzt sich.

⚠ Das Funkgerät weit von Kindern aufbewahren.

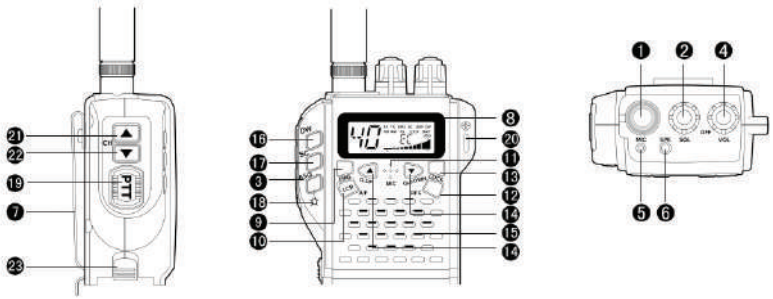
EINFÜHRUNG

PNI HP 62 ist ein portables CB Funkgerät, kleine Dimensionen, aber mit optimalen Leistungen für eine längere Zeit.
Das Funkgerät kann jeden CB europäischen Funk in einem schnellen und einfachen Verfahren, auswählen.
PNI HP 62 hat einen integralen PLL Kreis und einen automatischen Kreis damit Sie die Batterie sparen.

Vermerk: Das Funkgerät wird aus der Fabrik auf CE Funk eingestellt.

WICHTIG!
In manchen Ländern müssen die Bescheinigung vorliegen, die Ihnen das Recht gibt, den CB-Funk zu benutzen. Bitte prüfen Sie die lokale Gesetzgebung.

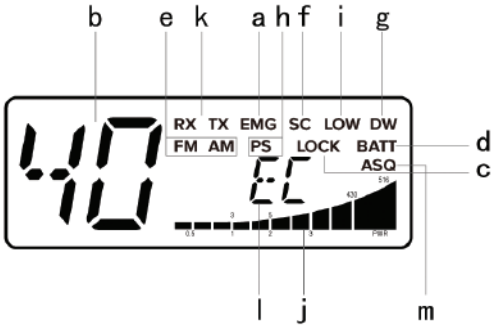
FUNKTIONEN UND TASTEN POSITION



1. BNC Konnektor für die Antenne: befestigen Sie eine kompatible Antenne (ist nicht inbegriffen). Für bessere Leistungen benutzen Sie eine externe Antenne, die Sie am Konnektor anschließen.
2. Kontrolle Squelch: Die Funktion reduziert das Hintergrundgeräusch. Durch Knopfdrehen nach rechts, wird die Funktion aktiv. Durch Knopfdrehen nach links wird die Funktion inaktiv. Der Knopf muss in der Position gedreht werden, so dass das Hintergrundgeräusch nicht mehr zu hören ist.
3. ASQ Taste: drücken Sie kurz die Taste, um das Hintergrundlicht auf dem Bildschirm einzuschalten. Wenn der Schirm leuchtet, drücken Sie noch einmal, um das Licht auszuschalten. Wenn Sie für eine längere Zeit die Taste drücken, kommen Sie im Modus ASQ. Hier die Taste kurz drücken um den Einstellungsmodus ASQ zu aktivieren, auf dem Bildschirm erscheint das Squelch Niveau. Benutzen Sie die Tasten Q.UP/Q DOWN um das Niveau ASQ zu wechseln (es gibt 5 verfügbaren Niveaus). Drücken Sie im ASQ-Modus auch zweimal kurz die Taste, um die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms auszuschalten oder einzuschalten.

Hinweis: Für Squelch empfehlen wir Stufe 02 (oder 03 für lautere Bereiche).

4. Taste ON/OFF und Lautstärke Kontrolle:
Drehen Sie diesen Knopf nach rechts um das Funkgerät einzuschalten. Drehen Sie den Knopf nach links um die Lautstärke einzustellen.
5. Jack Mikrophone: Schließen Sie einen Knopfhörer mit dem Mikrophone an
6. Jack Lautsprecher extern: Schließen Sie einen Knopfhörer mit dem Mikrophone an
7. Gürtel Device
8. Leuchtender multifunktioneller Bildschirm



Dieser LCD Anzeige zeigt Ihnen die operative Funktion:
a. Die Funktion EMG ist aktiv.
b. Sender Nummer von 1-40.
c. Lock: Funktion Tastensperre

d. BATT: Anzeiger Batterie ausgeladen
e. Modus AM/FM
f. SC: Funktion Scannen aktiv
g. DW: Funktion Dual WATCH
h. PS: Die Power Save-Funktion ist aktiv. Wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wechselt das Radio in den Energiesparmodus
i. Funktion Low: Niedrige Leistung aktiv
j. Stärke empfangener Signal und Stärke gesendeter Signal
k. RX/TX: TX Modus Senden, RX – Modus Empfang
l. Frequenzbereich
m. Funktion ASQ verfügbar.

9. Taste EMG: Drücken Sie kurz diese Taste um im Modus Notfall 9/19 zu kommen. Auf dem Bildschirm leuchtet das Ikon EMG.
10. Taste A/F-LCR: um den Modus AM oder FM auszuwählen, Die Modulation wird auf dem Bildschirm angezeigt, Wenn Sie nur FM auswählen, wird die Taste A/F-LCR die Funktion LCR aktivieren. (Last Channel Recall)
11. Mikrophone: Während der Sendung, halten Sie die Mikrophone 4 cm weit von Ihrem Mund und sprechen Sie normal
12. Taste RFG: Drücken Sie kurz diese Taste, auf dem Bildschirm erscheint “R 00“, „00“ leuchtet. Drücken Sie die Tasten QUP/Q DOWN um eins der 9 Niveaus zu wählen. (00, 06,012…54). Drücken Sie noch einmal diese Taste für Bestätigung und um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Recomandam functia RFG dezactivata (06 pentru zone mai zgomotoase).

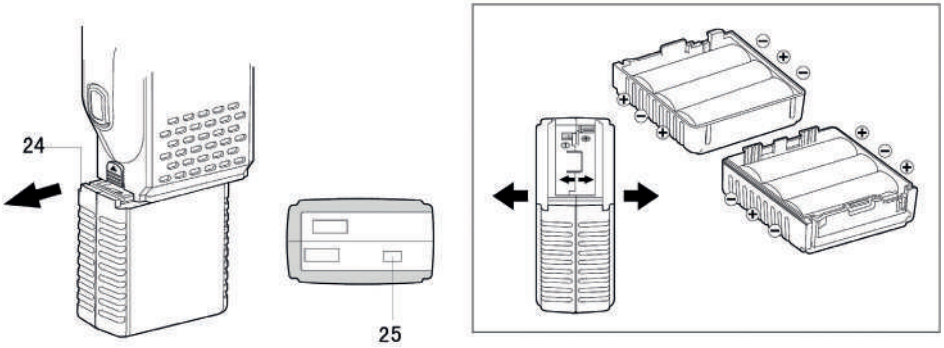
13. Taste Lock: Sie sperren die Tasten und vermeiden ein zufälliges Berühren.
14. Tasten Q.UP-Q.DOWN: drücken Sie um 10 Sender zu überspringen (nach vorne oder nach hinten)
15. Lautsprecher
16. Dual Watch: diese Funktion erlaubt Ihnen 2 Sender simultan zu synchronisieren. Mit dieser Funktion können Sie den 2. Sender überwachen. Wenn das Funkgerät ein Signal auf dem 2. Sender empfängt, wird das Gespräch im 1. Sender automatisch unterbrochen, das Funkgerät schaltet auf dem 2. Sender. Die Überwachung beginnt neu in 4 Sekunden, nachdem kein Signal mehr empfangen wird.

Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie Folgendes vor:
- Wählen Sie den gewünschten Sender aus mittels der Sender Wählheber.
- Drücken Sie die Taste DW
- Wählen Sie den 2. Sender aus
- Drücken Sie noch einmal die Taste DW
- Um diese Funktion zu annullieren, drücken Sie noch einmal die Taste DW oder den Knopf PTT.

17. Taste SCAN: Sie können automatisch einen besetzten Sender suchen:
- Drehen Sie den Squelch im Uhrzeigersinn bis Sie kein Hintergrundgeräusch mehr hören
- Drücken Sie die Taste SCAN; das Funkgerät scannt automatisch alle Sender bis es einen Signal empfängt.
- Wenn das Funkgerät einen Signal empfängt, scannt es nicht mehr, das Funkgerät wird neu scannen nach der Unterbrechung der Kommunikation auf dem entsprechendem Sender.
- Wenn das Funkgerät sendet, ist die Funktion Scannen inaktiv

18. Taste ☆: Wenn Sie im Modus SQ sind, drücken Sie kurz, um das Hintergrundlicht einzuschalten. Drücken Sie noch einmal kurz, um das Hintergrundlicht auszuschalten, drücken Sie diese Taste, um in Modus ASQ zu kommen.
19. Push to talk button (PTT): wenn Sie diesen Knopf drücken, aktivieren Sie die Sendung, wenn Sie diese Taste frei lassen, wird der Empfang aktiviert.
20. Loch für die Handschnur
21. Sender NACH OBEN: drücken Sie, um in nächsten Sender zu kommen. Wenn Sie diese Taste lang

drücken, wird die Funktion Auto Repeat aktiviert
22. Sender NACH UNTEN: drücken Sie um in vorigen Sender zu kommen. Wenn Sie diese Taste lang drücken, wird die Funktion Auto Repeat aktiviert.
23. Kontakt Adapter für externe Versorgung und externe Antenne. Ziehen Sie den Knopf nach oben um den Adapter herauszunehmen.



24. Batteriefach (optionales Zubehör, nicht im Lieferumfang enthalten): Fügen Sie 6 Ni-Cadmium-Alkalibatterien hinzu

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

1. Befestigen Sie den Adapter. Schließen Sie die Muffe PL259 an der externen Antenne an, die Feuerzeug Muffe an der Versorgung des Fahrzeuges.
2. Drehen Sie den Knopf ON/OFF im Uhrzeigersinn. Stellen Sie die Lautstärke ein.
3. Stellen Sie das Niveau SQUELCH ein.
4. Wählen Sie den gewünschten Sender mit den Tasten UP/DOWN oder mit den Tasten QUICK UP/ QUICK DOWN.

Vermerk: Wenn Sie den Sender nicht wechseln können, prüfen Sie ob Sie die Taste EMG oder LOCK gedrückt haben.

Für Senden: drücken Sie die Taste PTT dann sprechen Sie in Mikrophone**.**
Für Senden: Lassen Sie die Taste PTT frei

AUSWAHL FREQUENZBEREICH

Der Frequenzbereich muss geändert werden, abhängig vom Land wo Sie sind.
Verfahren:
1. Funkgerät ausschalten
2. Funkgerät einschalten und gleichzeitig die Tasten “Q.UP” und “SC”, drücken.
3. Beim Drücken der Tasten CH ▲CH ▼, wählen Sie den Frequenzbereich aus. (siehe folgende Tabelle)
4. Für Bestätigung drücken Sie die Taste “Q.UP”

Vermerk: Im UK Frequenzbereich, können Sie direkt den CE Funk wählen mit Drücken auf der Taste AM/FM für 2 Sekunden.

TABELLE FREQUENZBEREICH

Symbol	LAND
EC (CE)	CEPT 40 CH FM 4Watt
EU	Europa 40 CH AM/FM 4Watt
D4	80 CH FM 40 CH AM
D3	80 CH FM 40 CH AM
D2	40 CH FM 12 CH AM
D	80 CH FM 12 CH AM
I2	Italien 34 CH AM/FM 4Watt
I	Italien 40 CH AM/FM 4Watt
In	Europa 27 CH AM/FM 4Watt
PC	50CH FM/AM
HD (HU)	Russland 400 CH AM/FM 4Watt (nicht erlaubt in Europa)
PD (PU)	Russland 400 CH AM/FM 4Watt (nicht erlaubt in Europa)
RD (RU)	Russland 400 CH AM/FM 4Watt (nicht erlaubt in Europa)
UK	England 40 CH FM 4Watt englische Frequenz + CE 40 CH FM 4Watt Frequenz CEPT
PL	Polen 40 CH AM/FM 4Watt
F (FR)	Frankreich 40 CH FM/AM
E	Europa 40 CH

Frequenzen: 26.965MHz-27.405MHz
ACHTUNG!
Frequenzbereich erlaubt in Europa 40 CH FM 4W (EC).

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sender	40FM (siehe Tabelle für Frequenz)
Frequenz Intervall	26.965~27.405MHz
Operation Modus	F3E (FM), A3E (AM)
Impedanz Antenne	50 Ohm
Lautsprecher	8 Ohm 0.5W
Versorgungsspannung	7.2÷13.2 nom 12V
Dimensionen	30×70×140mm
Gewicht	20 grame
EMPFANG	
Sensibilität la 10dB S/N	0.5uV (AM) 0.25uV (FM)
Selektivität	> 60dB
Intervall Squelch	0.25V-500uV
Audio Ausgang Leistung	0.5W 8 ohm (10% Distorsion)
Distorsion la 1000uV	3%

Antwort Audio Frequenz	400-2400Hz
Intermediäre Frequenz	I°10.695MHz / II° 455KHz
Falsche Antwort	More than 60 dB
Verbrauch in Stand-by	100mA Wenn Modus Speichern ist off 45mA Wenn Modus Speichern ist on
SENDEN	
Ausgang Leistung RF	duty cycle 10% 4W AM/FM
Toleranz Frequenz	0.005%
Harmonisches Supprimieren	> 70dB
Verbrauch	900mA
Modulation	AM 90% (±5%) FM dev.2.0 KHz

CB ANTENNE PNI EXTRA 48

PNI EXTRA 48 ist eine kleine CB-Funkantenne für PKW und LKW, die mit allen auf dem Markt erhältlichen CB-Funk-Transceivern kompatibel ist. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Magnethalterung ist es sehr einfach zu installieren.

MONTAGEANLEITUNG

Befestigen Sie die Antenne auf dem Magnetfuß und positionieren Sie sie in der Mitte der Fahrzeugkuppel. Schließen Sie die Antenne an den CB-Transceiver an.

Hinweis: Die Antenne ist werkseitig abgestimmt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Frequenz	26 - 28Mhz	**Länge der Peitsche**	440 mm
Gewinnen	>5dbi	**Kabel**	RG174, L=4000 mm
S.W.R.	<1.2:1	**Polarität**	Vertikale
Leistung	max. 150W	**Material**	Fiberglas
Impedanz	50 Ohm	**Magnethalterung**	103 x 66 x 40 mm

ADVERTENCIAS ESPECIALES

⚠ Os pedimos por favor a que leáis las siguientes precauciones para prevenir los incendios, las lesiones personales o la destrucción del dispositivo.
⚠ No intente ajustar el dispositivo mientras conduce el coche, es peligroso.
⚠ Este dispositivo está diseñado para utilizarlo con una fuente de alimentación de 13.8V DC. No utilice una batería de 24V como fuente de alimentación para el dispositivo.
⚠ No coloque el aparato sobre una superficie con mucho polvo, humedad o inestable.
⚠ No conecte la antena durante la transmisión, hay riesgo de quemaduras o descarga eléctrica. .
⚠ Os pedimos por favor a que mantengáis una distancia de los dispositivos que causan interferencias (como TV, generadores).
⚠ Se recomienda a los usuarios de marcapasos que mantengan una distancia de la antena durante la transmisión y, especialmente, que no la toquen.
⚠ No acerque objetos metálicos de la parte eléctrica interna; peligro de descarga eléctrica.
⚠ Evite exponer la estación a temperaturas por debajo de -30 ° C y por encima de + 60 ° C, la temperatura en un vehículo a veces puede exceder los 80 ° C, lo que puede causar un daño irreparable a la exposición prolongada. No exponga la estación a la luz solar.
⚠ No coloque nada sobre el aparato, ya que evitará a que se enfríe. Verifique si la batería está suficientemente cargada para evitar una descarga rápida.
⚠ Es importante detener la estación antes de arrancar el motor para evitar daños causados por el alto voltaje de arranque.
⚠ Al reemplazar el fusible, debe usar un fusible de 2A 250V tipo F. Bajo ninguna circunstancia use un valor más alto.
⚠ Si se detecta un olor anormal o humo proveniente del dispositivo, apague el aparato inmediatamente
⚠ No transmita durante mucho tiempo, el dispositivo puede calentarse.
Mantener la estación fuera del alcance de los niños.

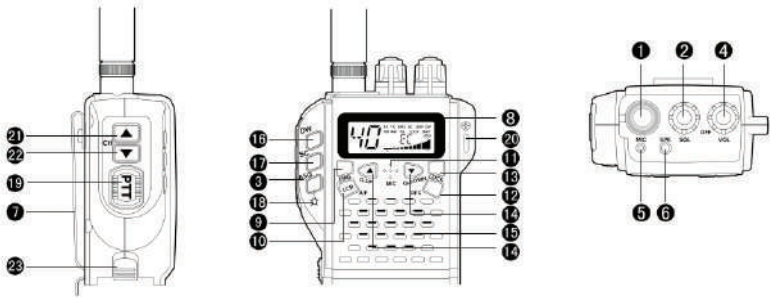
INTRODUCCIÓN

PNI HP 62 es un CB portátil de pequeño tamaño, que garantiza un rendimiento óptimo durante mucho tiempo.
Una característica única de esta estación es la posibilidad de seleccionar cualquier banda de CB europea, de forma sencilla y rápida.
PNI HP 62 tiene un circuito integrado PLL (sintetizador de bucle de fase de canal) y un circuito automatizado de ahorro de batería cuit integrat PLL (Channel Phase Loop synthesizer) si un circuit automat de economisire a bateriei.

Nota: La configuración predeterminada de la estación es en la banda "CE"

¡Nota importante!
En algunos países es posible que tenga que presentar una licencia que indica que tiene el derecho a utilizar la banda CB. Por favor, consulte la legislación local.

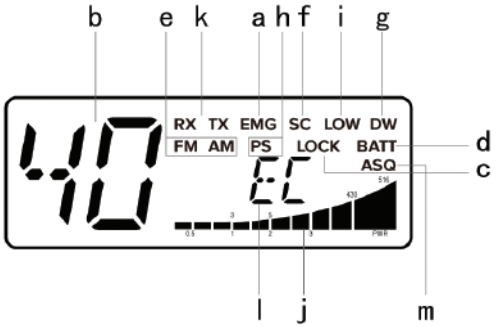
LAS FUNCIONES Y LA UBICACIÓN DE LAS TECLAS



1. Conector de antena BNC: instale una antena compatible (no incluida en el paquete). Para obtener un mejor rendimiento, puede utilizar una antena externa que se conecta al adaptador incluido
2. Control Squelch (control del silenciamiento): Esta función permite reducir el ruido de fondo de la estación. Al girar el botón a la derecha, la función se activa. Al girar el botón a la izquierda, la función se desactiva. El botón debe ajustarse con precisión en la posición en la cual el ruido de fondo desaparece.
3. En el modo SQ, presione brevemente esta tecla para encender la luz de fondo de la pantalla. Cuando la pantalla está encendida, presione nuevamente para apagar la luz de fondo. Manteniendo esta tecla presionada, ingrese al modo ASQ. Mientras se encuentra en el modo ASQ, presione brevemente esta tecla para ingresar al modo de configuración del nivel ASQ; en la pantalla se mostrará el nivel de silenciamiento. Use las teclas Q.UP/Q.DOWN para cambiar el nivel del ASQ (hay 5 niveles disponibles). También en el modo ASQ, presione brevemente estas teclas dos veces para encender o apagar la luz de fondo de la pantalla.

Remarque: pour le silencieux automatisé, nous recommandons le niveau 02 (ou 03 pour les zones les plus fortes).

4. Tecla ON/OFF (Encendido-Apagado) y control de volumen. Gire este botón a la derecha para encender la estación. Gira este botón un poco más a la derecha para ajustar el volumen.
5, 6. Conexión de auriculares con micrófono (auriculares compatibles recomendados: PNI HF31)
7. Soporte para el cinturón
8. Pantalla iluminada multifuncional



Esta pantalla LCD ha sido diseñada para demostrar el modo de funcionamiento:
a. La función EMG está activa.
b. Número del canal seleccionado (1 a 40)
c. Lock (Bloquear): La función de bloqueo de teclas está activa

d. BATT: Indicador de descarga de la batería
e. Modo AM/FM
f. SC: La función SCAN está activa
g. DW: Función DUAL WATCH (doble escucha)
h. PD: La función Guardar está activa
i. La función Low (Baja potencia) está activa.
j. La intensidad de la señal recibida y la intensidad de la señal transmitida
k. RX/TX: TX = modo de emisión; RX = modo de recepción
l. Banda de frecuencia seleccionada
m. La función ASQ está disponible

9. Tecla EMG: presione brevemente esta tecla para ingresar al modo de emergencia 9/19; el icono EMG parpadeará en la pantalla
10. Tecla A/F-LCR: para seleccionar el modo AM o FM; la modulación seleccionada será mostrada en la pantalla. Si selecciona una frecuencia que opera solo en la banda de FM, la tecla A/F-LCR activará la función LCR (Recuperación del último canal)
11. Micrófono: Durante la transmisión, mantenga el micrófono a una distancia de 4 cm de la boca y hable en un tono de voz normal.
12. RFG: presione esta tecla brevemente, hasta que “R 00” “00” parpadea en la pantalla. Presione las teclas Q.UP/Q.DOWN para seleccionar uno de los 9 niveles (00, 06, 12 ... 54); presiona de nuevo este botón para confirmar y salir.

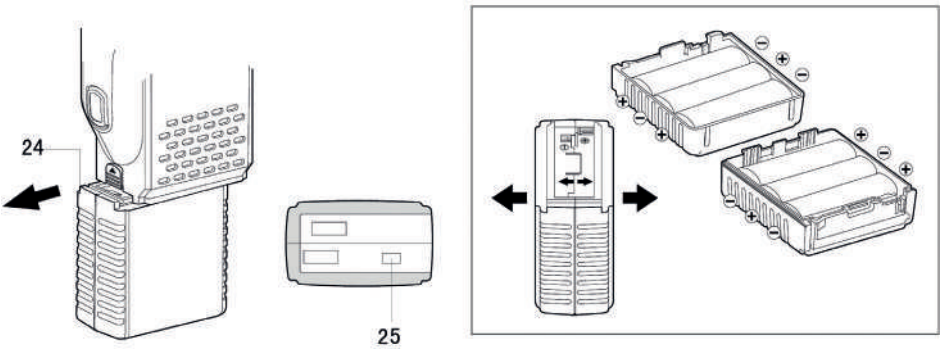
Nota: Recomendamos la función RFG deshabilitada (o el nivel 06 para áreas más altas).

13. Tecla Lock (Bloqueo): le permite bloquear las teclas, evitando toques accidentales.
14. Teclas Q.UP-Q.DOWN: Presione estas teclas para saltar 10 canales hacia adelante o hacia atrás
15. Altavoz
16. Dual Watch (doble escucha): esta función permite la sincronización simultánea de dos canales diferentes. Gracias a esta característica puede monitorear un segundo canal. Cuando la estación recibe una señal en el segundo canal, la conversación del primer canal se interrumpe automáticamente y la estación cambia al segundo canal. La monitorización comienza de nuevo 4 segundos después de que no recibir ninguna señal.

Para activar esta característica, proceda de la siguiente manera:
- Seleccione el canal deseado con la ayuda del selector de canales.
- Presione la tecla DW
- Seleccione el segundo canal
- Presione DW otra vez
- Para cancelar esta función, presione de nuevo la tecla DW o el botón PTT

17. Tecla SCAN: puedes buscar automáticamente un canal ocupado
• Gire el botón Squelch a la derecha hasta que el ruido de fondo no se escucha más
• Presione la tecla SCAN; la estación escaneará automáticamente todos los canales hasta que reciba una señal.
• Cuando la estación recibe una señal, la búsqueda se detendrá y se reiniciará unos segundos después de interrumpir la comunicación utilizando ese canal
• Cuando la estación está emitiendo, la función SCAN está desactivada
18. Tecla ☆: cuando esté en el modo SQ, presione brevemente esta tecla para encender la luz de fondo de la pantalla; presione de nuevo brevemente para apagar la luz de fondo; mantenga presionada esta tecla para ingresar al modo ASQ.
19. Botón Push-to-talk (PTT, pulsar para hablar): presione este botón para activar la transmisión; al soltar esta tecla se activa la recepción.
20. Agujero para la correa de mano.
21. Canal ARRIBA (UP): Presione para pasar al canal siguiente. Si mantiene presionado este botón se

activa la función de auto-repeat (repetición automática).
22. Canal ABAJO (DOWN): Presione para pasar al canal anterior. Si mantiene presionado este botón se activa la función de auto-repeat (repetición automática).
23. Contacto del adaptador de alimentación y antena externa. Tire del botón hacia arriba para quitar el adaptador



24. Compartimiento de la batería (accesorio opcional, no incluido): agregue 6 baterías alcalinas de Ni-Cadmio

INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte el adaptador de coche incluido. Conecte la toma PL259 a una antena externa y la toma del encendedor de cigarrillos a la alimentación del vehículo
2. Gire el botón ON/OFF en el sentido de las agujas del reloj. Ajuste el volumen a un nivel confortable.
3. Ajuste el nivel del SQUELCH (silenciamiento)
4. Seleccione el canal deseado usando las teclas UP/DOWN (ARRIBA/ABAJO) o las teclas QUICK UP/QUICK DOWN (AVANCE RÁPIDO HACIA ARRIBA/AVANCE RÁPIDO HACIA ABAJO)

Nota: Si no puede cambiar el canal, asegúrese que no se haya presionado la tecla EMG o LOCK (BLOQUEO).

Para emitir: mantenga presionada la tecla PTT, luego hable en el micrófono
Para recibir: suelte la tecla PTT

SELECCIÓN DE BANDA DE FRECUENCIAS

La banda de frecuencias debe cambiarse según el país en el que se encuentre.
Procedimiento:
1. Apague la estación
2. Enciende la estación mientras mantiene presionados los botones « Q.UP » y « SC »
3. Presione las teclas CH ▲ CH ▼, seleccione la banda de frecuencia deseada (consulte la tabla indicada a continuación)
4. Para confirmar la selección, presione « Q.UP »

Nota:
En la banda de frecuencia del Reino Unido puede seleccionar directamente la banda CE presionando la tecla AM/FM durante 2 segundos.

TABLA DE FRECUENCIAS

Indicador	País
EC (CE)	CEPT 40 CH FM 4Watt
EU	Europa 40 CH AM/FM 4Watt
D4	80 CH FM 40 CH AM
D3	80 CH FM 40 CH AM
D2	40 CH FM 12 CH AM
D	80 CH FM 12 CH AM
I2	Italia 34 CH AM/FM 4Watt
I	Italia 40 CH AM/FM 4Watt
In	Europa 27 CH AM/FM 4Watt
PC	50CH FM/AM
HD (HU)	Rusia 400 CH AM/FM 4Watt (no está permitido en Europa)
PD (PU)	Rusia 400 CH AM/FM 4Watt (no está permitido en Europa)
RD (RU)	Rusia 400 CH AM/FM 4Watt (no está permitido en Europa)
UK	Inglaterra 40 CH FM 4Watt frecuencias inglesas + CE 40 CH FM 4Watt frecuencias
PL	Polonia 40 CH AM/FM 4Watt
F (FR)	Francia 40 CH FM/AM
E	Europa 40 CH

Rango de frecuencia: 26.965MHz-27.405MHz

¡ATENCIÓN!
La banda de frecuencia permitida en Europa es 40 CH FM 4W (EC). Consulte la tabla de restricciones indicada abajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales	40FM (Consulte la tabla de frecuencias.)
Rango de frecuencias	26.965MHz-27.405MHz
Funcionamiento	F3E (FM), A3E (AM)
Impedancia de la antena	50 Ohm
Altavoz	8 ohmios 0.5W
Micrófono	tipo de condensador
Tensión de alimentación	7.2÷13.2 nom 12V
Dimensiones	30×70×140mm
Peso	20 gramos
RECEPCIÓN	
Sensibilidad a los 10dB S/N	0.5uV (AM) 0.25uV (FM)

Selectividad	> 60dB
Silenciador intervalo	0.25V-500uV
Potencia salida de audio	0.5W 8 ohm (10% de distorsión)
Distorsión a los 1000uV	3%
Respuesta de frecuencia audio	400-2400Hz
Frecuencia intermedia	I°10.695MHz / II° 455KHz
Respuesta falsa	Más de 60 dB
Consumo en modo de espera	100mA cuando el modo Guardar está desactivado y 45mA cuando el modo Guardar está activado
EMISIÓN	
Potencia salida RF	ciclo de trabajo 10% 4W AM/FM
Tolerancia de frecuencia	0.005%
Supresión armónica	> 70dB
Consumo	900mA
Modulación	AM 90% (±5%) / FM dev.2.0 KHz

ANTENA CB PNI EXTRA 48

PNI EXTRA 48 es una pequeña antena de radio CB adecuada para automóviles y camiones, compatible con todas las estaciones de radio CB del mercado. Es muy fácil de instalar con la base magnética en el paquete.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Fije la antena en la base magnética y colóquela en el centro de la cúpula del automóvil.
Conecte la antena a una estación de radio.

Nota: La antena está calibrada de fábrica.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Frecuencia	26 - 28Mhz	**Longitud de la especia**	440 mm
Ganancia	>5dbi	**Cable**	RG174, L=4000 mm
S.W.R.	<1.2:1	**Polarización**	Vertical
Poder	Max. 150W	**Material**	Fibra de vidrio
Impedancia	50 Ohm	**Soporte magnetico**	103 x 66 x 40 mm

AVVERTENZE SPECIALI

⚠ Si prega di leggere le seguenti precauzioni per evitare gli incendi, i danni riportati alla propria persona o alla ricetrasmittente.

⚠ Non tentare di regolare la ricetrasmittente durante la guida inquanto è pericoloso.

⚠ Questa ricetrasmittente deve essere alimentata a 13.8V DC. Non utilizzare una batteria di 24V per alimentare la ricetrasmittente.

⚠ Non collocare la ricetrasmittente su una superficie eccessivamente polverosa, umida o instabile.

⚠ Non connettere l'antenna durante la trasmissione, pericolo di guasto o di scosse elettriche.

⚠ Si prega di stare lontano da apparecchi che generano interferenza (come TV, generatori di corrente etc.)

⚠ Quelli che usano i pacemaker sono consigliati stare lontano dall'antenna durante la trasmissione e soprattutto di non toccarla.

⚠ Non avvicinare oggetti metallici dalla parte elettrica interna, pericolo di scossa.

⚠ Evitare esporre la ricetrasmittente a temperature sotto i 30 gradi C e al di sopra di 60 gradi C; la temperatura al bordo di un veicolo può spesso superare gli 80 gradi C, ciò che può portare dei danni irreparabili nel caso di prolungate esposizioni. Non esporre a lungo la ricetrasmittente ai raggi solari.

⚠ Non collocare nessun oggetto sul apparecchio, impedirebbe il raffreddamento del tale.

⚠ Verificare se la batteria è abbastanza carica, per evitare che si scaricchi all'improviso.

⚠ È importante spegnere la radio prima di accendere il motore, per evitare i danni causati dalla tensione alta.

⚠ Quando si sostituisce il fusibile, utilizzate uno da 2 A 250 V. F. Non usare un valore più alto.

⚠ Se sentite odore o fumo che fuoriesce dalla radio, spegnere immediatamente l'apparecchio.

⚠ Non trasmettere a lungo con potenza alta, la radio potrebbe riscaldarsi troppo.

⚠ Tenere lontano dalla portata dei bambini.

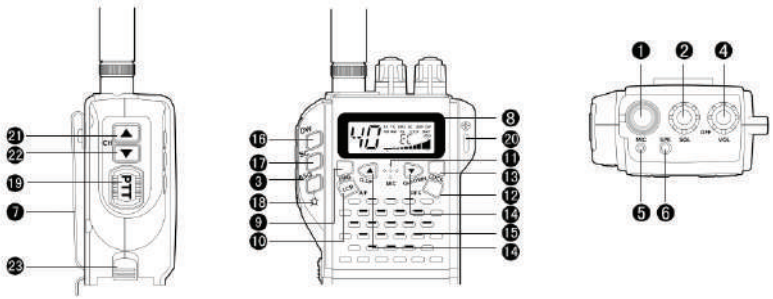
PREFAZIONE

PNI HP 62 è una CB portatile di piccole dimensioni che garantisce prestazioni ottimali a lungo tempo.
Una caratteristica unica di questa radio è la possibilità di selezionare qualsiasi banda CB europea attraverso una procedura semplice e veloce.
PNI HP 62 ha un circuito integrato PLL (Channel Phase Loop sintetizzatore) e un circuito automatico di risparmio della batteria.

Nota: la radio è preimpostata dalla fabbrica sulla banda "CE"

Nota importante!
In alcuni paesi potrebbe essere necessario presentare una licenza che dichiari il diritto di utilizzare la banda CB. Si prega di verificare la legislazione locale.

FUNZIONI E POSIZIONE DELLE CHIAVI



1. Connettore BNC per l'antenna: fissare un'antenna compatibile (non inclusa nella confezione). Per ottenere prestazioni migliori, è possibile utilizzare un'antenna esterna che si inserisce nell'adattatore incluso

2. Controllo Squelch: Questa funzione consente di ridurre il rumore di sfondo della radio. Ruotando la manopola verso destra, la funzione diventa attiva. Ruotando la manopola verso sinistra, la funzione diventa inattiva. Il pulsante dovrebbe essere impostato precisamente nella posizione in cui il rumore di sfondo scompare.

3. Tasto ASQ: premere brevemente questo tasto per accendere la retroilluminazione dello schermo. Quando lo schermo è illuminato, premere nuovamente per disattivare la retroilluminazione. Premendo a lungo questo tasto, si entra nella modalità ASQ. Mentre si trova nella modalità ASQ, premere brevemente questo tasto per accedere alla modalità di regolazione del livello ASQ, il livello corrente di Squelch lampeggerà. Utilizzare i tasti Q.UP / Q DOWN per modificare il livello ASQ (sono disponibili 5 livelli). Anche in modalità ASQ, premere brevemente il tasto due volte per spegnere o accendere la retroilluminazione dello schermo.

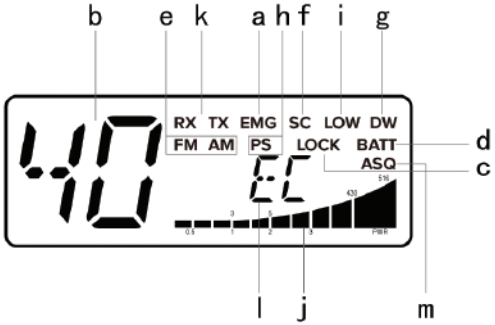
Nota: per Squelch, consigliamo il livello 02 (o 03 per le zone più rumorose).

4. Tasto ON / OFF e controllo del volume:
Ruotare questa manopola a destra per avviare la radio. Girare leggermente a destra per regolare il volume.

5.6.Connettore per auricolare con microfono: Collegare un auricolare con microfono (Casco compatibile consigliato: PNI HF31)

7. Clip da cintura

8. Display luminoso multifunzionale



Questo display LCD è stato progettato per mostrare la modalità operativa:
a. La funzione EMG è attiva

b) Numero del canale selezionato (da 1 a 40)
c. Blocco: la funzione di blocco tastiera è attiva
D. BATT: indicatore di batteria scarica
e. Modalità AM / FM
f SC: la funzione SCAN è attiva
g. DW: funzione DUAL WATCH
h. PS: La funzione di risparmio energetico è attiva. Se non viene premuto alcun tasto per 5 secondi, la radio passa alla modalità di risparmio energetico.
i. La funzione LOW (bassa potenza) è attiva
j. Potenza del segnale ricevuto e potenza del segnale trasmesso
k. RX / TX: TX = modalità emissione; RX = modalità di ricezione
l. Fascia di frequenza selezionata
m. Funzione ASQ disponibile

9. Tasto EMG: premere brevemente questo tasto per accedere alla modalità di emergenza 9/19; l'icona EMG lampeggia
10. Tasto A/F-LCR: per selezionare la modalità AM o FM; la modulazione che sta impostando verrà visualizzata sullo schermo. Se si seleziona una frequenza che opera solo nella banda FM, il tasto A/F-LCR attiverà l'ultimo canale di richiamo (Last Channel Recall)
11. Microfono: Durante la trasmissione, tenere il microfono a una distanza di 4 cm dalla bocca e parlare usando un tono di voce normale.
12. Tasto RFG: premere brevemente questo tasto, lo schermo mostrerà "R 00" "00" lampeggerà. Premere i tasti Q.UP/Q DONW per scegliere uno dei 9 livelli (00, 06, 12 ... 54); premere nuovamente questo pulsante per confermare e uscire.

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

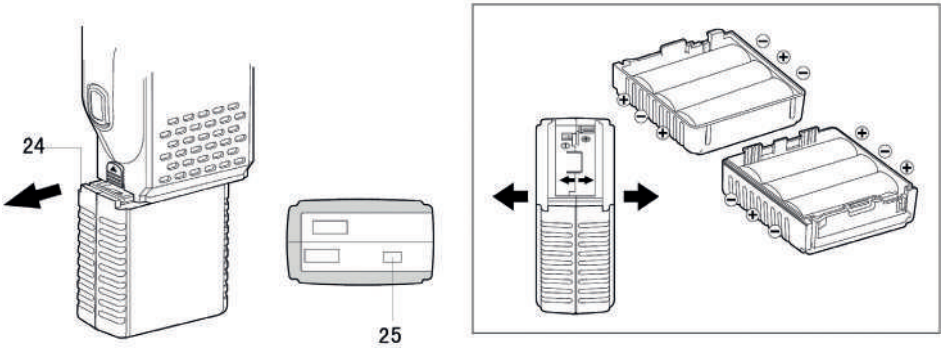
13. Tasto Lock: le permette di bloccare i tasti, evitando il contatto accidentale.
14. Tasti Q.UP-Q.DOWN: premere per andare oltre 10 canali avanti o indietro
15. Altoparlante
16. Dual Watch: questa funzione consente la sincronizzazione simultanea di due canali diversi. Grazie a questa funzione, è possibile monitorare un secondo canale. Quando la radio riceve un segnale sul secondo canale, la conversazione sul primo canale viene automaticamente interrotta e la radio passa al secondo canale. Il monitoraggio ricomincia 4 secondi dopo la messuna ricezione di segnale.

Per abilitare questa funzione, procedere come segue:
- Seleziona il canale che vuole con il selettore di canale
- Premere il tasto DW
- Seleziona il secondo canale
- Premere di nuovo DW
- Per annullare questa funzione, premere di nuovo il tasto DW o PTT

17. Tasto SCAN: può cercare automaticamente un canale occupato
- Ruotare lo Squelck in senso orario finché il rumore di fondo scomparre
- Premere il tasto SCAN; la radio eseguirà automaticamente la scansione di tutti i canali fino a quando non riceve un segnale
- Quando riceve un segnale, la scansione si arresta e si riavvia alcuni secondi dopo aver interrotto la comunicazione su quel canale
- Quando la radio emette, la funzione SCAN è inattiva

18. Tasto : quando si è in modalità SQ, premere brevemente questo tasto per attivare la retroilluminazione dello schermo; premere di nuovo brevemente per spegnere la retroilluminazione; premere a lungo questo tasto per accedere alla modalità ASQ.
19. Push to talk button (PTT): premendo questo pulsante, attiva la trasmissione; rilasciando questo tasto, la ricezione è attivata.

20. Foro per la cinghia da polso
21. Canale in sù (UP): premere per passare al canale successivo. Tenendo premuto questo pulsante, la funzione “auto-repeat” è attivata.
22. Canale in giù (DOWN): premere per passare al canale precedente. Tenendo premuto questo pulsante, la funzione “auto-repeat” è attivata.
23. Contatto adattatore per alimentatore e antenna esterna. Tirare il pulsante verso l’alto per rimuovere l’adattatore.



24. Comparto batteria (accessorio opzionale, non incluso): aggiungere 6 batterie alcaline al nichel cadmio

ISTRUZIONI PER L’USO

1. Attaccare l’adattatore per auto incluso. Collegare la spina PL259 a un’antenna esterna e la presa dell’accendisigari sul veicolo
2. Ruotare il pulsante ON / OFF in senso orario. Regolare il volume su un livello di comfort.
3. Regolare il livello dello SQUELCH
4. Selezionare il canale desiderato usando i tasti SU / GIÙ o i tasti QUICK UP / QUICK / DOWN

Nota: se non è possibile cambiare il canale, controllare se il tasto EMG o LOCK non è stato premuto.

Per emettere: tenere premuto il tasto PTT, quindi parlare nel microfono
Per trasmettere: rilasciare il tasto PTT

SELEZIONE DELLA BANDA DI FREQUENZA

La banda di frequenza deve essere cambiata a seconda del paese in cui ti trovi.
Procedura:
1. Spegnere la radio
2. Avviare la radio tenendo premuti i tasti “Q.UP” e “SC”
3. Premere i tasti CH ▲ CH ▼, selezionare la banda di frequenza desiderata (vedere la tabella seguente)
4. Per confermare la selezione, premere “Q.UP”

Note:
Nella banda di frequenza del UK, è possibile selezionare direttamente la banda CE premendo il tasto AM/FM per 2 secondi.

TABELLA DELLE FREQUENZE

Simbolo	Paese
EC (CE)	CEPT 40 CH FM 4Watt
EU	Europa 40 CH AM/FM 4Watt
D4	80 CH FM 40 CH AM
D3	80 CH FM 40 CH AM
D2	40 CH FM 12 CH AM
D	80 CH FM 12 CH AM
I2	Italia 34 CH AM/FM 4Watt
I	Italia 40 CH AM/FM 4Watt
In	Europa 27 CH AM/FM 4Watt
PC	50CH FM/AM
HD (HU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
PD (PU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
RD (RU)	Russia 400 CH AM/FM 4Watt (nu este permis in Europa)
UK	Inghilterra 40 CH FM 4Watt frequenze inglesi + CE 40 CH FM 4Watt frecvente CEPT
PL	Polonia 40 CH AM/FM 4Watt
F (FR)	Francia 40 CH FM/AM
E	Europa 40 CH

Gama di frequenza: 26.965MHz-27.405MHz
ATTEZIONE!
La banda di frequenza consentita in Europa è 40 CH FM 4W (EC).

SPECIFICHE TECNICHE

Canali	40FM (fare riferimento alla tabella delle frequenze)
Intervallo frequente	26.965~27.405MHz
Modalità di funzionamento	F3E (FM), A3E (AM)
Impedenza dell'antenna	50 Ohm
Altoparlante	8 Ohm 0.5W
Tensione di alimentazione	7.2÷13.2 nom 12V
Dimensioni	30×70×140mm
Peso	20 grami
RICEZIONE	
Sensibilità a 10 dB S / N	0.5uV (AM) 0.25uV (FM)
Selettività	> 60dB
Squelch a intervalli	0.25V-500uV
Uscita audio di potenza	0.5W 8 ohm (10% distorsione)
Distorsione a 1000uV	3%

Risposta in frequenza audio	400-2400Hz
Frequenza intermedia	I°10.695MHz / II° 455KHz
Risposta falsa	> 60 dB
Consumo in standby	100mA quando la modalità di risparmio energetico è disattivata 45mA quando la modalità di risparmio energetico è attiva
EMISSIONE	
Potenza di uscita RF	duty cycle 10% 4W AM/FM
Tolleranza frequenza	0.005%
Soppressione armonica	> 70dB
Consumo	900mA
Modulazione	AM 90% (±5%) FM dev.2.0 KHz

ANTENNA CB PNI EXTRA 48

PNI EXTRA 48 è una piccola antenna radio CB adatta per auto e camion, compatibile con tutte le radio CB presenti sul mercato. È molto facile da installare con la base magnetica inclusa nella confezione.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Fissare l'antenna sulla base magnetica e posizionarla al centro della cupola dell'auto.
Collegare l'antenna a una ricetrasmittente CB.

Nota: l'antenna è tarata dalla fabbrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza	26 - 28Mhz	**Lunghezza**	440 mm
Guadagno	>5dbi	**Cavo**	RG174, L=4000 mm
S.W.R.	<1.2:1	**Polarizzazione**	Verticale
Potenza	Max. 150W	**Materiale**	Fibra di vetro
Impedenza	50 Ohm	**Supporto magnetico**	103 x 66 x 40 mm