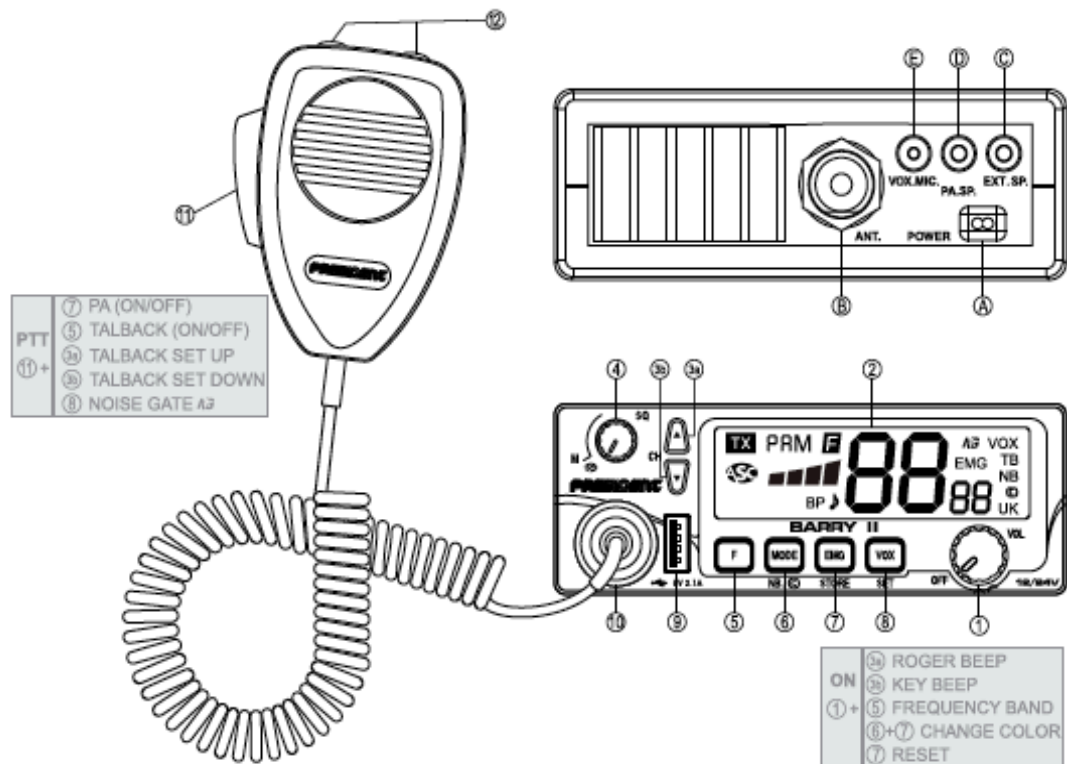


President Barry II 12/24 V

Návod na obsluhu



1) ON / OFF - HLASITOST

- a) Chcete-li přístroj zapnout, otočte ovladačem **VOL (1)** ve směru hodinových ručiček. Pokud je aktivována funkce **KEY BEEP**, při otočení se ozvou 4 tóny při zapnutí stanice. Viz § KEY BEEP. Krátce se zobrazí frekvenční pásmo (viz F - VÝBĚR FREKVENČNÍHO PÁSMO)
- b) Chcete-li zvýšit hlasitost zvuku, otočte stejným knoflíkem dále ve směru hodinových ručiček.

2) DISPLAY

Zobrazuje všechny funkce:



3) VÝBĚR KANÁLU: tlačítka ▲▼ na stanici



Tyto klávesy umožňují zvětšení nebo zmenšení kanálu. «Pípnutí» zní vždy, když se kanál změní, pokud je funkce **KEY BEEP** je aktivováno. Viz KEY BEEP

4) ASC (Automatic Squelch Control) / SQUELCH

Potlačuje nežádoucí zvuky na pozadí, když není komunikace.

a) ASC: Automatic Squelch Control

Celosvětový patent, exkluzivita PRESIDENT

Otočte knoflík **SQ (4)** proti směru hodinových ručiček do polohy **ASC**. Zobrazí se  na displeji. Tuto funkci lze zrušit otočením . Knoflíku ve směru hodinových ručiček. V tomto případě se squelch přepne do manuální funkce.  zmizí z displeje.

b) MANUAL SQUELCH

Otočte knoflíkem **SQ (4)** ve směru hodinových ručiček na přesný bod, kde zmizí šum, pokud je nastavena na maximum (úplně ve směru hodinových ručiček), budou přijímány pouze nejsilnější signály.

5) F - VÝBĚR FREKVENČNÍ PÁSKY

Viz níže

6) MODE ~ NB & COMPANDER

MODE (krátké stisknutí)

Toto tlačítko umožňuje zvolit režim modulace (AM nebo FM).

Na LCD displeji se zobrazí odpovídající režim.

- **Amplitudová modulace / AM**

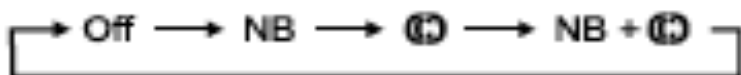
- **Frekvenční modulace / FM:**

POUZE v konfiguraci U: stiskněte tlačítko **MODE (6)** pro střídání frekvenčního

Pásmo mezi ENG a CEPT. Na displeji se zobrazí „UK“ když je zvoleno pásmo ENG. Z displeje zmizí „UK“ když je vybrána CEPT (viz tabulka)

NB & COMPANDER (dlouhý tisk)

Dlouhým stisknutím tlačítka NB /  (6) změníte stav filtrů:



NOISE BLANKER: Tento filtr umožňuje snížení šumu na pozadí. Když se zobrazí „NB“ na displeji. Filtr NB je aktivní.

COMPANDER  : tento přepínatelný filtr umožňuje zlepšit příjem

7) EMG ~ EMG STORE

EMG (krátké stisknutí)

Nouzové kanály budou automaticky vybrány stisknutím tlačítka **EMG (7)**. První stisk: nouzový kanál 1 je aktivován. Druhé stisknutí: nouzový kanál 2 je aktivován. Třetí tisk: návrat na aktuální kanál. Když se na displeji zobrazí „EMG“ nouzový kanál je aktivován. Výchozí nouzové kanály jsou kanál **9 / AM (1)** a kanál **19 / AM (2)**.

Poznámka: Aktivace nouzového kanálu brání použití PA (viz PA). Pokud je aktivována funkce KEY BEEP, zazní chybové pípnutí.

EMG STORE (dlouhý tisk)

Nouzový kanál lze uložit do libovolného kanálu v režimu AM nebo FM. Nastavení nového nouzového kanálu:

- Krátkým stisknutím tlačítka **EMG (7)** vyvoláte aktuální nouzový kanál. Na displeji se zobrazí „EMG“.
- Dlouze stiskněte tlačítko **EMG / STORE (7)**. Na displeji se zobrazí a „EMG“ bliká.
- Pomocí tlačítek **▲/▼ (3)** na přístroji nebo **UP / DN (12)** na mikrofону, vyberte nový nouzový kanál.
- Stisknutím tlačítka **MODE (6)** vyberte použitý režim (AM, FM nebo FM UK) s novým tísňovým kanálem.
- Krátkým stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a uložte nový nouzový kanál. Zazní potvrzovací tón.

8) VOX ~ VOX SET

VOX (krátké stisknutí)

Funkce VOX umožňuje přenos mluvením do originálu mikrofón (nebo ve volitelném mikrofónu vox) bez stisknutí spínače **PTT (11)**. Použitím volitelného mikrofónu Vox na zadním panelu stanice (**E**) deaktivujete originál mikrofón.

Pro aktivaci funkce **VOX** stiskněte krátce tlačítko **VOX (8)**. Na displeji se zobrazí «VOX». Nové stisknutí tlačítka **VOX (8)** deaktivuje funkci, «VOX» zmizí z displeje.

VOX SET (dlouhé stisknutí)

1. Dlouhým stisknutím tlačítka **VOX / SET (8)** vstoupíte do **NASTAVENÍ VOX**. „VOX“ bliká, na displeji se zobrazí aktuální nastavení a jeho hodnota.

Tři parametry umožňují upravit VOX: **Citlivost: L / Anti-vox**

úroveň: Čas zpoždění A / Vox: t.

2a. Použijte tlačítko **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítko **UP / DN (12)** na mikrofónu. Chcete-li změnit aktuální parametr, stiskněte *klávesu F (5)* pro výběr dalšího parametru nebo

2b. Stiskněte nejprve klávesu **F (5)** pro výběr jiného parametru a poté použijte tlačítko **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítko **UP / DN (12)** na mikrofónu a změňte aktuální parametr.

3. Po dokončení všech nastavení stiskněte spínač **PTT (11)** do polohy uložit a odejít. Pokud je aktivována funkce **KEY BEEP**, zazní dlouhé pípnutí jako potvrzení úspěchu operace (viz **KEY BEEP**).

4. Pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko, jednotka automaticky opustí funkci **VOX SETTING** bez uložení.

- **Citlivost L:** umožňuje nastavení mikrofónu (původní nebo volitelný vox) pro optimální kvalitu přenosu. Nastavitelné úrovně od L1 (vysoká úroveň) do L9 (nízká úroveň). Výchozí hodnota: L5.

- **Anti-Vox A:** eliminuje okolní hluk. Úroveň je nastavitelná. AF (podle úrovně squelch) a od A0 (bez anti-vox) do A9 (nízká úroveň). Výchozí hodnota: AF.

- **Čas zpoždění t:** umožňuje zabránit náhlému přerušování přenosu přidáním zpoždění na konci mluvení. Úroveň je nastavitelná od t1 (krátké zpoždění) do t9 (dlouhé zpoždění). Výchozí hodnota: t1.

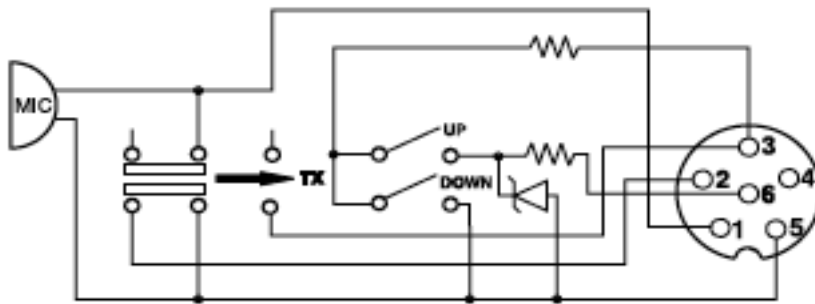
VOX SETTING neaktivuje funkci **VOX**.

9) USB NABÍJECÍ ZÁSUVKA

Zásuvku **USB (9)** lze použít k nabíjení chytrého telefonu nebo tabletu nebo jiné dobíjecí zařízení s 5 V - 2,1 A.

10) 6 PIN MIKROFONNÍ vstup

Zástrčka je umístěna na předním panelu radiostanice. Viz schéma zapojení



1 Modulation	Modulación	Modulation	Modulacja	МОДУЛЯЦИЯ
2 RX	RX	RX	RX	RX
3 TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN
4				
5 Masse	Masa	Ground	Masa	МАССА
6 Alimentation	Alimentación	Power Supply	Zasilanie	ПИТАНИЕ

11) PTT (Push To Talk)

Zobrazí se tlačítko přenosu, stisknutím tlačítka se vysílá zpráva, a uvolněním posloucháte příchozí komunikaci. Viz FUNKCE S PŘEPÍNAČEM PTT

TOT (časový limit)

Pokud je tlačítko PTT stisknuto na déle než 3 minuty, aktivní kanál začne blikat, přenos skončí. Zazní tón, dokud se neuvolní spínač **PTT (11)**.

12) KANÁLOVÝ VOLIČ: Knoflíky UP / DN na mikrofону

Tyto klávesy umožňují zvětšení nebo zmenšení kanálu. «Pípnutí» zní vždy, když se kanál změní, pokud je funkce **KEY BEEP** aktivována. Viz KEY BEEP

A) DC-POWER TERMINAL (13,2 V / 26,4 V)

B) KONEKTOR ANTÉNY (SO-239)

C) KONEKTOR PRO EXTERNÍ REPRODUKTOR (8 Ω, Ø 3,5 mm)

D) PA SPEAKER JACK (8 Ω, Ø 3,5 mm)

E) VOLITELNÝ VOX MIKE (Ø 2,5 mm)

FUNKCE STANICE

K dispozici je 5 dalších funkcí. Vypněte přístroj. Zapněte stanici, stiskem jedné nebo dvou kláves nastavte funkci.

1) ROGER BEEP (▲ klávesou na stanici nebo knoflík **UP** na mikrofону)

Po uvolnění tlačítka **PTT (11)** zazní ZAPÍNÁNÍ, označuje ukončení relace.

- Zapněte napájení současně se stisknutím tlačítka ▲ (**3a**) nebo knoflíku **UP (12)** pro přepínání mezi zapnuto nebo vypnuto ROGER BEEP funkce.

- Když je funkce aktivována, na displeji se zobrazí 🎵.

V režimu PA není funkce povolena

2) KEY BEEP (▼ tlačítko na stanici nebo knoflík DN na mikrofonu)

Některé operace, jako je změna kanálů, stisknutí klávesy atd. jsou potvrzeny zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze aktivovat nebo deaktivovat následovně:

- Zapněte napájení stisknutím tlačítka ▼ (3b) nebo tlačítka DN na mikrofonu (12) pro přepínání mezi zapnuto nebo deaktivací (OF) KEY BEEP funkce.
- Když je funkce aktivována, na displeji se zobrazí „BP“.

3) F - VÝBĚR FREKVENČNÍHO PÁSMO (klávesa F)

(Konfigurace: EU; PL; d; EC; U; In)

Frekvenční pásma musí být vybrána podle země použití. Viz tabulka níže

Nastavení

- Stiskněte tlačítko F (5) a současně zapněte stanici. Symbol odpovídající aktuální konfiguraci bliká.
 - Chcete-li změnit konfiguraci, použijte tlačítka ▲/▼ (3) na stanici nebo knoflíky UP / DN (12) na mikrofonu.
 - Když je vybrána konfigurace, stiskněte během 1 sekundy klávesu F (5). Symbol odpovídající konfiguraci je nepřetržitě zobrazen na displeji a zazní potvrzovací tón.
 - V tomto okamžiku potvrďte výběr vypnutím stanice a poté jej znovu zapněte.
- Viz tabulka konfigurací

NORMES • F - NORMAS • F - NORMS • F - NORMY • F • ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ - F

Nº	Code	Frequency	FM Channel	AM Channel	Country	CH 19 (default)
1	EU	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	AT, BE, BG, CH, CY, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SE, SI	AM
2	PL	26.960 ~ 27.400	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM
		26.965 ~ 27.405	-	-		
3	d	26.565 ~ 27.405	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	CZ, DE, SK	FM
4	EC	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	-	MT	FM
5	U	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	UK	FM
		27.60125 ~ 27.99125	ENG 40 Ch (4W)	-		FM
6	In	26.965 ~ 27.275	27 Ch (4W)	27 Ch (4W)	IN	AM

Pays dans lesquels il existe des limitations particulières (Licence¹ / Register²)
 Countries in which there are particular restrictions (Licence¹ / Register²)
 Países en los cuales existe algún tipo de limitación (Licencia¹ / Registro²)
 Kraje, w których występują pewne restrykcje (Licencja¹ / Rejestracja²).

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK
Licence ¹														①					①				①								
Register ²																											①				
AM																								①							
BLU / SSB																								①							

4) BARVA (klávesy MODE + EMG)

- Zapněte stanici současně se stisknutím kláves MODE (6) a EMG (7).

Symbol aktuální barvy bliká (7 druhů): (Or -oranžová), (Gr -zelená), (bl - modrá), (Cy -azurová), (yEb - žlutá), (PU - fialová) nebo (Cl - azurová světlá).

- Použijte tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo knoflíky UP / DN (12) na mikrofonu pro změnu barvy.



- Když je barva nastavena, stiskněte dlouze tlačítko F (5). Ozve se pípnutí, znak barvy se zobrazí během 1 sekundy na displeji

5) RESET

- Zapněte stanici současně se stisknutím tlačítka EMG (7) resetujte na tovární nastavení.

- Na displeji bliká „rS“.

- Potvrďte stisknutím tlačítka F (5) po dobu 1 sekundy

Funkce s PTT spínačem

K dispozici jsou 4 další funkce. Pro aktivaci funkce stiskněte a podržte spínač PTT (11) a stiskněte funkční tlačítko. Tento postup opakujte proces i pro deaktivaci funkce.

1) TALKBACK (PTT + F)

Funkci TALKBACK lze aktivovat nebo deaktivovat následujícím způsobem:

a) Stiskněte a podržte spínač PTT (11)

b) Krátce stiskněte tlačítko F (5). Aktuální úroveň TALKBACK blikne 3krát, což vám umožní upravit tuto úroveň. Je-li funkce aktivována, na displeji se zobrazí „TALKBACK“.

Tato funkce umožňuje naslouchat vlastní modulaci pomocí reproduktoru CB.

2) ÚROVEŇ TALKBACK (PTT + ▲/▼ na jednotce)

- V kroku b) pomocí tlačítek ▲/▼ (3) zapněte úroveň TALKBACK

- Když je funkce zapnuta a na displeji se zobrazí „TALKBACK“, stiskněte a podržte spínač PTT (11), poté použijte ▲ (3a) / ▼ (3b) tlačítka na stanici pro výběr úrovně. 9 úrovní od 01 do 09.

- Poznámka: Knoflíky UP / DN (12) na mikrofonu se nepoužívají na úpravu úrovně TALKBACK.

3) PA (PTT + MODE)

- Stiskněte a podržte spínač PTT (11)

- Krátkým stisknutím tlačítka MODE (6) aktivujete nebo deaktivujete PA (Megafon). Připojení na zadní straně stanice PA.SP (D).

Nastavte hlasitost PA tlačítkem VOL (1).

Pokud je aktivován režim PA, „PA“ a použitý režim (AM, FM nebo FM UK) blikají alternativně.

Když stisknete spínač PTT (11), „PA“ vyměňte aktivní kanál na displeji. Uvolněte spínač PTT (11) pro opětovné zobrazení aktivního kanálu.

4) HLUKOVÁ BRÁNA AG (PTT + VOX)

- Stiskněte a podržte spínač PTT (11).

- Krátkým stisknutím tlačítka VOX (8) aktivujete (On - zapnuto) nebo deaktivujete (OF) NOISE GATE. Když je funkce aktivní, zobrazí se „AG“.

Hluková brána: Zabraňuje zesílení šumu v pozadí.

E) TECHNICAL CHARACTERISTICS

1) GENERAL

- Channels : 40
- Modulation modes : AM/FM
- Frequency ranges : from 26.965 MHz to 27.405 MHz
- Antenna impedance : 50 ohms

- Power supply : 13.2 V / 26.4 V
- Dimensions (in mm) : 125 (L) x 180 (H) x 45 (D)
- Weight : \approx 0.9 kg
- Accessories supplied : Electret microphone with support, mounting cradle, screws.
- Filter : ANL (Automatic Noise Limiter) built-in

2) TRANSMISSION

- Frequency allowance : +/- 200 Hz
- Carrier power : 4 W AM / 4 W FM
- Transmission interference : inferior to 4 nW (- 54 dBm)
- Audio response : 300 Hz to 3 KHz in AM/FM
- Emitted power in the adj. channel : inferior to 20 μ W
- Microphone sensitivity : 7 mV
- Maximum drain : 1.7 A at 13.2 V / 0.85 A at 26.4 V
- Modul. signal distortion : 2 %

3) RECEPTION

- Maxl. sensitivity at 20 dB sinad : 0.5 μ V - 113 dBm AM / 0.35 μ V - 116 dBm FM
- Frequency response : 300 Hz to 3 kHz
- Adjacent chan. selectivity : 60 dB
- Maximum audio power : 2.5 W
- Squelch sensitivity : minimum 0.2 μ V - 120 dBm
maximum 1 mV - 47 dBm

- Frequency image rejection rate : 60 dB
- Intermediate frequency rejection rate : 70 dB
- Drain : 160 ~ 420 mA (13.2 V)
100 ~ 250 mA (24.6 V)

Záruční list

Typ: BARRY II ASC 12/24

Výrobní číslo:

Všeobecné záruční podmínky:

1. Na tento výrobek se poskytuje záruka **24** . měsíců ode dne prodeje výrobku.
2. Záruka a bezplatný servis se vztahuje na poruchy a závady, které v době záruky a bezplatného servisu vznikly chybou výroby nebo vadou použitého materiálu.
3. Tyto závady a poruchy odstraní servisní organizace oprávněná k provádění záručních oprav a to včas a bez zbytečného odkladu.
4. K provedení záruční , bezplatné opravy je nutno dodat výrobek kompletní, (tak, jak byl spotřebiteli prodán), společně s řádně vyplněným Záručním listem a kopií dokladu o koupi (paragon, faktura).
5. Zákazník nese riziko poškození výrobku při jeho přepravě k opravě externím přepravcem .
6. Bude -li při opravě nalezena vada nespádající do záruky, hradí náklady s odstraněním takové vady, včetně dopravy, uživatel.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené :

- a) neodbornou montáží radiostanic , která je v rozporu s přiloženým návodem : např. nenaladěním antény, chybným umístěním CB antény (plast, nedostatečná protiváha) , přepólováním, zkratem, použitím nevhodných napájecích zdrojů nebo baterií , použitím nevyhovujících antén nebo jiných šroubů než originál pro uchycení radiostanice, dále zabudováním do palubovky vozidla (aniž je použit ext. reproduktor) , kdy je zcela zastíněn vestavěný reproduktor stanice a následně dojde k jeho poškození způsobené přetížením (dlouhodobé neúměrné zesílení hlasitosti uživatelem) , atd.
- b) opotřebením věci, způsobené jejím obvyklým používáním.
- c) poškozením neodbornou obsluhou , např. záměnou mikrofonů z cizí stanice (možné zničení procesoru radiostanice , tištěných obvodů atd.), vysíláním bez antény, použitím nevhodných přídatných komponentů k radiostanici jako např. nevhodných externích reproduktorů (jiná impedance, výkon, než doporučen)
- d) živelnou pohromou (bouřka, voda, požár)nebo nárazem, pádem, nebo vniknutím vody ,
- e) porušením servisní plomby nebo jakýmkoliv zásahem do radiostanice (pokud plomba nebyla dodána)

Poskytnutím této záruky nejsou dotčena práva kupujícího , která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

Datum:

Razítko a podpis prodejce :