

# BILL II +

CE

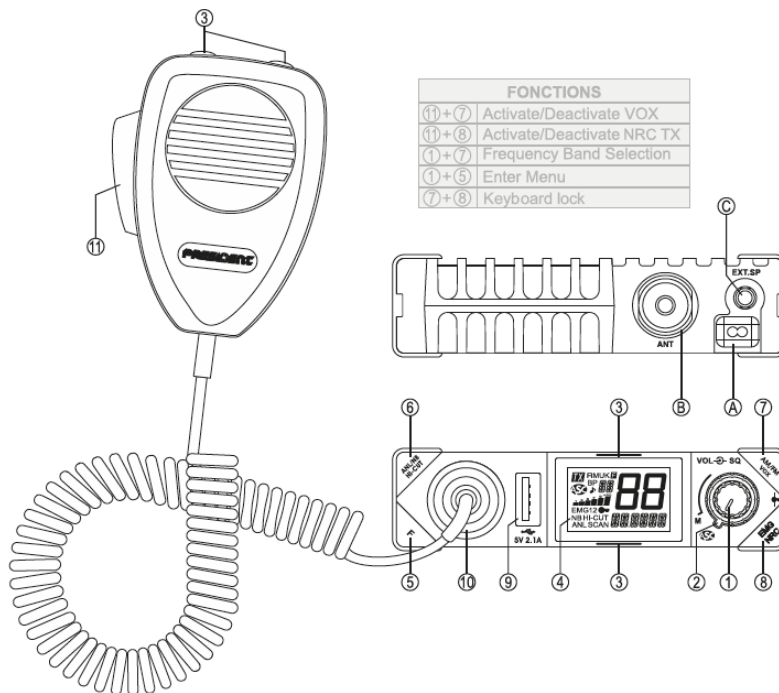


PRESIDENT

Manuel d'utilisation / Manual del usuario  
Owner's manual / Instrukcja obsługi

Votre PRESIDENT BILL II + en un coup d'œil

Un vistazo a vuestro PRESIDENT BILL II +



## 1) ZAP/VYP (ON/OFF) - HLASITOST

a) Chcete-li přístroj zapnout, otočte knoflíkem **ON (1)** ve směru hodinových ručiček.

Pokud je aktivována funkce KEY BEEP, ozvou se při zapnutí CB rádia 4 tóny.

Poznámka: Po zapnutí se na 2 sekundy zobrazí naprogramovaný typ mikrofonu, aby byl uživatel informován (viz menu **TYP MIKROFONU**).

Viz FUNKCE ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE


b) Chcete-li zvýšit hlasitost, otočte stejný knoflík dále ve směru hodinových ručiček.


## 2) ASC (Automatické ovládání šumu) / SQUELCH


Potlačuje nežádoucí hluk v pozadí, když nedochází k žádné komunikaci. Šumivý šum neovlivňuje zvuk ani vysílací výkon, ale umožňuje značné zlepšení poslechového komfortu.

### a) ASC:7

#### Celosvětový patent, exkluzivita PRESIDENT

Otočte knoflík **SQ (2)** proti směru hodinových ručiček do polohy . Na displeji se zobrazí





. Žádné opakované ruční nastavování a trvalé zlepšení mezi citlivostí a poslechovým komfortem, když je ASC aktivní. Tuto funkci lze vypnout otočením přepínače ve směru

hodinových ručiček. V tomto případě se nastavení umlčování opět stává ručním.  zmizí z displeje.

### b) Manuální SQUELCH





Otáčejte knoflíkem **SQ (2)** ve směru hodinových ručiček přesně do bodu, kde zmizí veškerý šum v pozadí. Toto nastavení by mělo být provedeno s přesností, protože při nastavení na maximum (úplně ve směru hodinových ručiček) budou přijímány pouze nejsilnější signály.

## 3) VOLIČ KANÁLŮ ~ SKENOVÁNÍ

**VOLIČ KANÁLŮ:** tlačítka / na stanici a tlačítka **UP/DN** na mikrofonu (krátké stisknutí) LCD displej se otáčí kolem vodorovné osy. Stisknutím horního displeje  nebo tlačítka **UP (3)** na mikrofonu zvýšíte kanál. Stisknutím spodního displeje  nebo tlačítka **DN (3)** na mikrofonu snížíte kanál.

Pokud je aktivována funkce **KEY BEEP**, ozve se při každé změně kanálu pípnutí. Viz funkce **KEY BEEP**.

### SCAN (velmi dlouhé stisknutí)

Pro aktivaci funkce **SCAN** stiskněte tlačítko, dokud se neozve pípnutí (viz funkce KEY BEEP) nebo se na displeji nezobrazí „SCAN“. Stiskněte tlačítko  **(3)** na LCD displeji nebo tlačítko **UP (3)** na mikrofonu pro vzestupné skenování. Stiskněte tlačítko  **(3)** na LCD displeji nebo tlačítko **DN (3)** na mikrofonu pro sestupné skenování. Skenování se zastaví, jakmile je kanál obsazený. Skenování se automaticky spustí 5 sekund po ukončení přenosu a během 5 sekund není aktivováno žádné tlačítko. Skenování se také restartuje ve vzestupném pořadí pomocí tlačítek  /**UP (3)** nebo v sestupném pořadí pomocí tlačítek  /**DN (3)**. Po aktivaci funkce **SCAN** bliká na displeji „SCAN“.

Stiskněte tlačítko **PTT (11)** pro deaktivaci funkce **SCAN**. Nápis „SCAN“ zmizí z displeje. Viz **SKIP**.

## 4) DISPLEJ

Zobrazuje všechny funkce:



- zobrazuje vysílání
- AM - AM modulace
- FM - FM modulace
- UK - FM modulace (pouze u konfigurace ENG)
- MENU funkce aktivní
- BP - KEY BEEP aktivní
- ASC aktivní
- ROGER BEEP aktivní
- zobrazuje frekvenční pásmo
- SK - zobrazuje kanál uložený ve SKIP SCAN
- zobrazuje úroveň příjmu a úroveň výstupního výkonu
- EMG1 - je aktivován nouzový kanál 1
- EMG 2 - je aktivován nouzový kanál 2
- je aktivována funkce zamknutí KEY LOCK
- NB - aktivní NB filtr
- HI-CUT - aktivní HI-CUT filtr
- ANL - aktivní ANL filtr
- SCAN - aktivní funkce SCAN
- označuje frekvenci aktuální nabídky MENU nebo zprávy
- BB - zobrazuje aktuální kanál

## 5) F - VÝBĚR FREKVENČNÍHO PÁSMO

Viz FUNKCE ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE

## 6) ANL/NB ~ HI-CUT ~ SKIP

**ANL/NB** (krátké stisknutí)

Krátké stisknutí tlačítka **ANL/NB (6)** umožňuje aktivovat následující nastavení:

žádný filtr (výchozí) / **ANL** aktivován / **ANL** a **NB** aktivovány.

Na displeji se zobrazí ikona aktivního filtru.

Varování: Filtr **ANL** funguje pouze v režimu **AM**

**HI-CUT** (dlouhé stisknutí)

Dlouhým stisknutím tlačítka **HI-CUT (6)** se aktivuje/deaktivuje (výchozí nastavení) filtr **HI-CUT**. Po aktivaci filtru se na displeji zobrazí „**HI-CUT**“.

**HI-CUT**: Odstraňuje vysokofrekvenční rušení a musí se používat v souladu s podmínkami příjmu. Pokud je filtr aktivní, zobrazí se na displeji.

**SKIP** (dlouhé stisknutí pouze v případě, že je aktivována funkce SCAN -SKENOVÁNÍ)

Tato funkce umožňuje přeskočit kanál nalezený funkcí **SCAN**. Když se skenování zastaví na nežádoucím kanálu, stiskněte a podržte tlačítko ANL/NB (6) po dobu 1 sekundy, abyste tento kanál uložili do paměti **SCAN SKIP**. Ozve se pípnutí. Kanál již nebude skenován. Viz **SCAN -SKENOVÁNÍ**

Viz menu **SCAN SKIP**

## 7) AM/FM ~ VOX SET

**AM/FM** (krátké stisknutí)

Tlačítko **AM/FM (7)** umožňuje vybrat modulační režim **AM** nebo **FM**. Váš modulační režim musí odpovídat modulačnímu režimu vašeho korespondenta. Vybraný režim se zobrazí na LCD displeji.

**Amplitudová modulace / AM:** komunikace na prostoru s reliéfem a překážkami ve střední vzdálenosti (nejpoužívanější).

**Frekvenční modulace / FM:** pro blízké komunikace na rovném otevřeném prostoru.

POUZE v konfiguraci **U**: stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro přepínání frekvenčního pásma mezi **ENG** a **CEPT**. Po výběru pásma **ENG** se na displeji zobrazí „**UK**“. Po výběru pásma **CEPT** na displeji zmizí „**UK**“ (viz tabulka níže).

## NASTAVENÍ VOX (dlouhé stisknutí)

Tři parametry umožňují nastavení funkce VOX: Citlivost: **SET L** / Úroveň anti-vox: **SET A** / Doba zpoždění Voxu: **SET T**

Dlouze stiskněte tlačítko **VOX (7)** pro vstup do funkce nastavení **VOX**. Zobrazí se aktuální parametr: **SET L** / **SET A** / nebo **SET T**.

1. Stiskněte **tlačítko VOX (7)** pro výběr dalšího parametru nebo...

2. Stiskněte tlačítko **UP/DN** na mikrofону nebo tlačítko **▲/▼ (3)** na stanici pro změnu hodnoty parametru.

3. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **PTT (11)** pro uložení a ukončení režimu nastavení **VOX**. Pokud neprovedete žádné nastavení po dobu 5 sekund, stanice automaticky ukončí režim bez uložení.

- **Citlivost „L“**: umožňuje nastavení mikrofону (původního nebo volitelného Vox) pro optimální kvalitu přenosu. Nastavitelná úroveň od 1 (vysoká úroveň) do 9 (nízká úroveň). Výchozí hodnota: 2.

- **Anti-Vox „A“**: umožňuje deaktivovat přenos generovaný okolním hlukem. Úroveň je nastavitelná. **OF** (podle úrovně umlčování) a od 0 (bez anti-Vox) do 9 (nízká úroveň). Výchozí hodnota: Of.

- **Doba zpoždění „T“**: umožňuje zabránit náhlému přerušování přenosu přidáním zpoždění na konci hovoru. Úroveň je nastavitelná od 1 (krátké zpoždění) do 9 (dlouhé zpoždění). Výchozí hodnota: 1.

Nastavení **Vox** neaktivuje funkci **VOX** automaticky.

Pro aktivaci/deaktivaci funkce VOX viz VOX

## 8) EMG ~ NRC

Nouzový kanál se automaticky vybere stisknutím tlačítka **EMG (8)**. Prvním krátkým stisknutím vyvoláte první nouzový přizpůsobitelný kanál. Na displeji se zobrazí „**EMG 1**“.

Druhým krátkým stisknutím vyvoláte druhý nouzový přizpůsobitelný kanál. Na displeji se zobrazí „ **EMG 2** “. Třetím krátkým stisknutím se vrátíte na aktuální kanál. „EMG...“ z displeje zmizí.

Výchozí nouzové kanály naleznete v tabulce  
Viz menu NASTAVENÍ EMG

### NRC RX

Stiskněte a podržte tlačítko **EMG (8)** pro aktivaci/deaktivaci funkce **NRC RX**. Pokud je funkce aktivní, při příjmu se na displeji místo poslední číslice frekvence zobrazí «**N**».  
Viz NRC RX

### 7 + 8) ZAMČENÍ KLÁVES - KEY LOCK (dlouhé současné stisknutí)

Stiskněte a podržte současně tlačítka **VOX (7)** a **EMG (8)** pro zamknutí/odemknutí stanice. Po aktivaci funkce se na displeji zobrazí „ **🔒** “.  
Poznámka: Spínač **PTT (11)** zůstává aktivní, i když je stanice zamknuta.

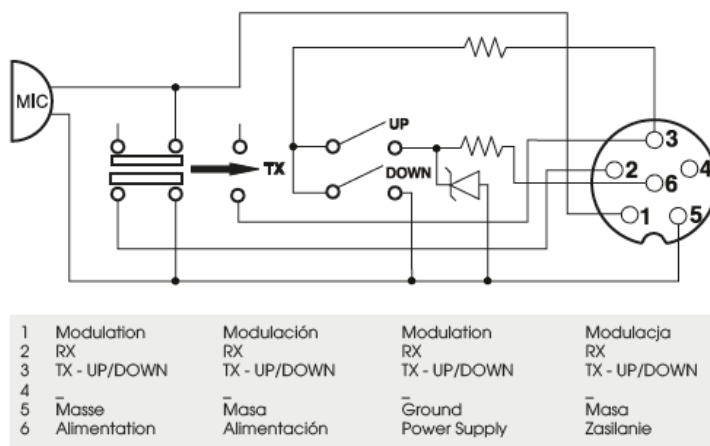
### 9) USB NABÍJECÍ ZÁSUVKA

**USB** zásuvku (9) lze použít k nabíjení chytrého telefonu, tabletu nebo jiného dobíjecího zařízení s napětím 5 V - 2,1 A.

### 10) 6PINOVÁ MIKROFONNÍ ZÁSUVKA

Zásuvka se nachází na předním panelu transceiveru a usnadňuje instalaci zařízení do palubní desky. BILL II + umožňuje připojení elektretového nebo dynamického mikrofону (viz menu TYP MIKROFONU ).

Viz schéma zapojení



### 11) PTT (Push To Talk)

Tlačítko pro přenos, stisknutím tlačítka **PTT** odešlete zprávu, zobrazí se **TX** a uvolněním posloucháte příchozí komunikaci.



**NORMES • F - NORMAS • F - NORMS • F - NORMY • F**

N°	Code	Frequency	FM Channel	AM Channel	Country	CH 19	CH 9
1	<i>EU</i>	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	AM
2	<i>PL</i>	26.960 ~ 27.400	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM	AM
		26.965 ~ 27.405	-	-			
3	<i>d</i>	26.565 ~ 27.405	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	CZ, DE, SK	FM	AM
4	<i>EC</i>	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	-	MT	FM	FM
5	<i>U</i>	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	UK	FM	FM
		27.60125 ~ 27.99125	ENG 40 Ch (4W)	-		FM	FM
6	<i>In</i>	26.965 ~ 27.275	27 Ch (4W)	27 Ch (4W)	IN	AM	AM

Tabulka pro normu EU/EC/U (CEPT).

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

Tabulka pro normu U (ENG)

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
1	27,60125 MHz	21	27,80125 MHz
2	27,61125 MHz	22	27,81125 MHz
3	27,62125 MHz	23	27,82125 MHz
4	27,63125 MHz	24	27,83125 MHz
5	27,64125 MHz	25	27,84125 MHz
6	27,65125 MHz	26	27,85125 MHz
7	27,66125 MHz	27	27,86125 MHz
8	27,67125 MHz	28	27,87125 MHz
9	27,68125 MHz	29	27,88125 MHz
10	27,69125 MHz	30	27,89125 MHz
11	27,70125 MHz	31	27,90125 MHz
12	27,71125 MHz	32	27,91125 MHz
13	27,72125 MHz	33	27,92125 MHz
14	27,73125 MHz	34	27,93125 MHz
15	27,74125 MHz	35	27,94125 MHz
16	27,75125 MHz	36	27,95125 MHz
17	27,76125 MHz	37	27,96125 MHz
18	27,77125 MHz	38	27,97125 MHz
19	27,78125 MHz	39	27,98125 MHz
20	27,79125 MHz	40	27,99125 MHz

## Tabulka pro normu D

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
41	26,565 MHz	61	26,765 MHz
42	26,575 MHz	62	26,775 MHz
43	26,585 MHz	63	26,785 MHz
44	26,595 MHz	64	26,795 MHz
45	26,605 MHz	65	26,805 MHz
46	26,615 MHz	66	26,815 MHz
47	26,625 MHz	67	26,825 MHz
48	26,635 MHz	68	26,835 MHz
49	26,645 MHz	69	26,845 MHz
50	26,655 MHz	70	26,855 MHz
51	26,665 MHz	71	26,865 MHz
52	26,675 MHz	72	26,875 MHz
53	26,685 MHz	73	26,885 MHz
54	26,695 MHz	74	26,895 MHz
55	26,705 MHz	75	26,905 MHz
56	26,715 MHz	76	26,915 MHz
57	26,725 MHz	77	26,925 MHz
58	26,735 MHz	78	26,935 MHz
59	26,745 MHz	79	26,945 MHz
60	26,755 MHz	80	26,955 MHz

## Tabulka pro normu PL

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
1	26,960 MHz	21	27,210 MHz
2	26,970 MHz	22	27,220 MHz
3	26,980 MHz	23	27,250 MHz
4	27,000 MHz	24	27,230 MHz
5	27,010 MHz	25	27,240 MHz
6	27,020 MHz	26	27,260 MHz
7	27,030 MHz	27	27,270 MHz
8	27,050 MHz	28	27,280 MHz
9	27,060 MHz	29	27,290 MHz
10	27,070 MHz	30	27,300 MHz
11	27,080 MHz	31	27,310 MHz
12	27,100 MHz	32	27,320 MHz
13	27,110 MHz	33	27,330 MHz
14	27,120 MHz	34	27,340 MHz
15	27,130 MHz	35	27,350 MHz
16	27,150 MHz	36	27,360 MHz
17	27,160 MHz	37	27,370 MHz
18	27,170 MHz	38	27,380 MHz
19	27,180 MHz	39	27,390 MHz
20	27,200 MHz	40	27,400 MHz

## Tabulka pro normu IN


N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Częstotliwość
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz		
9	27,065 MHz		
10	27,075 MHz		
11	27,085 MHz		
12	27,105 MHz		
13	27,115 MHz		
14	27,125 MHz		
15	27,135 MHz		
16	27,155 MHz		
17	27,165 MHz		
18	27,175 MHz		
19	27,185 MHz		
20	27,205 MHz		

## 2) REŽIM MENU (tlačítko AM/FM)

Pořadí 12 nabídek: COLOR, KEY-BP, RG-BP, EMG-ST, MIC-TP, VOLACC, SCSKIP, NRC RX, NRC TX, P CH, MIC UD a RESET je popsáno v tomto návodu. Nabídka zobrazená po vstupu do MENU však bude poslední nabídkou upravenou uživatelem.









Postup je stejný bez ohledu na danou funkci.

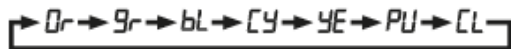
1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio stisknutím tlačítka **AM/FM (7)**.  se zobrazí na displeji.


3. Pomocí tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítek UP/DN na mikrofonu (3) vyberte nabídku.
4. Stisknutím tlačítka AM/FM (7) potvrďte vybranou nabídku. Pokud má funkce více než 1 parametr, stiskněte tlačítko AM/FM (7) pro výběr dalšího parametru...
5. Pomocí tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítka UP/DN (3) na mikrofonu změňte hodnotu parametru.
6. Stisknutím tlačítka AM/FM (7) potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka PTT (11) potvrďte a ukončete nabídku.
7. Stanice automaticky opustí menu po 10 sekundách.  zmizí z displeje.

## MENU

### 1) BARVA



1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko AM/FM (7).  se zobrazí na displeji.
3. Pomocí tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítek UP/DN na mikrofonu (3) vyberte nabídku.
4. Stiskněte a poté tlačítko AM/FM (7) pro potvrzení. Zobrazí se aktuální symbol barvy:  (oranžová),  (zelená),  (modrá),  (cyan -azurová),  (žlutá),  (fialová),  (cyan light - azurově světlá).
5. Pomocí tlačítek ▲/▲ (3) na přístroji nebo tlačítek UP/DN (3) na mikrofonu změňte barvu.



6. Stiskněte tlačítko AM/FM (7) pro potvrzení a výběr další nabídky nebo stiskněte tlačítko PTT (11) pro potvrzení a ukončení.
7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách. Výchozí barva je  (oranžová).

### 2) KEY BEEP



Některé operace, jako je změna kanálů, stisknutí kláves atd., jsou potvrzeny pípnutím. Tuto funkci lze aktivovat nebo deaktivovat následovně:

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko AM/FM (7). Zobrazí se  na displeji.
3. Pomocí tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítek UP/DN na mikrofonu (3) vyberte nabídku 
4. Stisknutím tlačítka AM/FM (7) potvrďte.
5. Pomocí tlačítka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítka UP/DN (3) na mikrofonu aktivujte On (Zapnuto) / deaktivujte Of (Vypnuto)  
Po aktivaci funkce se zobrazí „ BP “.
6. Stisknutím tlačítka AM/FM (7) potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka PTT (11) potvrďte a ukončete nabídku.
7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách.

Výchozí hodnota pípnutí kláves je ON ZAPNUTO.

### 3) ROGER BEEP (PÍPNUTÍ)

PÍPNUTÍ se ozve, když uvolníte tlačítko **PTT (11)** na mikrofonu, aby mohl váš volající mluvit.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se  na displeji.
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu (**3**) vyberte nabídku.
4. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu aktivujte (1 až 6\*) / deaktivujte (**OF**) funkci. Po aktivaci funkce se zobrazí „  “.
6. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení a výběr další nabídky nebo stiskněte tlačítko **PTT (11)** pro potvrzení a ukončení.
7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách.

\*Pro funkci **ROGER BEEP** je k dispozici 6 tónů.

Výchozí hodnota pro funkci Roger Beep je **OF**.

### 4) NASTAVENÍ EMG


Prioritní kanály lze přiřadit libovolnému kanálu. Definování nového nouzového kanálu:

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**.  
se zobrazí.
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu (**3**) vyberte nabídku **EMG-57**. EMG1 se zobrazí (bliká „1“).
- 4a. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení (kanál bliká)  
nebo...
- 4b. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu (**3**) vyberte EMG2 (bliká „2“).
5. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení EMG1 nebo EMG2... Kanál bliká na displeji.
6. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu vyberte kanál.
7. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení kanálu. Na displeji bliká režim modulace (**AM** nebo **FM**).
8. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu vyberte režim modulace
9. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte jinou nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.

10. Jednotka automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách. Viz EMG

### 5) TYP MIKROFONU

BILL II + akceptuje 6pinový elektretový nebo dynamický mikrofon PRESIDENT.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se  na displeji.

3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku *MIC-TP*
  4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte.
  5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu přepínejte mezi **EL** (elektretový) a **dY** (dynamický).
  6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.
  7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách.
- Poznámka: Po zapnutí se na 2 sekundy zobrazí naprogramovaný typ mikrofonu pro informování uživatele (viz §ZAP/VYP).
- Výchozí typ mikrofonu je **EL**.

## 6) HLASITOST PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tato funkce umožňuje ovládat hlasitost jednotky a příslušenství připojeného k 6pinovému konektoru (příslušenství bude brzy k dispozici).

1. Vypněte jednotku.
  2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **■** na displeji.
  3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku *VOLACC*
  4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte.
  5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu vyberte 0, 1 nebo 2.
  6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte jinou nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku. Přístroj automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách.
- 0 - Otočný knoflík hlasitosti **(1)** ovlivňuje hlasitost vnitřního reproduktoru.  
 1 - Otočný knoflík hlasitosti **(1)** ovlivňuje hlasitost příslušenství.  
 2 - Otočný knoflík hlasitosti **(1)** ovlivňuje hlasitost vnitřního reproduktoru i příslušenství.  
 Výchozí hlasitost příslušenství je 0.

## 7) PŘESKOČENÍ SKENOVÁNÍ - SCAN SKIP

Tato funkce umožňuje uložit/vymazat kanál z paměti **SCAN SKIP**

Nejprve vyberte kanál, který chcete nastavit.

1. Vypněte přístroj. Poznámka: Pokud provedete následující kroky, aktivním kanálem před vypnutím bude ten, který byl uložen/vymazán z paměti **SCAN SKIP**.
  2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **■** na displeji.
  3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku *SCSKIP*
  4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte nabídku.
  5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu přepínejte mezi **On** a **OF**.
  6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.
  7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách.
- On** - uloží aktuální kanál do paměti SCAN SKIP. Pokud je kanál uložen v paměti, bliká **SK** střídavě s frekvenčním pásmem.

**OF** - vymaže aktuální kanál z paměti **SCAN SKIP**, **SK** zmizí z displeje.  
Viz SKIP a nabídka RESET.

### 8) NRC RX

Tento přepínatelný filtr zlepšuje režim příjmu.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **■** na displeji
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku **NRC RX**.
4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte nabídku.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu vyberte hodnotu mezi 01 a 05.
6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.
7. Přístroj automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách.

Viz NRC RX

### 9) NRC TX

Tento přepínatelný filtr vylepšuje režim přenosu.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **■** na displeji
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku **NRC TX**.
4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte nabídku.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu vyberte hodnotu mezi 01 a 05.
6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.
7. Přístroj automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách.

Viz NRC TX

### 10) KANÁLY PRESIDENT

Váš transceiver je vybaven funkcí kanálů PRESIDENT, která zahrnuje pět předkonfigurovaných komunikačních kanálů (P1 až P5). Tyto kanály jsou k dispozici po 40 standardních kanálech, což usnadňuje komunikaci v rámci omezených skupin tím, že poskytuje snadný a okamžitý přístup. Kanály PRESIDENT umožňují cílenou komunikaci s členy skupiny. Chcete-li je použít, jednoduše vyberte požadovaný kanál po prozkoumání 40 standardních kanálů a pozvěte členy skupiny, aby se k němu připojili.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **■** na displeji
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofonu **(3)** vyberte nabídku **P CH**.
4. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení nabídky.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofonu přepínejte mezi Zapnuto **On** a Vypnuto **OF**.
6. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení a výběr další nabídky nebo stiskněte tlačítko **PTT (11)** pro potvrzení a ukončení.

7. Přístroj automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách.  
Výchozí hodnota je Zapnuto **On**.

### 11) Aktivace/deaktivace mikrofону nahoru/dolů

Tato funkce aktivuje nebo deaktivuje tlačítka NAHORU/DOLŮ na mikrofону. Pokud je funkce deaktivována (OFF), nelze změnit kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ na mikrofону. Tato tlačítka však lze stále používat v nabídkách k nastavení parametrů.  
Poznámka: Tato funkce ovlivňuje pouze tlačítka Nahoru/Dolů na mikrofону. Ostatní ovládací prvky zařízení zůstávají plně funkční.  
Výchozí hodnota je Zapnuto **On**.

Aktivace a deaktivace funkce

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko AM/FM (7). Zobrazí se **M** na displeji
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofону (**3**) vyberte nabídku **MIC UD**.
4. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte nabídku.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofону přepínejte mezi **On** a **OF**.
6. Stisknutím tlačítka **AM/FM (7)** potvrďte a vyberte další nabídku nebo stisknutím tlačítka **PTT (11)** potvrďte a ukončete nabídku.
7. Přístroj automaticky ukončí nabídku po 10 sekundách.  
Výchozí hodnota je **On**.

### 12) RESET

Vymažte paměť pro přeskočení skenování nebo obnovte všechna tovární nastavení.

1. Vypněte přístroj.
2. Zapněte rádio a zároveň stiskněte tlačítko **AM/FM (7)**. Zobrazí se **M** na displeji
3. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP/DN** na mikrofону (**3**) vyberte nabídku **RESET**.
4. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení.
5. Pomocí tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP/DN (3)** na mikrofону vyberte **SC** nebo **AL**.
6. Stiskněte tlačítko **AM/FM (7)** pro potvrzení a výběr další nabídky nebo stiskněte tlačítko **PTT (11)** pro potvrzení a ukončení.
7. Přístroj automaticky opustí nabídku po 10 sekundách.  
**SC** vymaže všechny kanály uložené v paměti **SCAN SKIP**. (viz SKIP ).  
**AL** obnoví všechny tovární parametry.

A) DC NAPÁJENÍ (13,2 V)

B) KONEKTOR ANTÉNY (SO-239)

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

## F) 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
- Dimensions (in mm) : 102 (L) x 100 (H) x 25 (D)
- Weight : ± 0,320 kg
- Accessories supplied : Electret microphone with support, mounting cradle, quick fixation clip, screws.

### 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 µW
- Microphone sensitivity : 7 mV
- Maximum drain : 1.7 A
- Modul. signal distortion : 2 %

### 3) RECEPTION

- Maxi. sensitivity at 20 dB sinad : 0.5 µV - 113 dBm AM  
0.35 µV - 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 µV - 120 dBm  
maximum 1 mV - 47 dBm
- Frequency image rejection rate : 60 dB
- Intermediate frequency rejection rate : 70 dB
- Drain : 180 ~ 550 mA

## SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

*Hereby, Groupe President Electronics, declares that the radio equipment :*

*Brand: **PRESIDENT***

*Type: **TXPR201***

*Commercial Name: **BILL II +***

*is in compliance with Directive 2014/53/EU.*

*The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:*

*<https://president-electronics.com/DC/TXPR201>*