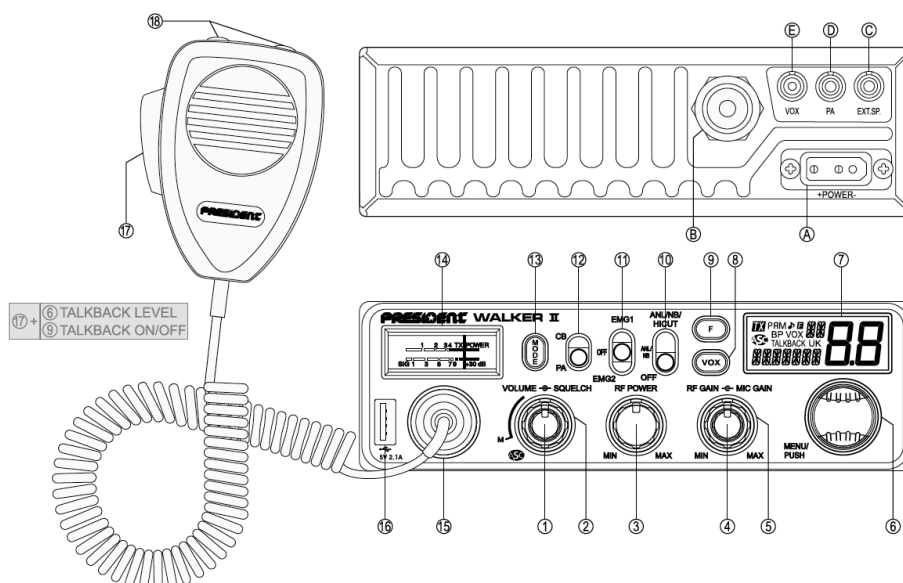


# Návod na obsluhu PRESIDENT WALKER II ASC

## WALKER II



1) ZAP / VYP ~ VOLUME

Zapněte: otočte knoflík **VOLUME (1)** ve směru hodinových ručiček. Pokud je aktivní funkce **KEY BEEP** (viz KEY BEEP), rádio vydává pípnutí. Rádio je "zapnuto". Displej zobrazuje nastavení typu mikrofonu během 1 sekundy. Viz menu **MIC TYPE**.

Vypnout: otočte knoflík **VOLUME (1)** proti směru hodinových ručiček, dokud rádio nevydá zvuk kliknutí. Rádio je vypnuté.

Nastavení hlasitosti: pro nastavení hlasitosti otočte knoflík **VOLUME (1)** ve směru hodinových ručiček. Otočením stejného knoflíku proti směru hodinových ručiček snížíte hladinu zvuku.

## **2) ASC (Automatická kontrola Squelch) ~ SQUELCH**

Potlačuje nežádoucí zvuky pozadí, když není komunikace. Squelch neovlivňuje ani zvuk ani přenosovou sílu, ale umožňuje podstatné zlepšení pohodlí při poslechu.

### **a) ASC: AUTOMATICKÁ OVLÁDÁNÍ SQUELCH**

Celosvětový patent, exkluzivita PRESIDENTu.

Otočte knoflík **SQUELCH (2)** proti směru hodinových ručiček do polohy ASC. Zobrazí se na displeji LCD. Tuto funkci lze odpojit otočením spínače ve směru hodinových ručiček. V tomto případě se nastavení squelch stává manuální, zmizí z LCD.

### **b) MANUÁLNÍ SQUELCH**

Otočte knoflíkem **SQUELCH (2)** ve směru hodinových ručiček do přesného místa, kde zmizí veškerý šum na pozadí. Toto nastavení by mělo být provedeno s přesností, protože pokud je nastaveno na maximum (úplně ve směru hodinových ručiček), přijmou se pouze ty nejsilnější signály.

## **3) RF POWER**

V režimu TX otočte knoflíkem **RF POWER (3)** pro nastavení výkonu AM / FM; ve směru hodinových ručiček, čímž snížíte **RF POWER**.

## **4) MIC GAIN**

Nastavení úrovně citlivosti mikrofonu.

Normální poloha této funkce je nastavena na maximální hodnotu ve směru hodinových ručiček.

## **5) RF GAIN**

Nastavení citlivosti příjmu. Maximální pozice v případě dálkového přenosu. Můžete zkrátit **RF GAIN**, abyste předešli zkreslení, když je blízký účastník.

Normální poloha této funkce je maximálně ve směru hodinových ručiček.

## **6) ROTAČNÍ knoflík "PUSH"**

Při běžném provozu otočte knoflíkem **PUSH (6)** pro nastavení kanálu. Ve směru hodinových ručiček se zvýší, proti směru hodinových ručiček se sníží kanál.

V režimu **MENU** [dlouze stiskněte tlačítko **PUSH (6)** na 3 sekundy, abyste tuto funkci aktivovali (viz **MENU**)

1. Otáčením otočného knoflíku **PUSH (6)** vyberte funkci, kterou chcete nastavit.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Parametr zvolených funkcí bliká na displeji LCD.
3. Otočením otočného knoflíku **PUSH (6)** změňte hodnotu parametru.
4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** potvrďte zvolenou hodnotu. Parametr

přestane blikat a pokud má funkce více než jeden parametr, bliká další parametr.  
Viz TLAČÍTKA UP / DN NA MIKROFONU

## 7) LCD



	Indicates transmission
	PA (Public Address) mode activated
	AM mode selected
	FM mode selected
	FM mode selected (only in <b>U</b> configuration / <b>ENG</b> )
	ROGER BEEP function activated
	KEY BEEP function activated
	Automatic Squelch Control activated
	VOX function activated
	SCAN function activated (the dot blinks)
	TALKBACK function activated
	MENU mode activated
	Indicates selected channel (large digits)
	Indicates selected band (digits on the top)
	Indicates frequency or menu

## 8) VOX ~ VOX SET VOX (krátké stisknutí)

Funkce **VOX** umožňuje vysílání mluvením do původního mikrofону (nebo volitelného mikrofónu vox) bez stisknutí tlačítka **PTT (17)**. Použití volitelného mikrofónu vox připojeného ke zadnímu panelu vysílače (**E**) vypne původní mikrofón. Krátkým stisknutím tlačítka **VOX (8)** aktivujete funkci **VOX**. Na displeji se zobrazí "**VOX**". Opětovným stisknutím tlačítka **VOX (8)** krátce deaktivujete funkci. "**VOX**" zmizí na displeji

### VOX SET (dlouhé stisknutí)

Stiskněte tlačítko **VOX (8)** po dobu 2 sekund, abyste aktivovali režim **VOX**

Jsou možné tři nastavení: Citlivost **SET L** / **Anti-vox** úroveň **SET A** / Vox čas zpoždění **SET T** (znovu a znovu).

1. Chcete-li změnit jiné než zobrazené nastavení, stiskněte tlačítko **VOX (8)** pro výběr dalšího nastavení nebo ...
2. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo stisknutím tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofónu a upravte nastavení.
3. Opětovným stisknutím tlačítka **VOX (8)** uložíte a přesunete se na další nastavení ...

4. Po dokončení nastavení stisknutím tlačítka **PTT (17)** opustíte režim nastavení **VOX**. Pokud nedojde k žádné úpravě po dobu 5 sekund, přístroj automaticky ukončí funkci.

- Citlivost **SET L**: Umožňuje nastavení mikrofону (původní nebo volitelný vox) pro optimální kvalitu přenosu. Nastavitelná úroveň od 1 (vysoká úroveň) do 9 (nízká úroveň). **Výchozí hodnota: 5.**

- **Anti-Vox A**: umožňuje vypnutí přenosu generovaného okolním šumem. Úroveň je nastavitelná. OF (podle úrovně squelch) a od 0 (bez anti-vox) k 9 (nízká úroveň). **Výchozí hodnota: 9.**

- Čas zpoždění **SET T**: umožňuje vyhnout se náhlému zastavení přenosu přidáním zpoždění na konci hovoru. Úroveň je nastavitelná od 1 (krátké zpoždění) do 9 (dlouhé zpoždění). **Výchozí hodnota; 1.**

Nastavení VOX automaticky neaktivuje funkci VOX.

## 9) F - FREKVENČNÍ VÝBĚR BANDU

Viz **FUNKČNÍ OTOČENÍ NA JEDNOTCE**

### 10) FILTRY NB / ANL - HIC

Spínač 3 polohy: Nízká poloha: není aktivován žádný filtr. Centrální poloha: jsou povoleny pouze funkce **ANL a NB**. Vysoká poloha: jsou aktivovány všechny filtry (**ANL, NB a HI-CUT**).

Poznámka: Blokování hluku / **ANL**: Automatický omezovač hluku. Tyto snímače umožňují snížit hluk v pozadí a některé rušení přijímače.

**HI-CUT**: Vypíná vysokofrekvenční rušení a musí se používat v souladu s podmínkami příjmu.

Poznámka: Funkce **ANL** funguje pouze v režimu **AM**

### 11) PRIORITNÍ KANALY

Prioritní kanály se automaticky vyberou přepnutím tohoto tlačítka (11). Spínač 3 polohy: **EMG1** / Prioritní kanál 1 je aktivován. **EMG2** / Prioritní kanál 2 je aktivován **OFF** / Žádný prioritní kanál není aktivován.

Výchozí kanály jsou kanály 9 / **AM (EMG1)** a kanál 19 / **AM (EMG2)**.

Pro nastavení prioritních kanálů viz menu **EMG SET 1** a **EMG SET 2**

Poznámka: Aktivace prioritního kanálu zabráňuje změně režimu modulace (**AM / FM / UK**), skenování kanálů nebo aktivace režimu **PA**. Pokud je aktivována funkce **KEY BEEP**, zazní chybové hlášení. "**EMG**" a blikající kanál indikují neoprávněnou manipulaci. Otočením prepínače (11) do polohy **OFF** (Vypnuto) použijte tyto funkce.

### 12) CB / PA

Přepínání mezi režimem **CB** a **PA** (Public address - veřejná adresa).

K přístroji **PA.SP.** lze připojit externí volitelný reproduktor. konektor na zadním panelu. (D). Otáčením knoflíku **MIC GAIN (4)** nastavte hlasitost **PA**.

Podrobné informace o provozu v režimu **PA** najdete v nabídce **PA SETTING**

### 13) Mode (AM / FM / FM UK)

Stiskněte tlačítka **MODE (13)** pro volbu režimu modulace: **AM** nebo **FM**. Na displeji LCD se zobrazí vybraný režim.

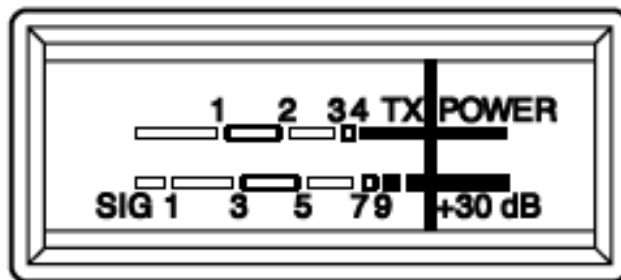
- **Frekvenční modulace / FM**: pro blízké komunikace na otevřeném poli.

- **Amplitudová modulace / AM:** komunikace na venkově s reliéfem a překážky ve střední vzdálenosti (nejpoužívanější).

Pouze v „U“ konfiguraci: Klávesa **MODE (13)** umožňuje zvolit frekvenční pásmo **ENG** nebo **CEPT**. Po výběru kmitočtového pásma **ENG** se zobrazí "**UK**". Když je zvolen kmitočtový pás **CEPT**, z displeje zmizí "**UK**" (viz tabulka na straně 57 orig. návodu).

#### 14) BARGRAPH

Indikuje úroveň příjmu a úroveň vyzařovaného výkonu.



#### 15) 6 PIN MIKROFONOVÝ VSTUP

Konektor se nachází na předním panelu radiostanice a usnadňuje montáž zařízení do palubní desky.

Viz schéma kabeláže strana 60 (orig.návodu)

#### 16) USB ZÁSUVKA

Zásuvka **USB (16)** může být použita k nabíjení smartphonů, tabletů nebo jiných dobíjecích zařízení s napětím 5 V až 2,1 A.

#### 17) PTT tlačítko

Tlačítko vysílání, stisknutím tlačítka vysíláte (zobrazí se na displeji), uvolněním tlačítka PTT posloucháte.

#### TOT (Časový časovač)

Pokud tisknete tlačítko **PTT (17)** déle než 5 minut, začne blikat displej a časovač ukončí vysílání. Zazní zvukový signál až do uvolnění tlačítka **PTT (17)**.

#### 18) TLAČÍTKA UP/ DN NA MIKROFONU ~

##### TLAČÍTKO SKENOVÁNÍ UP/ DN NA MIKROFONU (krátký stisk)

Během normálního používání stiskněte tlačítko **UP / DN (18)** na mikrofonu pro změnu kanálu. UP pro zvýšení a DN pro snížení kanálu.

V režimu **MENU** [stisknutím knoflíku **PUSH (6)** po dobu cca 3 sekund aktivujete tento režim (viz § **MENU** ], tlačítka **UP** nebo **DN (18)** umožňují vybrat nabídku, kterou chcete nastavit.

Viz Rotační knoflík "**PUSH**"

### **SCAN (dlouhé stisknutí)**

Stiskněte a podržte tlačítko **UP** nebo **DN (18)** po dobu  $\pm 7$  sekund nebo dokud nezazní zvukový signál pro aktivaci funkce SKENOVÁNÍ. Tečka mezi těmito dvěma číslicemi udává, že funkce je aktivní.

Skenování se zastaví, jakmile je obsazený kanál. Skenování se automaticky spustí po 3 sec po ukončení přenosu nebo pokud se během 3 ses neaktivuje žádná klávesa. V režimu SKENOVÁNÍ otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo stisknutím tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pokud chcete změnit směr skenování. Stisknutím tlačítka **PTT (17)** ukončíte funkci **SCAN**. Tečka mezi dvěma čísly kanálu zmizí z LCD.

**A) DC-POWER TERMINAL (13,2 V)**

**B) ANTÉNNÍ KONEKTOR (SO-239)**

**C) ZÁSUVKA PRO EXTERNÍ VOLITELNÝ REPRODUKTOR (8  $\Omega$ ,  $\emptyset$  3,5 mm)**

**D) JACK PRO PA OPTIONAL SPEAKER (veřejný adresář) (8  $\Omega$ ,  $\emptyset$  3,5 mm)**

**E) JACK PRO VOX MIKROFON (8  $\Omega$ ,  $\emptyset$  2,5 mm)**

### **ZAPNUTÍ FUNKCE NA JEDNOTCE**

Chcete-li zvolit Frekvenční normu, vypněte přístroj. Stiskněte a podržte klávesu **F (9)** a přístroj zapněte.

**(Normy: EU, PL, d, ES, U, In)**

Frekvenční pásma je třeba zvolit podle země použití. Nepoužívejte žádnou jinou konfiguraci. Některé země potřebují uživatelskou licenci. Viz tabulka strana 62.(orig.návod)

**1.** Zapněte stanici a současně stiskněte tlačítko **F (9)**. Písmeno odpovídající aktuální konfiguraci bliká.

**2.** Pro změnu nastavení použijte otočný knoflík **PUSH (6)** na stanici nebo tlačítko **UP / DN (18)** na mikrofonu.

**3.** Po zvolení konfigurace stiskněte tlačítko **F (9)** během 1 sekundy. Písmeno, které odpovídá konfiguraci, je trvale zobrazeno a zazní zvukový signál.

**4.** V tomto okamžiku potvrďte volbu vypnutím stanice a opětovným zapnutím.

Viz tabulka frekvenčních pásem níže

### **D) MENU**

Pořadí 11 funkcí je popsáno v této příručce. Funkce zobrazená v menu **MENU** však bude poslední funkcí uživatele modifikována.

Postup je stejný Bez ohledu na funkci:

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji

**1.** Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr nabídky.

**2.** Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Parametr zvolené funkce bliká na displeji.

**3.** Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro změnu hodnoty parametru.

**4.** Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** potvrďte zvolenou hodnotu. Parametr přestane blikat a pokud má funkce více než jeden parametr, další bliká.

**5.** Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU**. zmizí z displeje.

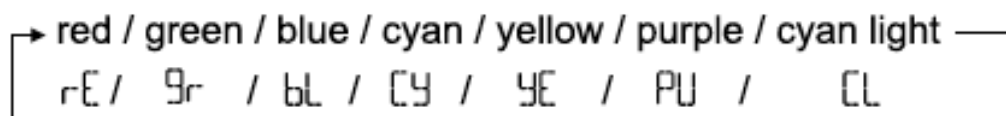
Poznámka: Tlačítka **UP / DN (18)** mikrofonu mají stejný účinek jako otočení otočného knoflíku **PUSH (6)**. Přepínač **PTT (17)** potvrdí poslední nastavení a **MENU** zmizí na displeji.

## 1) Barva COLOR

Tato funkce umožňuje zvolit barvu podsvícení displeje LCD.

Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu. **MENU** je zobrazeno na displeji

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **COLOR**.
2. Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** pro potvrzení. Aktuální barva bliká na LCD displeji.
3. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (11)** na mikrofonu pro výběr barvy. 7 barev k dispozici



4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte vybranou barvu. Parametr přestane blikat. a) Přejděte na bod 1 pro nastavení jiné funkce nebo b) Stiskněte spínač **PTT (17)** pro potvrzení a ukončení nabídky **MENU**. zmizí na displeji. 5. Pokud není stisknuto žádné tlačítka, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU**, zmizí na displeji. Výchozí barva **COLOR** je červená).

## 2) KEY BEEP

Po aktivaci funkce zazní zvukový signál při stisknutí tlačítka, změnou kanálu atd. Když je funkce aktivní, na displeji se objeví "**BP**".

Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji.

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **KEYBEEP**.
2. Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** pro potvrzení. Aktuální stav bliká na LCD displeji.
3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro zapnutí / vypnutí funkce.
4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Jdi na bod 1 nastavte jinou funkci nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí z displeje
5. Pokud není stisknuto žádné tlačítka, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji.

Výchozí klávesa **KEY BEEP** je zapnutá.

## 3) ROGER BEEP

Když je funkce aktivní, na displeji se objeví ikona.

Signál Roger se ozve, když je uvolníte tlačítka **PTT (17)** na mikrofonu, aby mohl váš korespondent mluvit.

Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji.

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **RG BP**.
2. Stiskněte tlačítka **PUSH (6)** pro potvrzení. Aktuální stav bliká na LCD displeji.

3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro zapnutí / vypnutí funkce.
  4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Jdi na bod 1, nastavte jinou funkci nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí z displeje
  5. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji.
- Výchozí nastavení - **ROGER BEEP** je zapnutý

#### **4) TONE**

Funkce **TONE** slouží ke změně tónu při příjmu. 11 úrovní od -5 až +5.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji.

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **TONE**.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Na LCD displeji bliká hodnota **TONE**.
3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu vyberte novou hodnotu.
4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Jdi na bod 1, nastavte jinou funkci nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí na displeji
5. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji. Výchozí **TONE** je 0.

#### **5) DIMMER**

Funkce **DIMMER** umožňuje nastavit jas (od 1 do 9) podsvícení nebo OF (bez podsvícení).

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **DIMMER**.
  2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Hodnota indikátoru **DIMMER** bliká na LCD displeji.
  3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu a vyberte novou hodnotu.
  4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Jdi na bod 1, nastavte jinou funkci nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí na displeji.
  5. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji.
- Výchozí hodnota **DIMMER** je 9.

#### **6) EMG SET 1**

Umožňuje nastavit kanál a režim pro Prioritní kanál 1.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **EMG 1**.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. První parametr, kanál na displeji bliká.



- Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr kanálu.
  - Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Kanál přestane blikat. Druhý parametr, režim bliká na displeji LCD.
  - Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro volbu režimu AM, FM nebo FM UK (pouze v konfiguraci U).
  - Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Režim přestane blikat. a) Přejděte na bod 1 pro nastavení jiné funkce nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí na displeji.
  - Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji.
- Výchozí prioritní kanál 1 je 9 / AM. Viz § **PRIORITNÍ KANÁLY**

## 7) EMG SET 2

Umožňuje nastavit kanál, pásmo a režim pro Prioritní kanál 2.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. Je zobrazeno na displeji.

- Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **EMG 2**.

Body 2 až 7 jsou totožné s § **EMG SET 1**. Výchozí prioritní kanál 2 je 19 / AM.

Viz § **PRIORITNÍ KANÁLY**

## 8) NASTAVENÍ SWR

Tato funkce umožňuje nastavit **SWR** (Standing Wave Ratio) pomocí pípnutí.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. Je zobrazeno na displeji.

- Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** a zvolte funkci **SWR**.

2. Stiskněte otočný knoflík **PUSH (6)**. Rádio se automaticky přepne do režimu TX bez stisknutí tlačítka **PTT (17)**. Měření **SWR** začíná. Měřicí čas je maximálně 5 minut. Zobrazí se zbývající čas.

3. Nastavte anténu.

4. Tón pípnutí \* je spojitý, když je hodnota **SWR** rovna 1,0. Prostor mezi dvěma pípnutími jsou delší, když se hodnota **SWR** pohybuje od hodnoty 1,0. Hlasitost pípnutí je nastavitelná pomocí tlačítka **VOLUME (1)**.

Na displeji se zobrazí hodnota **SWR**. Například 2.5.

6. Stisknutím tlačítka **PTT (17)** ukončíte režim **MENU**. zmizí na displeji. \* Zkontrolujte, zda je hlasitost pípání nastavena na příjemnou úroveň poslechu.

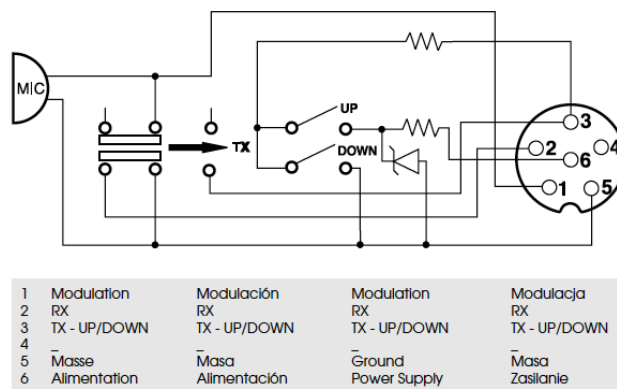
## 9) TYP MIC

Přístroj **PRESIDENT WALKER II** lze používat s elektretovým mikrofonem, stejně jako s dynamickým 6pólovým mikrofonem **PRESIDENT** (viz kabelový diagram strana 60 orig. návodu). **POZOR na záměnu mikrofonů jiných značek, hrozí poškození stanice !!! Vždy zkontrolujte zapojení pinů mikrofonu !!!**. Při zapnutí přístroje se zobrazí typ mikrofonu.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. Je zobrazeno na displeji.

- Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **MIC TP**.

2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Na LCD displeji bliká aktuální parametr.
  3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr typu na mikrofonu **EL** (elektretový) nebo **DY** (dynamický).
  4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Přejděte na bod 1 pro nastavení jiné funkce nebo b) Potvrďte stisknutím tlačítka **PTT (17)** a opusťte nabídku **MENU**. Zmizí na displeji
  5. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí **MENU** a zmizí na displeji
- Výchozí typ mikrofonu je **EL** (elektret).



## 10) NASTAVENÍ PA

Tato funkce umožňuje volit provozní režim veřejné adresy **PA**.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. Je zobrazeno na displeji.

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **PA SET**.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Aktuální hodnota bliká na LCD displeji.
3. Otočte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu a vyberte provozní režim **PA**: In, **OF** nebo **PA**.
4. Novým stisknutím tlačítka **PUSH (6)** ověřte. Parametr přestane blikat. a) Přejděte na bod 1 pro nastavení jiné funkce nebo b) Stiskněte spínač **PTT (17)** pro potvrzení a ukončení **MENU**. Zmizí na displeji.
5. Není-li stisknuto žádné tlačítko, jednotka opustí **MENU** po 10 sekundách a zmizí na displeji.

In: modulace mikrofonu je přenášena na externí reproduktor připojený ke konektoru **PA.SP. (D)**. Přijatý signál se přenáší do interního reproduktoru [nebo externího volitelného reproduktoru připojeného ke konektoru **EXT.SP (C)**]. "**PA**" střídá střídavě s použitým modulačním režimem (AM, FM nebo FM UK).

OF: recepce není funkční. Pouze modulace mikrofonu se přenáší do reproduktoru veřejné adresy připojeného ke konektoru **PA.SP. (D)**. Zobrazí se úroveň hlasitosti **PA**: Modulace mikrofonu a přijatého signálu jsou vysílány do reproduktoru veřejné adresy (megafon) připojeného ke konektoru **PA.SP. (D)**. "**PA**" střídá střídavě s používaným modulačním režimem (AM, FM nebo FM UK).

Knoflíkem **MIC GAIN (4)** nastavte úroveň zvuku režimu **PA**. Výchozí nastavení **PA** je: In.

Viz § **PA** (veřejná adresa)

## 11) RESET

Obnoví všechna nastavení od výrobce.

Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** po dobu 3 sekund pro vstup do menu **MENU**. je zobrazeno na displeji

1. Otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** nebo pomocí tlačítek **UP / DN (18)** na mikrofonu pro výběr funkce **RESET**.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH (6)** pro potvrzení. Na LCD displeji bliká **AL**.
3. Nově stiskněte knoflík **PUSH (6)** . Jednotka opustí menu **MENU**. Zmizí na displeji.
4. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, jednotka opustí **MENU** po 10 sekundách nebo nově dlouze stiskněte tlačítko **PUSH (6)**.

## FUNKCE S tlačítkem PTT

K dispozici jsou 2 další funkce. **TALKBACK** a **TALKBACK LEVEL**.

### 1) TALKBACK

Tato funkce umožňuje slyšet vlastní modulaci ve volitelném interním nebo externím reproduktoru připojeném ke konektoru **EXT. MS. (C)**.

Stiskněte a podržte spínač **PTT (17)** a poté klávesu **F (9)** aktivujte / deaktivujte funkci **TALKBACK**. Když je funkce aktivována, zobrazí se "**TALK-BACK**" na displeji.

### 2) LEVEL TALKBACK

Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost **TALKBACK**.

1. Aktivujte funkci **TALKBACK**.
2. Stiskněte a podržte spínač **PTT (17)** a otáčejte otočným knoflíkem **PUSH (6)** na zvýšit (ve směru hodinových ručiček) / snížit (proti směru hodinových ručiček) úroveň hlasitosti **TALKBACK**.
3. Uvolněte spínač **PTT (17)**.

## NORMES • F - NORMAS • F - NORMS • F - NORMY • F

Nº	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
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

## Technické parametry:

### 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	: 170 (W) x 160 (D) x 52 (H) mm
- Weight	: $\pm$ 1.1 kg
- Accessories supplied	: 1 microphone electret UP/DOWN with support, mounting cradle, screws and fused power cord.

### 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 $\mu$ W
- Microphone sensitivity	: 3.0 mV
- Drain	: < 2 A max. (with modulation)
- Modulated signal distortion	: 1,8 %

### 3) RECEPTION

- Maxi. sensitivity at 20 dB sinad	: 0.5 $\mu$ V - 113 dBm (AM) 0.35 $\mu$ V - 116 dBm (FM)
- Frequency response	: 300 Hz to 3 kHz in AM/FM
- Adjacent channel selectivity	: 60 dB
- Maximum audio power	: 3 W
- Squelch sensitivity	: minimum 0.2 $\mu$ V - 120 dBm maximum 1 mV - 47 dBm
- Frequency image rejection rate	: 60 dB
- Intermediate frequency rej. rate	: 70 dB
- Drain	: 180 ~ 500 mA maximum