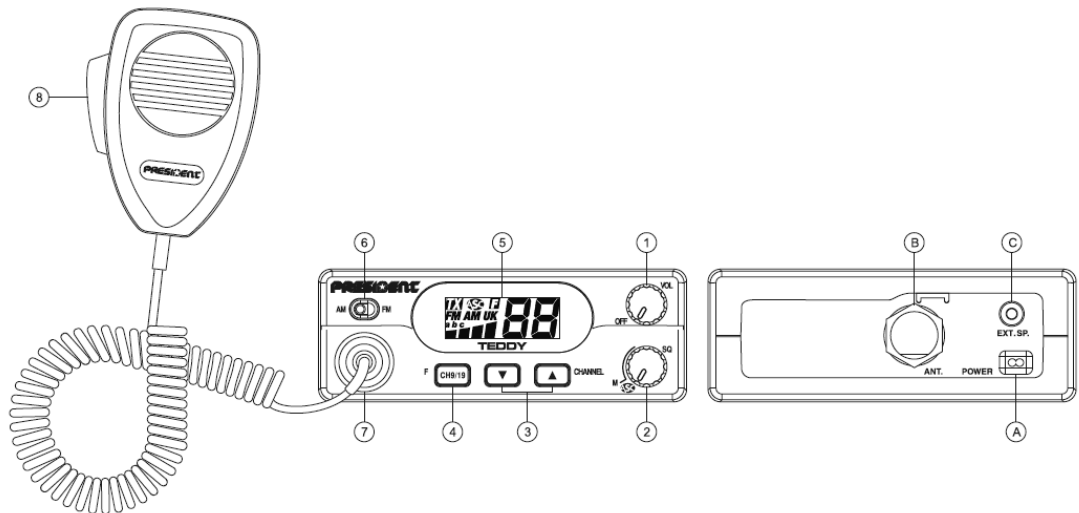


PRESIDENT *TEDDY*

NÁVOD K OBSLUZE:

TEDDY
CE



Popis ovládacích prvků - přední strana :

- 1) **VOLUME** - vypínání a zapínání radiostanice a nastavení potřebné úrovně hlasitosti pro příjem radiostanice ve vašem automobilu.
- 2) **SQUELCH / ASC** - manuální a automatická regulace (filtrace) šumu a rušení. Otáčením doprava nastavte ručně blokaci šumu tak, že v okamžiku, jak šum zmizí, ponechte tuto polohu pro provoz Vaší radiostanice . Dalším otáčením ve směru hod. ručiček byste snížili citlivost natolik, že Vaše radiostanice propustí jen silné (blízké) signály. Upozornění : nastavená hodnota tzv. šumové brány se mění v průběhu dne . Je nutno proto občas provést kontrolu a knoflík dostavit. Jinak se může projevit zvýšené rušení podle stavu ionosféry. Lépe v automobilu použijte automatické nastavení: pomocí ASC - levá krajní poloha, se zapojuje mikropočítač, který kontroluje automaticky okamžitý stav ionosféry a podle toho nastavuje úroveň filtrace šumu (squelch) bez nutného zásahu obsluhy. Automatika propustí jen silnější , komunikativní signály. Pro příjem velmi slabých signálů automatiku vypněte. ASC také potlačuje ostatní druhy rušení , např. průmyslové . ASC zvyšuje tak komfort provozu vysílačky a je patentován firmou Groupe President Electronics . Pokud ASC není aktivní, není indikován na displeji.
- 3) **KANÁLOVÉ TLAČÍTKA** - slouží k nastavení požadovaného čísla kanálu. Beep (signál změny kanálu se dá zapnout i vypnout podle přání. Zapněte radiostanici a podržte tlačítko – nahoru – zapnete pípnutí a naopak , pak stiskněte druhé tlačítko . Pomocí kanál. tlačítek se také volí kód země pro nastavení evropské normy, viz dále.
- 4) **F / CH19 tlačítko**
 - a) **CH19** umožňuje předvolbu kanálu č. 19 (kanál určený pro řidiče v Evropě, u nás je to ale kanál 10.)
 - b) **F** – pomocí této funkce volíme příslušnou normu země, kde se právě s radiostanicí nacházíme vzhledem k tomu, že každá země v Evropě má jinou svou nár. normu pro provoz a vysílání radiostanic a tyto se od sebe značně liší. Nedodržení pravidel vysílání se pokutuje. Pro Českou republiku. Zvolte proto symbol země (u nás doporučujeme např. EC, příp. d - německou normu (80. Kanálů FM, 4 W). V tomto případě zvolte přepínačem FM modulaci. Podrobný přehled norem je v tabulce Evropské normy níže .
Postup: - vypněte radiostanici
- zapněte Teddy se současně stisknutým tlačítkem F, ten začne blikat
- pomocí tlačítek změny kanálu zvolte normu podle symbolu země viz tabulka , indikace je zobrazena na displeji.
- stiskněte a přidržte znovu tlačítko F tak, aby přestalo na displeji F blikat.
- znovu vypneme radiostanici a znovu zapneme.
- nová konfigurace modulací, výkonů a kmitočtů povolených v dané zemi je uložena tímto v paměti .

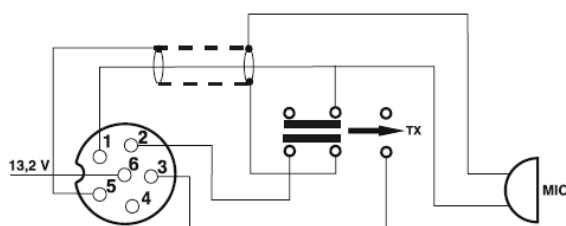
Tabulka Evropské normy dle jednotlivých zemí :

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

- 5) **LCD displej**- přehledný, dobře čitelný displej indikuje všechny důležité navolené funkce pro provoz radiostanice, jako modulaci, ASC režim , č. kanálu, normu přísl. státu atd. Umožňuje také kontrolu, zda je např. signál dostatečně silný pro provoz radiostanice a dobrou čitelnost signálu (S hodnota)



- 6) **AM/FM** – přepínač modulace. Modulace musí být shodná jako u protistanice. U nás se vysílá převážně v FM modulaci.
- 7) **MIKROFONNÍ KONEKTOR** – pro elektretový mikrofon President, je součástí dodávky, neprovádějte záměnu za mikrofony jiných značek než President, může dojít k vážnému poškození radiostanice.



1 Modulation	Modulación	Modulation	Modulacja
2 RX	RX	RX	RX
3 TX	TX	TX	TX
4 -	-	-	-
5 Masse	Masa	Ground	Masa
6 Alimentation	Alimentación	Power Supply	Zasilanie

- 8) **Elektretový mikrofon** President umožňuje komunikaci a přepínání vysílačky z vysílání na příjem a opačně pomocí tlačítka PTT . Hovořte normální hlasitostí ze vzdálenosti cca 10cm. Stisknutím PTT tlačítka přepnete radiostanici na vysílání. Indikováno na displeji (TX) . Pokud chcete slyšet odpověď, uvolněte tlačítko, stanice se automaticky přepne na příjem. TX na displeji zmizí.

Zadní strana :

- A – přívodní napájecí kabel
B – konektor pro napojení venkovní antény prostřednictvím PL konektoru . Antény musí být na automobil odborně namontovány a seřizeny pomocí PSV měřáku (měří se úroveň stojatého vlnění)
C – přípoj pro externí reproduktor (5 W, 8 ohmů), např. President HP1, HP2.

Technické parametry :

Počet kanálů	40 - 80 k. FM, 0-40 k. AM dle nastavené konfigurace
Modulace	AM + FM
Vysílaný výkon	4 W FM , 1 -4 W AM, dle nastavené konfigurace
Kmitočtový rozsah	26. 960 až 27.991 MHz dle nastavené konfigurace
Impedance antény	50 ohmů
Napájecí napětí	cca 13,2 V
Mezikanálová selektivita	60 dB
Odběr proudu	1,8 A (vysílání)
Citlivost	0,5 - 113 dBm
Rozměry v mm	170 (délka) x 125 (šířka) x 45 (výška)
Hmotnost	0,6 kg