

PRESIDENT TEDDY ASC



- 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 pouze 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.
- 8) Elektretový mikrofon President umožňuje komunikaci a přepínání vysíláčky 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 (červený : + pól)
 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 (v ČR je k vysílání určena FM modulace)
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)
Čitlivost	0,5 - 113 dBm
Rozměry v mm	170 (šířka) x 125 (délka) x 45 (výška)
Hmotnost	0,6 kg

Zařízení je možno provozovat na základě generální licence č. GL-22/R/2003, kterou vydává Český telekomunikační úřad.

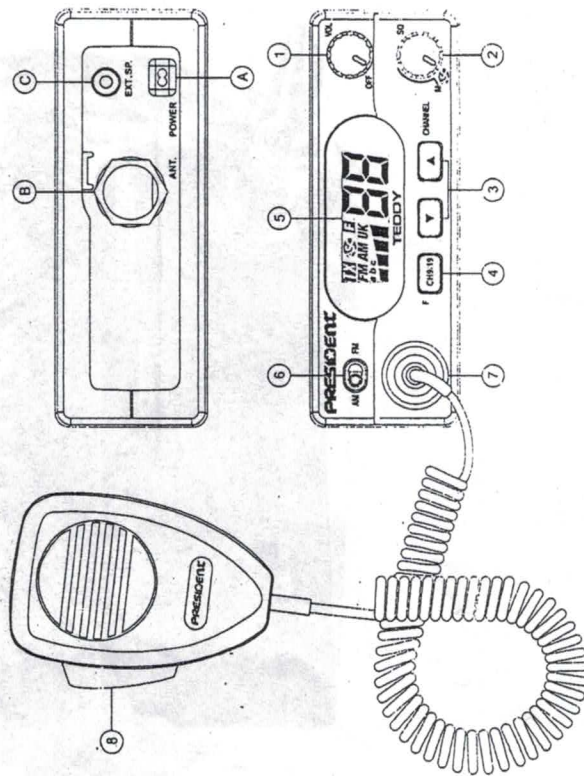
Výrobce Groupe President Electronics - France tímto prohlašuje, že tato CB radiostanice je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vysílání v AM modulaci je v České republice zakázáno.

PRESIDENT TEDDY

NÁVOD K OBSLUZE:

Vítáme Vás ve fascinujícím světě radiového CB vysílání. Děkujeme Vám za zakoupení nejmenší radiostanice President Teddy od francouzského výrobce Groupe President Electronics. Zakoupili jste si kvalitní moderní radiostanici President, která je určena zejména do automobilů, vyznačuje se především jednoduchou a přehlednou obsluhou. Přesto je Váš President Teddy vybaven všemi moderními důležitými funkcemi většinou plně automatizovanými tak, aby se řidiči v automobilech mohli soustředit při jízdě především na řízení automobilu. Jednou z důležitých funkcí u všech radiostanic President je obilbený systém ASC (Automatic Squelch Control) pro potlačení šumu a tím zvýšení komfortu při provozu radiostanice a malinorní funkce, která umožňuje nastavit každou evropskou normu pro vysílání, kde se zrovna autem nacházíte (včetně 80. kanálové české a německé verze). President Teddy umožňuje také podle země volbu příslušné moduluace FM/AM. V zahraničí využijete také předvolbu kanálu 19., který se používá v Evropě pro řídiče (u nás je to kanál 10.) President Teddy má přehledný, dobře viditelný jednoduchý displej, který indikuje všechny navolené funkce včetně jednoduchého S/RF metru pro kontrolu síly a kvality signálu. President Teddy má velmi kvalitní provedení, který jej předurčuje pro dlouhodobý a bezproblémový provoz. Jednoduchá a vesměs automatizovaná obsluha umožní kvalitní provoz i začínajícím uživatelům radiostanice. I tak je nutné si přečíst pečlivě návod k obsluze a zejména mít na střeše auta odborně seřízenou anténu, aby nedošlo k poškození Vaší vysílačky. Pokud možno, doporučujeme použití externího reproduktoru, (např. President HP1, HP2), neboť vestavěné repro není určeno pro trvalý velmi hlasitý provoz způsobený nevhodným umístěním radiostanice v automobilu.



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 nastavíte ruční 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: pomoci 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 automaticky vypne. 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 TLÁČÍTKO - 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 stisknete 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 řídiče 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 (je např. povoleno vysílání v FM modulaci, až 80. kanálů). 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. Volba norem je velmi užitečná funkce.

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:

Nº	Configuration Code	FM Channel	AM Channel	Country
1	EU	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	BE, BG, CH, CY, EE, ES, FI, FR, GR, IE, IS, IT, NL, PT, RO, SE
2	PL	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL
3	d	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	DE
4	EC	40 Ch (4W)	-	AT, CZ, DK, HAU, LU, LV, MT, NO, SI, SK
5	U	CEPT 40 Ch (4W) + ENG 40 Ch (4W)	-	GB