

PRESIDENT VALERY CLASSIC

NÁVOD K OBSLUZE

Blahopřejeme Vám k zakoupení CB radiostanice President Valery Classic francouzského výrobce Groupe President Electronics . President Valery je spolehlivá robustní radiostanice precizního provedení, které je zárukou dlouhodobé spolehlivosti a životnosti . Spolehlivosti a kvalitě byla přizpůsobena celá konstrukce radiostanice. CB radiostanice má nadstandardní komfort obsluhy a je vhodná nejen jako domácí základnová radiostanice , ale je schválena v EU i u nás zejména pro provoz v náročném prostředí automobilů a kamionů. V ČR je schválena k montáži a provozování Ministerstvem dopravy a spojů ve všech typech vozidel.

Než použijete po prvé k vysílání Vaší CB radiostanici , přečtěte si pozorně návod k obsluze.

Popis ovládacích prvků - přední panel (viz. obr.)

- 1 - **ZÁSUVKA PRO MIKROFON** – Je umístěna na levé boční straně přístroje. Umožňuje připojení dodávaného spolehlivého dynamického mikrofону, který má přepínání vysílání/příjem (PTT tlačítko) .
- 2 - **VOLUME ON/OFF** - regulace hlasitosti, vypínání. Vypnutí nastane v levé krajní poloze, při otáčení knoflíku doprava se zesiluje hlasitost příjmu stanice.
- 3 - **TX a RX indikace** - svítící LED diody na displeji indikují vysílání – TX , příjem - RX.“
- 4 - **FM indikace** -svítící dioda ukazuje vysílání při modulaci FM (FM se používá v ČR), při přepnutí do AM modulace (není u nás povolena k vysílání), dioda zhasne.
- 5 - **SQUELCH** - blokáce (odstranění šumu).V době, kdy na nastaveném kanále není vysílání, je v reproduktoru slyšet nepříjemný šum. Regulace SQUELCH umožní plně potlačit šum. Je proto vhodné nastavit knoflík do takové polohy, kdy šum zanikne. V tomto případě budou slyšitelné signály silnější, než nastavená úroveň šumu. Pro příjem slabých signálů je nutno zmenšit nastavenou úroveň blokáce šumu. Maximální nastavení dovoluje přijímat jen velmi silné signály. Doporučuje se otočit knoflíkem jen těsně za úroveň, kdy šum zmizí, abyste zbytečně nesnižovali citlivost stanice a tím i dosah. Toto platí i pro PA provoz (při napojení na ext. venkovní megafon) .
- 6 - **Přepínání kanálů** - karuselovým spolehlivým voličem. Stanice si pamatuje poslední zvolený kanál, který zůstává nezměněn i při odpojení stanice od zdroje napětí nebo vypnutí a následném zapnutí stanice .
- 7 - **RF GAIN** – citlivost příjmu. Regulátor RF GAIN umožňuje upravit (snížit) citlivost přijímače stanice, např. pokud jsou přemodulované blízké nebo silné stanice (základnové využití) . Tato funkce se využívá i při nárůstu rušení v ionosféře spolu s funkcí SQUELCH . Otáčením knoflíku doleva pak získáte optimální, čistý, nerušený příjem, ale stanice nepřijme již velmi slabé signály. Běžně je knoflík nastaven na max. citlivost, abychom slyšeli i slabé stanice, tj. pravá krajní poloha. Tato poloha se doporučuje i při použití v automobilech.
- 8 - **S – METR** – měření síly přijímaného signálu. Při příjmu displej ukazuje úroveň přijímaného signálu, tzv. S hodnoty, při vysílání úroveň vysílaného výkonu. Tento analogový měřič vykazuje relativně přesnější údaje, než LED nebo LCD měřiče . Proto je znalci CB provozu více ceněn.
- 9 - **PA** - tlačítko zapínání přídavného tlakového reproduktoru – MEGAFONU. Je možno připojit vnější reproduktor " MEGAFON " . V tomto případě musí být v dostatečné vzdálenosti od mikrofónu, abychom zamezili nežádoucím vazbám, také není nutné držet mikrofon příliš blízko úst. Využití PA se aktivuje vymáčknutím tlačítka FM a zamáčknutím tlačítka PA (zelená dioda zhasne). Vestavěný reproduktor se automaticky odpojí. V režimu PA funguje stanice pak pouze jako zesilovač pro MEGAFON.
- 10 - **Digitální indikace čísla kanálů** – ukazuje číslo kanálu, který jsme si vybrali pro vysílání a příjem.

- 11 -ANL - automatické omezení šumu. Stlačením tlačítka zapojíme automatickou redukci šumu, který je způsoben různými poruchami, např. atmosférické, různé druhy interferencí atd. Používá se u AM modulace.
- 12 -FM/ AM – tlačítko přepínání modulace . AM – amplitudovou možno využít např. v některých zemích EU, kde se běžně používá . U nás není povolena. Proto používejte v ČR - FM modulaci . Tlačítko možno využít i pro přepínání do režimu PA .
- 13 -FORT / FAIBLE - tlačítko regulace osvětlení displeje .
- 14 -MIC GAIN - nastavení citlivosti mikrofону. Knoflíkem nastavujeme citlivost mikrofону při vysílání. Držíme-li mikrofón přímo u úst, snížením citlivosti (otáčením vlevo) zamezíme přemodulování a poruchám. Knoflík nastavte do takové polohy, aby modulace byla čistá a přirozená. Doporučujeme pravou krajní polohu.

Zadní panel radiostanice (viz. obr.)

- 15 -ANT – anténní konektor, je určen pro připojení antény (venkovní - pro stacionární použití, automobilové- pro mobilní použití).
- 16 -EXT. SP. - připojení přídatného reproduktoru. Konektor slouží k připojení vnějšího, externího reproduktoru (8 ohm, 5-10 W), v případě , že vestavěný reproduktor odstíněn (např. při zabudování stanice do palubovky auta) .
- 17 -DC POWER - zásuvka pro napájení . Zásuvka pro připojení stejnosměrného napájecího Napětí 13.8 V. Síťové zdroje u domácího využití musí mít zaručený trvalý odběr cca 1,5 A (obdržíte u všech prodejců CB).
- 18 -PA. SP - připojení přídatného tlakového reproduktoru MEGAFONU MEGAFON (8 ohm, 5-15 W) je možno připojit tak, aby byl v dostatečné vzdálenosti od mikrofónu . Úroveň hlasitosti lze regulovat i knoflíkem MIC GAIN .

Základní technické parametry :

Počet kanálů	40
Modulace	FM + AM
Citlivost při 20 dB S/N	0,5 V
Kmitočtový rozsah.....	26. 965 - 27. 405 MHz
Impedance	50 ohmů
Vysílaný výkon	4 W AM , 4 W FM
Proudové zatížení (vysílání)....	max. 1,7 A
Selektivita	min 60 dB
Jmenovité napětí	12 V
Provozní napětí.....	10 - 15,6 V
Teplotní rozsah	- 10 C až + 55 C
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry	160 x 217 x 55 mm

Tento výrobek je shodný s typem schváleným Ministerstvem dopravy a spojů pod označením
ATEST 8SD 2340

Zařízení je možno provozovat na základě Všeobecného oprávnění č.VO-R/7/08.2005-22, které 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

Pozn.: Vozte sebou vždy originál návod k obsluze, kde je prohlášení o shodě výrobce, zejména do zahraničí! Vyvarujete se tak nepříjemností a pokut.

