

PRESIDENT HENRY ASC Classic 12/24 V



NÁVOD K OBSLUZE :

Blahopřejeme Vám k zakoupení CB radiostanice President Henry ASC Classic 12/24 V od světoznámého francouzského výrobce Groupe President Electronics . Tento nejmenší President se liší od svých konkurentů pokrokovou koncepcí (SMD technologie) , vysokou kvalitou technického zpracování , minimálními nároky na servis, komfortem obsluhy , kvalitní modulací, citlivostí a v neposlední řadě malými rozměry.

Radiostanice je vhodná nejen jako domácí stanice, ale je schválena v zemích EU i v ČR především do všech typů osobních a nákladních automobilů . Pro využití všech užitečných vlastností si pečlivě přečtěte návod ještě před instalací a prvním použitím přístroje.

Popis ovládacích prvků - přední stěna :

- 1) **VOLUME ON / OFF** - regulace hlasitosti přijímače a zapínání / vypínání radiostanice.
- 2) **SQUELCH** - ovládání filtrace pro potlačení šumu . Nastavujeme otáčením ve směru hod. ručiček těsně nad hodnotu , kdy šum zmizí . Tento pracovní bod se ale v průběhu

dne mění. Nutno jej kontrolovat. Dalším otáčením doprava stále snižujeme citlivost a tím i dosah, stanice propustí jen silné signály (blízké). Pokud není naopak potlačen šum, stanice pracuje s nejvyšší citlivostí, ale přijímá i ionosférické rušení. Lze proto využít jen krátce pro hledání nejslabších signálů. **POZOR!** Levá krajní poloha - spíná se automatika – systém ASC (Automatic Squelch Control). ASC je vestavěný mikropočítač, který automaticky vyhodnocuje stav rušení v ionosféře a nastavuje optimální hodnotu signál / šum tak, aby provoz vysílačky nebyl ničím rušen a stanice současně propustila jen komunikativní, dostatečně silný signál. Doporučuje se současně nastavit RF GAIN úplně vpravo (nejvyšší citlivost přijímače). Pomalým otáčením regul. squelch vpravo systém ASC zase vypnete a můžete použít manuální nastavení.

- 3) **RF GAIN** - plynulá regulace citlivostí přijímače radiostanice. Umožňuje další potlačení rušení, zejména u stacionárního využití. Je vhodné použít současně s regulací squelch. Standardní nastavení je pravá krajní poloha knoflíku. Otáčením proti směru hod ručiček se snižuje postupně citlivost přijímače stanice, náchylnost k rušení, ale i dosah. Stanice pak indikuje jen silnější přicházející signály. Při použití v automobilu se doporučuje krajní pravá poloha RF GAIN – plná citlivost.
- 4) **KANÁLOVÝ VOLIČ** - umožňuje přímou volbu čísla kanálu (kmitočtu). Indikace je na displeji. Stanice si pamatuje poslední číslo kanálu i po vypnutí a následném zapnutí. V součinnosti s přepínačem F/OFF lze nastavit příslušnou normu EU. U nás doporučujeme – d-. To je 80. k. FM.
- 5) **LED DISPLEJ** - indikuje úroveň přijímaného signálu, vysílaného výkonu, TX - vysílání a čísla kanálu.
- 6) **F/ OFF** – volba normy (viz originál návodu). Stanici vypneme, přepneme na F. Zapneme a nastavíme požad. konfiguraci kanálovým voličem podle země, kde se nacházíte (např. d v ČR) a přepneme pozici přepínače z F na OFF. Stanici vypneme (norma se uloží do paměti) a znovu zapneme. Objeví se zvolená norma a stanice přejde na běžný režim.
- 7) **MODE** - slouží k přepínání modulace AM / FM.
- 8) **19** - předvolba kanálu 19 (informační kanál pro řidiče např. v EU, u nás je to kanál 10)

Zadní panel radiostanice:

- A) napájecí napětí – 12/24 V
- B) anténní vstup, konektor PL6, anténa pro CB (!) rdst. musí být seřízena (PSV !)
- C) výstup pro externí reproduktor (8 ohmů, 5 W), např. President HP1, HP2.

Základní technické parametry :

Počet kanálů	40 až 80 FM , 12 (4 – 15 k) až 40 k AM (podle zvolené normy)
Modulace	FM , resp. FM + AM
Kmitočtový rozsah	26. 565 - 27. 405 resp. 26. 965 – 27. 405 MHz (podle normy)
Impedance	50 ohmů
Vysílaný výkon	4 W FM, 1 – 4 W AM (podle normy)
Citlivost (20 dB SINAD).....	min 0,5 V
Jmenovité napětí	12 /24 V
Provozní napětí	10 - 15,6 V
Teplotní rozsah	-10 C až + 55 C
Selektivita	min 60 dB
Spotřeba proudu (vysílání).....	max 1,7 A
Hmotnost	0,8 kg
Rozměry	115 (š) x 180 (h) x 35 (v) mm