

PRESIDENT WALKER ASC

N Á V O D K O B S L U Z E :

Vítáme Vás ve fascinujícím světě CB vysílání a blahopřejeme Vám k zakoupení Vaší CB radiostanice President Walker ASC . Rozhodli jste se pro špičkový komfortní přístroj opatřený četnými užitečnými funkcemi , které využijete nejen v autě ale i doma v případě použití jako pevné stanice . President Walker ASC je moderní CB radiostanice s jednoduchou obsluhou a robustní stavbou . Umožňuje provoz prakticky ve všech státech Evropy bez servisního zásahu díky multinormní funkci a tím možnosti nastavení různých norem uživatelem . Je navíc opatřena unikátním systémem ASC (automatic squelch kontrol) zvyšujícím komfort provozu , který je patentem firmy Groupe President Electronics France.

Abyste mohli využít všech vlastností Vaší radiostanice , přečtěte si prosím nejdříve pozorně návod k obsluze . Přejeme Vám mnoho radosti a pěkných spojení s Vaší CB radiostanicí President Walker ASC .

INSTALACE – MONTÁŽ :

Doporučujeme odbornou montáž radiostanice, včetně instalace a naladění antény. Na závady a poškození radiostanice z důvodu neodborné montáže se nevztahuje záruka!

Montáž do automobilu :

- zvolte si v automobilu místo, ze kterého bude radiostanice jednoduše instalována a obsluhována a bude co nejkratší přívod ke zdroji napětí (12 V !) a k anténě.
- upevněte radiostanici na přiložený držák a použijte jen originální šrouby .
- pokud bude při montáži radiostanice zastíněn vestavěný reproduktor ve spodní části radiostanice, použijte externí reproduktor (např. President HP1, HP2) – EXT. SP. ždířka vzadu , abyste se vyvarovali poškození vnitřního reproduktoru a přijímaný hovor bylo dostatečně slyšet. Vyvarujte se provozu na plnou hlasitost (Volume) .
- stanice je napájena napětím 12 V, v případě napětí v automobilu 24 V použijte vhodný měnič. Mínus pól (černý kabel) napojte na kostru auta , lépe přímo na autobaterii, plus pól (červený kabel) nejlépe přímo na baterii nebo vše na dostatečně dimenzovaný měnič (24/12V) pokud má auto 24 V. **POZOR !** Nezaměňte polaritu, jinak dojde k poškození radiostanice ! Nezapojte radiostanici na vysoké napětí (24V) , jen 12 V. Pokud má automobil více baterií po 12 V, nezapojte přístroj v žádném případě ani na jednu z baterií. Dojde k poškození radiostanice! (při startování se změní polarita) . Nevztahuje se záruka !
- zvolte vhodné místo pro anténu, používejte výhradně antény pro CB radiostanice. Anténa musí být umístěna nejlépe co nejvýše , kolmo k zemi a na dostatečné ploše plechu (protiváha). Ne plastu !! Každá anténa musí být seřízená pomocí měřiče PSV (na hodnotu cca do 1,5) , jinak může dojít k poškození radiostanice (nevztahuje se záruka – neodborná montáž) !

Montáž domácí radiostanice :

Při použití radiostanice jako pevné stanice, zvolte vhodnou střešní (balkónovou) anténu určenou pro CB provoz . Tato se musí naladit stejně pečlivě jako u mobilních antén. Použijte dále stabilizovaný, filtrovaný zdroj 12 V , určený pro napájení CB radiostanice, s dlouhodobým zatížením min. 2 A , konektory PL6 (PL9) a koaxiální 50 ohmový svod (např. RG 58) .

Popis ovládacích prvků - přední stěna :

- 1) **VOLUME** - zapínání a vypínání radiostanice a regulace hlasitosti.
- 2) **SQUELCH / ASC** - blokáce šumu, manuální i automatická (ASC - automatic squelch kontrol) . Vaše radiostanice je vybavena automatickým systémem ASC pro potlačení šumu a rušení (zapnutí / vypnutí - levá krajní poloha knoflíku) . Tento systém Vám umožní dosud nevídaný tichý a nerušený provoz CB radiostanice - pokud je automatika zapnuta.

Mikropočítač vyhodnocuje a průběžně nastavuje optimální hodnotu signál/šum a pustí jen dostatečně silný, komunikativní signál. Ostatní rušení nebo velmi slabý signál zablokuje. Vypnutím potenciometru - otáčením knoflíku doprava - se ASC vypne a nastavení hodnoty squelch se pak může provést ručně otáčením regulátoru ve směru hodinových ručiček, až šum zmizí. V tomto případě nastavte knoflík těsně za hranici, kdy šum přestane, ať zbytečně nesnižujete citlivost radiostanice a tím i její dosah (tato hodnota se může v průběhu dne ale měnit, doporučuje se proto občasná kontrola šumové brány).

Pozn.: při vypnutém ASC se radiostanice chová jako jiné CB radiostanice a může se proto objevit i krátkodobé rušení běžné u CB provozu . Čím otáčíte více doprava, tím je třeba silnější přijímaný signál abyste jej slyšeli , to platí i o rušení.

- 3) RF GAIN – tímto knoflíkem nastavujete citlivost přijímače stanice. Normální nastavení je pravá (!) krajní poloha. Pokud otáčíte proti směru hod. ručiček, snižujete citlivost a stanice zaznamená jen silnější (bližší stanice) . Dochází současně k potlačení rušení všeho druhu. Je vhodné využít zejména u stacionárního použití v případě velkého rušení v atmosféře. U mobilního využití ponechejte knoflík vesměs v základní , pravé poloze.
- 4) MIC GAIN – tímto knoflíkem můžete nastavit citlivost Vašeho mikrofону a tím i to, jak budete silně slyšet v éteru. Nastavte podle síly svého hlasu, normální je pravá krajní poloha (nejvyšší citlivost) .
- 5) KANÁLOVÝ VOLIČ - karuselovým voličem je umožněna změna kanálu (frekvence) , totéž je možné na mikrofónu (Up/ Down) . Pokud podržíte tlačítko U/D na mikrofónu déle , dojde k rychlému posuvu kanálů nahoru nebo dolů (cca 5 kanálů/ sec.) .
- 6) INDIKACE KANÁLU - ukazuje aktuální přijímaný / vysílaný kanál .
- 7) LED INDIKACE FM – svítí červeně při provozu v FM modulaci (u nás povoleno jen FM !)
- 8) LED INDIKACE RX/TX – svítí zeleně při vysílání a červeně při příjmu
- 9) F/ OFF – volba evropské normy podle toho, kde je stanice provozována. U nás můžete využít německou normu – d - (80 kanálů FM – 4 W) a to jen FM modulaci !
 - vypněte radiostanici
 - nastavte na stanici přepínač F/OFF na F
 - opět zapněte stanici
 - kanálovým voličem nastavte příslušný symbol země (viz tabulka)
 - nastavte přepínač F/OFF na OFF
 - vypněte radiostanici a znovu zapněte , nastavená norma bude potvrzena
- 10) NB/ ANLB – toto tlačítko přepněte, pokud chcete potlačit rušivé krátké špičky nebo při AM provozu
- 11) CB/ PA – pokud použijete externí megafon (vstup vzadu PA SP) nutno přepínač přepnout na PA režim. Stanice funguje jako zesilovač pro megafon . Hlasitost upravíte otáčením potenciometru VOLUME nebo MIC GAIN .
- 12) MODE – přepínání modulace AM/FM. Podle různých nastavených evropských norem může být výkon 1 – 4 W AM . U nás není vůbec AM povolena. V ČR doporučujeme použít – d- německou normu a FM modulaci (80 . kanálů, 4 W) .
- 13) 19/ 9 – předvolby pro nouzový 9. kanál nebo informační kanál pro řidiče 19. kanál (u nás je zavedený 10. kanál. Při těchto pozicích nelze přepínat kanály. Pro aktivaci kanálů přepněte na OFF.
- 14) S – měřák – měří sílu (velikost) přijímaného signálu v tzv. S (Santiago) – hodnotách. Čím větší je výchylka, tím lepší a kvalitnější je signál . Také Vám měřič změří úroveň vysílaného signálu.
- 15) mikrofónní vstupní kovový 6 kolíkový konektor pro napojení Vašeho elektretového Mikrofónu. Nezaměňujte za jiný mikrofón bez současné kontroly zapojení jedn. pinů.
- 16) PTT tlačítko na mikrofónu – umožňuje automaticky přepínat radiostanici na vysílání / příjem . Hovořte ze vzdálenosti cca 10 cm klidným hlasem. Při vysílání (stlačené tlačítko) nelze současně přijímat signál (jako telefon) , nutno nejprve PTT uvolnit.

Zadní strana radiostanice :

**A – síťové napájení cca 13,8 V pomocí přiloženého vodiče a 3 pinového konektoru
Pozor – nutno zapojit jen na 12 V napětí automobilu (u užitkových automobilů
s napětím 24 V nutno použít měnič 24 / 12 V (např. President CV 24/12 V, 10 A)**

**B – přípoj pro anténu . Nutno použít jen antény určené pro CB radiostanice (27 MHz) .
Anténu je nutno před vysláním nejdříve seřadit pomocí PSV měřáku. Hodnota poměru
stojatého vlnění nesmí překročit hodnotu 2 (nejlépe do 1,5) . Radiostanice se nesmí použít
bez připojené a seřízené antény ! Hrozí vážné poškození stanice a nevztahuje se pak na tuto
závadu záruka !!**

**C- přípoj pro externí reproduktor – 5 W , 8 ohmů, v případě např. zabudování stanice do
palubovky auta**

D – přípoj pro externí vodovzdorný megafon min. 5 W, 8 ohmů pro tzv. PA provoz

Pozn.:

**radiostanice je připravena pro použití ve všech státech Evropy. Umožňuje nastavení normy
používané v jakémkoliv státě EU (viz tabulka originálu návodu na obsluhu)**

Základní technické parametry :

Počet kanálů	40 resp. 80 k.
Modulace	AM + FM
Výkon	4 W FM, 1 – 4 W AM
Kmitočtový rozsah	26. 965 - 27. 405 MHz, resp. 26. 565 – 27. 405 MHz
Citlivost při 20 dB SINAD AM/FM ...	0,5 V
Mezikanálová selektivita	60 dB
Impedance.....	50 ohmů
Jmenovité napětí	12 V
Provozní napětí	10 V - 15,6 V
Vysílaný výkon	4 W FM , 1 resp. 4 W AM
Teplotní rozsah	- 10 C až + 55 C
Hmotnost	1, 1 kg
Rozměry	160 x 160 x 55 mm

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