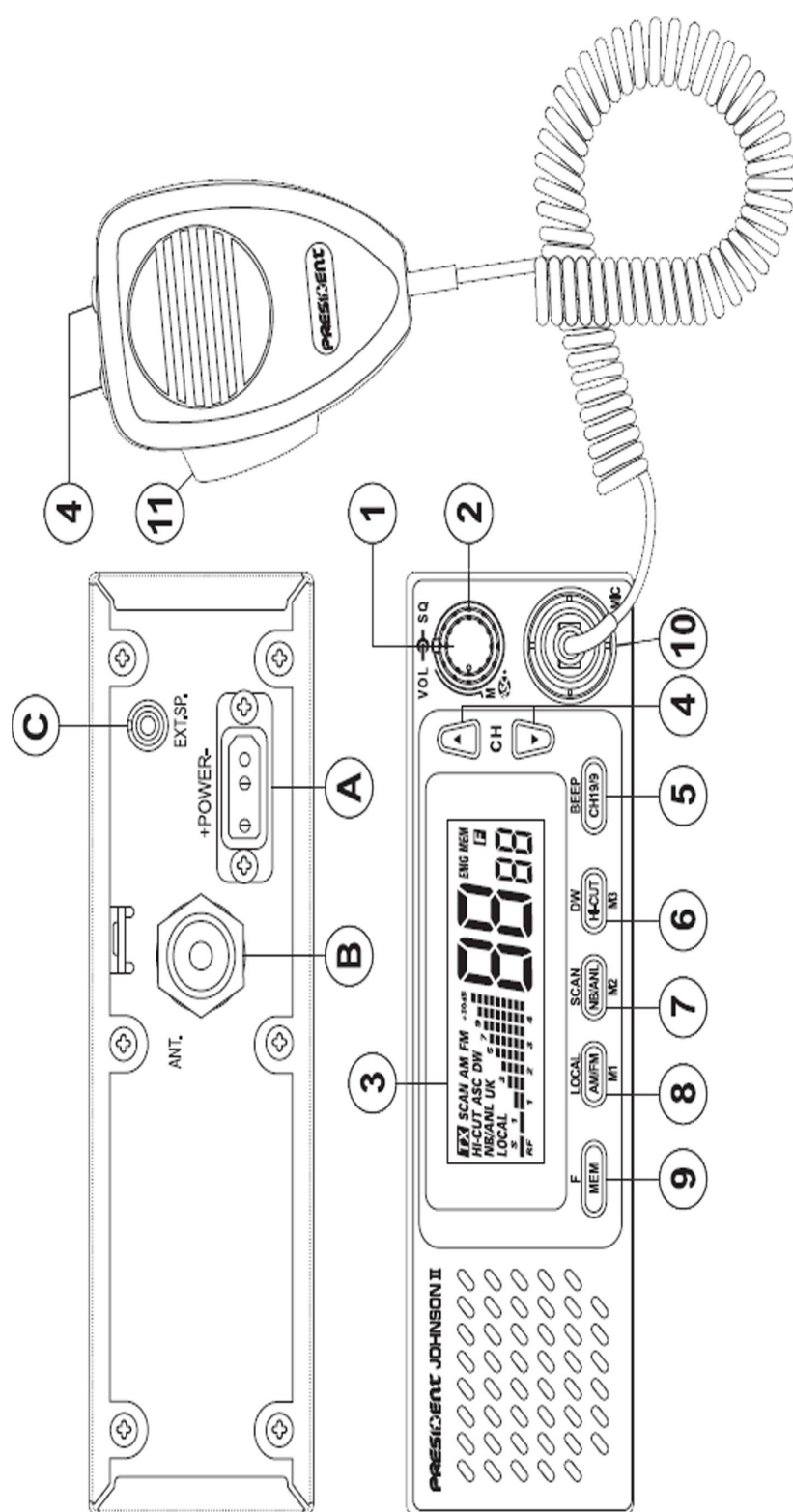


Uživatelský manuál

STABO XM 5003-R

CE





N Á V O D K O B S L U Ž E :

Vítáme Vás ve fascinujícím světě CB vysílání a blahopřejeme Vám k zakoupení Vaší CB radiostanice Stabo XM 5003 - R. 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 Johnson II ASC je moderní CB radiostanice s jednoduchou obsluhou a unikátním řešením vestavěného reproduktoru v čelním panelu. To umožňuje montáž i do schránek kamionů a palubovek aut, aniž by byl reproduktor radiostanice jakkoliv odstíněn. Multinormní systém umožňuje jednoduchým nastavením provoz a možnost komunikace prakticky ve všech státech Evropy bez nebezpečí porušení národních norem jednotlivých států EU i států mimo EU . Stanice je atestována i pro 80. kanálů, které využijete i v ČR (FM modulace). Patentovaný unikátní systém ASC (automatic squelch kontrol) francouzské firmy Groupe President Electronics zvyšuje dále komfort stanice (viz dále) . Stanice má malé rozměry odpovídající rozměrům autorádia .

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 Stabo XM 5003 - R .

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 ! Nezapojujte radiostanici na vysoké napětí (24V) , jen 12 V. Pokud má automobil více baterií po 12 V, nezapojujte 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) **MULTIFUNKČNÍ DISPLEJ** – veškeré navolené funkce jsou zobrazeny na displeji, k dispozici je i S – metr a kontrola výkonu stanice.
- 4) **VOLBA KANÁLU** – umožňuje volbu kanálů UP/ DOWN , kontolu změny kanálů pípnutím lze aktivovat tlačítkem BEEP. Kanál možno měnit i na mikrofonu (U/ D)
- 5) **BEEP (19/9)** - umožňuje aktivaci funkce BEEP (kontrolní pípnutí všech tlačítek) – delší stisknutí jak 1 sec., krátkým stisknutím aktivujeme prioritní kanál 9 / 19) , současná kontrola je možná na displeji.
- 6) **HI – CUT, DW, M3** – umožňuje volbu funkce HI – CUT , potlačuje interference vysokých kmitočtů – rušení, omezuje (filtruje) ostré vysoké kmitočty , funkce se zobrazí na displeji. Tuto funkci aktivujeme krátkým stlačením.
DW (Dual Watch) umožňuje kontolu provozu na dvou kanálech . Prioritním 9 (AM) nebo 19 (AM, FM) – info kanál v Evropě mimo ČR a libovolně zvoleným kanálem. (V ČR je povoleno použití u funkce DW jen 19 FM + lib. kanál FM) . DW aktivujeme delším stlačením tlačítka (cca 1 sec.) , opakovaným stlačením zvolíme 19. kanál a modulaci AM, FM a poté 9. kanál (AM). Libovolný kanál i modulaci nastavujeme předem voličem kanálu. Funkci možno zrušit stisknutím tlačítek SCAN, PTT, resp. kanálovým voličem.
Paměť M3 možno zvolit – viz bod 9).
- 7) **NB/ANL, SCAN, M2** – krátkým stisknutím aktivujeme funkci NB (pro FM modulaci) a ANL pro AM modulaci. Tyto filtry redukují různé druhy šumu a rušení v atmosféře a doporučují se je aktivovat pro zvýšení komfortu provozu .
SCAN se aktivuje dlouhým stisknutím , vyhledává aktivní frekvenci v kanálech nebo pamětech (pokud jsou nastaveny) + 9. kanál AM (nouzový – Evropa) + 19. kanál FM (pro řidiče – Evropa) v . Na 3 sec. se na aktivním kanále zastaví a poté se rozběhne dál , pokud není stisknuto tlačítko vysílání PTT . SCAN je závislý na úrovni nastavené funkce SQUELCH .
Scanování je možné v kanálech , ale i v pamětech:
a) stiskněte krátce MEM v scanovacím režimu. Stanice scanuje v aktivních pamětech M1, M2, M3, 9 kanál AM a 19 kanál FM
b) stiskněte dlouze SCAN , stanice scanuje v kanálech a vyhledává kanál, kde je hovor.
Paměť M2 možno zvolit – viz bod 9).
- 8) **AM / FM, LOCAL, M1** – AM/FM – změna modulace, aktivujeme krátkým stisknutím.
V některých státech se používá AM, v jiných státech FM modulace. V ČR se používá jen FM modulace. LOCAL se aktivuje dlouhým stlačením, jedná se o automatický RF GAIN, to je omezení citlivosti přijímače pro blízké spojení nebo silné stanice. Při nastavení LOCAL není možné přijímat slabé signály.
Paměť M1 – možno zvolit – viz bod 9).

9) MEM , F , pomocí tlačítka MEM můžeme uložit nejčastěji používané 3 kanály do paměti a tyto pak vyvolat jednoduchým stlačením MEM + přísl. paměti. Musí být splněny následující podmínky :

Nastavená evropská norma musí obsahovat modulaci, kterou chceme dát do paměti .

Zvolte libovolný kanál. Krátce stiskneme MEM (bliká), během jedné sec. stiskněte jednu z pamětí M1,2,3. Zvolený kanál je uložen do paměti Změna kanálu se provede obdobně. Paměti lze postupně vymazat.

Mazání paměti – vypněte stanici, podržte přísl. paměť M1,2,3, a zapněte stanici. Paměť je vymazána .

F – 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
- stiskněte F na stanici a podržte
- opět zapněte stanici, F bliká a symbol země nastavte kanálovým voličem (i s PTT) (viz tabulka originál návodu , str. 41)
- stiskněte během jedné sec. F , symbol země se zobrazí na displeji, a ozve se pípnutí
- vypněte radiostanici a znovu zapněte , nastavená norma bude potvrzena

10) Konektorový 6 pinový vstup pro mikrofon (zapojení viz originál návodu str. 40)

11) PTT tlačítko na mikrofonu – 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 vysíláním nejdříve seřídit 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.

Základní technické parametry :

Počet kanálů 40 resp. 80 k.

Modulace AM + FM (v ČR jen 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 kg

Rozměry 170 x 150 x 52 mm

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 ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Vysílání v AM – modulaci je v České republice zakázáno.

Vysílačky – SPACE s.r.o

Dálnice D5 Rudná
tel: 311 678 121 fax: 311 677 030
mob: 607 959 299 , 602 324 432
www.vysilacky.com

Dálnice D1 Průhonice
tel/fax: 272 659 817
mob: 774 829 019
e-mail: servis@vysilacky.com

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobek: STABO XM 5003 - R

.....

Výrobní číslo:

.....

Všeobecné záruční podmínky:

Prodejce přejímá záruku za funkčnost tohoto výrobku po dobu 24 měsíců ode dne prodeje zákazníkovi za podmínek uvedených v návodu, který je k výrobku přiložen a o které byl při koupi řádně poučen.

- záruka se nevztahuje na závady způsobené zásahem do zařízení (porušení plomby) a na mechanické poškození.
- záruka se rovněž nevztahuje na poškození vstupních a výstupních tranzistorů.
- na osvětlení se vztahuje záruka po dobu 6ti měsíců
- nárok na reklamaci se dokládá tímto záručním listem a dokladem o zaplacení.
- oprávněnost reklamace posuzuje servisní technik v případě reklamace, kdy zařízení nebylo namontováno prodejcem, nebo smluvním partnerem.
- záruční opravy a reklamace jsou vyřizovány do 30ti pracovních dnů od odevzdání vadného výrobku prodejci.
- záruční list je platný pouze s vyplněným datem a podpisem prodejce.

Datum prodeje:

Přezkoušel:

Práva a povinnosti kupujícího

1. Kupující musí reklamaci zjištěné vady uplatnit v záruční době bez zbytečného prodlení poté, co se vada projeví.
2. Reklamace zboží upraveného podle přání spotřebitele se řídí § 53, odst. 8 Občanského zákoníku.
3. Jde-li o vadu, kterou lze odstranit, má kupující právo, aby byla bezplatně, včas a řádně odstraněna. V případě, že nebyla věc použita, může kupující místo odstranění vady požadovat výměnu věci (případně její součásti).
4. Pokud se na výrobku vyskytne větší počet odstranitelných vad nebo se tatáž vada vyskytne opakovaně, má kupující stejná práva jako v případě vady neodstranitelné.
5. Při vadě neodstranitelné má kupující právo buď na výměnu věci za novou
6. Kupující může požadovat také slevu. Ta se poskytne v případě, kdy má věc vady, které nebrání, aby sloužila danému účelu. V tomto případě bere kupující na vědomí, že vady, na které byla sleva poskytnuta, nelze již v budoucnu reklamovat.
7. Kupující se musí s reklamací obrátit na místo, kde vadnou věc koupil, nebo přímo na provozny společnosti Vysílačky SPACE s.r.o.
8. Odpovědnost za vady vzniklé při transportu je kupující povinen uplatňovat u dopravce. (Prodávající doporučuje nepřebírat viditelně poškozené zásilky, popř. uplatňovat škodu ihned při převzetí zboží). Reklamace a uplatnění nároku na náhradu škody vzniklé na přepravované zásilce se řídí podmínkami daného přepravce.
9. Kupující je povinen reklamovat zboží kompletní. Pro nadstandardní záruku platí vrácení původního zboží v originálním obalu. Při zasílání reklamací poštou je povinen doručit zboží zpět vyplaceně.
10. Při nákupu zboží prostřednictvím Elektronického objednávkového systému (nikoli v kamenných provozovnách prodávajícího) má kupující 14 denní lhůtu na rozmyšlení a vrácení nepoškozeného a nepoužitého zboží.
11. Společnost Vysílačky – SPACE s.r.o.. zajišťuje ve svých prodejnách ve smyslu zákona o odpadech zpětný odběr použitých výrobků, na které se tato povinnost vztahuje. Místa jsou označena nápisem

