

Návod k obsluze

TTi TCB-5289
AT-5289



Dovozce Vysílačky SPACE s.r.o. www.vysilacky.com



CB RADIO

■ VAROVÁNÍ

Je nutné nainstalovat anténu (připojení k umístění „B“ na zadním panelu rádia) a před odesláním nastavit SWR (Standing Wave Ratio). V opačném případě může mít za následek zničení výkonového zesilovače, který se nevztahuje záruka

■ Vítání

AT-5289 je multi-normy a multi-funkční radio, která poskytuje nejvyšší výkon.

S využitím technologie SMT byla zaručena optimální stabilita, spolehlivost a bezkonkurenční kvalitu, AT-5289 je nový krok v osobní komunikaci a je jistě tou nejlepší volbou pro profesionální uživatele rádií. Kromě toho přijímá Flash CPU v rádiu, což AT-5289 připraven pro budoucí modernizaci a funkce rozšiřuje. Aby bylo zajištěno, že používáte rádio naplno, přečtete si důkladně tento návod před instalací.



OBSAH

INSTALACE 1

Kde a jak připojit svůj RADIO	1
Instalace antény	1
POWER PŘIPOJENÍ	1
ZÁKLADNÍ OPERACE	2
ÚPRAVA SWR (stojaté vlny)	2

Jak používat RADIO 4 Specifikace 8

INSTALACE

11 Kde a jak připojit svůj pohyblivá rádiová

- a) byste měli zvolit nejvhodnější nastavení z jednoduchého a praktického hlediska
- b) Radiostanice by neměla zasahovat řidiče nebo cestujících.
- c) Nezapomeňte poskytovat různé kabely pro procházení a ochranu (např: Výkon, antény, příslušenství, kabeláž) tak, že nemají v žádném případě v rozporu s řízením vozidel.
- d) Pro instalaci zařízení pomocí kolébky (H) a za předpokladu, že samořezné šrouby [e] (průměr vrtání 4 mm). Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození elektrického systému vozidla při vrtání do palubní desky.
- e) Nezapomeňte vložit pryžové spoje [G] mezi rádiem a jeho podporu, neboť ty mají účinek tlumení nárazů, který umožňuje jemné orientaci a dotažení soupravy.
- f) Vyberte, kam umístit podporu mikrofonu a pamatujte, že mikrofon kabel musí roztáhnout do ovladače, aniž by zasahoval s ovládacími prvky vozidla.
- g) Jako transceiver má čelní zásuvka mikrofonu, je možné nastavit do palubní desky. Budete muset přidat externí hlasitý reproduktor s cílem zlepšit kvalitu zvuku komunikaci (konektor ext. SP se nachází na zadním panelu [D].

Zeptejte se svého prodejce o radu k upevnění vašeho rádia.

21 Instalace antény

a) Volba antény:

- U mobilních rádií, čím delší je anténa, tím lepší její výsledky. Váš prodejce vám pomůže s výběrem antény.

b) Mobilní anténa:

- Musí být připevněna k vozidlu, kde je maximálně kovové plochy (umělé země), pryč od čelního skla preparátů.
- Pokud již máte nainstalován radio-telefonní anténa, CB anténa by měla být vyšší, než je tato.

- Existují dva typy antény: Pre-regulované anténa, která by měla být použita na dobré umělé země (např auto střechy nebo vika zavazadlového prostoru) a nastavitelnou anténou, které nabízejí mnohem větší frekvenční rozsah, a mohou být použity na menší umělé země

- Pro anténu, která musí být pevně vrtáním, budete potřebovat dobrý kontakt mezi anténou a rovinou vozovky. Chcete-li získat to, měli byste lehce poškrábat povrch, kde jsou šroub a utahovací hvězdy, které mají být umístěny.

- Dávejte pozor, abyste přiblížíte nebo zploštění koaxiální kabel (jak je to riskuje rozebrat a / nebo zkratem).

- Anténu místě (B).

c) Pevná anténa:

Pevná anténa by měla být instalována v prostoru as prostornou jak je to možné. Pokud je to nutné, abyste opravit anténu na stožár, je třeba, aby ji podle požadavků platných právních předpisů (obratte se na odborné poradenství).

31 Zkontrolujte napětí - Nicméně, před zapnutím, doporučujeme zkontrolovat všechny spoje. Vaše zařízení musí být dodáváno s pokračujícím proudem 12 voltů (A). Dnes, většina osobních a nákladních automobilů jsou negativní země. Můžete to zkontrolovat tím, že zjistí, že záporný pól baterie je připojen buď k bloku motoru nebo na podvozku. Je-li tomu tak není, obraťte se na svého prodejce.

VAROVÁNÍ: Nákladní automobily mají zpravidla dvě baterie dodávat napětí 24 voltů, přičemž v takovém případě bude třeba vložit převodník 24/12 voltů do elektrického obvodu. Následující kroky spojení by mělo být provedeno s napájecím kabelem odpojeným od televizoru.

a) Zkontrolujte, zda je baterie 12 voltů.

b) Najděte kladný a záporný pól baterie (+ je červená a - je černý). Je-li třeba prodloužit přívodní kabel, použijte stejnou nebo vyšší typ kabelu.

c) Je nutné připojit rádio aby stálá (+) a (-). My

Poradíme vám připojit napájecí kabel přímo k baterii (jako připojení kabelu k zapojení do auta-rozhlasu nebo jiných částí elektrického obvodu může být v některých případech zvýšit možnosti rušení).

- znovu kalibrovat měřidlo SWR po každé změně antény bude nutné. Vaše rádio je nyní připraven k použití

d) připojte červený vodič (+) na kladný pól baterie a černý (-) vodiče k zápornému pólu baterie.

e) Připojte napájecí kabel k CB rádia.

VAROVÁNÍ: Nikdy nahradit původní pojistku (5A) podle jednoho z jinou hodnotu.

41 ZÁKLADNÍ OPERACE

a) Připojte mikrofon

b) Zkontrolujte připojení antény

c) Zapněte sadu na otáčením knoflíku hlasitosti ve směru hodinových ručiček

d) Otočte knoflíkem umlčení na minimální (Full-proti směru hodinových ručiček)

e) Nastavte hlasitost na příjemnou úroveň

f) Přejděte na kanál 20 Smlouvy o ES pomocí knoflíku kanálu.

2

51 ÚPRAVA SWR (stojaté vlny)

VAROVÁNÍ: Toto musí být provedeno při použití rádio poprvé (a vždy, když znovu umístít anténu). Úprava musí být prováděna v překážkovou bez oblasti

* Úprava by měla být provozována s externím metr SWR.

a) Pro připojení měřiče SWR

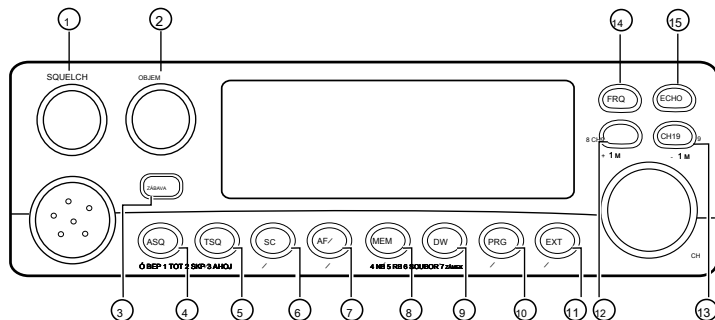
Připojení měřič SWR mezi rádiem a anténou co nejlíže k rádiu (pouze maximálně 40 cm kabelu)

b) Chcete-li nastavit měřič SWR -Nastavte režim na kanál 20 @ pásmu ES FM

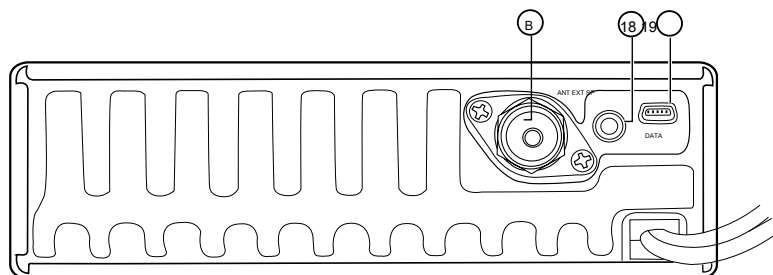
-dát přepínač na metr SWR do polohy CAL nebo FWD -Stiskněte spínač PTT na mikrofonu a přenášet.

-Přinést index jehly ▼ pomocí kalibračního tlačítka

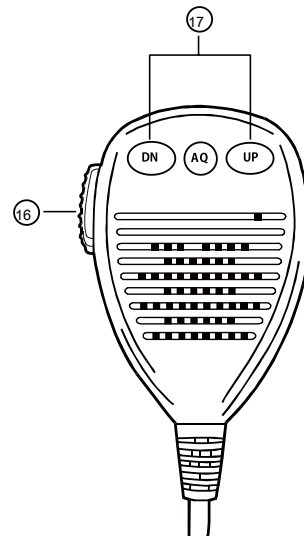
-Změňte přepínač do polohy SWR (čtení úrovní SWR) údaj na elektroměru musí být co nejlíže k 1. Pokud tomu tak není, znovu nastavit anténu pro získání čtení co nejlíže k 1. (SWR čtení mezi 1 a 1,8, je přijatelná).



Přední panel



Zadní panel



Mikrofon

Jak používat RADIO

11 a) TSQ: Po směru hodinových ručiček na přesné místo, kde jsou všechny hluk v pozadí zmizí. Upozorňujeme, že tato kontrola je v pořádku, regulace, pokud jej nastavít na maximum (úplně po směru hodinových ručiček), rádio může přijímat pouze nejsilnější signál.

21 a) Chcete-li nastavit VOLUME po směru hodinových ručiček.

b) Chcete-li zvýšit úroveň zvuku, otáčejte knoflíkem dále ve směru hodinových ručiček.

31 a) Funkce pásma

Stiskněte a držte ho déle než 2 sekundy vstoupíte do výběru pásma, otočením knoflíku kanál zvolit pásmo, stiskněte FUN opustíte, rádio bude pracovat na zvoleném pásmu.

frekvence a kanálu informace v pásmu A pro pásmo L, VFO (1 kanál), MEM (8 kanálů) celkem 12 pásma mohou být naprogramovány pomocí softwaru. Frekvence v pásmu E, UK, PL nemůže být naprogramován, ale kanál informace lze změnit pomocí softwaru. Factory došlo k selhání pouze s E, UK pásmu přidat další kapely softwarem v případě potřeby.

b) kombinované funkce

Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte ASQ, TST, SC, A / F, MEM, DW, klíč PRG pro vstup do funkce vytištěné pod tlačítka.

41 a) ASQ: Press ASQ, Na displeji se zobrazí „ASQ“, funkce ASQ je zapnuto; stiskněte jej znovu

pro vypnutí ASQ.

Poznámka: ASQ se automaticky vypne, pokud je funkce TSQ zapnuta.

b) BEP: Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte ASQ, na displeji se zobrazí „BP“, funkční tlačítko pípnutí, stiskněte opět vypnout funkci BEP.

51 a) TSQ: CTCSS a DCS kód

Press TSQ, na displeji se zobrazí „CTC nebo DCS“, funkce CTCSS nebo DCS je zapnuto; stiskněte jej znovu pro vypnutí funkce.

Poznámka 1: Tato funkce je dostupná pouze tehdy, pokud jste nainstalovali volitelný CTC desku.

Poznámka 2: když zvolíte RX nebo TXC off, tato funkce není platná.

Poznámka 3: Je-li na CTCSS nebo DCS, reproduktory bude zavádět pouze v případě, že obdrží odpovídající CTCSS nebo DCS kód.

Poznámka 4: Je-li na CTCSS nebo DCS, funkce RB vypnout.

b) TOT (Timer Out Timer)

Stisknutím FUN, na displeji se zobrazí „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte TSQ, na displeji se zobrazí „XXX S“, můžete nastavit limitní čas TX knoflíkem kanálu, stiskněte kterékoliv jiné tlačítko pro ukončení, nebo počkat 5 sekund, rádio uloží nastavení a ukončení.

Pokud je doba nepřetržitého TX je nad limit TOT, rádio přestane TX. TOT Volitelné: 15-600 sekund, krok 15 sekund, default: 180Seconds

61 a) Funkce (prohledávání)

Press SC, Na displeji se zobrazí „SC“ a bliká, rádio spuštění funkce skenování, otočením knoflíku kanálu pro volbu režimu skenování stisknutím libovolné klávesy pro ukončení skenování.

Poznámka: skenování pouze na předem uloženy kanály v tomto pásu nebo MEM.

SKP (Scan Skip funkce)

Stisknutím tlačítka FUNC se na LCD displeji „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte SC, současný kanál smaže ze seznamu pro skenování. Skenování přeskočí tento kanál. Stiskněte tlačítko znovu přidat současný kanál do seznamu skenování.

71 a) K (AM switch / FM)

Stiskněte je pro přepínání mezi AM a FM režimu, bude LCD displej AM nebo FM.

HI (Vysoká nízká funkce power)

Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte tlačítko A / F. Na displeji se zobrazí „XXX“, a otočením ovladače kanál zvolit sílu TX, stiskněte kterékoliv jiné tlačítko pro ukončení.

Volitelný napájecí FM TX: 4W. 15W. 50W Default: 4W AM: 4W. 15W

81 MEM (Paměť kanál)

Stiskněte tlačítko MEM, rádio bude pracovat v režimu obchodu kanál, můžete přidat 8 kanálů na to.

Můžete uložit libovolný kanál v libovolném pásmu, například pokud chcete uložit E band kanál 9 do MEM 2, kroky jsou

- A. Změna E band 9CH, podržte a stiskněte tlačítko MEM na více než 2 sekundy se na displeji zobrazí „MEM“ a bliká.
- B. Otočte knoflík kanálu vybrat MEM2.
- C. Podržte a stiskněte tlačítko MEM na více než 2 vteřiny pro potvrzení nastavení a ukončení. Sklad je hotovo.

NB (Hluk blanker)

Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte tlačítko MEM, na displeji se zobrazí „NB“, funkce NB / ANL je zapnutý, stiskněte tlačítko MEM znovu tuto funkci vypnout.

91 DW (Funkce Dual Watch)

Otočit knoflíkem kanál zvolit první kanál a stiskněte tlačítko DW, na LCD displeji „DW“ a začne blikat a pak otočit knoflíkem kanálu znovu zvolit druhý kanál, poté stiskněte tlačítko DW zadat dvojí funkci hodinek. Stisknutím libovolné klávesy pro ukončení duální hodinky.

RB (Roger funkce pípnutí)

Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte DW, na displeji se zobrazí „RB XXX“, otočením knoflíku kanál zvolit RB zvuk, který potřebujete. Stiskněte libovolnou jinou klávesu pro ukončení. Když některý RB zvuk bude volit se na displeji zobrazí „RB“

Poznámka: RB zvuk lze naprogramovat pomocí softwaru, 8 skupin celkem.

111 klíčovým PRG

PRG (Programming)

Stiskem tlačítka PRG pro vstup do menu datový kanál. Můžete změnit data kanálu otočením knoflíku kanálů, programování je pro jeden kanál. Stisknutím tlačítka EXT opustíte tuto funkci.

Například pokud chcete změnit kód DCSN754 do E BAND 9CH, následující:

- A. Otočte kanál E BAND 9CH.
- B. Stiskněte PRG
- C. Otáčením knoflíku kanál zvolit nabídku TXC.
- D. Stiskněte PRG tlačítko, LCD displej CTC nebo DCSN nebo DCSI nebo OFF, otočným knoflíkem kanál zvolit DCSN
- E. Stiskem PRG se zobrazí počet skupin DCSN, otočným knoflíkem kanálu vybrat 754N

Klíčovým F. Stiskem PRG pro návrat a uložení čísla DCS.

klávesa G. Press EXT ukončit datový kanál upravovat.

Nabídky jsou k dispozici v PRG.

- A. RX signalizace RX: CTC, DCSN, DCSI, OFF
- B. TXC signalizace TX: CTC, DCSN, DCSI, OFF

Poznámka: -Li nainstalován žádný volitelný CTC deska, bude to 2 nabídka neexistuje.

- C. RB: On, Off
- D. ECHO: On, Off
- E. NB: On, Off
- F. SCAN: Přidání, odstranění
- G. obsazeno: Busy zámeček kanál.
- H. PFM: FM napájení zvolte
- I. PAM: AM moc vybírat

Poznámka 1: H. I, 2 menu zobrazit pouze jeden z nich, který používáte v současné době.

Poznámka 2: Data kanálů se mohou měnit i FUN klíčových + funkčních tlačítek, které jsou stejné.

SET (Nabídka funkcí setup)

Například pro vypnutí pípnutí.

A. Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte tlačítko PRG, pak otočným knoflíkem kanál zvolit nabídku BEP.

B. Stiskněte PRG znovu otočte knoflíkem kanál zvolit off.

C. Stisknutím tlačítka PRG pro opuštění nastavení BEP.

D. Stisknutím EXT pro opuštění SET.

Nabídka funkcí ve funkci set SET: TOT: Time out timer

SCN: Režim skenování, volitelně TI. SQ Default mode: SQ

SQ: Při skenování najít signál, skenování se nezastaví, když Signál stává jistý.

Je-li signál trvá 30 sekund, skenování se zastaví na 30 sekund, pak se zastaví na 5 sekund (v závislosti Scan dobu zotavení, které jste nastavili), je-li provedena žádná operace během 35 sekund, skenování začne znovu.

TI: Při skenování f ind signál, skenování se zastaví na 5 sekund (v závislosti Scan dobu zotavení, které jste nastavili), je-li žádná operace během této 5 sekund, skenování začne znovu. SCT: Scan doba zotavení nepovinné: 5S. 10S. 15S Default: 5S BEP: zvuk klíč volitelná: ON. OFF, Výchozí: ON PD: režim kanálu dat úprav, Volitelné: ON. OFF Výchozí: OFF

OFF: Při zadání datum kanál upravovat (funkce PRG), změny je určen pouze pro tohoto kanálu.

ON: Při zadání data channel editovat (funkce PRG), tyto změny je pro všechny kanálu.

KROK: V režimu VFO otočením knoflíku kanál zvolit velikost kroku, Volitelné: 5K. 10K. 100K. 1M Výchozí: 5K

Poznámka 1: Nastavení funkční menu lze provést také pomocí FUN klíčových tlačítek + funkcí, které jsou stejné.

111 klíčovým EXT

EXT: Stiskněte toto tlačítko pro opuštění nastavení datového kanálu a nastavení nabídky funkcí.

LOCK (Funkce zámku kanál)

Stisknutím FUN, LCD displej „FUNC“, kdy „FUNC“ zmizí, stiskněte tlačítko EXT, na displeji se zobrazí „LOCK“, pak zmizí, všechny klíče s výjimkou FCE, CH9, CH19 platí, klávesy zbytek jsou zamčené. Stisknutím tlačítka FUNC + EXT opět LCD displeje odemknout a pak zmizí, funkce LOCK je vypnutý

121 klíčovým CH9

CH9: Stisknutím CH9 na skok se objevit kanálu 9 v tomto pásmu, se na displeji bude blikat; všechny klíčové kromě klíče CH9, FRQ je platný. Dalším stisknutím tlačítka CH9 vypnout vznikající kanál.

+1M V režimu VFO stiskem CH9 pro zvýšení frekvence by1MHZ.

131 klíčovým CH19

CH19: Stisknutím CH19 na skok se objevit kanálu 19 v tomto pásmu, LCD blikat; všechny klíčové kromě klíče CH19, FRQ je platný. Dalším stisknutím tlačítka CH19 vypnout vznikající kanál.

-1M: V režimu VFO stiskem CH9to snížení frekvence by1MHZ.

141 FRQ (režim Frequency: VFO)

Stiskněte jej pro přepnutí mezi režimem kanálu a režimu zobrazení frekvence. V režimu VFO stiskem tlačítka FRQ se na displeji zobrazí „- - -“, můžete zadat frekvenci pomocí tlačítek, čísla jsou pod tlačítky. Například 0 / BEP znamená 0, 1 / TOT představuje 1, po vstupu 5 čísel, bude rádio ukončí režim zadávání frekvence a zpět do normálních stavů.

151 ECHO

Stisknutím tlačítka ECHO, že LCD se zobrazí „echo“, a funkce Echo je zapnutá, stisknutím tlačítka opět vypnout echo funkci.

161 klávesa PTT (Vysílání)

Vysílat, stiskněte a podržte tlačítko (16) [PTT] a ikona TX bude na LCD displeji.

Pro nejlepší kvalitu, prosím mluvit normálně ve vzdálenosti 2 - 4 palce. Když už mluvíme příliš nahlas může způsobit narušování hospodářské soutěže a aby se signál těžké pochopit.

Po skončení uvolňování přenosové tlačítko PTT a rádio se vrátí do režimu příjmu.

171 UP / DN

Všechny kanály mohou být vybrány tla. volby kanálu [Nahoru] nebo [DN]. Zvolený kanál je zobrazen na LCD displeji. Při komunikaci musí být na stejném kanálu a pod stejným typem modulace oba vysílače a přijímače (přijímání a předávání stran).

181 Konektor externího reproduktoru

Rádio je vybaveno zásuvkou jack 3,5 mm na zadní straně pro připojení externí reproduktor 4 - 8 Ohmů. Na 4 ohmů zatížení reproduktor může být 4 watty. Je-li připojen externí reproduktor, vnitřní reproduktor se vypne

191 programovací port

Připojte kabel PC zde programovat rádio.



Specifikace

VŠEOBECNÉ	
režimy modulace	AM / FM
frekvenční rozsah	28.000-29.700MHz 25.615-30.105MHz (programovatelné)
Antenna impedance	50 ohmů
Zdroj napájení	13.2V
Rozměry (v mm)	15.8X 4.8X16.5 (ŠxVxD)
Hmotnost	1,1 kg
PŘENOS	
chyba frekvence	+ / - 300Hz
Výstupní výkon	AM: 4W, 15W; FM: 4W, 15W, 50W
interference Transmission	horší než 4nW (-54dBm)
Audio odezva	300Hz až 3kHz AM / FM
Vyzařované energie v adj. kanál	nižší než 20uW
citlivost mikrofону	3mV
maximální proud	max 11A
Modulované singal zkreslení	nižší než 5%
RECEPCE	
citlivost na 20 dB SINAD Max	0.8uV -113 dBm FM 1.5uV -103 dBm AM
frekvenční odezva	300Hz až 3kHz AM / FM
Sousedních kanálů	60 dB
Maximální audio výkon	3W
umlčet citlivosti	Minimální 0.2uV -120 dBm Maximální 1mV -47 dBm
maximální proud	0.3A nominální maximální / 1.2A