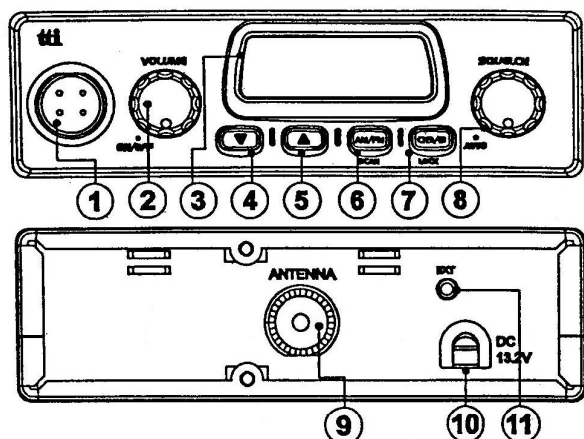


TTI TCB-550 – návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup naší občanské radiostanice pro občanské pásmo CB „TTI TCB 550“, která odpovídá nejnovějšímu stavu techniky. Přístroj byl přezkoušen na elektromagnetickou slučitelnost a splňuje tak požadavky platných evropských a národních směrnic. U výrobku byla doložena shoda s příslušnými normami (CE). Odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce

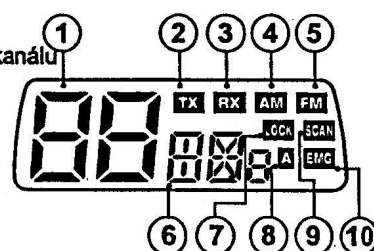
Popis ovládacích prvků:



1. Mikrofonní konektor - místo pro připojení mikrofonu
2. VOL a ON/OFF - pro zapnutí radiostanice otočte regulátorem ve směru hodinových ručiček dokud neuslyšíte cvaknutí. Nyní jeho otáčením regulujete hlasitost reproduktoru. Pro vypnutí stanice otáčejte proti směru hod. ručiček.
3. LCD displej (viz. dále)
4. DOWN - přepínání kanálů směrem dolů
5. UP - přepínání kanálů směrem nahoru
6. AM/FM a SCAN - v kanálových pásmech EU, I, D atd. (kde to legislativa dovoluje) slouží k přepínání modulační AM nebo FM. Při použití v pásmech UK, EU či EC se při stlačení tlačítka ozve varovné pípnutí.
SCAN: přidržení tlačítka se spustí cyklické prohledávání obsazeného kanálů směrem nahoru, na displeji se objeví ikona "SCAN". Po přidržení tlačítka SCAN se funkce zruší.
7. CH 9/19 a LOCK - tlačítko nouzového kanálu. Opakovaným stisknutím se stanice přepne na 9. (19.) kanál, na displeji se objeví "CH9" (CH19) a ikona "EMG", dalším stisknutím vyvoláte tímto se vyřadí z činnosti přepínání kanálů. Pro vypnutí funkce znovu stiskněte tlačítko EMG.
LOCK - zámek tlačítek. Po stisknutí tohoto tlačítka na déle než 2 sekundy se aktivují, nebo deaktivují následující funkce: přepínání kanálů, AM/FM - SCAN..
8. SQUELCH - regulátor potlačení šumu
Režim auto: po otočení ovladače zcela proti směru hod. ručiček se aktivuje automatické nastavení šumu (pouze pro modulaci FM).
Ruční režim: optimální nastavení je na hranici, kde se šum objevuje a zaniká.
9. ANTENNA - konektor pro připojení antény.
10. DC POWER - místo pro připojení napájení. napětí 13,2V ss (červený "+", černý "-")
11. EXT - zdířka pro připojení vnějšího reproduktoru. Po připojení bude vestavěný reproduktor odpojen.

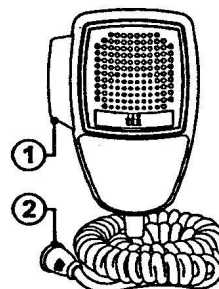
LCD displej:

- 1 Zvolený kanál
- 2 TX - indikace vysílání
- 3 RX - indikace příjmu
- 4 AM - režim AM
- 5 FM - režim FM
- 6 Vybrané kanálové pásmo
- 7 LOCK - zámek
- 8 A - auto squelch
- 9 SCAN - vyhledávání obsaz. kanálů
- 10 EMG - nouzový kanál



Mikrofón:

1. PTT - stisknutím tlačítka vysíláte.
2. Konektor pro připojení mikrofonu ke stanici.



Technické údaje	
Počet kanálů (dle zvol. pásma)	40 FM/AM
Kmitočtový rozsah	26.965-27.405 MHz
Modulace	FM(F3E)/AM(A3E)
Napájení	13,2 V (± 15%)
Rozměry (šxhxxv)	124x135x37 mm
Hmotnost	655 g
Přijímač:	
Citlivost FM	0,5 µV/20dB SINAD
Citlivost AM	0,7 µV/10dB (S+N)/N
Výkon NF zesilovače	cca. 2 W/8 Ω
Vysílač:	
Výstupní výkon	4 W
Kmitočtový zdvih FM	1,8 kHz ± 0,2 kHz
Hloubka modulace AM	od 85 - 95 %

Radiostanice je dodávána spolu s mikrofonem, držákem radiostanice a mikrofonu. Při instalaci dbejte na správné připojení daného napájení (červený vodič "+", černý vodič "-") a důkladné připojení přizpůsobené antény. Optimální poloha antény na vozidle je ve středu střechy.

TTI TCB-550 – návod k použití

Výběr pásma:

Přidrže tlačítka AM/FM a SCAN a současně zapněte stanici. Kánalovým voličem zvolíte požadované kanálové pásmo (viz. tabulka). Pro ukončení stiskněte tlačítko AM/FM nebo vyčkejte cca 5 sekund.

Hodnota	Displej	Pásmo
EC	EC	Evropa 40 k FM 4W
E	E	Španělsko 40 k AM/FM 4W
F	F	Francie 40 k FM 4W, 40 k AM 1W
PL	PL	Polasko 40 k AM / FM 4W (Polské kmitočty: 5KHz)
UK	UK	UK 40 k FM 4W (Britské kmitočty)
UE (EU/UK)	UE	UK 40 k FM 4W (Britské kmitočty) + CEPT 40 k FM 4W (EC)
I	I	Itálie 40 k AM / FM 4W
I2	I2	Itálie 34 k AM / FM 4W
D	d	Německo 80 k FM 4W, 12 k AM 1W
D2	d2	Německo 40 k FM 4W, 12 k AM 1W
EU	EU	Evropa 40 k FM 4W, 40 k AM 1W

Radiostanice je z výroby přednastavena na pásmo "EC" a nedoporučujeme toto nastavení při používání v ČR měnit!

Další nastavení:

Displej	Funkce	Nastavení
bP	Beep Tone	On(ON) / Off(OF)
tO	Time-out Timer	Off(OF) and 1-99 Sec.
sr	Scan Receive Timer	Continue(L0) and 1-99 Sec.
sd	Scan Delay Timer (after Receiving signal)	Off(OF) and 1-99 Sec.
bL	Backlight Dimmer	High(HI) / Low(LO) / Off(OF)

Přidrže tlačítka CH9/19 a LOCK na mikrofonu a současně zapněte stanici, tím přejdete do menu uživatelských nastavení, které vám umožní aktivovat pokročilé funkce (viz. tabulka).

- Tlačítkem AM/FM vybíráte položky hlavního menu (Beep Tone, Time-Out Timer, Scan Receive Timer, Scan Delay Timer a Backlight Dimmer).
- Tlačítky UP/DOWN lze zvolit a měnit jednotlivé položky menu, pokud položka bliká.
- Stiskem tlačítka PTT (popř. po 5 sekundách) uložíte nastavení.

Odstraňování poruch:

Především při nízkém napájecím napětí může dojít k problému, kdy nejde vysílání, nejde nebo je špatný příjem. Zkontrolujte, připojení mikrofonu, pokud toto nepomůže proveďte RESET radiostanice:

- Vypněte radiostanici.
- Přidrže tlačítka AM/FM a CH 9/19 a současně zapněte stanici. Tímto došlo k vymazání všech pamětí a továrnímu nastavení hodnot.

Bezpečnostní předpisy

Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly. Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které byly způsobeny neodborným zacházením nebo nedodržováním bezpečnostních předpisů. V těchto případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.

- Tato radiostanice vyzařuje při vysílání elektromagnetická vysokofrekvenční pole. Dejte prosím pozor na bezpečnou vzdálenost umístění antény.
- Z bezpečnostních důvodů a důvodů registrace (CE) nesmí být výrobek přestavován a nesmějí být prováděny žádné změny v jeho zapojení.
- V průmyslových zařízeních je nutno dodržovat předpisy úrazové zábrany, které se týkají elektrických zařízení a provozních prostředků.
- Do přístroje nelijte vodu nebo jiné kapaliny. Pokud by se do vnitřku radiostanice dostala voda nebo jiná kapalina, odpojte ji od napájení a obraťte se na odborný servis.
- Dopad přímého slunečního záření může ovlivnit (znemožnit) čitelnost displeje stanice.
- Pokud si nebudete vědět rady, jak radiostanici používat a v návodu k obsluze nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou (prodejcem) nebo požádejte o radu jiného kvalifikovaného odborníka.
- Dejte prosím pozor na to, že jako řidič motorového vozidla musíte při používání radiostanice v automobilu dodržovat platné předpisy pro silniční provoz. V tomto případě je nutné požívat při jízdě vhodné zařízení „hands-free“ (obě Vaše ruce musejí zůstat volné).
- Při montáži radiostanice do automobilu dodržujte pokyny, které uvádí výrobce automobilu.
- Vypněte radiostanici vždy v místech, která jsou opatřena varovnými nápisy a upozorněními ohledně zákazu požívání bezdrátových (mobilních) telefonů a vysílaček.
- Elektrická zařízení nejsou dětská hračka a nepatří tak do dětských rukou. Za přítomnosti dětí buďte zvláště opatrní.
- Vyhrazujeme si právo na změny v technických údajích a na změny provedení přístroje bez předchozího upozornění.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, TTI Tech Co., Ltd (TTI house, 1163-4, Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea) declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive, 1999/5/EC, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Kind of equipment: MOBILE CB TRANSCEIVER

Type-designation: TCB-550

Version (where applicable):

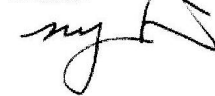
This compliance is based on conformity with the following standards, specifications or documents:

EN 300 135-1	V1.1.2
EN 300 433-1	V1.1.3
EN 301 489-1	V1.6.1
EN 301 489-13	V1.2.1
EN 60950-1	

TCB-550 fulfills the limits defined in the paragraphs 6.5, 6.6, 6.8, and 6.9 of the 72/245/EEC.

CE 0700

N. Y. Kim
Director



Signature

TCB-550

TTI TECH CO., LTD. 