

NANFONE CB589



Zvláštní upozornění

A Přečtěte si níže uvedená varování, abyste zabránili požáru, zranění osob nebo poškození rádia CB nebo antény CB.

A! A Donezkoušejte ovládat rádio za jízdy. V takovém případě se vystavujete riziku dopravních nehod.

A Toto rádio je určeno pro napájení 12 V DC. Nepoužívejte napětí vyšší, než je doporučené.

ZÍÁ Nepokládejte rádio na příliš prašný, vlhký nebo nestabilní povrch. AÍÁ Nepřipojujte anténu během přenosu; nebezpečí úrazu elektrickým proudem. a! a Nepřibližujte se k rušivým zařízením, jako jsou: televize, generátor atd.)

AÍÁ Těm, kteří používají kardiostimulátory, se doporučuje dodržovat během přenosu vzdálenost od antény a zejména se jí nedotýkat.

A! A Donepřibližujte kovové předměty k vnitřní elektrické části rádia; nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

AÍÁ Nevystavujte rádio teplotám nižším než -26°C a vyšším než $+60^{\circ}\text{C}$, teplota na palubě vozidla může někdy překročit 80°C , což může v případě dlouhodobého vystavení způsobit neopravitelné poškození rádia. Nevystavujte rádio dlouhodobě slunečnímu záření.

/ JÁ ANO rádio nezakrývá, zabrání mu ochlazení.

AÍÁ Zkontrolujte, zda je baterie vozidla dostatečně nabitá, abyste zabránili rychlému vybití.

A! A Před nastartováním motoru je důležité rádio vypnout, aby nedošlo k poškození vysokým startovacím napětím.

/ ÍÁ Při výměně pojistky musíte použít pojistku typu 2A 250V typu F. Nepoužívejte pojistky vyšší hodnoty.

ZÍÁ Pokud je z rádia detekován neobvyklý zápach nebo kouř, okamžitě rádio vypněte.

/ JÁ ANO Pokud nebudete delší dobu vysílat, rádio se může zahřát a fungovat špatně. ZJA Uchovávejte rádio mimo dosah dětí.

Další varování:

Před připojením nebo použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte návod k použití. Uchovávejte tuto příručku pro budoucí použití.

Před použitím rádia připojte anténu. Před přenosem zkontrolujte SWR. Příliš vysoká SWR může vést ke zničení rádia

terminály, vnitřní součásti, na které se záruka nevztahuje.

Uživatel nemá žádné součásti rádia, které by bylo možné opravit. Opravy vám poskytne autorizované servisní středisko.

Abyste předešli riziku požáru, použijte vhodný napájecí zdroj.

Klíčové vlastnosti

- Všechny ovládací klávesy jsou umístěny na mikrofonu
- Vícebarevná obrazovka (7 barev)
- Ruční squelch (28 úrovní)
- Automatický digitální Squelch (5 úrovní)
- Zisk RF
- Funkce skenování kanálů
- S-metr RX-TX na obrazovce
- Zapalovač je součástí balení
- 2kolíkový konektor Kenwood pro audio příslušenství

Pokyny pro instalaci

Před instalací rádia do automobilu vyberte nejvhodnější umístění, aby vás při používání nerušilo při řízení.

Pro instalaci rádia použijte držák a příslušenství v balení. Šrouby musí být dobře utaženy, aby během jízdy nedošlo k vibracím rádia. Montážní konzolu lze umístit nad nebo pod rádio a lze ji naklonit v závislosti na způsobu instalace.

VAROVÁNÍ: *Ujistěte se, že napětí, kterým napájíte rádio, je napětí udávané výrobcem (12V).*

Zapněte rádio

Napájecí kabel rádia obsahuje ochrannou pojistku (na červeném vodiči). Rádio je vybaveno zástrčkou zapalovače cigaret. Chcete-li napájet rádio, zasuněte zástrčku zapalovače cigaret do vyhrazeného slotu v autě.

VAROVÁNÍ: *Pokud pojistka hoří, nevyměňujte ji za vyšší hodnotu. Jeden*

v továrně má 2A.

Instalace antény

Abyste mohli používat rádio, potřebujete anténu, která pracuje na frekvenci 26-28MHz.

O instalaci a kalibraci antény se poraďte se specializovaným technikem.

Anténa musí být obvykle umístěna na nejvyšší části vozidla, aniž by byla chráněna překážkami a co nejdále od jakéhokoli elektrického zdroje nebo elektromagnetického šumu. Koaxiální kabel antény nesmí být přerušován ani stlačován. Připojte zástrčku na konci anténního koaxiálního kabelu k zástrčce antény na zadní straně rádia.

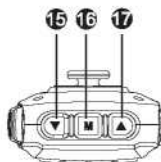
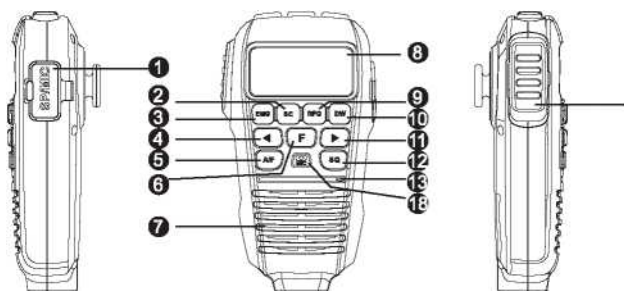
Testování rádia

Jakmile je rádio nainstalováno a napájeno, otestujte jeho správnou funkci:

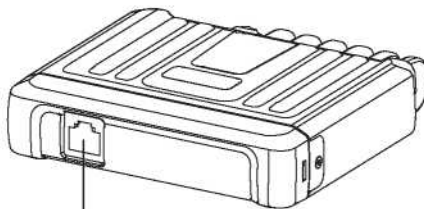
- Zkontrolujte, zda je rádio správně napájeno
- Zkontrolujte připojení antény k rádiu
- Připojte mikrofon ke konektoru na předním panelu rádia
- Zapněte rádio dlouhým stisknutím tlačítka MUTE / PWR.
- Vyberte požadovaný kanál pomocí kláves a ► na mikrofonu. Poznámka: v Rumunsku se používá kanál 22
- Upravte úroveň squelch na oblast, kde zmizí hluk pozadí. [Pokyny k aktivaci a nastavení funkce ASQ / SQ najdete na straně 9)
- Stiskněte tlačítko PTT na mikrofonu pro výstup a uvolněte jej pro příjem
- Zkontrolujte úroveň signálu přenášeného / přijímaného prostřednictvím signálních pruhů na obrazovce mikrofonu.

Klávesy a funkce

Ne	Název klíče	Funkce krátkého stisknutí	Funkce dlouhého stisknutí
1	Sluchátko konektor	-	-
2	SKENOVAT	Skenování kanálů	-
3	EAAG	Povolte nouzové kanály	-



©



4	Tlačítko DOLŮ	Snižte číslo kanálu	Průběžně snižuje číslo kanálu
5	A / F	Přepínání mezi režimy AM a FM / návrat k poslednímu kanálu	-
6	F	Dvojitým krátkým stisknutím aktivujete funkci zámku kláves	Přejděte do nabídky nastavení
7	mluvčí	-	-
8	LCD obrazovka	-	-
9	RFG	Povolit zisk RF	-
10	DW	Povolit duální hodinky	-
11	Klíč NAHORU	Zvyšte číslo kanálu	Zvyšuje číslo kanálu nepřetržitě
12	SQ / ASQ	Nastavte úroveň SQ / ASQ	Přepínání mezi SQ a ASQ
13	LED (RX / TX indikátor)	-	-
14	PTT	Krátce stiskněte a vydejte	-
15	SQ / VOL-	Snižuje úroveň SQ číslo / Snížit objem	-
16	MUTE / PWR	Krátkým stisknutím reproduktor zrušíte	Stisknutím a podržením zapnete / vypnete rádio
17	SQ / VOL +	Zvyšte počet úrovní SQ / zvyšte hlasitost	-
18	MIC	Mikrofon	-
19	Konektor RJ45 pro mikrofon	-	-

Základní operace

Zapněte / vypněte rádio a upravte hlasitost

1. Stanici zapnete dlouhým stisknutím tlačítka MUTE / PWR.
2. Obrazovka se rozsvítí a zobrazí se všechny ikony rádií, pak aktivní standard, poté číslo aktuálního kanálu a aktivní funkce.
3. Krátce stiskněte tlačítka SQ / VOL- a SQ / VOL + pro nastavení hlasitosti. K dispozici je 10 úrovní, 00-09. Nastavená úroveň bude na obrazovce blikat po dobu 3 sekund, poté se obrazovka vrátí do standardního režimu zobrazení (číslo kanálu a aktivní



funkce).

4. Krátce stiskněte dvakrát tlačítko MUTE / PWR pro zrušení reproduktoru (Mute). Na obrazovce se objeví ikona M.



Poznámka: Vypnutím a opětovným zapnutím rádia zůstane funkce Ztlumení aktivní. Opakovaným krátkým stisknutím tlačítka MUTE / PWR reproduktor znovu aktivujete.

5. Rádio vypnete dlouhým stisknutím tlačítka MUTE / PWR.

Výběr kanálu

Krátce stiskněte M a ► na mikrofону pro změnu kanálu. Stisknutím a podržením procházíte kanály rychleji.

Poznámka: V režimu 400 kanálů přepnete dlouhým stisknutím kláves NAHORU a DOLŮ na 10 kanály najednou nepřetržitě.

Funkce

SQ / ASQ

Povolte manuální nastavení squelch (SQ) a úrovně

1. Krátce stiskněte klávesu SQ.
2. Na obrazovce se zobrazí ikona SQ, zatímco aktuální úroveň squelch bude blikat.
3. Stisknutím šipek (▼ a ▲) v horní části mikrofonu nastavte požadovanou úroveň squelch. K dispozici je 28 úrovní.
4. Nastavená úroveň bude na obrazovce blikat po dobu 3 sekund, poté se obrazovka vrátí do standardního režimu zobrazení.

Poznámka: Po nastavení úrovně ikona SQ nezůstane zobrazena na obrazovce.



Povolit automatické umlčování (ASQ) a nastavení úrovně

1. Dlouze stiskněte klávesu SQ.
2. Na pravé straně obrazovky se zobrazí ikona ASQ.
3. Krátce stiskněte klávesu SQ. Na obrazovce se objeví ikona AQ, zatímco aktuální úroveň squelch bude blikat.
4. Stisknutím šipek (▼ a ▲) v horní části mikrofonu nastavte požadovanou úroveň squelch. K dispozici je 5 úrovní.
5. Nastavená úroveň bude na obrazovce blikat po dobu 3 sekund, poté se obrazovka vrátí do standardního režimu zobrazení.
6. Chcete-li deaktivovat funkci ASQ, znovu stiskněte a podržte klávesu SQ.

Poznámka: Po nastavení úrovně zůstane ikona ASQ zobrazena na obrazovce.

Poznámka: Doporučujeme úroveň 02 citlivosti ASQ.



Modulace AM / FM

Krátkým stisknutím tlačítka AF / SC [2] přepínáte mezi AM a FM.

Poznámky:

- Pokud máte rádio nastaveno na standard, který nepodporuje AM, stisknutí klávesy A / F nebude mít žádný účinek. Na obrazovce se také zobrazí ikona FM.
- Pokud je rádio nastaveno na standard, který podporuje pouze modulaci AM nebo FM, krátkým stisknutím tlačítka A / F se vrátíte na poslední použitý kanál.

Zisk RF

1. Krátce stiskněte klávesu RFG na mikrofonu.
2. Na obrazovce se zobrazí ikona R. Bliká aktuální úroveň zesílení RF.
3. Stisknutím šipek (-4 a ►) na přední straně mikrofonu nastavte požadovanou úroveň squelch. K dispozici je 9 úrovní, 00-06-12-18-24-30-36-42-48-54.
4. Nastavená úroveň bude na obrazovce blikat po dobu 3 sekund, poté se obrazovka vrátí do standardního režimu zobrazení.

Poznámka: Ikona R zůstane zobrazena na obrazovce.

Poznámka: Doporučujeme úroveň 06 zesílení RF.

5. Chcete-li deaktivovat funkci RF Gain, změňte úroveň na 00.



EMG (nouzové kanály)

1. Krátce stiskněte klávesu EMG.
2. V horní části obrazovky bude blikat ikona EMG a objeví se kanál 09.
3. Krátce znovu stiskněte tlačítko EMG a rádio se přepne na kanál 19.
4. Dalším stisknutím ukončíte nouzový režim. Obrazovka se vrátí do standardního režimu zobrazení.

Poznámka: Následující klávesy zůstávají aktivní v režimu EMG: PTT, VOL - / +, RFG, MUTE / PWR.



Zámek (zámek klávesnice)

1. Krátce stiskněte dvakrát klávesu F.
2. Na obrazovce se zobrazí ikona ZÁMEK.
3. Všechny klávesy kromě tlačítka PTT a tlačítek hlasitosti jsou uzamčeny.
4. Chcete-li klávesy znovu aktivovat, dvakrát znovu krátce stiskněte klávesu F.



Skenování (skenování kanálů)

1. Krátce stiskněte klávesu SC.
2. Na obrazovce se objeví ikona SC.
3. Rádio okamžitě začne skenovat kanály.
4. Směr skenování změňte stisknutím šipek a ►) na předním panelu mikrofonu.
5. Opustíte režim skenování opětovným krátkým stisknutím klávesy SC.

Poznámka: Následující klávesy zůstávají aktivní v režimu SKENOVÁNÍ: RTF, RFG, MUTE / PWR, A / F.



Duální hodinky

1. Nejprve vyberte hlavní kanál, který chcete sledovat, stisknutím kláves M a ►. Vyberte například kanál 22.
2. Chcete-li vybrat sekundární kanál, krátce stiskněte klávesu DW.
3. Na obrazovce se zobrazí ikona DW a číslo aktuálního sekundárního kanálu bude blikat.
4. Pomocí kláves M a ► změňte vedlejší kanál. Vyberte například kanál 20.
5. Po výběru sekundárního kanálu znovu krátce stiskněte klávesu DW.
6. Na obrazovce se budou střídavě zobrazovat dva sledované kanály, například 22 a 20.
7. Opětovným stisknutím tlačítka DW opustíte režim duálního sledování.

Nabídka Další nastavení



FL (podsvícení kláves)

1. Dlouhým stisknutím klávesy F vstoupíte do nabídky dalších nastavení.
2. **FL** se objeví na obrazovce.
3. Stisknutím kláves a ► přepínáte mezi ON a OFF.

Fb (pípnutí klávesy)

1. Dlouhým stisknutím klávesy F vstoupíte do nabídky dalších nastavení.
2. **FL** se objeví na obrazovce.
3. Krátce stiskněte klávesu F, dokud se nedostanete do nabídky Fb (Tón kláves).
4. Stisknutím kláves M a ► přepínáte mezi ON a OFF.

FC (barva podsvícení obrazovky)

1. Dlouhým stisknutím klávesy F vstoupíte do nabídky dalších nastavení.
2. **FL** se objeví na obrazovce.
3. Krátce stiskněte klávesu F, dokud se nedostanete do nabídky FC (barva světla LCD).

4. Stisknutím kláves M a ► vyberte jednu ze 7 dostupných barev.

00
C

Zakázat reproduktor mikrofonu

1. Stiskněte klávesy F a M.
2. **SP ZAPNUTO** (Speaker activated) se na chvíli objeví na obrazovce.
3. Znovu proveďte kombinaci kláves F + M
4. **SP VYPNUTO** (reproduktor je vypnutý) se krátce objeví na obrazovce.

Změňte frekvenční tabulku a standard

Chcete-li změnit provozní standard rádia (podle vaší země), musíte nejprve vybrat tabulku kmitočtů a poté normu.

K dispozici jsou 3 frekvenční tabulky: 1 Tb, 2 Tb, 3 Tb.

1 TB

Standard	Kanály	Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
EU	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	1 WAM / 4 WFM
CE	40 FM	26,965-27,405AAHZ	4 W.
UK + CE	40 FM	27,60125-27,99125MHZ	4 W.
PL	40:00 / 40:00	26,960-27,400 MHz	4 W.
IO	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	4 WAM / FM



I2	34FM / 34AM	26,965-27,265 MHz	4 W.
dE	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	4 W.
	80 FM	26,565-27,405MHZ	
V	27:00 / 27:00	26,965-27,275MHZ	4 W.

2 TB

Standard	Kanály	Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
EU	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	
CE	40 FM	26,965-27,405MHZ	4 W.
UK + CE	40 FM	27,60125-27,99125MHZ	4 W.
PL	40:00 / 40:00	26,960-27,400 MHz	4 W.
I0	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	4 W.
I2	34FM / 34AM	26,965-27,265 MHz	4 W.
dE	40:00 / 40:00	26,965-27,405MHZ	4 W.
	80 FM	26,565-27,405MHZ	
V	27:00 / 27:00	26,965-27,275MHZ	4 W.
RU	400CH AM / FM	25,615-30,105 MHz	4 W.
PC	50CH AM / FM	25 645 - 29 895 MHz	4 W.
Px	400CH AM / FM	25,610-30,100 MHz	4 W.

3 TB

Standard	Kanály	Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
AU	40:00	26,965-27,405MHZ	4 W.
nL	40:00	26,330-27,770MHZ	4 W.
DOPOLEDN E*	10 HODIN RÁNO	27 680 - 27 980 MHz	4 W.

* Pokud jste nastavili rádio na tento standard (AM), krátce stiskněte klávesu EMG. Rádio se automaticky přepne na kanál 88, což je nouzový kanál podobný kanálům 9/19. Na obrazovce bude blikat ikona EMG.

Nouzový režim ukončíte opětovným krátkým stisknutím tlačítka EMG.

Chcete-li změnit tabulku kmitočtů a normu, postupujte takto:

1. Krátce stiskněte níže uvedené klávesy v následujícím pořadí:

- F** - NAHORU (klávesa ► na předním panelu mikrofonu) - **A / F** - RFG - SC
2. Stisknutím kláves nebo ► vyberte jednu z tabulek 1 Tb, 2 Tb nebo 3 Tb.
 3. Krátce stiskněte klávesu **F** pro potvrzení výběru.
 4. Nyní jste vstoupili do režimu výběru normy. Na obrazovce se zobrazí aktuální standard (např. CE).
 5. Krátce stiskněte klávesy **M** a ► pro procházení standardy.
 6. Zastavte se u normy specifické pro zemi, ve které se nacházíte.
 7. Krátce stiskněte klávesu **PTT** pro potvrzení výběru.
 8. Rádio opustí režim častého výběru stolu a vrátí se do standardního režimu zobrazení.

Poznámka: Pokud nechcete měnit tabulku kmitočtů, ale pouze normu uvnitř tabulky, ve které se již nacházíte, proveďte níže uvedenou sekvenci kláves:

FA / F

Nyní jste vstoupili do režimu výběru normy. Červená LED dioda třikrát zabliká. Pomocí kláves **M** nebo ► vyberte požadovanou normu. Potvrďte stisknutím **PTT**.

*Poznámka: Pokud je rádio ve standardu pro Spojené království, dlouhým stisknutím tlačítka **A / F** rychle přepnete na standard CE.*

Resetovat

Chcete-li se vrátit k továrnímu nastavení, stiskněte následující klávesy v následujícím pořadí:

F - ► - EMG

Červená LED třikrát zabliká a rádio se restartuje.

Výchozí hodnoty:

ASQ - úroveň 3 SQ - úroveň 10 kanálů - 22

Tabulka kmitočtů - 1 Tb standardní -CE

modulace - FM výkon - LP (nízký výkon)

Barva světla obrazovky (nabídka FC) - 7 (azurová)

Technické specifikace

Kanály	40 AM / FM
Frekvenční pásmo	26,965 - 27,405 MHz
Zdroj napájení	13,2 V
Rozměry / hmotnost	110x105x25 mm / 0,550 kg
Provozní teplota	-26 ° - + 65 ° C
Recepce	
Citlivost	> 1 μ V
Frekvenční odchylka	±500Hz
Aktuální spotřeba	200 mA v pohotovostním režimu
Emise	
Maximální výstupní výkon	4W FM (5) 13,2V
Modulace	80% - 90% (dopoledne)
	1,8-2,0 KHz (FM)
Impedance antény	50 Ohm
Proud	max. 2 A