

President Truman

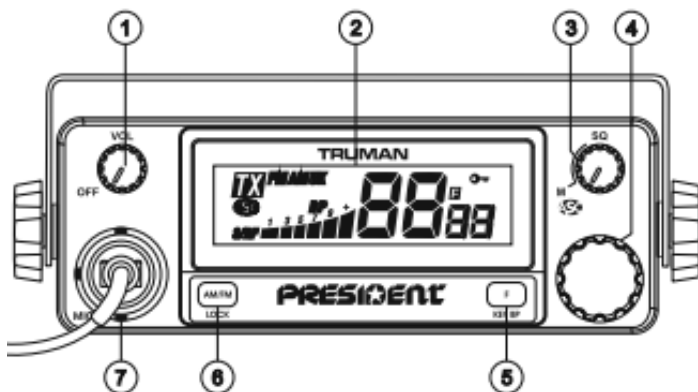
Ohjekirjan versio: 2.3

Sisältö

1 Selitykset	2
1.1 Etupaneeli	2
1.2 Takapaneeli	4
2 Teknisiä tietoja	5
3 Käyttöönotto	6
3.1 Lähetinvastaanottimen sijoitus	6
3.2 Antennin sijoitus	6
3.3 Virran kytkentä	6
3.4 Linjoille pääseminen	7
3.5 Vastaanottaminen	7
3.6 Lähettäminen	7
4 Ongelmanratkaisuopas	9
5 Taajuudet	10

1 Selitykset

1.1 Etupaneeli



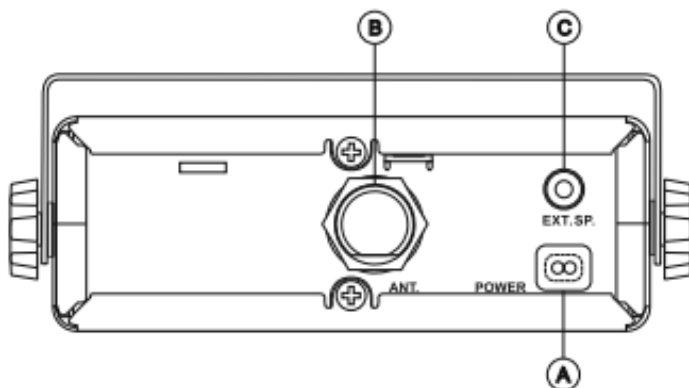
1. **Äänenvoimakkuus ja virtakytkin** Käynnistä tai sammuta tästä kytkimestä. Valitse haluttu kuuntelun äänenvoimakkuuden taso. Käännä täysin vastapäivään sammuttaaksesi radion.
2. **Kanava- ja signaalinäyttö** Näyttää kyseisellä hetkellä käytössä olevan lähetys- ja vastaanottokanavan.
3. **Kohinasalpa** Taustakohinaa tulee aina, kun signaalia ei vastaanoteta. Kohinasalvalla tämä häiritsevä meteli voidaan leikata pois, kun laite on valmioustilassa. Aseta kohinasalvan säädin asentoon, jossa kohina lakkaa, kun signaalia ei oteta vastaan. Vastaanottimen suurimman herkkyyden säilyttämiseksi kierrä säädintä ainoastaan siihen asti, jossa kohina lakkaa. Vain signaalit jotka ovat kohinasalvan tasoa voimakkaampia,

tulevat läpi. Heikkojen signaalien kunnolla kuulemiseksi voi olla tarpeen kiertää säädintä vastapäivään. Maksimiasennossa ainoastaan hyvin voimakkaat signaalit kuullaan.

Voit käyttää myös automaattista kohinasalvan säätäjä (ASC) kääntämällä kohinasalvan kytkintä vastapäivään ASC-asentoon.

4. **Kanavavalitsin** Tällä kytkimellä valitaan haluttu lähetyksen ja vastaanoton kanava.
5. **Maa-asetuksen valintanappi** Maa-asetuksen valintaan päästään kytkemällä radioon virta F-näppäintä painettuna pohjaan. Maa-asetus valitaan kanavanvalintakytkimellä. Suomessa on käytössä asetus EU. Vahvista valinta painamalla F-näppäintä pohjassa sekunnin ajan jolloin radiosta kuuluu merkkiäänä ja F-ilmaisim katoaa näytöltä. Tämän jälkeen katkaise radiosta virta viimeistelläksesi maa-asetuksen valinnan.
6. **Modulaatiolajin valitsin** Modulaatiolaji valitaan tällä napilla. Käytössä oleva modulaatiolaji (AM/FM) näkyy näytöllä. Vaihdaminen tapahtuu painamalla näppäintä.
7. **Mikrofoniliitin** Mikrofoniliitin on asennettu sopivasti etupaneeliin, joten se sallii upotusasennuksen kojelautaan.

1.2 Takapaneeli



- A. **Virtaliitäntä** Käytä vain 12V jännitettä!
- B. **Antenniliitin** Tähän naarasliittimeen voidaan kytkeä syöttökaapeli urosliittimellä.
- C. **Ext.Sp (Ulkoisen kaiutin** Tähän voidaan kytkeä ulkoinen kaiutin. Kaiuttimen impedanssin tulisi olla 8 ohmia ja kestää 7 W tehon. Sisäinen kaiutin on pois käytöstä, kun ulkoinen on kytkettynä.

2 Teknisiä tietoja

- Kanavia: 40
- Lähtöteho 4/1 W
- Herkkyys: 0.5 uV (10 dB S/N)
- Selektiivisyys: 60 dB

3 Käyttöönotto

3.1 Lähetin vastaanottimen sijoitus

1. Valitse sopivin paikka käyttää radiota
2. Varmista, ettei radio häiritse ajajaa tai matkustajaa autossa.
3. Käytä mukana tullutta asennustelinettä ja asenna se kiinteälle alustalle itsestään kiinnittyvillä ruuveilla.

3.2 Antennin sijoitus

1. Koska olet ostanut laadultaan ylivoimaisen lähetin vastaanottimen, halunnet käyttää antennia, joka ei heikennä radion suorituskykyä. Antenni on erittäin tärkeä lähetysetäisyyteen vaikuttava elementti. Vain oikein sovitettu antenni sallii suurimman tehosiirron. Tähän tarkoitukseen suosittelemme 50 ohmin antennia ja syöttökaapelia. SWR-mittarin käyttö on suositeltavaa antennia asennettaessa.
2. Ajoneuvoasennukseen neljännesaallon piiska-antenni on tehokkain ja silti helppo asentaa. Lyhyemmän, alle kokonaisen neljännesaallon antennin käyttäminen on sopivampaa, mutta tehokkuus on aina huonompi.

3.3 Virran kytkentä

1. Useimmissa ajoneuvoissa käytetään negatiivisen maan järjestelmää. Se voidaan tunnistaa siitä, että akun miinusmerkkinen napa on kytketty moottorin lohkoon tai runkoon. Varmista, että järjestelmässä on 12 voltin akku. Kytke radion punainen DC-virtajohto akun positiiviseen (+) napaan.

Kytke seuraavaksi musta johdin ajoneuvon runkoon tai akun negatiiviseen (-) napaan.

2. Voi olla parempi kytke virtajohdot virtalukon liittimiin, jolloin radio sammuu automaattisesti, kun ajoneuvo sammutetaan. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä ajoneuvosi toimittajaan saadaksesi lisätietoja ajoneuvostasi.

3.4 Linjoille pääseminen

Kun virtalähde, antenni ja mikrofoni ovat oikein kytketty, jatka ensin VSWR:n mittauksella.

3.5 Vastaanottaminen

1. Kytke yksikköön virta kääntämällä äänenvoimakkuuden säädintä myötäpäivään ja aseta äänenvoimakkuus tilapäisesti yhteen kolmasosaan maksimista.
2. Valitse kanava kanavan valitsimella.
3. Aseta äänenvoimakkuus miellyttävälle tasolle.
4. Kuuntele taustakohinaa kovaäänisestä. Kierrä kohinasalvan säädintä, kunnes melu katoaa. Tällä kohtaa ei saisi kuulua signaalia! Kun kohinasalpa on oikein asetettu, vastaanotin pysyy hiljaa, kunnes signaalia tosiaan vastaanotetaan. Älä käännä säädintä liian pitkälle, tai heikkoja signaaleja ei kuulu.

3.6 Lähettäminen

1. Valitse haluttu kanava kanavan valitsimella.

2. Jos valittu kanava on vapaa, paina mikrofonin kyljessä olevaa tangenttia ja puhu normaalilla äänellä.
3. Kaikkia muita radiossa olevia toimintoja voidaan tästä eteenpäin käyttää. Parhaimman käytön varmistamiseksi ole hyvä ja lue jokaiselle etupaneelin kuvaus.

4 Ongelmanratkaisuopas

Jos radiosi ei toimi odotustesi mukaan, ole hyvä ja yritä alla olevia yksinkertaisia toimenpiteitä. Jos et siltikään saa tyydyttäviä tuloksia, ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

- **Ongelma 1: Yksikkö ei toimi. Näyttöön ei tule mitään. Ei virtaa.**
 1. Tarkasta on/off äänenvoimakkuuden säädin varmistaaksesi että se on päällä ja järkevällä äänentasolla.
 2. Tarkasta virtajohdon liitokset.
 3. Tarkasta, jos virta tulee kytkimen (esim. auton virtalukon) kautta.
 4. Tarkasta virtajohdon sulake tai mikä tahansa muu sulake ennen sitä.
 5. Tarkasta edelleen ajoneuvon sähköjärjestelmä
- **Ongelma 2: Huono vastaanotto**
 1. Tarkasta ja säädä kohinasalpa.
 2. Tarkasta antennijärjestelmä, kaapeli ja liittimet.
- **Ongelma 3: Heikko lähetys. Lyhyt etäisyys.**
 1. Tarkasta SWR, että se on sopivan lähellä yhtä ja alle kaksi.
 2. Tarkasta antennijärjestelmä, kaapeli ja liittimet.
 3. Tarkasta liittimien korroosio.

5 Taajuudet

Kanava nro	Taajuus	Kanava nro	Taajuus
1	26,965MHz	21	27,215MHz
2	26,975MHz	22	27,225MHz
3	26,985MHz	23	27,255MHz
4	27,005MHz	24	27,235MHz
5	27,015MHz	25	27,245MHz
6	27,025MHz	26	27,265MHz
7	27,035MHz	27	27,275MHz
8	27,055MHz	28	27,285MHz
9	27,065MHz	29	27,295MHz
10	27,075MHz	30	27,305MHz
11	27,085MHz	31	27,315MHz
12	27,105MHz	32	27,325MHz
13	27,115MHz	33	27,335MHz
14	27,125MHz	34	27,345MHz
15	27,135MHz	35	27,355MHz
16	27,155MHz	36	27,365MHz
17	27,165MHz	37	27,375MHz
18	27,175MHz	38	27,385MHz
19	27,185MHz	39	27,395MHz
20	27,205MHz	40	27,405MHz

CERTIFICATE OF CONFORMITY

We, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sète, BP 100 – 34540 Balaruc – FRANCE, declare, on our own responsibility that the CB radio-communication transceiver

Brand : **PRESIDENT**

Model : **TRUMAN**

Manufactured in Vietnam

is in conformity with the essential requirements of the Directive 1999/5/CE (Article 3) adapted to the national law, as well as with the following European Standards:

EN 300 135-1 V1.1.2 (2000-8)
EN 300 135-2 V1.1.1 (2000-8)
EN 300 433-1 V1.1.3 (2000-12)
EN 300 433-2 V1.1.2 (2000-12)
EN 301 489-1 V1.8.1 (2010-1)
EN 301 489-13 V1.2.1 (2002-8)
EN 60215 (1996)

Balaruc, the 2010-07-15



Jean-Gilbert MULLER
General Manager

**Maahantuonti:
RXTX-Tuote Oy
Kalevan puistotie 13
33500 Tampere
Puh. (03) 255 3000
Fax. (03) 255 8062**

**<http://www.rxtx-tuote.fi>
rxtx-tuote@rxtx-tuote.fi**