

President Randy II

Ohjekirjan versio: 3.5

Sisältö

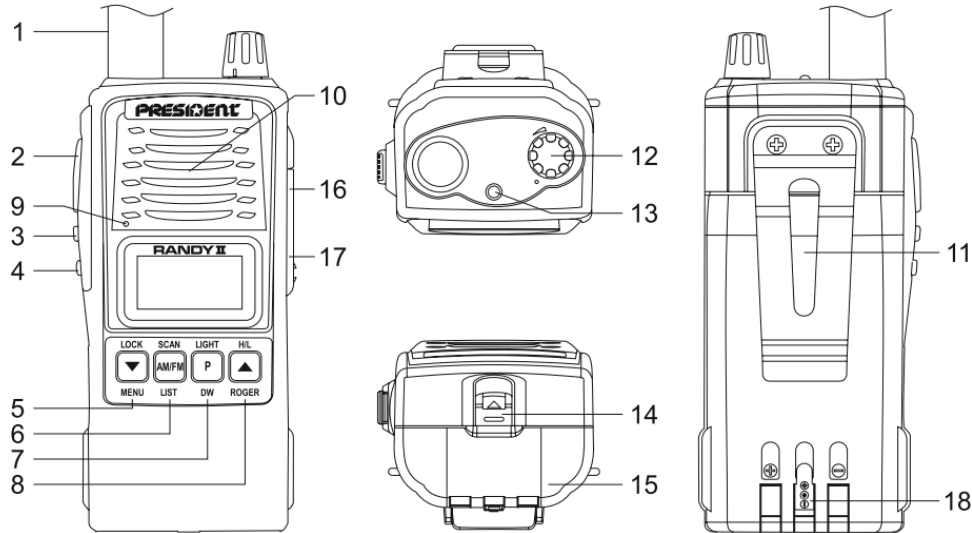
1 Käyttöönotto	2
1.1 Radion asennus	2
2 Toiminnot	3
2.1 Näyttö	4
2.2 Toimintokuvaukset	5
2.3 Akku	8
3 Taajuudet	9

1 Käyttöönotto

1.1 Radion asennus

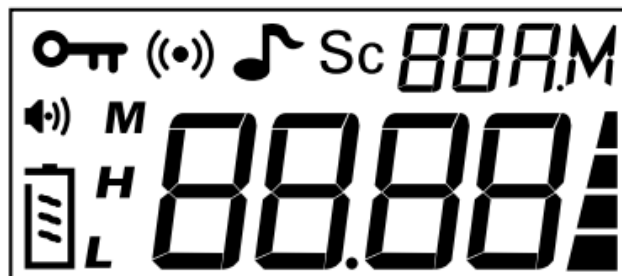
- Ruuvaa antenni laitteeseen
- Asenna täyteen ladattu akku paikalleen kohdan 2.3 mukaisesti
- Radio on nyt käyttövalmis













2 Toiminnot



1. Antenni: TNC-liittimellä
2. PTT: Tangentti
3. F: Funktionäppäin
4. SQ: Monitorointitoiminto
5. LOCK / Alaspäin / MENU: Näppäinlukko / Kanava alaspäin / Siirtyminen valikkoon, kun F-näppäintä painetaan samalla
6. SCAN / AM/FM / LIST: Skannaus / AM/FM / Muokkaa ja skannaa kanavalistaa
7. LIGHT / P / DW: Näytön taustavalo / Häätäkanavan pikavalinta / Kaksoiskuuntelu
8. H/L / Ylös / ROGER: Lähetystehon valinta / Kanava ylöspäin / Roger Beep
9. Sisäinen mikrofoni
10. Kaiutin
11. Vyökiinnike
12. Virtakytkin äänenvoimakkuudensäädin
13. LED-merkkivalo: Merkkivalo palaa punaisena lähetyksen aikana ja kun akun varaus on matala. Merkkivalo palaa vihreänä kun laite vastaanottaa lähetettä tai kohinasalpa on pois päältä.
14. Akun lukitussalpa
15. Akku
16. Ulkoisen mikrofonin liitin
17. Ulkoisen kuulokkeen liitin
18. Latausliitin

2.1 Näyttö





1.  Nykyisen kanavan näyttö
2.  AM/FM-tilan näyttö
3.  Näppäinlukon ilmaisin
4.  Ilmaisee onko nykyinen kanava skannauslistalla
5.  Ilmaisee onko Roger Beep -toiminto käytössä
6.  Ilmaisee hätäkanavan olevan käytössä
7.  Akun varauksen ilmaisin
8.  Ilmaisee korkean lähetystehon olevan käytössä
9.  Ilmaisee matalan lähetystehon olevan käytössä
10.  Ilmaisee MENU-toiminnon olevan käytössä
11.  S-mittari / Lähetysilmaisin
12.  Ilmaisee kohinasalvan olevan auki

2.2 Toimintokuvaukset

1. **ON/OFF - Äänenvoimakkuus** Käännä ON/OFF(12)-kytkintä (12) myötäpäivään kytkeäksesi laitteeseen virran ja korottaaksesi äänenvoimakkuutta. Aina kun laite kytetään päälle, näyttää se nykyisen maa-asetuksen näytöllä kolmen sekunnin ajan. Käännä ON/OFF(12)-kytkintä vastapäivään pienentääksesi äänenvoimakkuutta ja sammuttaaksesi laitteen.

2. **Ylös/Alas-näppäimet** Painamalla ylös(8)-näppäintä voit siirtyä suuremmalle kanavalle ja alas(5)-näppäimellä pienemmälle kanavalle.

3. **Näppäinlukko** Painamalla Alas(5)-näppäintä yli 3 sekunnin ajan, voit kytkeä laitteen näppäinlukon päälle/pois. Näppäinlukon ollessa päällä, näytöllä näkyy  -kuvake

4. **Menu-toiminto** Tällä toiminnolla voit muuttaa radion asetuksia. Painamalla F(3) + Alas(5) -näppäimiä pääset asetusvalikkoon, jonka merkiksi näytöllä ilmestyy  -kuvake.

- Paina F(3)-näppäintä valitaksesi halutun asetuksen. Vaihtoehdot ovat Kohinasalvan taso (SQ Level), Virransäästö (Battery Saving) ja Näppäinäännet (Beep Tone)
- Paina Ylös(5) ja Alas(8) -näppäimiä vaihtaaksesi asetusta.
- Paina F(3)-näppäintä tallentaaksesi asetuksen.
- Painamalla mitä tahansa muuta näppäintä kuin Ylös(5) tai Alas(8) poistut valikosta.

5. **AM/FM tilan valinta** Radiossa on kaksi toimintatilaa, AM ja FM.

Painamalla AM/FM(6)-näppäintä voit vaihtaa AM ja FM tilan välillä. Näytöllä näkyy valittu toimintatila.


6. Skannaustoiminto

1. **Kanavien skannauslista** Ennen skannaustoiminnon käyttöä, pitää halutut kanavat lisätä skannattavien kanavien listalle. Valituilla kanavilla näkyy

2.  -ikoni. Kun kanavalistaa skannataan vilkkuu näytöllä

3.  -ikoni.

4. **Skannaus päälle/pois** Painamalla AM/FM(6)-näppäintä yli kolmen sekunnin ajan, käynnistyy laitteen skannaus, jonka merkiksi

5.  -ikoni alkaa vilkkua. Laite pystyy skannaamaan vähintään viisi kanavaa sekunnissa.

- Kun radio vastaanottaa signaalia, pysähtyy skannaus kyseiselle kanavalle. Kun signaali loppuu, jatkuu skannaus viiden sekunnin kuluttua.
- Mikäli skannauslistalla ei ole kanavia, skannausta ei voida aloittaa.
- Paina AM/FM(6)-näppäintä kolmen sekunnin ajan lopettaaksesi skannauksen.

6. Kanavan lisäys skannauslistalle

- Valitse lisättävä kanava Ylös(8) ja Alas(6) -näppäimillä.
- Paina F(3) + AM/FM(6) -näppäimiä lisätäksesi kanavan skannauslistalle.

- Kanavalla näkyy nyt **Sc** -ikoni skannauslistalle lisäämisen merkiksi.

7. Kanavan poistaminen skannauslistalta

- Valitse skannauslistalta poistettava kanava Ylös(8) ja Alas(6) -näppäimillä.
- Paina F(3) + AM/FM(6) -näppäimiä poistaaksesi kanavan skannauslistalta.

- Poistamisen merkiksi **Sc** -ikoni katoaa näytöltä.

7. Hätäkanava Kanava 19 on laitteen hätäkanava.

- Paina P(7)-näppäintä siirtyäksesi hätäkanavalle. Näytöllä näkyy nyt **((•))** - ikoni.
- Painamalla uudestaan P(7)-näppäintä, laite poistuu hätäkanavalta, ja palaa kanavalle joka oli käytössä ennen hätäkanavan valintaa.

8. Näytön taustavalo

- Painamalla P(7)-näppäintä yli kolmen sekunnin ajan, kytkeytyy laitteen taustavalo päälle tai pois.
- Taustavalo sammuu automaattisesti 10 sekunnin kuluttua
- Aina kun jotakin näppäintä painetaan, poislukien PTT(2), näyttö pysyy 10 sekuntia päällä.

9. Kaksoiskuuntelu Kaksoiskuuntelutoiminnolla voidaan kuunnella „yhtäaikaa”¹ hätäkanavaa ja vapaavalintaista kanavaa.

- Paina F(3) + P(7) -näppäimiä kytkeäksesi kaksoiskuuntelun päälle. Tämän merkiksi näytöllä tulee kirjain d ja **((•))** -ikoni.
- Radio skannaa nyt molempien kanavien välillä.
- Paina P(7)-näppäintä yli kolmen sekunnin ajan poistuaksesi kaksoiskuuntelutilsta.
- Mikäli kaksoiskuuntelutilassa painetaan PTT(2)-nappia, radio lähettää valitulla kanavalla ja palaa kaksoiskuunteluun lähetyksen loputtua.
- Kaksoiskuuntelutilassa kaikki muut näppäimet paitsi PTT(2), SQ(4) ja P(7) eivät ole käytettävissä.

10. Lähetystehon valinta Painamalla Ylös(8)-näppäintä yli kolmen sekunnin ajan valitaksesi lähetystehon. **L** -ikoni näytöllä ilmaisee matalaa lähetystehoa (1W) ja **H** -ikoni ilmaisee korkeaa lähetystehoa (4W FM/3W AM).

¹Laite vaihtelee nopeasti molempien kanavien välillä, mutta yhtäaikaa molemmilta kanavilta ääntä ei kuule

11. Roger Beep Tällä toiminnolla radio lähettää merkkiäänän, kun PTT(2)-nappi vapautetaan, merkiksi vastaanottajille lähetyksen lopettamisesta.

- Paina F(3) + Ylös(8) -näppäimiä kytkeäksesi Roger Beep toiminnon päälle tai pois.



-ikoni näkyy näytöllä toiminnon päälläolon merkiksi.

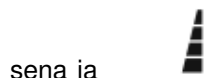
12. Monitorointitoiminto Tätä toimintoa käytetään äänenvoimakkuuden säätöön.

- Paina ja pidä pohjassa SQ(4)-näppäintä kytkeäksesi kohinasalvan pois käytöstä, jolloin kuulet kohinaa kaiuttimesta.
- Säädä äänenvoimakkuus sopivalle tasolla.
- Monitorointitoiminto kytkeytyy pois päältä kun vapautat SQ(4)-näppäimen.

13. ANL²-toiminto Paina SQ(4) -kytkeäksesi ANL-toiminnon päälle/pois. Toiminnon päälläolon merkiksi näytöllä näkyy AL-teksti. Huom! Toiminto on käytettävissä vain AM-tilassa.

14. Lähetys ja vastaanotto

1. **Lähetäminen** Paina PTT(2)-nappia lähettääksesi. LED-merkkivalo syttyy punai-



senä ja -ikoni ilmestyy näytölle ilmaisten lähetystehon siten, että kun palkkeja näkyy 1kpl on lähetysteho 0,5-1W, kaksi palkkia 2-3W, neljä palkkia yli 4W.

2. **Vastaanottaminen** LED-merkkivalo syttyy vihreänä, kaiuttimesta kuuluu lähetys,



näytölle ilmestyy -ikoni ja S-mittari(12).

15. MENU

1. **Kohinasalvan taso** Voit säätää laitteen kohinasalvaa välillä 0-6, jossa 0 (laitteessa oF) tarkoittaa kohinasalvan olevan pois käytöstä. Kohinasalvan säätö vaikuttaa kaikkiin kanaviin. Tason säätö

- Paina F(3) + Alas(5) näppäimiä päästäksesi asetusvalikkoon
- Näytöllä näkyy nyt teksti SL01 ja numero 59 vilkkuu. Voit nyt säätää halutun kohinasalvan tason Ylös(5) ja Alas(8) -näppäimillä.
- Tallentaaksesi asetuksen paina F(3)-näppäintä
- Painamalla mitä tahansa muuta näppäintä kuin Ylös(5), Alas(8) tai F(3), laite poistuu asetusvalikosta.


2. **Virransäästö**

- Paina F(3) + Alas(5) näppäimiä päästäksesi asetusvalikkoon
- Paina vielä kerran F(3)-näppäintä päästäksesi virransäästön asetukseen.
- Näytöllä lukee nyt PS01.
- Voit säätää virransäästön tasoa Ylös(5) ja Alas(8) -näppäimillä välillä 0-3, missä 0 tarkoittaa virransäästön olevan pois käytöstä.
- Paina F(3)-nappia tallentaaksesi virransäästön asetuksen.
- Painamalla mitä tahansa muuta näppäintä kuin Ylös(5), Alas(8) tai F(3), laite poistuu asetusvalikosta.

²Automatic Noise Limiter

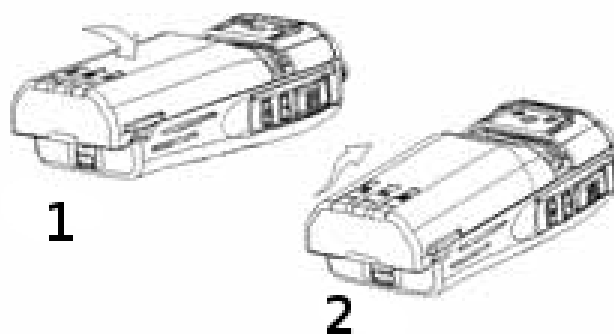
3. Näppäinäät

- Paina F(3) + Alas(5) näppäimiä päästäksesi asetusvalikkoon
- Paina vielä kaksi kertaa F(3)-näppäintä päästäksesi näppäinänten asetukseen.
- Voit säätää näppäinlukon asetusta Ylös(5) ja Alas(8) -näppäimillä on ja off asentoon.
- Paina F(3)-nappia tallentaaksesi näppäinlukon asetuksen.
- Painamalla mitä tahansa muuta näppäintä kuin Ylös(5), Alas(8) tai F(3), laite poistuu asetusvalikosta.

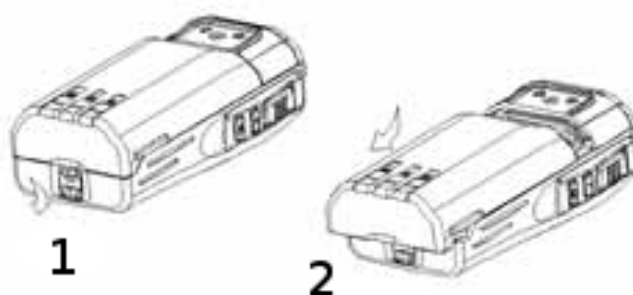
-  -ikoni ilmaisee akun varaustason. Kun akun varaustaso on matala, katoavat palkit kyseisestä ikonista ja punainen LED-merkkivalo alkaa vilkkua. Mikäli näppäinäät on asetettu päälle, myös varoitusääni 10 sekunnin välein ilmaisee akun varauksen olevan matala.
- 17. Time out timer** Tämä toiminto katkaisee lähetyksen automaattisesti kun tangenttia on painettu tarpeeksi pitkään. Mikäli haluat jatkaa lähetystä, vapauta tangentti, jonka jälkeen voit jatkaa lähetystä.
- 18. Resetointi** Tällä toiminnolla radion voi palauttaa tehdasasetuksille. Resetointi tapahtuu painamalla Alas(5) + AM/FM(6) -nappeja ja samalla kääntämällä laitteeseen virta päälle, jonka jälkeen laite palaa tehdasasetuksille.
- 19. Maa-asetuksen valinta** Valittavana ovat maa-asetukset EC, EU, In, U, PL ja d. Suomessa maa-asetukseksi pitää valita EU.
- Asettaaksesi maa-asetuksen sulje radio.
 - Paina F(3)-näppäin pohjaan ja samalla kytke radioon virta.
 - Nykyinen maa-asetus vilkkuu nyt näytöllä.
 - Valitse oikea maa-asetus Ylös(5) ja Alas(8) -näppäimillä.
 - Tallenna uusi maa-asetus F(3)-näppäimellä, jonka jälkeen vahvistuksena uuden maa-asetuksen kirjain jää näytölle.
 - Sammuta radio ja laita se uudelleen päälle, jonka jälkeen uusi maa-asetus on käytössä.

2.3 Akku

Huom! Akku toimitetaan lataamattomana, joten se on ladattava täyteen ennen käyttöä.



1. Asenna akku paikalleen sovittamalla akussa olevat neljä uraa radiossa oleviin koloihin.
2. Liu'uta akku paikalleen, jolloin kiinnitysmekanismi lukkiutuu, jonka merkiksi radiosta kuuluu napsahdus.



1. Irroittaaksesi akun, paina alaspäin lukitussalppaa laitteen alareunassa.
2. Liu'uta akku pois paikaltaan.

3 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

**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**