

TEDDY

AM/FM CB-radiopuhelin

CE 0341 !



PRESIDENT

Käyttö- ja asennusohjeet

1705-00500

KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN ASENNUSTA JA KÄYTTÖÄ

-Säilytä ohje myöhempää käyttöä varten-

v.1.0

Sisällysluettelo

| | |
|--|-----------|
| 1 Pakkauksen sisältö | 3 |
| 2 Tekniset tiedot | 3 |
| 3 CB-Radion asennus | 3 |
| 4 Antennin asennus | 4 |
| 4.1 Antennin valinta: | 4 |
| 4.2 Mobiiliantenni | 5 |
| 4.3 Kiinteä antenni: | 5 |
| 5 Radiopuhelimen kytkentä virtajärjestelmään | 5 |
| 6 Toimenpiteet ennen ensimmäistä käyttöä | 5 |
| 7 CB-radion käyttö | 7 |
| 8 Lähettäminen ja vastaanottaminen CB-radiolla | 8 |
| 9 Vianhaku | 8 |
| A Euroopan normit | 8 |
| B Mikrofonin kytkentäkaavio | 8 |
| C CB radion käytön lisenssi ja rekisteröinti Euroopassa | 9 |
| D CB radio Taajuudet EU -kanavajärjestelmässä | 10 |
| E Lisävarusteet ja varaosat President CB-puhelimille | 11 |

1 Pakkauksen sisältö

- TEDDY ASC CB-radiopuhelin
- Asennusruuvit ja -teline
- Elektreettimikrofoni ja teline

2 Tekniset tiedot**Yleistä**

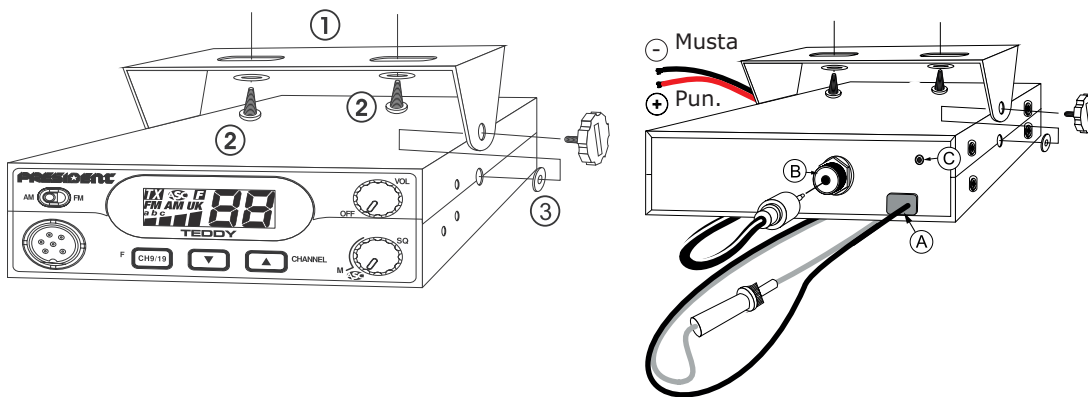
| | |
|-----------------------------|--|
| • Mitat (pxkxl) | 125x45x170 mm |
| • Paino | 0,6 Kg |
| • Mukana tulevat tarvikkeet | elektreettimikrofoni tuella, asennusteline, ruuvit |
| • Käyttöjännite | 13.2 V |
| • Kanavia | 40 |
| • Modulaatio, lähetystyyppi | AM/FM |
| • Taajuusalue | 26.965 MHz - 27.405 MHz |
| • Antenni-impedanssi | 50 Ω |
| • Suodin | ANL(Automatic Noise Limiter)-suodatin sisäänrakennettu |

Lähetin

| | |
|--|---------------------|
| • Sallittu taajuus | +/- 200 Hz |
| • Kantoaallon teho (Carrier power) | 4W AM / 4W FM |
| • Lähetys häiriö (Transmission interference) | alle 4 nW (-54dB) |
| Vastetaajuus (Audio response) | 300 Hz - 3 kHz |
| • Säteilyteho viereiselle kanavalle | Vähemmän kuin 20 µW |
| • Mikrofonin herkkyys | 7 mV |
| • Virran kulutus (modulaation kanssa) | 1.8 A |
| • Moduloidun signaalin häiriö | 2.0 % |

Vastaanotin

| | |
|------------------------------------|---|
| Max. herkkyys 20dB Sinad-suhteella | 0.5 µV - 113 dBm |
| • Taajuuden vaste | 300 Hz - 3 kHz |
| • Naapurikanavan viritysterävyys | 60 dB |
| • Maximum audio power | 2 W |
| • Kohinasalvan herkkyys | <ul style="list-style-type: none"> • min. 0.2 µV - 120 dBm • max. 1 mV - 47 dBm |
| • Taajuuskaistan hylkäys | • 60 dB |
| • Keskikaistan suodatin | • 48 dB |
| • Virran kulutus | • 600 mA nominal / 950 mA maximum |

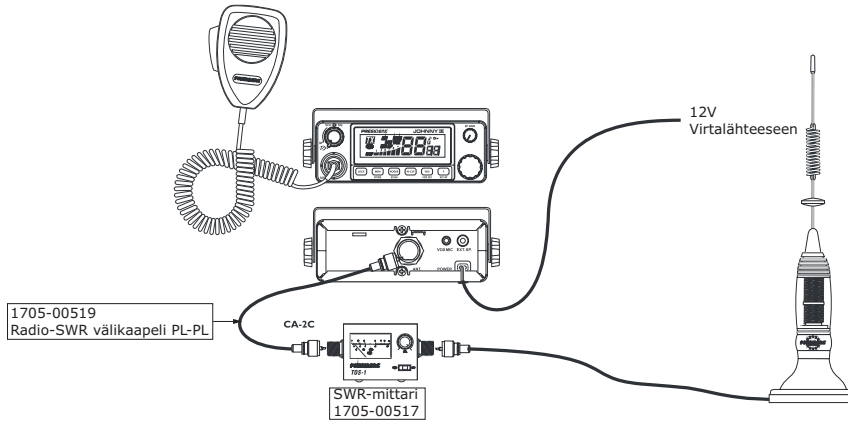
3 CB-Radion asennus

1. Irrota akkukaapelit asennuksen ajaksi. Asenna kaapelit takaisin vasta kun laite on asennettu ja antenni kytketty radioon.
 2. Valitse radion asennuspaikaksi mahdollisimman käytännöllinen ja yksinkertainen paikka käytön asennuksen ja käytön kannalta.
 3. Asenna radio paikkaan, jossa se ei häiritse kuljettajan tai matkustajan toimintoja eikä hallintalaitteiden tai muiden lisävarusteiden käyttöä.
 4. Käytä asennukseen kehikkoa (1) ja mukana tulevia 3,2mm:n itseporautuvia ruuveja (2). Huolehdi, ettet vaurioita ajoneuvon sähköjärjestelmää, esim. johtoja, kun poraat asennusreikiä kotelautaan.
 5. Käytä kumisia asennustyynyjä (3) radion rungon ja asennustelineen välissä.
 6. Valitse mikrofonitelineen paikka huolellisesti. Mikrofonin johto ei saa venyessään häiritä ajoneuvon hallintalaitteita.
- Huom!** Jos sijoitat mikrofonitelineen kotelautaan, voit tarvita ulkoisen kaiuttimen äänenlaadun parantamiseksi. Ulkoisen kaiuttimen liitäntä on radion takapaneelissa; C.

4 Antennin asennus

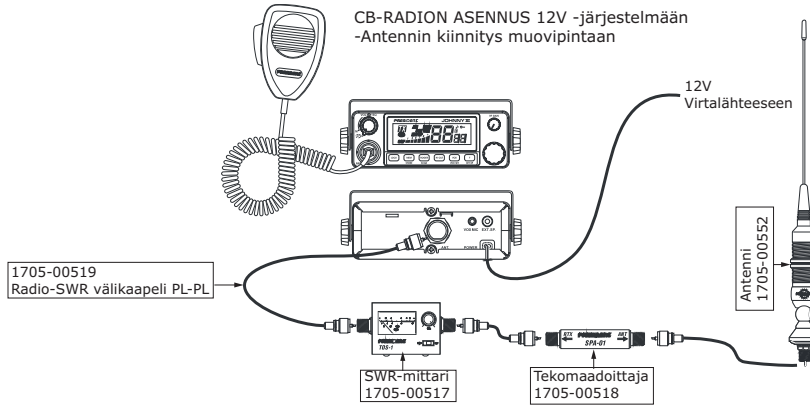
CB-RADION ASENNUS 12V -järjestelmään
-Antennin kiinnitys metallipintaan

Kuva 1



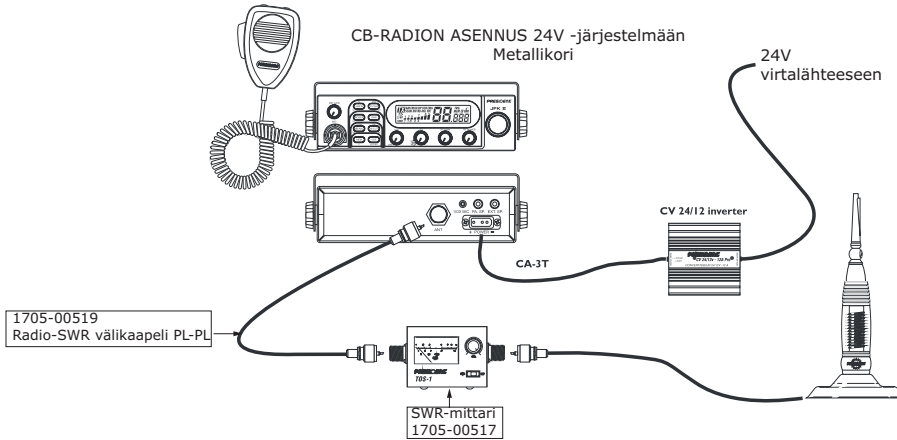
CB-RADION ASENNUS 12V -järjestelmään
-Antennin kiinnitys muovipintaan

Kuva 2



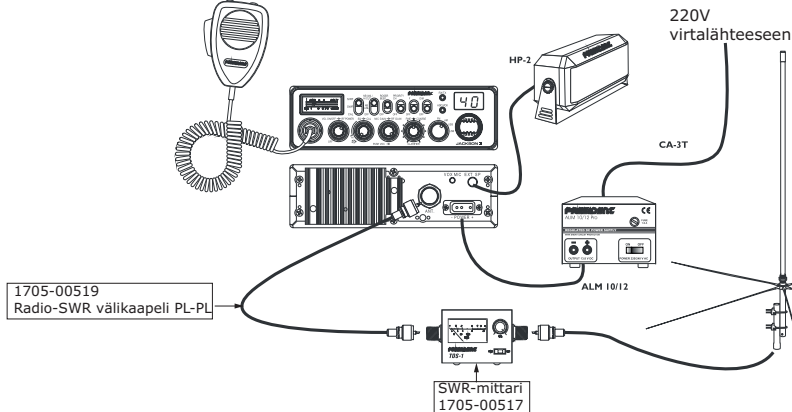
CB-RADION ASENNUS 24V -järjestelmään
Metallikori

Kuva 3



CB-RADION KIINTEÄ ASENNUS

Kuva 4



4.1 Antennin valinta:

- Antennin valinnassa ja sen sijoituspaikassa joudutaan usein telemään kompromisseja. Neuvottele tarvittaessa asiantuntijan kanssa parhaan ratkaisun löytämiseksi.
- Yleisohjeita: Pitkä antenni on parempi kuin lyhyt, jousellinen antenni toimii heikommin kuin kiinteä, korkeammalta kuuluu paremmin kuin matalalta, keskeltä ajoneuvon kattoa saavutetaan tasaisin säteilykuvio.

4.2 Mobiiliantenni

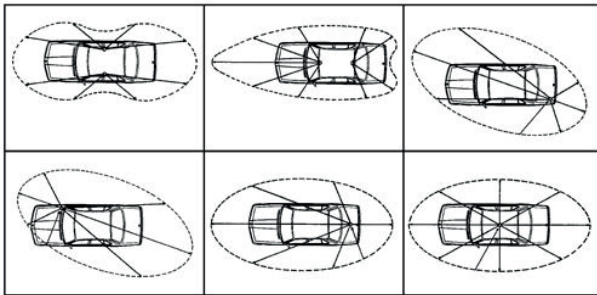
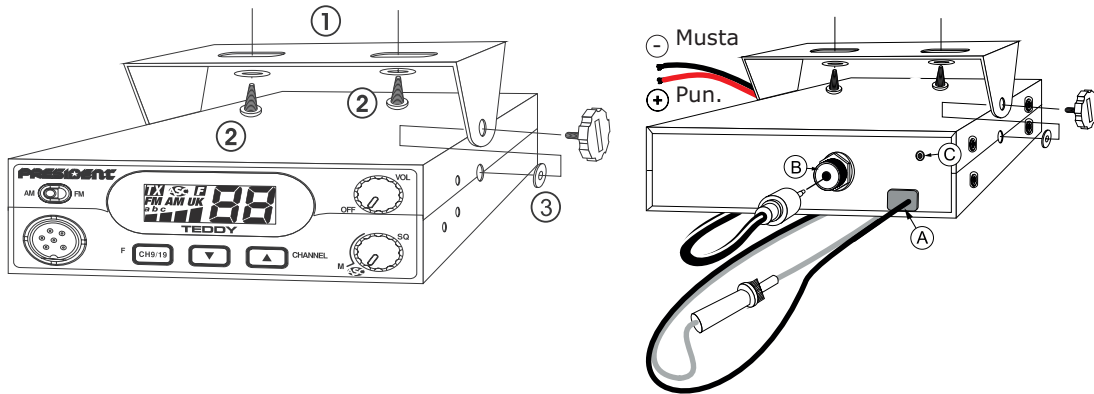
- Kiinnitä antenni vaakatasoon mahdollisimman puhtaan metalliseen pintaan, kauas tuulilasista kiinnikkeistä.
- Jos ajoneuvoon on jo asennettu radiopuhelinantenni, CB-radion antenni pitää olla pidempi kuin aiemmin asennettu antenni.

Antentityypit:

1. Esisäädetyt, jotka tarvitsevat ison vaakatasoalueen, kuten auton katto tai tavaratilan kansi
 2. Säädettäviä, joissa on laajempi kantama ja niiden käyttöä vaatii pienemmän vaakatasoalueen.
- Antenni, joka kiinnitetään ruuvilla, tarvitsee hyvän kontaktin antennin ja asennuspinnan välille. Kontaktin parantamiseksi siraaputa hieman maalia pois ruuvin ja mutterin asennuskohdasta
 - Vältäaksesi kaapelin rikkoutumisen tai oikosulkuriskin, älä litistä tai puhkaise antennikaapelin pintaa.
 - Kytke antenni radion takaosassa olevaan liittimeen (B).

4.3 Kiinteä antenni:

Asenna kiinteä antenni mahdollisimman avoimeen paikkaan. Selvitä asiantuntijoilta paikalliset ohjeet ja lait antennin sijoittamiseen ja asennukseen.



Antennin sijoituspaikan vaikutus säteilykuviioon ajoneuvossa.

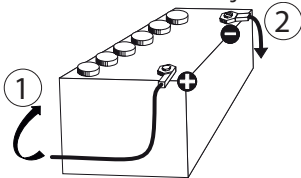


HUOMIO!

Kuorma-autoissa on yleisesti kaksi akkua ja niiden sähköjärjestelmä on 24V. Siksi järjestelmään täytyy asentaa 24/12V muuntaja, jotta jännite saadaan TEDDY CB-radiolle sopivaksi. Seuraavat kytkentä vaiheet on tehtävä virtakaapelin ollessa irti järjestelmästä.

5 Radiopuhelimen kytkentä virtajärjestelmään

- Ennen kuin laitat radiopuhelimen päälle, tarkasta kaikki kytkennät ja liitokset.
- Ajoneuvon sähköjärjestelmän pitää tuottaa jatkuvaa 12V virtaa (A). Käytä tarvittaessa sopivaa muuntajaa.
- Useimmat autot ja kuorma-autot ovat miinusmaadoitteisia. Tarkista maadoitus ennen kytkentää.



1. Varmista, että ajoneuvon akku on 12V.
2. Jos akkukaapeleita pitää jatkaa, varmista, että kaapelin poikkipinta-ala (mm²) on sama tai isompi.
3. Kytke punainen akkukaapeli + -napaan (1) ja musta kaapeli miinus (-) -napaan (2)
4. Kytke virtakaapeli CB radioon (A).



HUOMIO!

Käytä aina vain alkuperäisen kokoista 2A:n sulaketta.

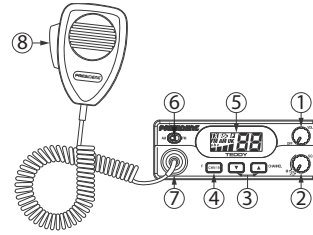


HUOMIO!

Kuorma-autoissa on yleisesti kaksi akkua ja niiden sähköjärjestelmä on 24V. Siksi järjestelmään täytyy asentaa 24/12V muuntaja, jotta jännite saadaan TRUMAN CB-radiolle sopivaksi. Seuraavat kytkentä vaiheet on tehtävä virtakaapelin ollessa irti järjestelmästä.

6 Toimenpiteet ennen ensimmäistä käyttöä

- Kytke mikrofoni
- Tarkasta antennin kytkentä
- Laita radio päälle kääntämällä volume-säädintä myötä-päivään (1).
- Käännä kohinasalvan säädin SQ (2) minimiasentoon (M-asento).
- Säädä äänenvoimakkuus sopivalle tasolle.
- Valitse kanava 20 ▲ ja ▼ -painikkeilla (3).
- Säädä antenni SWR-mittarilla (Standing wave ratio)



HUOMIO!

Antenni on säädettävä SWR -mittarilla aina ennen LA/CB -radion ensimmäistä käyttöä ja aina kun antenni vaihdetaan. Säätö pitää tehdä esteettömällä alueella.

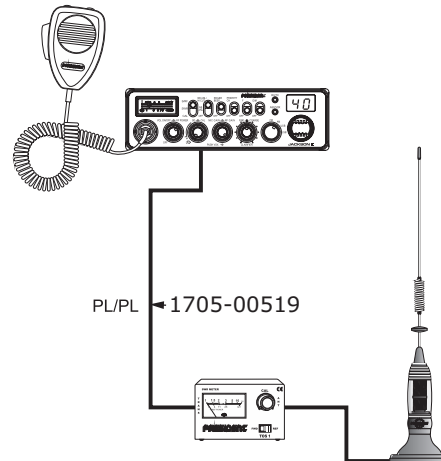


*) 1705-00517



*) 1705-00519

SWR-mittarin kytkentä:



- REF (Reflected) = Heijastusteho
- FWD (Forward) = Lähtöteho

SWR-mittarin kytkentä järjestelmään

* Antennin säätö ulkoisella SWR-mittarilla (1705-00517, PRESIDENT, TOS1)

1. Kytke SWR-mittari CB-radion ja antennin välille mahdollisimman lähelle radiota. (Käytä enintään 40 cm kaapelia, (1705-00517). Katso antennin asennuskuvat.
2. SWR-mittarin säätö: Valitse kanava 20. aseta SWR-mittarin kytkin asentoon FWD (kalibrointi).
3. Paina mikrofonin lähetyspainiketta (PTT). Paina lähetyspainike pohjaan ja Kierrä CAL -säätönuppia kunnes mittarin viisari on asteikon päässä (SET).
4. Käännä kytkin REF-asentoon (SWR-lukema). Mittarilukeman pitäisi olla mahdollisimman lähellä 1. Jos näin ei ole säädä antenni uudelleen kunnes mittari on mahdollisimman lähellä 1 (SWR-mittarin lukemat välillä 1-1.8 ovat sallittuja).
5. SWR -mittari on kalibroitava joka kerta kun antennia on säädetty.



HUOMIO!

Antenni on säädettävä SWR -mittarilla aina ennen LA/CB -radion ensimmäistä käyttöä ja aina kun antenni vaihdetaan. Säätö pitää tehdä esteettömällä alueella.

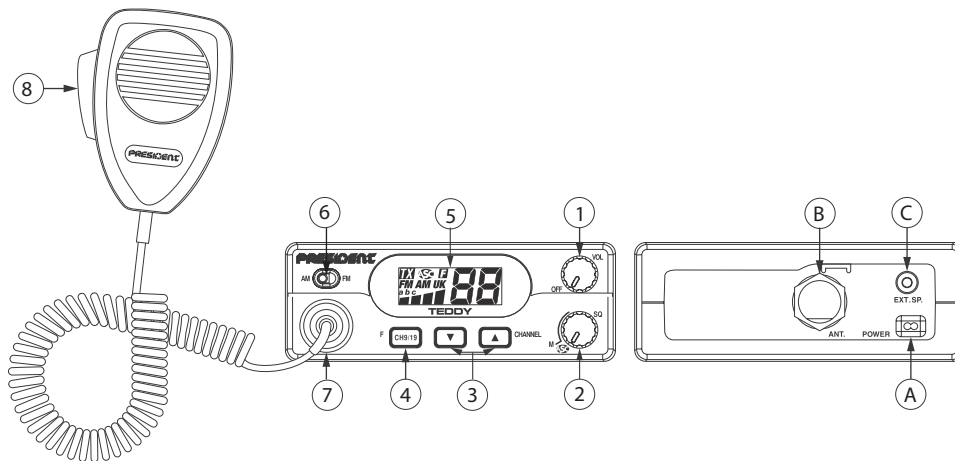



HUOMIO!

Käytä asennuksessa alle 3m pituista kaapelia, jotta hävikki radion ja sen varusteiden välillä olisi mahdollisimman pieni.

*) Lisävaruste

7 CB-radion käyttö



| Nro | Toiminto |
|-----|---|
| 1 | ON/OFF Volume <ul style="list-style-type: none"> Laita virta päälle kääntämällä nuppia (1) myötapäivään. Lisää äänenvoimakkuutta kääntämällä nuppia edelleen. |
| 2 | ASC (Automatic Squelch Control) / Kohinasalpa Kohinasalpa vähentää taustäääniä, kun radio ei ole käytössä. Kohinasalpa ei vaikuta ääneen tai lähetystehtoon, mutta parantaa huomattavasti kuuntelumukavuutta. <ul style="list-style-type: none"> ASC (Automatic Squelch Control) Käännä SQ-nuppia (2) vastapäivään ASC-asentoon, jolloin näyttöön ilmestyy ASC -teksti. Kun Toiminto on käytössä, aktiivista tai toistuvaa säätöä ei tarvitse tehdä. Toiminnon saa pois käytöstä, kääntämällä SQ-säätönuppia myötapäivään, kunnes ASC-teksti häviää näytöstä. Kohinan poisto -toiminto on jälleen manuaalinen. Manuaalinen kohinasalpa Käännä SQ-nuppia myötapäivään täsmälleen siihen kohtaan missä taustamelu häviää. Säätöä pitää tehdä huolellisesti ja tarkasti, koska jos nupin kääntää ääriasettoon, vain vahvimmat signaalit pääsevät läpi. |
| 3 | Kanavan valintapainikkeet (3) ▲ ja ▼ etupaneelissa. Näillä painikkeilla voit vaihtaa kanavaa eteen tai taaksepäin. Aina kun kanava vaihtuu kuuluu merkkiäänäni. <ul style="list-style-type: none"> Äänimerkki kytkeytyy päälle kun painat ▲ ja laitat virran päälle samaan aikaan. Äänimerkki kytkeytyy pois toiminnasta, kun painat ▼ ja laitat virran päälle samaan aikaan. |
| 4 | CH9/19 ~ F CH9/19 -painike Kanavat 9 ja 19 valitaan automaattisesti tällä painikkeella. Yksi painallus aktivoi kanavan 9. Toinen painallus aktivoi kanavan 19. Seuraava painallus palaa edelliseen asetukseen. F-Taajuusalueen valinta <i>(konfigurointi; EU; PL d; EC; U; In)</i> <i>Taajuusalueet on valittava sen maan mukaan, missä laitetta käytetään.</i> Älä käytä mitään muuta konfiguraatiota. Joissakin maissa tarvitaan radion käyttämiseen lupa. Katso tämän käyttöohjeen lopussa oleva taulukko. Laita radio pois päältä. Paina F (=CH9/19)-painike (4) pohjaan ja pidä se alhaalla. Laita radio uudelleen päälle. F ja vastaava taajuustunnuksen kirjaintunnus alkaa vilkkua näytössä. Vaihtaaksesi asetusta käytä kanavan valintapainikkeita (3). Kun haluamasi asetusta on valittu, paina 1 sekunnin ajan F (=CH9/19)-painiketta (4) etupaneelissa, jolloin F -symboli ja sitä vastaava kirjain tunnus lopettavat vilkkumisen ja jäävät näkyviin näyttöön ja kuuluu merkkiäänäni. Vahvista valinta laittamalla radio pois päältä (OFF) ja uudestaan päälle (ON) |
| 5 | Näyttö  Näyttää radion kaikki toiminnot. Palkkikuvio näyttää vastaanottotason ja lähetystehtoa. |
| 6 | AM/FM AM/FM -kytkin valitsee aina AM ja FM modulaation välillä. Valitse sama modulaatio, kuin vastaanottajallakin on. AM (=Amplitude modulaatio) on radioviestintään alueilla, joissa on esteitä tai etäisyys on keskimääräistä suurempi FM (=Frequency modulaatio) on lyhyen etäisyyden ja avoimen, tasaisen maaston viestintään. |
| 7 | 6 PIN mikrofoniliitin Liitin on laitteen etupaneelissa, mikä helpottaa laitteiston asentamista kojetauluun. <i>Katso mikrofoniliittimen kytkentäkaavio sivulta 9.</i> |
| 8 | PTT (tangenti) Lähetyspainike Paina lähetyspainiketta puhuessasi. TX -teksti ilmestyy näyttöön. Vapauta painike kuunnellessasi vastapuolta. ANL-Suodatin (Automatic Noise Limiter) Lähettimessä on automaattinen taustahälyn sekä joidenkin lähetyshäiriöiden suodatin AM-taajudella. TOT (Time Out Timer) Lähetyksen ajastin Jos PTT-painiketta (8) painetaan 5 minuuttia yhteen menoon, kanava ja TX -teksti alkavat vilkkua ja lähetyksen päättyy. TX -ajastin merkkiäänäni kuuluu kunnes lähetyspainike (8) vapautetaan. |
| A | AC- Virtaliitin (13,2 V) |
| B | Antenniliitin (SO 239) |
| C | Liitin ulkoiselle kaiuttimelle (8 Ω, Ø 3,5 mm) |

8 Lähettäminen ja vastaanottaminen CB-radiolla

Ennenkuin aloitat radion käytön(Lähettäminen/vastaanottaminen), varmista, että

- Antenni on kytketty ja säädetty oikein SWR-mittarin avulla.
- Valitse kanava (19. 27)
- Valitse taajuus (FM-suomessa). Huomaa, että taajuusmodulaation on oltava sama kuin vastaanottajalla.
- Paina mikrofonin PTT ("Push To Talk") -kytkin (8) pohjaan ja Ilmoita olevasi kanavalla "Huomio asemat, lähetys testaus". Tällä tavalla voit tarkistaa signaalin selkeyden ja voimakkuuden. Vastaus pitäisi olla "voimakas ja selkeä"

9 Vianhaku

| Vika/Oire | Korjaus |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Radio ei lähetä tai lähetyksen laatu on huono | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että antenni on oikein kytketty ja että SWR on oikein säädetty • Tarkista, että mikrofoni on kunnolla kytketty • Tarkasta, että valittu aluenormi F on oikea (katso alla oleva taulukko) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Radio ei vastaanota tai vastaanoton laatu on huono | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että kohinasalpa (Squelch) taso on oikein säädetty. • Tarkasta, että valittu aluenormi F on oikea (katso alla oleva taulukko). • Tarkasta, että radion äänen voimakkuus on säädetty sopivalle tasolle. • Tarkasta, että mikrofoni on kunnolla kytketty. • Tarkasta, että antenni on oikein kytketty ja että SWR on oikein säädetty. • Varmista, että käytät samaa modulaatiota (AM/FM) kuin vastapuoli. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Radioon ei tule valo | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkasta virtalähde, vaihda tarvittaessa. • Tarkasta johtojen liitännät korjaa liitännät tai vaihda vialliset johtimet. • Tarkasta sulake, vaihda tarvittaessa uusi vastaava 2A:n sulake. |



Vain sähköammattilainen saa korjata laitteen. Jos edellä mainitut toimenpiteet eivät auta vian ratkaisemisessa, kytke CB/LA radio irti sähkölaitteista ja estä sen käyttö. Ota yhteys laitteen ostopaikkaan tai vie laite valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

10 Ympäristön suojele



HUOM!
Toimita käytöstä poistettu rikkiäinen CB-puhelinlaitteisto asianmukaiseen elektroniikkaromun keräyspisteeseen. CB-puhelimen pahvisen pakkauksen voi hävittää kierrättämällä pahvijätteen mukana tai polttamalla.



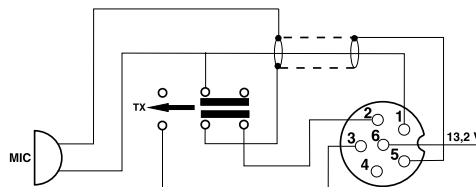
A Euroopan normit

| Nro | Koodi | Taajuus | FM-kanava | AM-kanava | Maa |
|-----|-------|-------------------|----------------|---------------|--|
| 1 | EU | 26,965~27,405 | 40Ch (4W) | 40Ch (4W) | AT, BG, CH, CY, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SE, SI |
| 2 | PL | 26,960~27,400 | ~5KHz 40Ch(4W) | ~5KHz40Ch(4W) | PL |
| | | | - | - | |
| 3 | d | 26,565~27,405 | 80Ch (4W) | 40Ch (4W) | CZ, DE, SK |
| 4 | EC | 26,965~27,405 | 40Ch (4W) | - | MT |
| 5 | U | 26,965~27,405 | 40Ch (4W) | 40Ch (4W) | UK |
| | | 27,60125~27,99125 | ENG 40Ch(4W) | - | |
| 6 | In | 26,965~27,275 | 27 Ch (4W) | 27 Ch (4W) | IN |

HUOM!

Taajuuden ja käytettävän lähetystehon on vastattava sen maan virallisia asetuksia, missä radiota käytetään

B Mikrofonin kytkentäkaavio














- | | |
|--------------|--------------|
| 1 Modulaatio | Modulation |
| 2 RX | RX |
| 3 TX | TX |
| 4 - | - |
| 5 Maa | Ground |
| 6 Virta | Power Supply |



| C CB radion käytön lisenssi ja rekisteröinti Euroopassa | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
| Maat, joissa on erityisiä rajoituksia (Lisenssi¹ / Rekisteröinti²) | | | | |
| MAA | Lisenssi¹ | Rekisteröinti² | AM | BLU/SSB |
| AT | | | | |
| BE | | | | |
| BG | | | | |
| CH | | | | |
| CY | | | | |
| CY | | | | |
| CY | | | | |
| CZ | | | | |
| CY | | | | |
| CZ | | | | |
| DE | | | | |
| DK | | | | |
| EE | | | | |
| ES | | | | |
| FI | | | | |
| FR | | | | |
| GB | | | | |
| GR | x | | | |
| HR | | | | |
| HU | | | | |
| IE | | | | |
| IS | | | | |
| IT | x | | | |
| LT | | | | |
| LU | | | | |
| LV | | | | |
| MT | | | | |
| NL | | | | |
| NO | | | | |
| PL | | | | |
| PT | | x | | |
| RO | | | | |
| SE | | | | |
| SI | | | | |
| SK | | | | |

Katso päivitetty taulukko sivulta;
http://www.president-electronics.com/en/Frequency_bands_table.php

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

**Katso päivitetty taulukko sivulta;
[http://www.president-electronics.com/
 en/Frequency_bands_table.php](http://www.president-electronics.com/en/Frequency_bands_table.php)**

| E Lisävarusteet ja varaosat President CB-puhelimille | | |
|--|--|---|
| Liberty-langaton mikrofoni | DIN-asennusteline | Lisäkaiutin 5W |
|  |  |  |
| 1705-00510 | 1705-00511 | 1705-00513 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Yhteensopiva kaikkien President CB-puhelimien kanssa • Asennusteline, akku ja audiokaapeli sisältyvät. • Vyöpidike | <ul style="list-style-type: none"> • DIN-asennusteline ja ruuvit TEDDY CB-puhelimelle | <ul style="list-style-type: none"> • Mitat: 80x80mm • Teho 5W |
| Lisäkaiutin 8W | SWR-mittari | Lisäkuorma |
|  |  | Kuva tulossa... |
| 1705-00514 | 1705-00517 | 1705-00518 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mitat 115x80mm | <ul style="list-style-type: none"> • Taajuusalue 26-30MHz • Tehonkesto 100W • SWR 1:1 | <ul style="list-style-type: none"> • Tarvitaan jos antenni asennetaan komposiitti- tai muovipintaan |
| Välijohto | Mikrofoni | Antennisarja, Carolina Pro |
|  |  |  |
| 1705-00519 | 1705-00520 | 1705-00550 |
| <ul style="list-style-type: none"> • radio->SWR-mittari (PL-PL) | <ul style="list-style-type: none"> • 6-pin • kanavanvaihtopainikkeet | <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 430mm • Antennijohto 4m • Vahvistus 3dBi, • Kaistanleveys 600kHz, • max teho 120W PEP |
| Antennisarja, Hawaii Pro | Antennisarja, Maryland Pro | Antennisarja, Virginia Pro |
|  |  |  |
| 1705-00551 | 1705-00552 | 1705-00553 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 720mm • Antennijohto 4m • Vahvistus 3dBi, • Kaistanleveys 1500kHz • Max teho 150W PEP | <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 1550mm • Antennijohto 4m • Vahvistus 5dBi • Kaistanleveys 2400kHz • Max teho 500W PEP | <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 1550mm • Antennijohto 4m • Magneettijalka • Vahvistus 3dBi • Kaistanleveys 2400kHz • Max teho 1500W PEP |

| Antennisarja, Hawaii Eco | Antennisarja, Sirio T27 | |
|---|---|--|
|  |  | |
| 1705-00555 | 1705-00556 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 720mm • Antennijohto 4m • Vahvistus 3dBi • Kaistanleveys 1500kHz • Max teho 150W PEP | <ul style="list-style-type: none"> • Pituus 555mm • Antennijohto 4m • Vahvistus 5dBi • Kaistanleveys 2400kHz • Max teho 100W | |

Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi

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 : **TEDDY***

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 300 433-1 V1.3.1 (2011-07)

EN 300 433-2 V1.3.1 (2011-07)

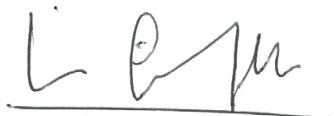
EN 301 489-1 V1.8.1 (2010-1)

EN 301 489-13 V1.2.1 (2002-8)

EN 60215 (1996)

and is in conformity with Directive RoHS2: 2011/65/EU (2011/06/08).

Balaruc, the 2013-01-03



Jean-Gilbert MULLER
General Manager

STARTAXgroup
STARTAX Finland **MASKIN-TEKNISK** AS Norway **STARTAX** AS Estonia



Startax Auto-Electronics Oy

Kannistontie 138, 33880 Lempäälä | puh. (03) 275 050 | fax. (03) 275 0555 | www.startax.net