

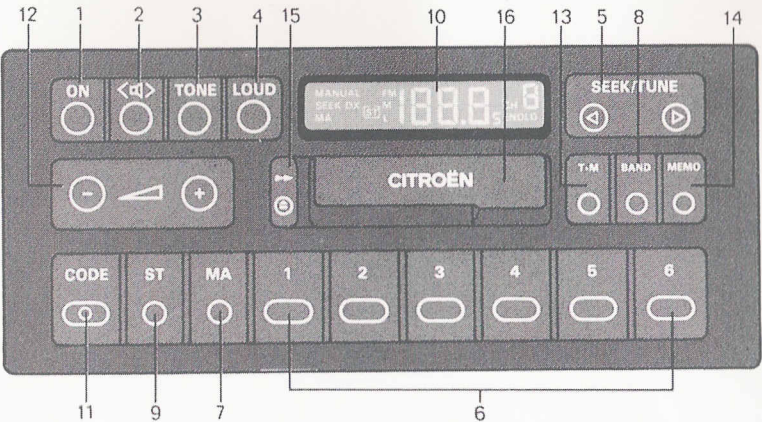
Xantia

RADION KÄYTTÖOPAS

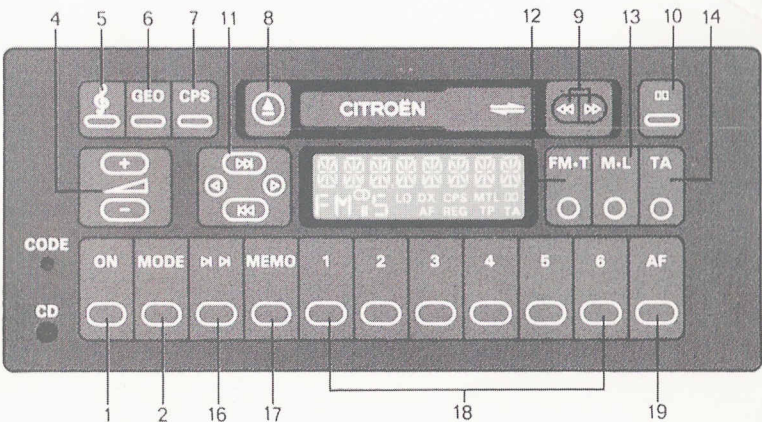


CITROËN

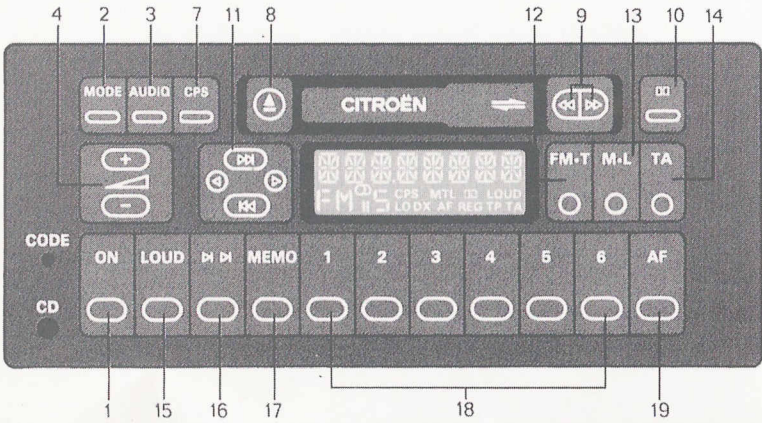
AUDIO-JÄRJESTELMÄ 2030



AUDIO-JÄRJESTELMÄ 3030 RDS



AUDIO-JÄRJESTELMÄ 4030 RDS



VAROITUS:

Suojakotelo ei saa avata.
Laite sisältää laserdiodin, joka
lähettää näkymätöntä, silmille
vaarallista lasersäteilyä.

Koskee audio-järjestelmän 4030 RDS
CD-soitinyksikköä

2030 AUDIO-JÄRJESTELMÄ

Käyttäjän opas

LAITTEEN AKTIVOINTI

Kytke virta painamalla näppäintä 1.

Näytössä näkyy : CODE

- Näppäile 6 pikavalintapainikkeen 6 avulla turvakoodi, jonka olet saanut myyjältä.

Esimerkki: Jos koodi on 3241, paina perätysten näppäimiä 3, 2, 4 ja 1. Varmista joka painalluksen jälkeen, että näyttöön tulee oikea numero.

Jos olet näppäillyt koodin oikein, laite alkaa toimia. Jatkossa turvakoodia ei enää tarvitse näppäillä, ellei laitetta poisteta autosta tai akkukaapelia irroteta auton akusta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Jos teet virheen turvakoodia näppäillessäsi, jatka kunnes näytössä on 4 (mitä tahansa) numeroa. Paina tämän jälkeen **BAND**-näppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy uudestaan CODE.

VAROITUS: Laite sallii ainoastaan 3 perättäistä yritystä. Jos neljäskin näppäilty koodi on väärä, lukkiutuu laite sähköisesti vähintään kahdeksi tunniksi. Uutta yritystä ei voi tehdä ennen kuin tämä aika on kulunut umpeen.

TURVAKOODIN VAROITUSVALO

KÄYTTÖ

Autoradio on varustettu vilkkuvalla "TURVAKOODI" varoitusvalolla 11.

Kun olet katkaissut virran laitteesta ja poistanut avaimen virtalukosta, paina **BAND**-näppäintä saadaksesi varoitusvalon aktivoitua. Jos haluat valon pois toiminnasta pidä **BAND**-näppäintä painettuna muutaman sekunnin ajan.

Tämän jälkeen laite osaa sytyttää automaattisesti varoitusvalon tai jättää sen syttymättä aina katkaistessasi laitteen virran. Tämä toimintaohje säilyy laitteen muistissa ja voit milloin tahansa muuttaa ohjetta.

VAROITUS

Kirjoita turvakoodi muistilapulle ja säilytä se varmassa tallessa - älä kuitenkaan autossa.

Jos hukkaat tai unohdat turvakoodin, et saa laitetta enää toimimaan virtakatkoksen jälkeen.

Tällaisessa tapauksessa radion voi koodata ainoastaan valmistaja saatuaan todistuksen laitteen hankinnasta. (Takuu ei korvaa tästä aiheutuvia kustannuksia.)

ETUPANELIN OSAT

- 1 Virtanäppäin on/ei
- 2 Tasapainosäädin, vasen/oikea
- 3 Sävynsäädin
- 4 Loudness-näppäin
- 5 Asemahakunäppäin
- 6 Radioasemien pikavalintanäppäimet
- 7 Pikavalintanäppäimien automaattiviritysnäppäin (travelstore)
- 8 Aaltoaluevalitsin, ka / pa / ula
- 9 Mono / stereovalitsin
- 10 Näyttöruutu
- 11 Turvakoodin varoitusvalo
- 12 Voimakkuusnäppäin
- 13 Asemavirityksen toimintavalitsin (auto / manual / DX;: automaattinen asemahaku /käsivarainen asemaviritys / kaukaisten asemien vastaanotto)
- 14 Pikavalinta-asemien selausnäppäin
- 15 Kasetinpoisto / eteenpäinkelausnäppäin
- 16 Kasettiluukku

AUDIO-SÄÄTIMET

ÄÄNENVOIMAKKUUS

Lisää äänenvoimakkuutta painamalla voimakkuusnäppäimen **12 (+)** merkittyä laitaa ja vähennä äänenvoimakkuutta painamalla **(-)** merkittyä laitaa.

ÄÄNENSÄVY

Paina sävynäppäintä **3** ja kierrä vasemmalle voimistaaksesi matalia ääni tai oikealle voimistaaksesi korkeita ääniä.

KANAVIEN TASAPAINO, VASEN / OIKEA

Paina näppäintä **2**.

Kierrä vasemmalle tai oikealle, kunnes ääni tuntuu kuuluvan yhtä voimakkaana molemmista kanavista.

Keskikohdan tuntee liikkeessä pienenä pykälänä.

LOUDNESS

Paina näppäintä **4** parantaaksesi matalien äänien kuuluvuutta. Näyttöön ilmestyy kirjaintunnus **LD**.

RADIOASEMIEN VIRITTÄMINEN

AUTOMAATTINEN ASEMAHAKU

Valitse aaltoalue (FM, MW, LW, ula, ka, pa) painamalla **BAND**-näppäintä **8**.

Hae mieleinen asema painamalla näppäintä **5**.

Kun painat lyhyesti näppäimen **5** jompaa kumpaa laitaa, asettuu viritys seuraavan aseman taajuudelle aaltoalueella ylöspäin tai alaspäin.

Käsivarainen asemaviritys on myös mahdollinen, kun painat ensin asemavirityksen toimintavalitsinta **13**. Näyttöön ilmestyy teksti **MANU**.

Painettaessa **TM 13** näppäintä kasvaa virittimen herkkyys, jolloin laite ottaa vastaan myös kaukaisia, heikosti kuuluvia radioasemia. Näyttöön ilmestyy kirjaimet **DX**.

Kun viritin ottaa radiolähetysten vastaan stereona, näkyy näytössä tunnus **ST**.

PIKAVALINTANÄPPÄIMIEN VIRITTÄMINEN

Voit viedä kuuntelemaasi radioaseman lähetystaajuuden muistiin jollekin kuudesta pikavalintanäppäimestä. Paina suoraan valitsemaasi pikavalintanäppäintä ja pidä alhaalla. Ääni mykistyy hetkeksi. Kun ääni palaa, voit päästää pikavalintanäppäimen ylös. Radioaseman taajuus on tallentunut laitteen muistiin ja näytössä näkyy kyseisen pikavalintanäppäimen numero.

ASEMIEN AUTOMAATTINEN VIRITYS KUUELLE PIKAVALINTANÄPPÄIMELLE

Paina ula-vastaanoton aikana **MA**-näppäintä **7**. Näyttöön ilmestyy tunnus **MA**.

Paina **MA**-näppäintä ja pidä painettuna, kunnes virittimen hakutoiminto käynnistyy. Päästä painike ylös.

Kun huomaat näytöstä, että hakutoiminto on päättynyt, viritin on vienyt pikavalintanäppäimille muistiin **6** radioaseman lähetystaajuuudet. Saat nämä asemat kuuluviin painamalla pikavalintapainikkeita **1 – 6**.

Painamalla uudestaan **MA**-näppäintä palauttaa viritin alkuperäiset käsivaraisesti muistiinvietyt **6** pikavalinta-asemaa. Siten valittavanasi on yhteensä **12** ula-asemaa.

Huomautus 1: Pikavalintanäppäimien automaattinen viritys käynnistyy senhetkisestä taajuudesta ja poimii muistiinsa **6** radioasemaa. Aloituskohdan voit määrätä vapaasti painamalla asemaviritysnäppäintä **5**.

Huomautus 2: Ula-asemien toinen muistikerta (FM – MA) voidaan esivirittää myös käsivaraisesti. Kun olet painanut **MA**-näppäintä, toimi samoin kuin edellä kohdassa "Pikavalintanäppäimien virittäminen".

KA / PA VASTAANOTTO

Keskikitkän ja pitkän aaltoalueen asemat viritetään ja tallennetaan pikavalintamuistiin aivan samalla tavalla kuin ula-asemat.

Huomaa: Automaattinen asemahaku toimii ainoastaan ulalla.

Painamalla **MEMO**-näppäintä **14** viritin antaa viiden sekunnin näytteen vuoron perään jokaisen pikavalinta-aseman ohjelmasta.

KASETTISOITIN

KASETTISOITTIMEN KÄYTTÖ

Toisto käynnistyy työntämällä kasetti kasettiluukusta laitteeseen ja päättyy automaattisesti nauhan loppuessa. Näyttöön ilmestyy teksti END (loppu).

NAUHAN PIKAKELAAMINEN ETEENPÄIN

Paina näppäintä **15** ensimmäiseen pykälään. Toisto lakkaa ja nauha siirtyy pikakelauksella eteenpäin. Pikakelaus pysäytetään painamalla hieman näppäintä, jolloin näppäin palaa ylös ja toisto jatkuu.

KASETIN POISTAMINEN

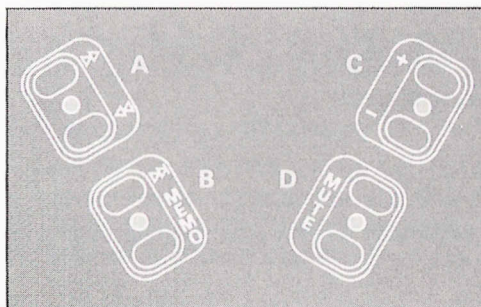
Paina näppäin **15** pohjaan saakka. Kasetti tulee ulos laitteesta.

Huomaa: Suosittelemme poistamaan kasetin aina , kun soitinta ei käytetä.

Suosittellemme myös nauhapään säännöllistä puhdistamista puhdistuskasetin avulla. Varmista, ettei puhdistusnauha ole metallipintaa hiovaa tyyppiä.

OHJAUSPYÖRÄN KAUKOSÄÄTÖPAINIKKEET

Laitteen joitakin toimintoja voidaan hallita ohjauspyörään sijoitetuilla painikkeilla.



- A - Automaattinen asemahaku
- B - Pikavalinta-asemien selaus
- C - Äänenvoimakkuuden nosto (+) ja lasku (-)
- D - Äänen pikavaimennus

AUDIO-JÄRJESTELMÄT

3030 RDS

4030 RDS

4030 RDS
CD-soittimella

Käyttäjän opas

LAITTEEN AKTIVOINTI

Valmistaja on koodannut laitteeseen turvakoodin.

Ennen ensimmäistä käyttöä laite täytyy aktivoida näppäilemällä neljän numeron salainen turvakoodi. Saat oman laitteesi turvakoodin myyjältä.

- Kytke virta painamalla näppäintä **1**.
Näytössä näkyy: CODE
- Näppäile turvakoodi pikavalintanäppäimien **1 – 4 18** avulla:

Paina pikavalintanäppäintä **1 18** toistamiseen, kunnes näytössä näkyy turvakoodin ensimmäinen numero. Paina pikavalintanäppäintä **2 18**, kunnes näytössä näkyy turvakoodin toinen numero. Valitse vastaavalla tavalla näyttöön turvakoodin 3. ja 4. numero.

- Vahvista turvakoodi painamalla näppäintä **6**. Tämän jälkeen laite on pysyvästi toimintavalmis. Jos teet virheen koodinumeron syötössä, voit korjata sen valitsemalla kyseisellä pikavalintapainikkeella oikean numeron. Vahvista turvakoodi painamalla näppäintä **6**.

Jos annat virheellisen turvakoodin, näyttöön ilmestyy – – – – ja laite lukkiutuu ensimmäisen vääran koodin jälkeen sekunniksi, toisen virheellisen numerosarjan jälkeen viideksi sekunniksi. Kolmannen vääran koodin jälkeen laite lukkiutuu aina tunniksi, jona aikana se ei ota vastaan uutta yritystä.

Aina, kun radion virransaanti on ollut katkaistuna (radio poistettu autosta tai akkukaapeli irrotettuna), täytyy oikea turvakoodi näppäillä ennen kuin laitetta voidaan käyttää.

VAROITUS

Kirjoita turvakoodi muistilapulle ja säilytä se varmassa tallessa –
älä kuitenkaan autossa.

Jos hukkaat tai unohdat turvakoodin, et saa laitetta enää
toimimaan virtakatkoksen jälkeen.

Tällaisessa tapauksessa radion voi koodata ainoastaan
valmistaja saatuaan todistuksen laitteen hankinnasta.
(Takuu ei kata tästä aiheutuvia kustannuksia.)

ETUPANELIN OSAT

- 1 ON** Virtanäppäin on/ei
- 2 MODE** Toimintavalitsin Näppäimellä valitaan kuunneltava ohjelmälähde:
 - **RADIO**
 - **KASETTISOITIN**
 - **CD-SOITIN / LEVYNVAIHTAJA**
 - **CD-TULO**
- 3 AUDIO** Näppäimellä valitaan säädettävä asetus (4030):
(matalat äänet, korkeat äänet, kanavien tasapaino vasen / oikea, etu / takavoimakkuus)
- 4**  Voimakkuussäätö, + tai -
- 5**  Sävyssäätö, matalat ja korkeat (3030)
- 6 GEO** Tasapainosäädöt, vasen / oikea ja etu / taka (3030)

KASETTISOITIN

- 7 CPS** Kappalehakunäppäin
Automatiikka etsii kasetilla olevat taukokohdat.
- 8**  Kasetinpoistonäppäin
- 9**  Pikakelausnäppäimet, eteen / taakse
- 10**  Dolby-näppäin, DOLBY B

RADIO

- 11** Asemaviritysnäppäin
- 12 FM / T** Toimintatavan valintanäppäin:
Ula-asemien pikavalinta, automaattinen asemahaku ja asemataajuuden muistiinvienti
- 13 M – L** AM-alueen valintanäppäin:
Näppäimellä valitaan keskipitkät tai pitkät aallot
- 14 TA** Joissakin maissa lähetetään erityisiä liikennetiedotuksia. Tämän näppäimen painamisen jälkeen laite tunnistaa automaattisesti liikennetiedotukset, kun sellaisia lähetetään normaali-ohjelman lisäksi.
- 15 LOUD** Loudness-korjain parantaa matalien äänien kuuluvuutta.
- 16** Selausnäppäin toistaa 5 sekuntia ko. aaltoalueen radioasemien ohjelmia.
- 17 MEMO** Näppäintä painamalla laite antaa lyhyen näytteen pikavalinta-asemien ohjelmista, kasetilla olevista kappaleista tai CD-levyn raidoista.
- 18** Radioasemien pikavalintanäppäimet (1 – 8)
- 19 AF** Lähetystaajuuden seurantanäppäin.
Joissakin maissa on käytössä RDS-järjestelmä. Kun AF-toiminto kytketään, radio virittyy automaattisesti saman radioaseman voimakkaimman lähettimen taajuudelle.

AUDIO-SÄÄTIMET (4030 RDS)

Paina **AUDIO**-näppäintä **3**. Joka painalluksella vaihtuu ominaisuus, jota säädetään voimakkuuspainikkeen **4 (+)** ja **(-)** laidoilla.

Audio-näppäimen **1**. painallus:

Voimakkuuspainikkeella **4** voimistetaan tai vaimennetaan matalia ääniä.

Näytössä näkyy **BAS** ja asetuksen taso välillä **-7 - +7** (0 osoittaa keskikohdan)

2. painallus: Voimakkuuspainikkeella **4** voimistetaan tai vaimennetaan korkeita ääniä.

Näytössä näkyy **TRE** ja asetuksen taso välillä **-6 - +6** (0 osoittaa keskikohdan)

3. painallus: Voimakkuuspainikkeella **4** voimistetaan vasenta tai oikeaa kanavaa.

Näytössä näkyy **BAL** ja asetuksen taso välillä **-9 - +9** (-9 tarkoittaa vasenta ääriasentoa, +9 oikeaa ääriasentoa)

4. painallus: Voimakkuuspainikkeella **4** voimistetaan etukaiuttimia tai takakaiuttimia.

Näytössä näkyy **FAD** ja asetuksen taso välillä **-9 - +9** (-9 tarkoittaa asetusta, jossa ääni tulee vain takakaiuttimista ja +9 asetusta, jossa ääni tulee vain etukaiuttimista)

Painettaessa **AUDIO**-näppäintä viidennen kerran palautuu voimakkuussäädin **4** muuttamaan äänenvoimakkuutta. Näin käy myös, jos kuluu yli 8 s ilman, että asetusta muutetaan.

AUDIO-SÄÄTIMET (3030 RDS)

Sävyä näppäimen **5** painaminen vaihtaa säädettäväksi matalat ja korkeat äänet voimakkuuspainikkeen **4 (+)** ja **(-)** laidoilla. Matalia ääniä säädettäessä näytössä näkyy **BAS** ja asetuksen taso välillä **-7 - +7**; korkeita ääniä säädettäessä näytössä on **TRE** ja taso välillä **-6 - +6**.

Painettaessa näppäintä **5** uudestaan säätö palaa viimeksi muutettuun ominaisuuteen. Näin käy myös, jos kuluu yli 8 s ilman, että asetusta muutetaan.

KANAVIEN TASAPAINOSÄÄTÖ - ETU / TAKASÄÄTÖ

Tasapainonäppäimen **6** painaminen vaihtaa voimakkuussäätimellä **4** muutettavaksi äänen tasapainon vasemman ja oikean kanavan tai etu- ja takakaiuttimien välillä.

GEO-näppäimen **6 1**. painallus:

Voimakkuuspainikkeen **4 (+)** ja **(-)** laidoilla voimistetaan vasenta tai oikeaa kanavaa. Näytössä näkyy **BAL** ja asetuksen taso välillä **-9 - +9** (-9 tarkoittaa vasenta ääriasetusta ja +9 oikeaa ääriasentoa.)

2. painallus: Voimakkuuspainikkeella **4** voimistetaan joko etu- tai takakaiuttimia.

Näytössä näkyy **FAD** ja asetuksen taso välillä **-9 - +9** (-9 tarkoittaa asentoa, jossa ääni tulee vain takakaiuttimista, ja +9 asetusta, jossa ääni tulee vain etukaiuttimista)

Painettaessa **GEO**-näppäintä **6** uudestaan palautuu voimakkuussäädin **4** muuttamaan äänenvoimakkuutta. Näin käy myös, jos kuluu yli 8 s ilman, että asetusta muutetaan.

Radio Data System, RDS

Mikä on RDS-järjestelmä?

RDS (Radio Data System) järjestelmä on tullut vähitellen käyttöön eri maissa ula-alueella. Tässä järjestelmässä normaalin ohjelasignaalin mukana lähetetään erityinen **RDS**-signaali, joka mahdollistaa autoradioissa joukon uusia toimintoja. Näitä ovat mm :

- Radioasemien niminäyttö. Laitteen näyttöön tulee lähetystaajuuden sijasta radioaseman tunnus.
- Liikennetiedotukset: **TA**
- Tiedot kunkin radioaseman eri lähettimien taajuuksista.

Tämän tiedon avulla radio pystyy valitsemaan aina sen lähtimen, jonka kuuluvuus auton sijaintikohdassa on paras (**automaattinen kenttävoimakkuuden seuranta ja uudelleenviritys**)*.

- Aseman tunnistuskoodi, joka ilmaisee, onko kyseessä valtakunnallinen asema vai paikallisradio.

* Toiminto aktivoidaan painamalla **AF 19** näppäintä.

Näytössä näkyy **AF**.

(Ehtona on, että kyseinen radioasema lähettää ohjelmassaan **RDS**-signaalin.)

Regional-toimintatila

Toiminta aktivoituu/kumoutuu **AF**-näppäimen pitkällä painalluksella.

Näytössä **REG**.

Regional pitää kiinni valitusta **RDS**-taajuudesta kunnes kenttävoimakkuus on erittäin heikko.

Käytetään kuunneltaessa alueohjelmaa tieosuudella jolla **AF** vaihtaisi vahvemman taajuuden = eri alueohjelman. (**YLESUOMI**)

RADIOASEMIEN VIRITTÄMINEN

AUTOMAATTINEN ASEMAHAKU

Radioasemat valitaan painikkeella **11**.

Painikkeessa on neljä laitaa, joita painamalla muutetaan viritystä. Kun haluat virittää käsivaraisesti, paina alle sekunnin ajan:

- Painikkeen oikeaa laitaa:** Taajuus muuttuu suuremmaksi
- Painikkeen vasenta laitaa:** Taajuus muuttuu pienemmäksi

Viritys muuttuu ulalla 50 kHz:n portain, pitkällä aalloilla 1 kHz:n ja keskipitkillä aalloilla 9 kHz:n portain.

Kun pidät painikkeen oikeaa tai vasenta laitaa alhaalla yli sekunnin, alkaa viritys muuttua nopeammin.

Automaattinen asemahaku ylöspäin käynnistyy painamalla painikkeen **11** ylälaitaa ja asemahaku alaspäin painamalla alalaitaa. Haku toimii 100 kHz:n portain ulalla ja 9 kHz:n portain AM-alueella (ka ja pa).

PAIKALLISASEMAT, LO

Näytössä näkyy kirjaimet LO, kun viritin hakee alueen voimakkaimmat radioasemat. Jos riittävän voimakkaita asemia ei löydy herkkyysasennossa LO, jatkaa asemahaku seuraavalla kierroksella automaattisesti herkkyysasennossa DX. Laite palaa herkkyysasentoon LO automaattisesti 8 sekunnin kuluttua asemavirityspainikkeen **11** viimeisestä painalluksesta.

KAUKAISET ASEMAT, DX

Näytössä olevat kirjaimet DX osoittavat, että radio ottaa vastaan myös asemia, joiden kenttävoimakkuus on heikko.

ULAN PIKAVALINTOJEN MUISTIKERRAT, FM/T 12

Näppäimellä valitaan pikavalintanäppäimien muistikerrat.

Paina näppäintä **12** alle 2 sekuntia. Pikavalintanäppäimien muistikerta vaihtuu järjestyksessä: FM I, FM II, FM III ja FM T.

Kun painat tätä näppäintä pidempään kuin 2 sekuntia, käynnistyy viritin automaattinen asemahaku ja taajuuksien muistiinviesti (travelstore, matka-asemien tallennus).

Radio pyyhkäisee ulan alimmasta taajuudesta alkaen ja luokittelee asemat kenttävoimakkuuden mukaan sijoittaen ne pikavalintanäppäimille **1 – 6 18** siten, että voimakkain asema tulee painikkeelle **1**.

Viritin tallentaa asemat, joiden kuuluvuus on hyvä, FM T muistikertaan löytymisjärjestyksessä. Asemat, joiden kenttävoimakkuus on heikko, tallentuvat pikavalintamuistiin alenevan signaalivoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Toiminnon jälkeen viritin palaa näppäimelle **1** viritetyn aseman taajuudelle.

M – L 13

Tällä näppäimellä valitaan AM-alueen pitkät tai keskipitkät aallot.

Ensimmäisellä painalluksella viritin kytkee kuuluviin viimeksi kuunnellun aseman. Näytössä näkyy M (keskipitkät) tai L (pitkät).

Kummallekin aaltotalueelle voidaan tallentaa 6 pikavalinta-asemaa.

Painettaessa pikavalintanäppäimiä **1 – 6** alle 2 sekuntia saadaan kuuluviin aikaisemmin muistiin tallennettu asema.

Jos näppäintä painetaan yli 2 sekuntia, tallentuu kuunneltavan radioaseman lähetystaajuus pikavalintanäppäimen muistiin. Ääni mykistyy hetkeksi. Kun ääni palaa, taajuus on muistissa ja voit päästää pikavalintanäppäimen ylös.

TA 14

Tämä näppäin rajoittaa automaattisesti asemahakua ja poimii vain radioasemat, jotka lähettävät liikennetiedotuksia (käytössä vain osassa maita).

Kun painat TA-näppäintä yli 8 sekuntia, voit säätää liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden.

Näytössä näkyy TA ja voimakkuustaso **1 – 9**.

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus säädetään voimakkuuspainikkeella **4**.

Uusi voimakkuustaso siirtyy laitteen muistiin painamalla TA-näppäintä.

Jos TA-näppäintä ei paineta, aikaisempi voimakkuustaso palaa 8 sekunnin kuluttua.

LOUD 15 (4030 RDS)

Näppäimen lyhyt painallus kytkee Loudness-korjaimen, joka voimistaa matalia ääniä. Kun painat LOUD-näppäintä yli 8 sekuntia, voi säätää LOUDNESS-korjaimen voimistustason voimakkuuspainikkeella **4**.

Näytössä näkyy LOUD ja voimistustaso välillä **1 – 6**. Painikkeen ylälaita (+) lisää matalien korostusta ja alalaita (-) vähentää korostusta.

16

Selausnäppäimen ensimmäisellä painalluksella viritin selaa aaltoalueen asemat (ula, ka, pa) pysähtyen jokaisen lähettävän aseman kohdalle viideksi sekunniksi.

Toisella painalluksella selaus pysähtyy ja sillä hetkellä kytkeytyneenä oleva radioasema jää kuulumaan. Toiminto päättyy automaattisesti viritin käytyä kaksi kertaa läpi koko aaltoalueen asemat.

- 1. selaus vastaanottoherkkyydellä **LO** (voimakkaat asemat)
- 2. selaus vastaanottoherkkyydellä **DX** (kaukaiset asemat)

MUISTINÄPPÄIN, MEMO 17

Näppäimen ensimmäisellä painalluksella viritin selaa valitun aaltoalueen (ula, ka, pa) pikavalinta-asemat pysähtyen jokaisen aseman taajuudelle viideksi sekunniksi. Toisella painalluksella selaus pysähtyy ja asema, jonka taajuudelle viritin on, jää kuuluviin.

LIKENNETIEDOTUKSET ULALLA (RDS-järjestelmä)

TA-TOIMINTATILA 14

Tämän toimintatilan aikana viritin valitsee ainoastaan sellaisia asemia, jotka lähettävät liikennetiedotuksia (tiettyissä maissa).

Valitse jokin ulan muistikerroista painamalla näppäintä 12.

Paina TA-näppäintä 14.

- Jos radio on jo valmiiksi sellaisella asemalla, joka lähettää liikennetiedotuksia, näytössä näkyy TA - TP.
- Jos radio ei ole vielä sellaisella asemalla, joka lähettää liikennetiedotuksia, viritin hakee sellaisen aseman. Näytössä näkyy TA. Radiosta kuuluu piippaus, kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy.
- Jos radio ei pysty löytämään asemaa, joka lähettäisi liikennetiedotuksia (seuduilla, joissa ei ole RDS-lähetyksiä), jatkaa radio asemien hakua. Paina silloin uudestaan TA-painiketta pysäyttääksesi asemahakutoiminnon.

Huomaa: TA-toimintatilassa radio hakee automaattisesti sellaiset asemat, jotka lähettävät liikennetiedotuksia. Mikäli radio ei löydä mitään asemaa, katso onko TA-näppäin painettuna (näytössä TA).

Liikennetiedotuksen kuuluminen toistettaessa kasettia tai CD-levyä

Toistettaessa kasettia tai soitettaessa CD-levyä (näytössä näkyy TA-TP) liikennetiedotukset keskeyttävät aina toiston.

TA-toimintatilan kumoaminen

Paina TA-näppäintä 14. TA poistuu näytöstä.

- Tämän jälkeen on mahdollista virittää myös sellaisten asemien kohdalle, jotka eivät lähetä liikennetiedotuksia.
- Kasetin tai CD-levyn kuuntelu ei keskeydy, vaikka radioasema lähettäisi liikennetiedotuksen.

EON* JÄRJESTELMÄN LIKENNETIEDOTUKSET

EON (Enhanced Other Networks) on uusi RDS-palvelumuoto, joka liittyy radioasemia samaan yhteiseen liikennetiedotusverkkoon, lähetti asema itse tiedotuksia tai ei.

Jos olet virittänyt tähän järjestelmään kuuluvalla asemalla, joka ei kuitenkaan itse lähetä liikennetiedotuksia, **EON** tuo kuuluviin toisen aseman kautta lähetettävän liikennetiedotuksen.

Näyttöön tulee TP kaikkien järjestelmään kuuluvien asemien kohdalla. Tämä osoittaa, että liikennetiedotukset voidaan ottaa vastaan joko kyseisen aseman tai jonkin muun **EON**-verkkoon kuuluvan aseman kautta.

Kuullaksesi liikennetiedotuksen sinun on ensin painettava **TA**-näppäintä.

- Vastaanotettaessa toisen, liikennetiedotusverkkoon kuuluvan aseman lähettämää liikennetiedotusta, näkyy kyseisen aseman tunnus hetken aikaa laitteen näytössä.

* Maakohtaisia eroja

KASETTISOITIN

- Kasettisoitin on molempiin suuntiin toistavaa tyyppiä varustettuna automaattisella suunnanvaihdolla kasetin lopussa.

Toistosuunta voidaan vaihtaa myös painamalla yhtäaikaan nuolinäppäimiä 9.  

Toistosuunta näkyy näytössä:

TR1 = nauhan ylemmät raidat

TR 2 = nauhan alemmat raidat

DOLBY B

Dolby B kohinanvaimennus saadaan kytkettyä painamalla näppäintä 10.

Soittimessa on automaattinen metallinauhan tunnistus. (Näytössä on kirjaimet MTL, kun laitteessa on kromi- tai metallinauha).

PIKAKELAUS ETEEN- JA TAAKSEPÄIN

Kelaukset kytketään painamalla kelauspainikkeita 9. Näppäimet kytkvät johdonmukaisesti aina takaisin- tai eteenpäinkelauksen huolimatta valitusta toistosuunnasta.

Näppäin  kytkkee aina takaisinkelauksen. Pikakelaus pysäytetään painamalla toisen kelaussuunnan näppäintä.

Kun **MODE**-näppäintä painetaan yli 8 sekuntia, kytkeytyy radio-ohjelmien välikuuntelu. Piippaus vahvistaa toiminnon valinnan. Radio-ohjelma tulee kuuluviin aina pikakelausten ajaksi. Jos radio-ohjelmien välikuuntelua ei ole kytketty, voidaan silti kuunnella radio-ohjelmaa tai CD-levyjä ja samalla pikakelata kasettia painamalla näppäintä **2**. Toisto alkaa uudestaan nauhan edettyä kasetin loppuun (toistosuunta vaihtuu).

CPS-näppäimen **7** painaminen kytkee ns. kappalehakutoiminnon. Painettaessa toiminnon aikana jompaa kumpaa pikakelauspainiketta **9** nauha pysähtyy kasetin ohjelman seuraavassa taukokohdassa (esim. musiikkiesitysten välillä). Kappalehakutoiminto kumotaan painamalla uudestaan näppäintä **7**.

KASETIN POISTAMINEN

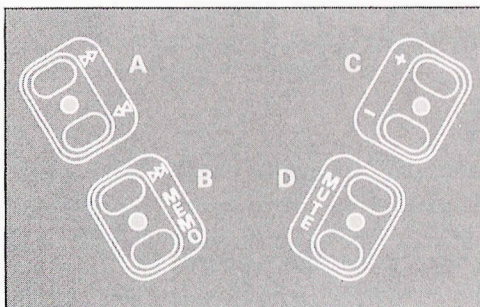
Paina näppäintä **8**.

MEMO 17 (4030)

Kun painat **MEMO**-näppäintä, laite toistaa jokaisen kappaleen alusta 5 sekunnin mittaisen näytteen ja siirtyy aina seuraavan ohjelmakohdan alkuun. Painamalla näppäintä uudestaan toiminto pysähtyy ja toisto jatkuu kuunneltavan raidan kohdalta.

OHJAUSPYÖRÄN KESKIÖN KAUKOSÄÄTÖPAINIKKEET

Joitakin laitteen toimintoja voidaan ohjata myös ohjauspyörän painikkeilla.



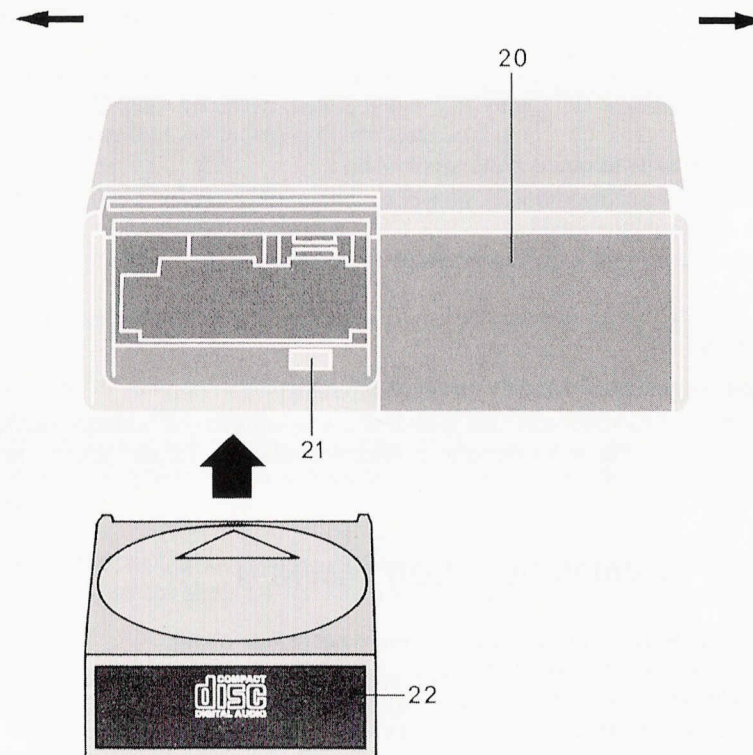
- A** – Automaattinen asemahaku
Kappalehaku kasetilta (4030).
Raitahaku CD-levyltä (4030).
- B** – Pikavalinta-asemien selaus
tai kasetin toisto (3030).
Kasetin kappaleiden selaus,
5 s näyte jokaisen kappaleen
alusta, tai seuraavan
CD-levyn soitto (4030).
- C** – Äänenvoimakkuuden
nosto (+) tai lasku (-)
- D** – Äänen pikavaimennus
kuunneltaessa radio-ohjel-
maa tai kasettia (3030)
Toisto pysähtyy kuunnel-
taessa kasettia tai
CD-levyä (4030).

Lisätoiminto painamalla MUTE-painiketta D yli 2 sekuntia.

Pitämällä painiketta alhaalla ohjelmalähde vaihtuu järjestyksessä :
radio – kasettisoitin – CD – sotiin.

Auton takapää

Auton etupää



CD-SOITIN

(audiojärjestelmä 4030 RDS)

CD-SOITIN / LEVYNVAIHTAJA

- Soitinyksikkö on sijoitettu auton tavaratilaan.

CD-soitin / levynvaihtajan levylippaaseen mahtuu 10 CD-levyä.

Voit valita vapaasti kuunneltavan levyn ja ohjata soittoa keskuslaitteella (4030 RDS).

Levylippaan 22 sijoittaminen soitinyksikköön :

Sijoita kuhunkin välikköön vain yksi CD-levy, muutoin levyt voivat vaurioitua.

CD-levyn poistaminen :

Siirrä sininen luisti levyrakoa kohden.

Levylippaan sijoittaminen soitinyksikköön :

Avaa soitinyksikön latausluukku **20** työntämällä auton etupäästä kohden.

Työnnä lipas pohjaan saakka.

Vedä latausluukku **20** kiinni auton takapään suuntaan.

VAROITUS

Levylippaan poistaminen CD-soitinyksiköstä :

Avaa latausluukku kokonaan. Jos luukku ei ole täysin avoinna, saattaa levylipas tai soitin vaurioitua. Paina levylippaan poistopainiketta **21**. Tämän jälkeen levylipas voidaan ottaa pois.

CD-LEVYN VALINTA – SOITTAMINEN

- Paina **MODE**-näppäintä **2**. CD-levyn soitto käynnistyy.
- Paina hakupainikkeen **11** laitoja :
painikkeen ylälaita = soitto siirtyy seuraavaan levyyn
painikkeen alalaita = soitto siirtyy edelliseen levyyn
painikkeen oikea laita, alle 1 s = lukupää siirtyy seuraavan raidan alkuun
painikkeen vasen laita, alle 1 s = lukupää siirtyy edellisen raidan alkuun
painikkeen oikea tai vasen laita yli 1 s = ohjelmakohdan haku raidalla
 Ääni on kuultavissa samalla,
 kun lukupää siirtyy raidalla
 eteen- tai taaksepäin.
 (CUE / REVIEW-toiminnot)

MEMO 17

Painamalla näppäintä **17** saadaan soitin selaamaan perä jälkeen jokaisen lippaassa olevan CD-levyn raidat. Laite antaa 10 s näytteen jokaisen levyn jokaiselta raidalta. Painamalla uudestaan päättyy raitojen selaus ja soitto jatkuu sillä hetkellä kuultavasta raidasta.

- Näytössä näkyy kirjaintunnus TR ja raitanumero.

CD-soitinyksikön HUOLTAMINEN

Normaalisti CD-soitin ei tarvitse minkäänlaista huoltoa. Seuraavat asiat tulee kuitenkin pitää mielessä:

Lasersoitimen normaali toiminta taataan, kun käyttölämpötila pysyy alueella $-10^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$ (CD-soitimen sisällä oleva lämpötila). CD-soitimen käyttöä ei suositella edellä mainitun käyttölämpötilan ulkopuolella.

Laitetta ei tulisi myöskään säilyttää -25°C kylmemmässä eikä 85°C kuumemmassa paikassa, vaikka sitä ei käytettäisikään.

CD-LEVYT / levylipas

Säilyttääksesi CD-levyjen tarjoaman korkealuokkaisen äänenlaadun suosittelemme tarttumaan levyihin vain niiden reunoilta ja sijoittamaan levyt lippaaseen varoen jättämästä hohtavaan tallennepintaan sormenjälkiä, pölyä, naamuja tai kosteutta. CD-levyt tulisi säilyttää omissa koteloissaan, milloin niitä ei pidetä levynvaihtajan lippaassa.

Puhdista tarvittaessa CD-levyt pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla. Pyyhi suoriin vedoin levykeskustasta ulospäin. Älä käytä mitään puhdistusaineita tai naarmuttavia välineitä.

Pidä CD-levyt poissa hyvin kuumista ja kosteista paikoista, suorasta auringonpaisteesta ja paikoista, jossa ne voivat olla alttiina voimakkaille iskuille.

Jos suurten lämpötilamuutosten vuoksi levyn pintaan tiivistyy kosteutta, voi soiton aikana ilmetä häiriöitä, jotka kuitenkin poistuvat pintojen kuivuttua.

ENTÄ JOS ...

CD-levyn soittaminen ei onnistu tai et saa laitetta valitsemaan CD-soitinta :
 CD-soitin on kuumentunut liikaa tai laser-lukupään linssin pintaan on lämpövaihteluiden vuoksi tullut kosteutta.

Toiminta palaa itsestään normaalisti, kun lasersoittimen lämpötila on laskenut tai osien pinnoille tiivistynyt kosteus haihtunut.

VAROITUS:

Suojakotelo ei saa avata. Laite sisältää laserdiodin, joka lähettää näkymätöntä, silmille vaarallista lasersäteilyä.

CD-soittimen saa huoltaa ainoastaan laser-soittimien korjaamiseen koulutettu huoltomies.

DIAGNOOSIKAAVIO