

ROC 4306 on kuuden laitteen yleiskaukosäädin. Sen kuudella toimintaläppäimellä TV, VCR/DVD... jne. voidaan korvata 4 kaukosäädintä. Yleiskaukosäädin on yhteensopiva monien laitteiden kanssa. Näitä laitteita ovat TV-vastaanottimet, kuvanauhurit, DVD-soittimet, satelliitti- ja kaapeli-TV- samoin kuin maanpäälliset digi-TV-vastaanottimet (DVB-T), vahvistimet ja muut pientajuuslaitteet, joita voidaan ohjata infrapunasäteillä. Kaukosäädin on esiohjelmoitu valmistajan toimesta niin, että suurin osa Thomson-yhtymän valmistamista laitteista voidaan ottaa käyttöön välittömästi. Suosittelemme siis, että kokeilet kaukosäätimellä ohjausta ennen kuin ryhdyt ohjelmoimaan sitä. Ohjelmointi on tarpeen, noudata jotain tässä käsikirjassa esitettyä menetelmää A, B, C, D tai E. Muista asettaa kaksi paristoa (AAA) kaukosäätimeen, ennen kuin otat sen käyttöön. Säilytä tämä käsikirja ja erillinen koodiluettelo tallessa voitaksesi tarvittaessa ohjelmoida kaukosäädintä uudestaan.

I - Selostus näppäimistä

- 1 Merkkivalo: Punainen merkkivalo palaa painiketta painettaessa.
- 2 : Käynnistys/Lepotila.
- 3 Kaukosäätimen toimintatila
Ohjattavan laitteen valinta TV, DVD, VCR,...
- 4 (Play): toisto*.
- 5 (FF): Haku/selaus eteenpäin tai pikahaku eteenpäin*.
- 6 (STOP): Toiston keskeyttäminen*.
- 7 (Pause): Pysäytetty kuva*.
- 8 (EXIT): paluu TV-ohjelmiin.
SHIFT + EXIT: Valikosta poistuminen.
- 9 **VOL-/VOL+** n äänen voimistus (+) tai hiljennys (-).
Sallii myös siirtymisen vaakasuurin valikoissa.
Painamalla **SHIFT + VOL-/VOL+** voit liikkua sivusuunnassa valikkojen sisällä.
- 10 **S:** Kauko-ohjaimen ohjelmointi.
SHIFT: painikkeiden vaihtoehtoisten toimintojen aktivointi (sinisellä merkity kohdat).
- 11 **Numeropainikkeet 0 - 9:** samoihin toimintoihin kuin tavanomaisessa kauko-ohjaimessa ja niillä annetaan lisäksi laitekoodit.
- 12 Paina tätä ennen kaksinumeroisen kanavan näppäimistä (paitsi Thomson-konsernin laitteet).
- 13 **AV:** Ulkoisen ohjelmälähteen valinta (Audio/Video-liitäntä).
- 14 : Vientaa TV:n äänen.
SHIFT + OK: Valinnan kuittaus.
- 15 **PROG+/PROG-:** ohjelmiin pääsy (television tai satelliittivirtittimen avulla vastaanotettuja) nousevassa (**PROG +**) tai laskevassa (**PROG -**) suunnassa. Voit lisäksi siirtyä sen avulla valikoissa ylös tai alas päin. Painamalla **SHIFT + PROG+/PROG-** voit liikkua sivusuunnassa valikkojen sisällä.
- 16 (MENU): Teksti-TV:n Käynnistys/Pysäytys.
SHIFT + MENU: Laitteiden päävalikkojen näyttö.
- 17 (RECORD): Aloita nauhoitus painamalla kahdesti **RECORD**.
- 18 (REW): Haku/selaus taaksepäin tai pikakelaus taaksepäin*.

*Värikkiset painikkeet käynnissä olevan teksti-TV:n otsakkeiden valintaan ja tiettyihin muihin toimintoihin laitteen mallista riippuen.

2 - Kaukosäätimen kokeilu ennen ohjelmointia

1. Käynnistä laite, jota haluat ohjata.
2. Paina ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä (3):
TV: TV,
VCR/DVD: kuvanauhuri, DVD-soitin,
DVB-T: digi-TV-vastaanotinta,
SAT: satelliitti-TV.
3. Suuntaa kaukosäädin ohjattavaa laitetta kohti ja koeta sammuttaa se näppäimellä (2).
Jos laite ei sammuu, on kaukosäädin ohjelmoitava jollakin jäljempänä selostetulla menetelmällä **A, B, C** tai **D**.

3 - Kauko-ohjaimen Ohjelmointi

Menetelmä A – Pikaohjelmointi I-numeroisella alakoodilla

Ota esille ohjattavan laitteen **alakoodi** ennen ohjelmoinnin aloittamista.

Katso tämän ohjevihkon liitteenä olevasta luettelosta, **alakoodien** sivu I.

- 1 Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
2. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo (I) palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voit siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
3. Paina ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä (3):
TV: TV,
VCR/DVD: kuvanauhuri, DVD-soitin,
DVB-T: digi-TV-vastaanotinta,
SAT: satelliitti-TV.
4. Näppää alakoodi merkkivalon palaessa (esim.: I = Thomson).
5. Suuntaa kauko-ohjain laitteeseen ja yritä sammuttaa se painamalla kerran painiketta (2).
6. Jos ohjattava laite sammuu, paina (14), jolloin alakoodi tallentuu muistiin.
7. Ellei laite sammuu, paina monta kertaa uudelleen (2), kunnes se sammuu. Jätä peräkkäisten painallusten väliin valon (I) sammumiselle ja syttymiselle (noin sekunti). Näin voit seurata laitteen reagoitinta.
8. Paina (14) heti, kun ohjattava laite sammuu alakoodin tallennusta varten.

Huomautus:

Jos haluat asettaa toimimaan toisen laitetyypin kuin kauko-ohjaimessa mainitun (paitsi TV-kosketin, jolla voidaan ohjata vain TV-vastaanotinta) (esimerkiksi satelliitin koodin silloin kun laite on **VCR/DVD-toimintatilassa**), aloita antamalla ohjelmoitavaa laitetta vastaava koodi (4-numeroinen koodi, jonka löydät koodiluettelosta, ks. menetelmä B). Käynnistä sitten automaattinen haku.

Esimerkki: jos haluat ohjata satelliittia **VCR/DVD**-näppäimen avulla, aloita antamalla satelliitin koodi (mikä tahansa koodilistasta löytyvä satelliittikoodi, esim: 0603 Thomson-satelliitille) ja käynnistä sitten automaattinen haku.

Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kaukoohjaimen komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

Menetelmä B – Ohjelmointi 4-numeroisilla alakoodeilla

Ota esille ohjattavan laitteen koodi ennen ohjelmoinnin aloittamista.

Katso tämän ohjevihkon liitteenä olevasta luettelosta, koodit sivu ll.

1. Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
2. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo **(1)** palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voit siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
3. Paina ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä **(3)**:
TV: TV,
VCR/DVD: kuvanauhuri, DVD-soitin,
DVB-T: digi-TV-vastaanotinta,
SAT: satelliitti-TV.
4. Näppää merkkivalon palaessa ensimmäinen nelinumeroinen ohjattavalle laitteelle ehdotettu koodi (esim. **0036** Thomsonille). Punainen valo sammuu, jos koodi on oikea, ja vilkkuu, ellei koodia ole luettelossa.
5. Suuntaa kauko-ohjain laitteeseen ja yritä sammuttaa se painamalla kerran painiketta **⏻ (2)**.
6. Jos laite ei sammuu, toista vaihe 3. Näppää sitten seuraava 4-numeroinen koodi. Yritä sammuttaa laite painamalla kerran painiketta **⏻ (2)**. Toista toimenpide käyttäen jokaista 4-numeroista koodia.

Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kaukoohjaimen

komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

Menetelmä C – Ohjelmointi koodihakua käyttäen

Ellei yksikään koodi toimi, on mahdollista löytää se näppäämättäkin.

1. Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
2. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo **(1)** palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voit siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
3. Paina ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä **(3)**:
TV: TV,
VCR/DVD: kuvanauhuri, DVD-soitin,
DVB-T: digi-TV-vastaanotinta,
SAT: satelliitti-TV.
4. Suuntaa kauko-ohjain laitteeseen ja yritä sammuttaa se painamalla kerran painiketta **⏻ (2)**.
5. Jos ohjattava laite sammuu, paina **⏻ (14)** jolloin alakoodi tallentuu muistiin.
6. Ellei laite sammuu, paina monta kertaa uudelleen **⏻ (2)**, kunnes se sammuu (jopa 200 kertaa). Jätä peräkkäisten painallusten väliin valon **(1)** sammumiselle ja syytymiselle (noin sekunti). Näin voit seurata laitteen reagoitua.
7. Paina **⏻ (14)** heti, kun ohjattava laite sammuu alakoodin tallennusta varten.

Huomautus:

Jos haluat asettaa toimimaan toisen laitetyypin kuin kauko-ohjaimessa mainitun (esimerkiksi satelliitin koodin silloin kun laite on **DVD-toimintatilassa**), aloita antamalla ohjelmoitavaa laitetta vastaava koodi (4-numeroinen koodi, jonka löydät koodiluettelosta, ks. menetelmä **B**). Käynnistä sitten automaattinen haku (menetelmä **C**).

Esimerkki: jos haluat ohjata satelliittia **VCR/DVD**-näppäimen avulla, aloita antamalla satelliitin koodi (mikä tahansa koodilistasta löytyvä satelliittikoodi, esim: **0603** Thomson-satelliitille) ja käynnistä sitten automaattinen haku.

Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kaukoohjaimen komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

Menetelmä D - Automaattinen Koodihaku

Tässä menetelmässä kauko-ohjain näyttää täydellisen koodilistan lähettäen samalla infrapunasiinaalia kauko-ohjattavaan laitteeseen.

Toimi seuraavasti:

1. Tarkista, että laitteet ovat päällä. Jos eivät, kytke niiden virta päälle manuaalisesti.
2. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo **(1)** palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voit siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
3. Päästä näppäin **S (10)** vapaaksi.
4. Paina halutun laitteen näppäintä (esimerkiksi TV).
5. Paina kerran **PROG+ (15)** näppäintä. Muutaman sekunnin kuluttua kaukosäädin alkaa selata muistissaan olevaa koodiluetteloa (noin 1 koodi/sek.). Paina toisen kerran **PROG+ (15)** näppäintä, jolloin selausnopeus hidastuu (1 koodi/3 sek.). Heti kun ohjelmakanava vaihtuu, paina **⏻ (14)** näppäintä, jotta koodi tallentuu ja luettelon selaus pysähtyy. Jos et ole reagoinut tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG- (15)** niin monta kertaa kuin tarpeen (jos joudut liiaksi taaksepäin, voit palata eteenpäin painamalla painiketta **⏻ (2)** tai **PROG+ (15)**). Heti kun laite vastaa uudestaan, tallenna koodi painamalla **⏻ (14)** -painiketta.

Huomautus:

Jos haluat asettaa toimimaan toisen laitetyypin kuin kauko-ohjaimessa mainitun (esimerkiksi satelliitin koodin silloin kun laite on **VCR/DVD-toimintatilassa**), aloita antamalla ohjelmoitavaa laitetta vastaava koodi (4-numeroinen koodi, jonka löydät koodiluettelosta, ks. menetelmä **B**). Käynnistä sitten automaattinen haku (menetelmä **D**).

Esimerkki: jos haluat ohjata satelliittia **VCR/DVD**-näppäimen avulla, aloita antamalla satelliitin koodi (mikä tahansa koodilistasta löytyvä satelliittikoodi, esim: **0603** Thomson-satelliitille) ja käynnistä sitten automaattinen haku. Näin kauko-ohjain kokeilee valitun merkin kaikkia satelliittikoodeja.

Menetelmä E – Ohjelmointi COMBO:n ohjausta varten (yhdistetty TV/VCR, TV/DVD,VCR/DVD,...)

Riippuen laiteyhdistelmästä (TV/VCR,VCR/DVD,...) ja merkistä voit joutua antamaan vain yhden koodin laiteyhdistelmälle tai kaksi koodia, kummallekin laitteelle erikseen. Merkitse koodit muistiin erillisene luetteloon, jotta tiedät myöhemmin!

Ota esille ohjattavan laitteen **alakoodi** tai **koodi** ennen ohjelmoinnin aloittamista (esim. TV-vastaanotin ja sitten kuvanauhuri eli COMBO TV/VCR).

Katso luettelo tämän ohjeen liitteenä olevalta sivulta "**Alakoodit**" tai "**Koodit**".

1. Käynnistä COMBO, jota haluat ohjata.
2. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo (1) palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voitsi siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
3. Paina TV-painiketta **TV (3)**, ja toimi sen jälkeen jonkin aiemmin kuvatun ohjelmointimenetelmän (**A, B, C** tai **D**) mukaisesti.
4. Jos tarvitaan toinen koodi, toista vaiheet 2 ja 3.

4 - Ohjelmoidun koodin tunnistaminen?

Voit olla aiheellista tunnistaa ohjelmoidun kaukoohjaimen koodi.

1. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes punainen valo (1) palaa jatkuvasti (merkkivalo jää päälle muutamiksi sekunneiksi, joiden aikana voit siirtyä eteenpäin seuraaviin vaiheisiin. Valo vilkkuu osoittaen käytettävän ajan päättymistä ja sammuu sitten).
2. Paina ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä (3):
TV: TV,
VCR/DVD: kuvanauhuri, DVD-soitin,
DVB-T: digi-TV-vastaanotinta,
SAT: satelliitti-TV.
3. Painalla uudelleen lyhyesti painiketta **S (10)**, punainen merkkivalo välähtää kerran.
4. Paina numeropainikkeita peräkkäin kasvavaan suuntaan (**0 - 9**), kunnes punainen merkkivalo välähtää kerran.
5. Numero, joka panee merkkivalon vilkkumaan, on koodin neljästä numerosta ensimmäinen. Merkitse se tämän alapuolelle.
6. Toista vaihe 4 seuraavalle kahdelle koodinumerolle.
7. Punainen merkkivalo sammuu, kun neljäs numero on löytynyt.

5 - Ohjelmoinnin Varmistus

- Kun kyseessä on televisio tai satelliittivastaanotin: kytke laite päälle ja vaihda kanavaa esimerkiksi painamalla (15).
- DVD-lukijalla: vie sisään levy ja paina **PLAY (6)**.

Kokeile toisia kauko-ohjaimen painikkeita saadaksesi selville, mitä eri toimintoja sillä voi ohjata. Jos luulet, että kaikki painikkeet eivät ole toiminnassa, yritä toista ohjelmointitapaa, **Menetelmällä B** tai **C**.

Merkitse löytämäsi koodinnumero talteen niin, että se on käytettävissä tarvittaessa.

Kauko-ohjain on ohjelmoitava pariston vaihdon jälkeen uudelleen.

TV-KOODI			

VCR/DVD-KOODI			

TVB-T			

SAT			

6 - Muita toimintoja

Yhteinen äänensäätö KAIKILLE laitteille.

Voit määrittellä äänenvoimakkuuden säädön yhdelle kaukosäätimen käytettävälle sille edellytyksellä, että kyseisessä laitteessa on äänenvoimakkuuden säätö (esim. TV-vastaanottimen äänensäätö TV-käytössä, kuvanauhurin äänensäätö jne.).

1. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes **punainen (1)** palaa jatkuvasti.
2. Päästä **S (10)** näppäin vapaaksi.
3. Paina **⏮ (14)** näppäintä kunnes toimintatilannäppäin vilkkuu kerran.
4. Paina kerran sitä laitetta vastaavaa toimintatilannäppäintä (**TV, VCR/DVD...**) jonka voimakkuutta tällä hetkellä säädetään näppäimillä **VOL (9)** ja **⏮ (14)**.
5. Paina **⏮ (14)** näppäintä kerran.

Erillinen äänensäätö KULLEKIN laitteelle.

Voit määrittellä, että äänenvoimakkuuden säätö toimii kaikilla käytettävillä sille edellytyksellä, että kyseisessä laitteessa on äänenvoimakkuuden säätö (esim. TV-vastaanottimen äänensäätö TV-käytössä, sitten SAT-vastaanottimen äänensäätö satelliittikäytössä jne.).

1. Pidä painike **S (10)** painettuna kunnes **punainen (1)** palaa jatkuvasti.
2. Päästä **S (10)** näppäin vapaaksi.
3. Paina **⏮ (14)** näppäintä kunnes toimintatilannäppäin vilkkuu kerran.
4. Paina kerran sitä laitetta vastaavaa toimintatilannäppäintä (**TV, VCR/DVD...**) jonka voimakkuutta tällä hetkellä säädetään näppäimillä **VOL (9)** ja **⏮ (14)**.
5. Paina **VOL - (9)** näppäintä kerran.
6. Paina **⏮ (14)** näppäintä kerran.

7 - Suunnistus NAVILIGHT

THOMSON NAVILIGHT navigointijärjestelmän avulla voit vaivattomasti muuttaa THOMSON NAVILIGHT järjestelmällä varustetun televisiosi (TV) tai videonauhurin (VCR) asetuksia. Tätä ennen on painettava videonauhurin **VCR/DVD-** tai **SAT-painiketta**.

1. Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
2. Paina kyseessä olevaa laitetyyppiä vastaavaa näppäintä (**TV, VCR/DVD** tai **SAT**). Varmista asennossa **VCR/DVD**, että TV-vastaanotin on moodilla **AV** (SCART-pistoke - videoyhteyttä).
3. Paina kerran painiketta **S (10)** ja **☰ (16)**.
4. Suunnista säätövalikossa painikkeilla **▲, ▼, ◀** ja **▶ (9)** ja **15**.
5. Kuittaa painikkeella **OK (14)**.
6. Poistu valikosta painamalla kerran painiketta **EXIT (8)**.

Huomautus: **S-näppäin (10)** on aktiivinen niin kauan kun merkkivalo **1** palaa. Jos merkkivalo sammuu, paina uudelleen näppäintä **S (10)** Poistu tästä toiminnasta painamalla **S (10)** toisen kerran.