



# 3



## Äänentoistojärjestelmän uutuudet

S40/V40-malleihin on suunniteltu aivan uusi radioiden tuoteohjelma. Niissä on paljon yhtäläisyyksiä mallien S80 ja V70 00– radioihin toiminnan ja käytön osalta.

Jos malleihin S40/V40 01– asennetaan jokin muu radio kuin HU-105, HU-405, HU-415, HU-555, HU-605, HU-615, HU-655 tai HU-1205, pitää käyttää johdinkimppua 30618 101-7.

### **HUOM!**

**Radioiden johdinkimput ja pistokkeet muuttuvat malleissa S40/V40 vuosimallista 01– lähtien uuteen tuoteohjelmaan sopiviksi.**

# Radio

## ääniavain

### **ASC (Active sound control)**

Säätää automaattisesti äänenvoimakkuuden auton nopeuden mukaan. Mitä suurempi nopeus ja sen mukana matkustamon melu, sitä suurempi äänenvoimakkuus.

### **Auto loudness**

Kun pienennät äänenvoimakkuutta, bassot ja diskantit vahvistuvat automaattisesti keskiäänialuetta enemmän. Sekä musiikki että puhe kuulostavat paremmilta.

### **Auto loudness**

Automaattinen suunnanvaihto. Kun kasetin toinen puoli on soitettu loppuun, toisen puolen soitto aloitetaan automaattisesti.

### **Auto (Auto store)**

Auton sijaintipaikan voimakkaimmat asemat tallennetaan automaattisesti kasvavassa taajuusjärjestyksessä. Asemat valitaan painamalla AUTO-painiketta, uusi asema joka painalluksella. Oikeita taajuuksia ei tarvitse etsiä itse.

### **CD-soittimen ohjaus**

Radion etupaneelista voi ohjata yhden CD-soitinta/CD-vaihtajaa tai tavaratilaan asennettua erillistä CD-vaihtajaa. Viimemainittuun voi ladata kuusi tai kymmenen CD-levyä Volvo-mallista riippuen. Levy valitaan radion pikavalintapainikkeilla.

### **Diversity-antennijärjestelmä**

Parhaan mahdollisen vastaanoton takaamiseksi vaikeissa olosuhteissa käytetään kahta antennia – radio valitsee automaattisesti voimakkaimman signaalin FM-alueella.

### **EON (Enhanced Other Network)**

Paikalliset liikennetiedotukset yleisradioverkon toiselta kanavalta tai paikallisradiosta kuuluvat automaattisesti, jos on painettu TP-painiketta. Näin tapahtuu kuunneltiinpa radiota, kasettisoitinta tai CD-soitinta. Kun tiedotus loppuu, laite palaa aikaisemmin kuunnellulle kanavalle. (Ks. myös PTY.)

### **Fader**

Tasapainottaa etu- ja takakaiuttimien äänenvoimakkuuden.

### **News**

Jos News-painiketta on painettu, uutiset eivät mene ohi, vaikka kuunneltaisiin jotain toista valtakunnallista asemaa. Uutislähettykset kuuluvat automaattisesti.

### **Next (NXT)**

Tällä voi hypätä kappaleen yli. Painikkeen painallus siirtää soittimen suoraan CD-levyn tai kasetin seuraavaan kappaleeseen.

### **Pinch-off**

Toiminto, joka ehkäisee nauhasotkut. Kun kasettisoitin suljetaan, nauha vapautuu vetoakselista ja puristusrullasta.

### **Pre-select**

Pikavalintapainikkeilla on mahdollista valita suoraan esitallennetut asemat. Niitä käytetään myös CD-levyn valitsemiseen CD-vaihtajassa.

### **PTY (Ohjelmatyypin valvonta)**

Käyttäjä ilmoittaa, minkä tyyppistä ohjelmaa hän haluaa kuunnella ja radio etsii automaattisesti sellaisia ohjelmia käyttäjän tarvitsematta puuttua kanavanvalintaan. Toiveet voidaan ohjelmoida ja tallentaa kaikissa Volvon radioissa (ohjelmoitava EON-PTY). Heti kun jokin asema lähettää valittua ohjelmatyyppeä, radio valitsee sen aseman. Käyttäjä kuulee haluamansa ohjelman kuuntelipa hän ennen sitä radiota, kasettisoitinta tai CD-soitinta. Edellytyksenä on, että ohjelma lähetetään valtakunnan verkossa tai siihen linkitetystä paikallisradiossa.

### **Random (RND)**

Satunnaissoitto. Kun painiketta on painettu, kappaleet valitaan satunnaisessa järjestyksessä CD-levy(i)ltä.

### **Repeat**

CD-levyn tai kasetin viimeksi soitettu kappale soitetaan uudelleen.

### **RDS (Radio Data System)**

Radio etsii automaattisesti alueen voimakkaimman lähettimen kuunneltavalle kanavalle. Oikeita taajuuksia ei tarvitse etsiä itse pitkällä matkalla.

### **Seek**

Radio etsii automaattisesti pitkin taajuuskaistaa, kunnes se löytää seuraavan aseman, jolle se pysähtyy odottamaan seek-painikkeen seuraavaa painallusta.

### **Pikavalinnat**

Tallennettujen radioasemien ja CD-vaihtajassa olevien levyjen valinta.

### **Telephone mute**

Puhelinmykistys. Äänentoistojärjestelmän äänenvoimakkuutta pienennetään automaattisesti puhuttaessa matkapuhelimeen.

### **TP (Liikennetiedotusten priorisointi)**

Kun on painettu TP-painiketta, kaikki EON-toiminnolla varustettujen paikallisradioiden tai yleisradioverkon kanavien liikennetiedotukset kuuluvat automaattisesti. Näin tapahtuu kuunneltiinpa radiota, kasettisoitinta tai CD-soitinta. (Ks. myös EON.)

## Radiotaulukko

Taulukossa voi helposti vertailla eri radioita, joita Volvolla saa S40- ja V40-malliin.

# Radiotaulukko

| Radio   |  | SC-802                          | CT-503                          | CR-504                          | CR-502                              | HU-555                          | HU-655                          |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Taajuusalue                                     | U (FM) MHz<br>M (AM/MW) kHz<br>L (AM/LW) kHz | 87,5-108<br>522-1611<br>153-281 | 87,5-108<br>522-1611<br>153-281 | 87,5-108<br>522-1611<br>153-281 | 87,5-108<br>522-<br>1611<br>153-281 | 76,0-108<br>522-1611<br>153-279 | 76,0-108<br>522-1611<br>153-279 |
| Herkkyys (µV)                                   | U (FM) µV<br>M (MW) µV<br>L (LW) µV          | 1,5<br>6,5<br>30                | 1,5<br>6,5<br>30                | 1,5<br>6,5<br>30                | 1,5<br>6,5<br>30                    | 1,5<br>45<br>45                 | 1,5<br>45<br>45                 |
| Pikavalintojen lukumäärä FM / AM                |  | 18 / 6                          | 12 / 6                          | 12 / 6                          | 12 / 6                              | 20 / 10                         | 20 / 10                         |
| RDS / RBDS-toiminnot                            |  | ● / –                           | ● / –                           | ● / –                           | ● / –                               | ● / ●                           | ● / ●                           |
| Automaattinen voimakkaimman aseman valinta (AF) |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| EON   |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| PTY (ohjelmatyyppi) ohjelmoitavissa/manuaalinen |  | ● / –                           | – / ●                           | – / ●                           | – / ●                               | ●                               | ●                               |
| Liikennetiedotukset (TP)                        |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| Uutiset   |  | ●                               | –                               | –                               | –                                   | ●                               | ●                               |
| Radioteksti (RT)                                |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| Autostore (muistipaikkojen lukumäärä FM / AM)   |  | 8 / 8                           | 6 / 6                           | 6 / 6                           | 6 / 6                               | 10 / 10                         | 10 / 10                         |
| Tallennus/haku muistista yhdellä painikkeella   |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | –                               | –                               |
| Synteesiviritin                                 |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| Elektroninen häiriövaimennus FM                 |  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                                   | ●                               | ●                               |
| Valmius Diversity-antennijärjestelmälle         |  | –                               | –                               | –                               | –                                   | –                               | –                               |

# Radiotaulukko

| <b>CD-soitin</b>                         | <b>SC-802</b> | <b>CT-503</b> | <b>CR-504</b> | <b>CR-502</b> | <b>HU-555</b> | <b>HU-655</b> |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Edestä ladattava                         | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| CD-levyjen lukumäärä                     | –             | 1             | –             | –             | 1             | 1             |
| Kertaus                                  | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Seuraava                                 | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Edellinen                                | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Satunnaissoitto                          | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Haku                                     | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Taukotila                                | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Levyn suoravalinta                       | •             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Toistoajan näyttö                        | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| Automaattinen uudelleenlataus            | –             | •             | –             | –             | •             | •             |
| D/A-muunnin                              | –             | 1-bittinen    | –             | –             | 1-bittinen    | 1-bittinen    |
| Oversampling                             | –             | x8            | –             | –             | x8            | x8            |
| <b>Kasettisoitin</b>                     | <b>SC-802</b> | <b>CT-503</b> | <b>CR-504</b> | <b>CR-502</b> | <b>HU-555</b> | <b>HU-655</b> |
| Automaattinen suunnanvaihto              | •             | –             | •             | •             | –             | •             |
| Pikakelaus eteen/taaksepäin              | •             | –             | •             | •             | –             | •             |
| Puristusrullan vapautus                  | •             | –             | •             | •             | –             | •             |
| Kaksi äänipäätä                          | •             | –             | –             | –             | –             | •             |
| Dolby B                                  | •             | –             | –             | –             | –             | •             |
| Seuraava / Kertaus                       | –             | –             | –             | –             | –             | •             |
| Huojunta (%)                             | –             | 0,05          | 0,05          | 0,05          | –             | 0,05          |
| Signaali / kohinasuhde (dB) <sup>1</sup> | 55            | –             | 55            | 55            | –             | 55            |

# Radiotaulukko

| Vahvistin   | SC-802 | CT-503 | CR-504 | CR-502 | HU-555 | HU-655 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vaatii ulkoisen vahvistimen                             | –      | –      | –      | –      | –      | –      |
| Loudness (Auto / Man)                                   | auto   | auto   | auto   | auto   | auto   | auto   |
| Stereo / mono (Auto / Man)                              | auto   | auto   | auto   | auto   | auto   | auto   |
| Tasapainonsäätö   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| Etu-/takasäädin   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| Erilliset säätimet bassolle ja diskantille              | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| Taajuuskorjain  | •      | –      | –      | –      | –      | –      |
| ASC (automaattinen äänenvoimakkuuden sovitus nopeuteen) | •      | –      | •      | •      | •      | •      |
| Lähtöteho (W) 10% säröllä (TDH)                         | 4 x 25 | 4 x 20 | 4 x 20 | 4 x 20 | 4 x 25 | 4 x 25 |
| Lähtöteho (W) 1 % säröllä (TDH)                         | 4 x 18 | 4 x 12 | 4 x 12 | 4 x 12 | 4 x 18 | 4 x 18 |
| Suositeltu kaiuttimien lukumäärä                        | 6-9    | 4-7    | 4-7    | 4-7    | 6-7    | 6-7    |
| Vahvistinlähdöllä                                       | –      | –      | –      | –      | •      | •      |

| Liitännät                                       | SC-802 | CT-503 | CR-504 | CR-502 | HU-555 | HU-655 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Erillisen CD-vaihtajan ohjaus                   | •      | –      | •      | –      | •      | •      |
| Linjatasoinen lähtö ulkoiselle vahvistimelle    | –      | –      | –      | –      | •      | •      |
| Puhelinmykistys (OBS! vain yhdennetty puhelin)  | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| Kaukosäädin valinnaisvarusteena                 | –      | –      | –      | –      | –      | –      |
| Kauko-ohjaus ohjauspyörästä valinnaisvarusteena | –      | –      | –      | –      | –      | –      |
| Lähtöimpedanssi (ohm):                          | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Käyttöjännite (V miinusmaatto):                 | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| Varoke (A):                                     | 10     | 10     | 10     | 10     | 15     | 15     |

| Varkaussoja                           | SC-802 | CT-503 | CR-504 | CR-502 | HU-555 | HU-655 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Varkausuojakodi / punainen merkkivalo | • / •  | • / •  | • / •  | • / •  | • / –  | • / –  |
| Irrotettava näppäimistö               | –      | •      | •      | •      | –      | –      |

1 Normaalikasetti ilman Dolbya.

## Kaiutintiedot

| Ohjainpaneelit ja kehykset EU + Ohjekirja |            |               |            |
|---|------------|---------------|------------|
| Malli                                     |            | Paneeli/kehys | Ohjekirja  |
| SC-802 Harmaa                             | 3533 744-3 | -             | 9950 023-3 |
| CR-502                                    | 8633 014-9 | -             | 9481 206-2 |
| CR-504                                    | 8633 013-1 | -             | 9481 206-2 |
| CT-503                                    | 8633 012-3 | -             | 9481 206-2 |

| Kaiuttimet, Performance |                                |      |        |             |                         |                     |      |             |             |
|-------------------------|--------------------------------|------|--------|-------------|-------------------------|---------------------|------|-------------|-------------|
| Malli                   | Etuovi- ja diskanttikaiuttimet |      |        |             | Takakaiuttimet          |                     |      |             |             |
| <b>S40</b>              | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C1     | 30863 870-9 | HT-440 <sup>2</sup>     | 25 W                | C1   | 30863 872-5 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C2     | 30883 147-8 | HT-440 <sup>2</sup>     | 25 W                | C2   | 30883 149-4 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C3, C4 | 30882 823-5 | HT-440 <sup>2</sup>     | 25 W                | C3   | 30883 150-2 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C5     | 30638 335-7 | HT-440 <sup>2</sup>     | 25 W                | C5   | 30618 689-1 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C6     | 30638 495-9 | HT-440 <sup>2</sup>     | 25 W                | C6   | 30638 336-5 |             |
|                         |                                |      |        |             |                         | HT-440 <sup>2</sup> | 25 W | C7          | 30638 496-7 |
| <b>V40</b>              | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C1     | 30863 870-9 | HT-540/640 <sup>3</sup> | 25 W                | C1   | 30863 871-7 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C2     | 30883 147-8 | HT-540/640 <sup>3</sup> | 25 W                | C6   | 30638 337-3 |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C3, C4 | 30882 823-5 |                         |                     |      |             |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C5     | 30638 335-7 |                         |                     |      |             |             |
|                         | HT-140/240 <sup>1</sup>        | 25 W | C6     | 30638 495-9 |                         |                     |      |             |             |

| Kaiuttimet, high performance |  |          |                    |           |             |
|------------------------------|--|----------|--------------------|-----------|-------------|
| Malli                        | Täydellinen sarja, high performance W9920- |          |                    |           |             |
| <b>S40</b>                   | <b>HT-S41</b>                              | 35 W     | <b>30882 814-4</b> | Platina   | -W9840      |
|                              |  | 35 W     | <b>30882 816-9</b> | Off-Black | -W9841      |
|                              |  | 35 W     | <b>30618 690-9</b> | Oak       | W0020-W0220 |
|                              |  | 20/50 W  | <b>30638 338-1</b> | Oak       | W0220-      |
|                              |  | 20/50 W  | <b>30638 497-5</b> | Off-Black | W0220-      |
| <b>V40</b>                   | <b>HT-V41</b>                              | 35/80 W  | <b>30882 817-7</b> | Graphite  | W9841-W0220 |
|                              |  | 35/80 W  | <b>30618 691-7</b> | Oak       | W0020-W0220 |
|                              |  | 20/100 W | <b>30638 339-9</b> | Oak       | W0220-      |
|                              |  | 20/100 W | <b>30638 498-3</b> | Off black | W0220-      |



# Kaiutintiedot

## **Etuovi- ja diskanttikaiuttimet**

|      |                        |             |
|------|------------------------|-------------|
| C1 = | Platina/vaaleanharmaa  | -W9841      |
| C2 = | Manatee                | -W9920      |
| C3 = | Off Black/tummanharmaa | -W9841      |
| C4 = | Graphite               | W9841-W0220 |
| C5 = | Oak                    | W0020-      |
| C6 = | Off-Black              | W0220-      |

## **Takakaiuttimet**

|      |                        |             |
|------|------------------------|-------------|
| C1 = | Platina/vaaleanharmaa  | -W0220      |
| C2 = | Manatee                | -W9920      |
| C3 = | Off Black/tummanharmaa | -W0220      |
| C4 = | Graphite               | W0020-W0220 |
| C5 = | Oak                    | W0220-      |
| C6 = | Off-Black              | W0220-      |

Kysykää myyjältänne alustanumerorajat.

1 Sarja: Ovibasso ja kojelaudan diskantti.

2 Koko äänialue.

3 Sarja: D-pylvään keskiäänikaiuttimet ja tavaratilan paneelin bassokotelo.



S40, V40 01- EU

30623 240-6

Isolla etulevyllä varustettu radio/navigaattori, suuret ergonomisesti muotoillut säätimet, helppo käyttää turvallisesti liikenteessä. Suunniteltu erityisesti malleihin **S40/V40**.

HU-1205:n täydennykset:

High Performance Sound digitaalivahvistimella 03-  
CD-vaihtaja, 10-CD, ks.s.25.

Kaukosäädin<sup>1</sup>

8622 115-7

Tiedot navigointitoiminnoista, ks. ja.

<sup>1</sup> Kaukosäätimellä voi ohjata vain navigointitoimintoja.



S40, V40, 01-

30889 980-6

Isolla etulevyllä varustettu radio, jossa suuret ergonomisesti muotoillut säätimet; helppo käyttää turvallisesti liikenteessä.

Suunniteltu erityisesti malleihin **S40/V40**.

HU-405:n täydennykset:

CD-vaihtaja, 10-CD, ks.s.25.

HU-405:n täydennykseksi ei sovi:

High Performance Sound digitaalivahvistimella 03-.



**S40, V40**, 01-, US, AU

**30889 984-8**

Isolla etulevyllä varustettu radio, jossa suuret ergonomisesti muotoillut säätimet; helppo käyttää turvallisesti liikenteessä.

Suunniteltu erityisesti malleihin **S40/V40**.

HU-415:n täydennykset:

CD-vaihtaja, 10-CD, ks.s.25.

HU-415:n täydennykseksi ei sovi:

High Performance Sound digitaalivahvistimella 03-.



S40, V40, 01-

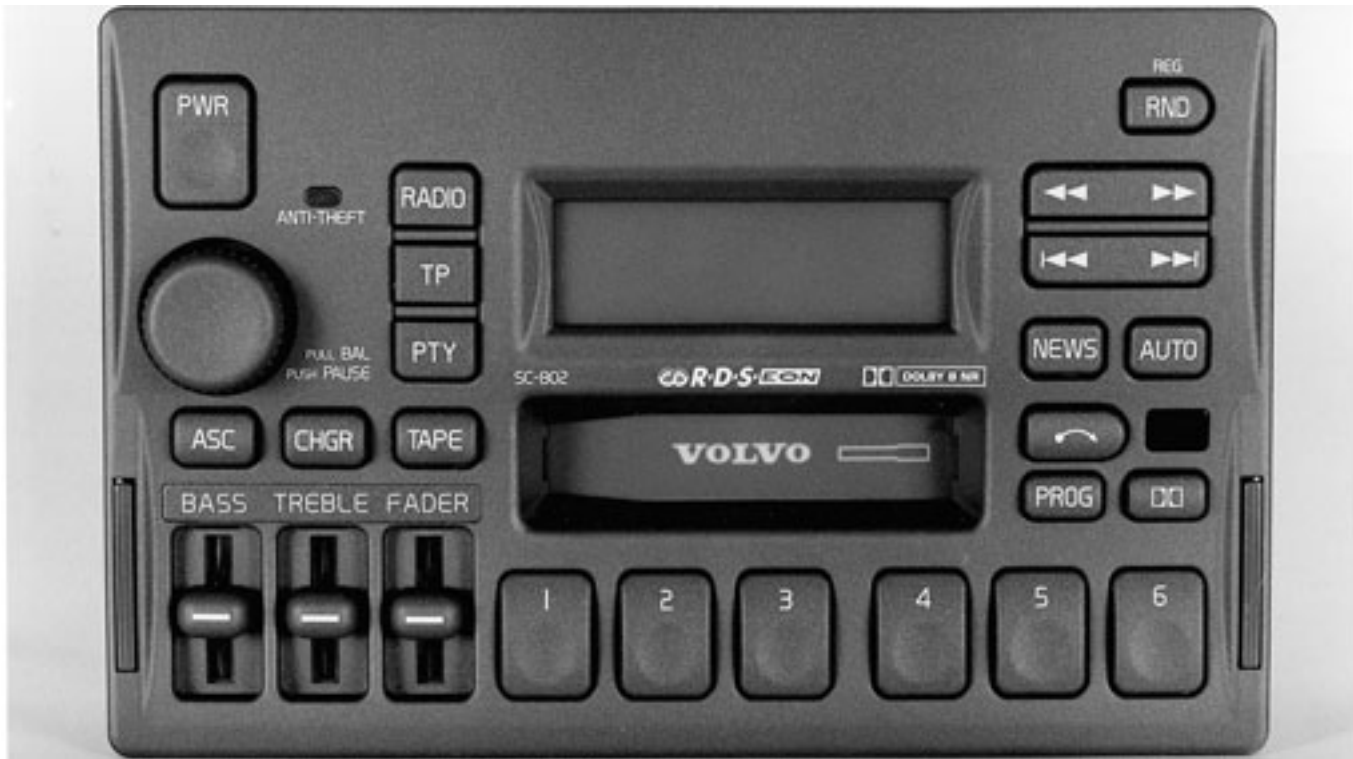
30889 979-8

Isolla etulevyllä varustettu radio, jossa suuret ergonomisesti muotoillut säätimet; helppo käyttää turvallisesti liikenteessä.

Suunniteltu erityisesti malleihin **S40/V40**.

HU-105:n täydennykseksi ei sovi:

High Performance Sound digitaalivahvistimella 03-.



**S40, V40**      Harmaa      **3533 744-3**

SC-802:n täydennykset:

**S40, V40, -98**

Active sound -sarja      **30863 883-2**

CD-vaihtaja, 6-CD, ks.s.26.

Kaukosäädin      **3533 715-3**



S40, V40

Harmaa

8633 012-3



S40, V40

Harmaa

8633 013-1

CR-504:n täydennykset:

CD-vaihtaja, 10-CD, ks.s. 25.

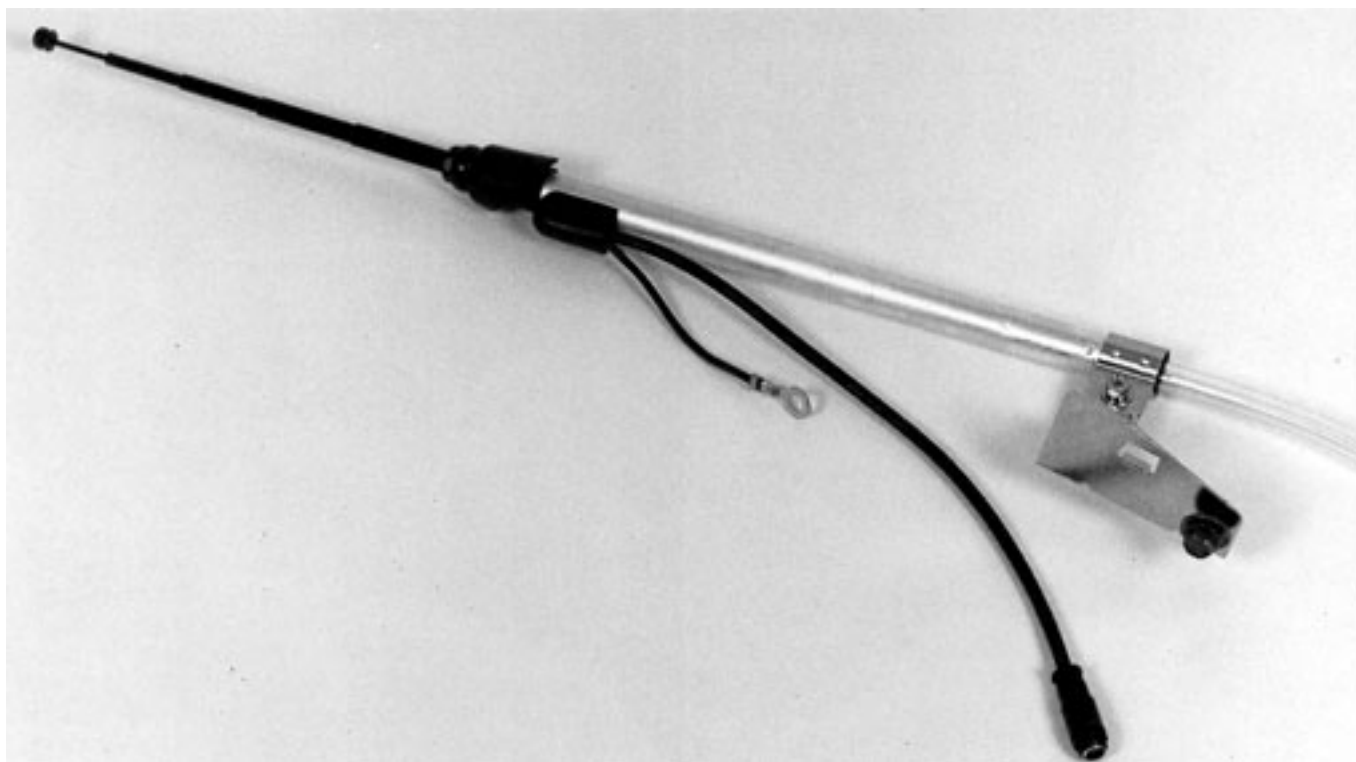




S40, V40

Harmaa

8633 014-9

**S40**

Ch 976449-

**30638 744-0**

Ch -976448

**30816 172-8**

Viisiosainen teleskoopiantenni, tarkoitettu asennettavaksi vasempaan takalokasuojaan.

Menee kokonaan alas.

Antenni on asennettu kumikiinnikkeeseen.

Pituus: 780 mm

**V40**

30623 004-6

**Tekniset tiedot**

Uusi yhdistelmäantenni, joka sopii kaksitaajuusmatkapuhelimiin.

Yhdistelmäantenni korvaa vakiona asennetun kattoantennin, ja on tarkoitettu sekä radiovastaanottoon että matkapuhelimelle.

Antenni antaa saman mainion vastaanoton kuin normaali kattoantenni, mutta ei vaadi lisäreiän poraamista kattoon, joka on tavallista matkapuhelimen antennia käytettäessä.

Yhdistelmäantenni ei vaikuta auton alkuperäiseen ulkonäköön, joten ulospäin ei näy, että autossa on matkapuhelin (varkausriski).

**Tiedot ja edut**

- Ei vaikuta auton alkuperäiseen ulkonäköön.
- Käyttää katossa olevaa reikää, lisäreikiä ei tarvitse porata.

**Taajuusalueet****Matkapuhelin:**

GSM 900/1800 MHz

**Radio:**

U (FM) 76 -108 MHz

M/L (AM) 153-1710 kHz

Antennin  
pituus: 416 mm

**S40, V40**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Manatee <sup>1</sup>                | <b>30883 147-8</b> |
| Graphite <sup>2</sup>               | <b>30882 823-5</b> |
| Platina/vaaleanharmaa <sup>3</sup>  | <b>30863 870-9</b> |
| Off-Black/tummanharmaa <sup>4</sup> | <b>30638 495-9</b> |
| Oak <sup>5</sup>                    | <b>30638 335-7</b> |

Kysykää alustan numeron rajoitus jälleenmyyjältänne:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Manatee                | -W9920 |
| Graphite               | -W0239 |
| Platina/vaaleanharmaa  | -W9841 |
| Off-Black/tummanharmaa | W0240  |
| Oak                    | W0020  |

25 W ovikaiutin ja kojelaudan diskanttikaiutin.

Väärät oviritilät pitää vaihtaa oikeisiin.

Sarja sisältää neljä kaiutinta + ritilää.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Teho:</b>          | Nim. 25 W<br>Maks. 75 W                                  |
| <b>Taajuusalueet:</b> | Basso 60-9000 Hz <sup>1</sup><br>85-2500 Hz <sup>2</sup> |
|                       | Diskantti 4.000-20.000 Hz                                |
| <b>Impedanssi:</b>    | 4 ohm  |
| <b>Koko:</b>          | Basso Ø 5,25"<br>Diskantti 18 mm                         |

**HUOM!**

**Autoihin, joiden alustan numero on -47502, pitää tilata muovimutterit, osanumero 949 125-9.**

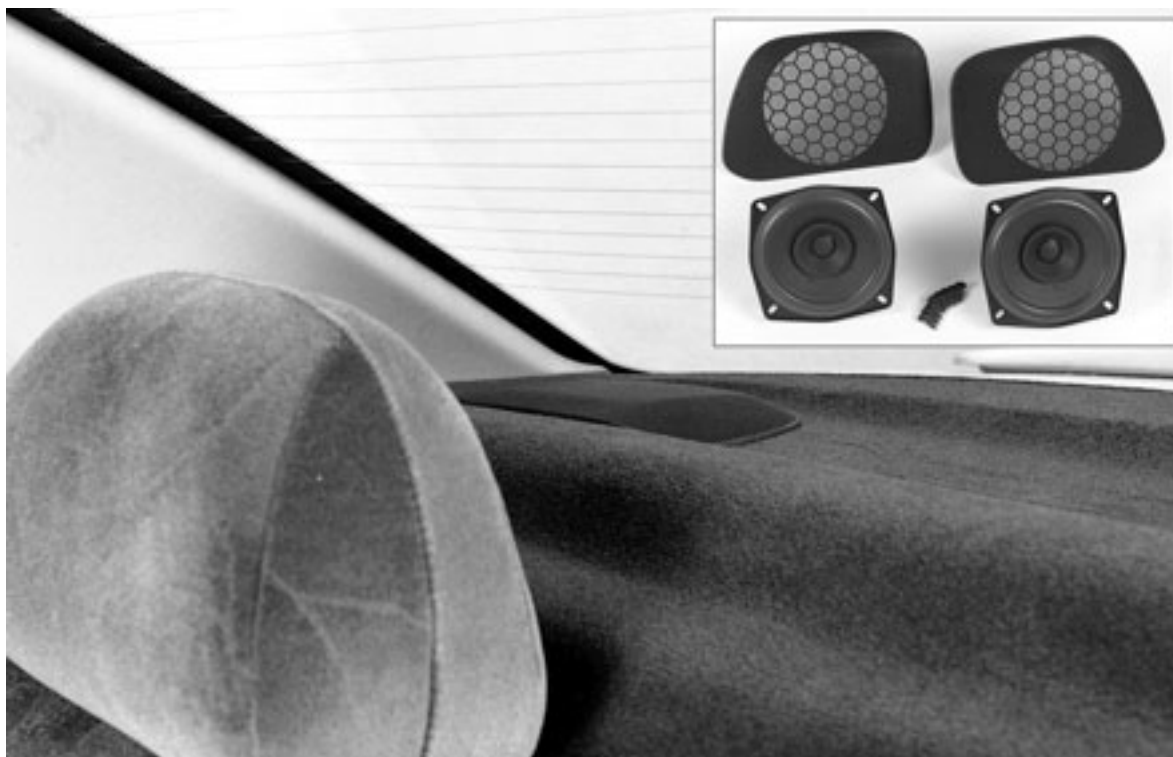
1 Basson taajuusalue: 60-900 Hz.

2 Basson taajuusalue: 60-900 Hz.

3 Basson taajuusalue: 60-900 Hz.

4 Basson taajuusalue: 85-2500 Hz.

5 Basson taajuusalue: 85-2500 Hz.

**S40**

|                    |           |                    |
|--------------------|-----------|--------------------|
| 03- <sup>1</sup>   | Oak       | <b>30638 336-5</b> |
|                    | Off Black | <b>30638 496-7</b> |
| 01-02 <sup>2</sup> | Oak       | <b>30618 689-1</b> |
| 96-02 <sup>2</sup> | Off Black | <b>30883 150-2</b> |
| -00 <sup>2</sup>   | Platina   | <b>30863 872-5</b> |
| -99 <sup>2</sup>   | Manatee*  | <b>30883 149-4</b> |

Kysykää alustan numeron rajoitus jälleenmyyjältänne:

Manatee -W9920

25 W yleiskaiuttimet hattuhyllyyn.

Väärät ritilät pitää vaihtaa oikeisiin.

Sarja sisältää kaksi kaiutinta + ritilää.

|                       |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|
|                       | 1)           | 2)           |
| <b>Teho:</b>          | Nim. 25 W    | Nim. 25 W    |
|                       | Maks. 75 W   | Maks. 75 W   |
| <b>Taajuusalueet:</b> | 50-20.000 Hz | 90-20.000 Hz |
| <b>Impedanssi:</b>    | 6 ohm        | 4 ohm        |
| <b>Koko:</b>          | Ø 7"         | Ø 5"         |

**V40**03-<sup>1</sup> **30638 337-3**-02<sup>2</sup> **30863 871-7****+ Asennussarja<sup>3</sup>**Platina/vaalean-  
harmaa **30883 457-1**Manatee<sup>4</sup> **30883 458-9**Off-Black/tum-  
manharmaa **30883 459-7**

25 W kaiutin asennettavaksi D-pylväaseen, ja siihen kuuluva bassokaiutin, ns. Active Bass Box, joka sijoitetaan tavaratilan oikean paneelin taakse.

**Tiedot ja edut****Bassokaiutin**

Taajuusalueet: 40-200 Hz  
50-2000 Hz  
Teho: Nim. 25 W  
Maks. 75 W  
Impedanssi: 4 ohm

**Diskanttikaiuttimet**

Taajuusalueet: 200-20.000 Hz  
Teho: Nim. 2x40 W  
Nim. 2x25 W  
Maks. 2x75 W  
Impedanssi: 4 ohm

1 Basson taajuusalue: 40-200 Hz. Diskantin teho: Nim. 2x40 W.

2 Basson taajuusalue: 50-2000 Hz. Diskantin teho: Nim. 2x25 W

3 Autoihin, joiden alustan numero on -315000, pitää tilata asennussarja, joka sisältää ritilät ja johdinkimput.

4 Kysykää alustan numeron rajoitus jälleenmyyjältänne: Manatee -W0220.

**V40**

|     |          |             |
|-----|----------|-------------|
| -02 | Graphite | 30882 817-7 |
|     | Oak      | 30618 691-7 |

Täydellinen kaiutinsarja valikoivalle kuuntelijalle.

Sarja sisältää yhdeksän kaiutinta + ritilää autoihin, jotka on valmistettu W9920 jälkeen.

Siihen kuuluu:

- Kaksi diskanttielementillä varustettua kaiutinta kojelautaan.
- Kaksi keskiäänielementillä varustettua kaiutinta kojelautaan.
- Kaksi ovikaiutinta.
- Kaksi D-pylväiden kaiutinta.
- Yksi bassokaiutin tavaratilaan, yhdennetty tehovahvistin.

**Sarja sopii vain autoihin, jotka on valmistettu W9920 jälkeen. Kysykää alustan numeron rajoitus jälleenmyyjältänne.**

**Tekniset tiedot****Diskantti- ja keskiäänielementillä varustettu kaiutin  
kojelautaan\*:**

|              |  |
|--------------|--|
| Teho:        | Nim. 35 W  |
| Herkkyys:    | 86 dB/W/m  |
| Taajuusalue: | 2000-20000 Hz  |
| Impedanssi:  | 4 ohm  |
| Koko/tyyppi: | 35 mm keskiäänikalotti, 18 mm neodyymikalotti suurille taajuuksille. |

**Ovikaiutin\*\*:**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Teho:        | Nim. 35 W           |
| Herkkyys:    | 88 dB/W/m           |
| Taajuusalue: | 60-3000 Hz          |
| Impedanssi:  | 4 ohm               |
| Koko/tyyppi: | 130 mm bassokaiutin |

**Bassokaiutin\*\*\*:**

|              |   |
|--------------|---|
| Teho:        | Nim. 80 W   |
| Herkkyys:    | 85 dB/W/m   |
| Taajuusalue: | 35-600 Hz   |
| Koko/tyyppi: | Yhdennetty tehovahvistin, 130 mm suurtehokaiutin, jossa 35 mm puhekela ja 165 mm passiivinen orjaelementti. |

**D-pylvään kaiutin\*\*\*\*:**

|              |   |
|--------------|---|
| Teho:        | Nim. 35 W                                     |
| Herkkyys:    | 86 dB/W/m                                     |
| Taajuusalue: | 600-20000 Hz                                  |
| Impedanssi:  | 4 ohm   |
| Koko/tyyppi: | 65 mm squeeter-kaiutin, kartion kumiripustus. |

\* Työvaihenumero 39551

\*\* Työvaihenumero 39577

\*\*\* Työvaihenumero 39540

\*\*\*\* Työvaihenumero 39503



**S40, V40****9488 925-0**

- Satunnaisvalinta (Random)

+ Jokin seuraavista radioista: HU-1205, HU-655, HU-605, HU-615, HU-555, HU-405, HU-415, CR-504

**Tekniset tiedot**

Mitat: 212 x 80 x 275 mm

D/A-muunnin: 1-bittinen

Ylinäytteitys: 8 x

Särö: 0,005%

Signaali/kohina-suhde: 94 dB

Dynamiikka: 89 dB

**+ Asennussarja**

**S40** Hattuhyllyn alla

**30618 694-1****S40, V40**

Tavaratilan lattialla

**30623 222-4****+ CD-johdinkimppu**

Autot ilman valmiiksi vedettyä CD-johdinkimppua

**30623 223-2**

Suojus

**9164 597-8**

Lisämakasiini

**9452 189-3**

Yksi markkinoiden pienimmistä 10 levyn CD-vaihtajista.

Vaihtaja asennetaan tavaratilaan.

Ohjaus tapahtuu radion kautta, jossa on valmius ulkoiselle CD-vaihtajalle:

- Levyn valinta
- Kappaleen valinta
- Pikasiirto
- Aika

**S40, V40****3533 937-3**

+ Jokin seuraavista radioista: SC-805, SC-802, SC-801, SC-800, SC-700, CT-906, CR-915, CR-906, CR-905.

**+ Asennussarja****S40**hattuhyllyn alla **30889 733-9**tavaratilan lattia **30865 945-7****V40**tavaratilan lattia **30865 945-7****Suojus****9164 597-8****Lisämaksiini****3533 851-6**

Yksi markkinoiden pienimmistä.

CD-vaihtajaan ladataan maksimiin, johon mahtuu kuusi CD-levyä. Tämä antaa yhteensä jopa kuuden tunnin soittoajan.

Ohjaus tapahtuu radion kautta, jossa on valmius ulkoiselle CD-vaihtajalle.



**CD-box** Harmaa 9192 749-1

**+ Konsoli, ISO**

Harmaa 9192 751-7

Kätevä CD-levyjen säilytysrasia. Rasiaan mahtuu kahdeksan CD-levyä ilman koteloä.

Ainutlaatuinen CD-levyjen lukitusjärjestelmä estää räminän.

Törmäystestattu.

**HUOM!**

Ei voi asentaa keskikonsoliin yhdessä suurella etulevyllä varustetun radion kanssa.



**S40, V40**

**30883 660-0**

Kasettilokeron voi asentaa vain yhdessä ISO-radion kanssa.  
Asennetaan radion alle.

- Tilaa neljälle kasetille.
- Suojaa nauhaa lialta ja pölyltä.
- Estää kasettien räminän.

Materiaali: ABS-muovi.

**HUOM!**

Ei voi asentaa keskikonsoliin yhdessä suurella etulevyllä varustetun radion kanssa.

## Handsfree

### GSM-matkapuhelimeen

Turvallinen ajo edellyttää, että molemmat kädet pidetään ohjauspyörällä!

Volvon täydellisen handsfree-järjestelmän avulla on helppo ajaa ja puhua samanaikaisesti puhelimessa.

Jotta puhelimen käsittely olisi helppoa ja joustavaa, pidin on asennettu radioyksikön viereen, jossa puhelin on hyvin käsillä.

Tämä sijoitus täyttää myös Volvon tiukat turvallisuusvaatimukset törmäyksissä.

Puhelin on helppo asettaa pitimeen, jolloin siihen kytkeytyvät mikrofoni, ulkoantenni sekä matkustajanoven kaiutin.

Myös puhelimen akku latautuu pitimessä, joten puhelin on aina käyttövalmis, kun poistutaan autosta.

Jos puhelin vaihdetaan, järjestelmä on helppo päivittää vaihtamalla vain pidin.

Myös sellaisia puhelimia voi käyttää, joissa ei ole ulkoisen antennin liitäntää.



|  |                    |                          |                    |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Perussarja, yleiskäyttöinen</b>       | <b>8698 372-3</b>  | S35/C35/M35              | <b>8698 386-3</b>  |
| <b>+ Asennussarja</b>                    |                    | <b>Sony/Ericsson</b>     |                    |
| 01- LHD                                  | <b>30664 694-4</b> | T68m/T68i                | <b>8698 390-5</b>  |
| RHD                                      | <b>30664 695-1</b> | <b>Motorola</b>          |                    |
| -00 LHD                                  | <b>30664 696-9</b> | L7089/P7389/T250/T260    | <b>8698 391-3</b>  |
| RHD                                      | <b>30664 697-7</b> | V3688/V3690/V50/V90      | <b>8698 392-2</b>  |
| <b>Puhelimen pidin</b>                   |                    | <b>+ Antenni</b>         |                    |
| <b>Nokia</b>                             |                    | <b>S40, V40</b>          |                    |
| 5110/5165/6110/6150/6210/6310/6310i/7110 | <b>8698 373-1</b>  | Lasiin asennettu antenni |                    |
| 8210/8250                                | <b>8698 375-6</b>  | 900 + 1800 MHz (EU)      | <b>8698 274-1</b>  |
| 8850                                     | <b>8698 379-8</b>  | 800 +1900 MHz (US)       | <b>8698 273-3</b>  |
| 3210                                     | <b>8698 380-6</b>  | Katolle asennettu        |                    |
| 3310/3330/3350/3410/3510                 | <b>8698 381-4</b>  | 900 + 1800 MHz           | <b>30623 026-9</b> |
| 5210                                     | <b>30664 148-1</b> | <b>V40</b>               |                    |
| 6510/8310                                | <b>30664 149-9</b> | Yhdistelmäantenni        | <b>30623 004-6</b> |
| <b>Siemens</b>                           |                    |                          |                    |
| SL45/SL42                                | <b>8698 384-8</b>  |                          |                    |
| S45/ME45/M50                             | <b>8698 385-5</b>  |                          |                    |