

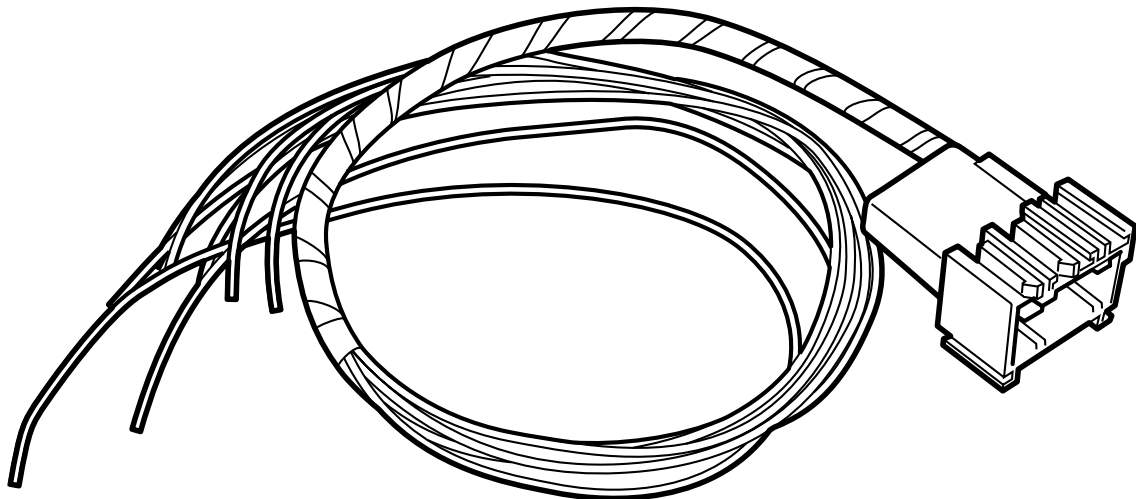


**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

Saab 9-3, Saab 9-5

Liitosjohtosarja, handsfree

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 801 584	9:39-10	Mar 07	12 801 585	12 801 585 Apr 03

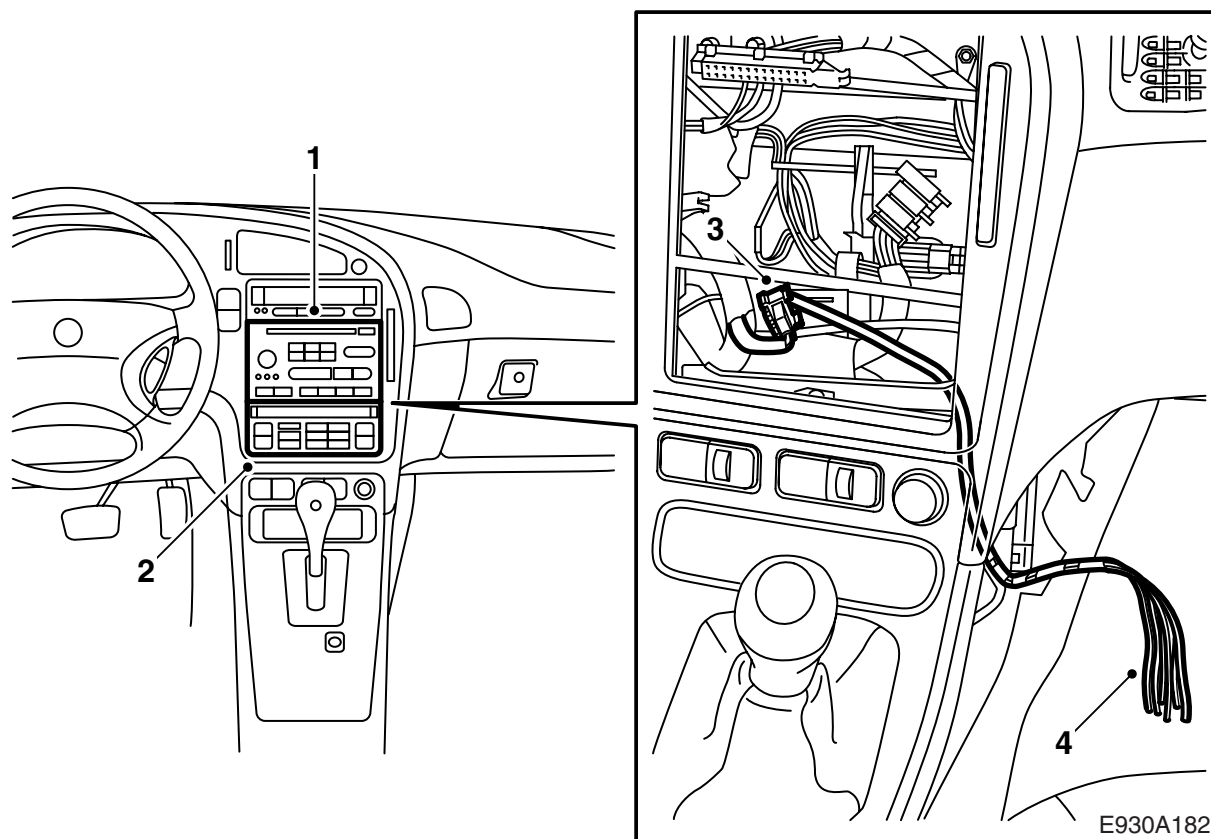


E930A181

Saab 9-3 (9400) M98-03: Ks. sivu 4

Saab 9-3 (9440) M03-: Ks. sivu 6

Saab 9-5: Ks. sivu 2



Saab 9-5

Saab 9-5:ssä on kaksitasoinen matkapuhelimen asennusvalmius:

Puhelinvalmius (Tel 0) ja Handsfree-valmius (Tel 1).
Liitosjohtosarja toimii molemmissa tapauksissa.

Vihje

Handsfree-valmiudella, Tel 1, varustettu auto:

Tarkasta ennen työn aloittamista puhelimen valmistajan kanssa käyttääkö puhelin ylä- vai alata-soa mikrofoniin lähtöliitännälle.

- 1 **Saab Audiojärjestelmä:** Paina radion mukana tulevat erikoistyökalut niille tarkoitettuihin reikiin. Paina kunnes työkalut tarttuvat, kuuluu napsahdus. Vedä sen jälkeen radio työkaluineen pois.
Ei Saab Audiojärjestelmä: Irrota säilytyslokero radion yläpuolelta. Poista radio.
- 2 Irrota ACC- tai MCC-paneeli.
- 3 Paikallista liitinkappaleet puhallinkotelon luona (ne on kiedottu helinän estävään teippiin), irrota teippi ja kytke sovitussarja puhelinliitännän liitinkappaleeseen. Asenna teippiä jäljellä olevien liitinkappaleiden ympärille.
- 4 Vedä liitosjohtosarja puhelinpidikkeelle.

- 5 Kytke liitosjohtosarjan ko. johdin matkapuhelimen liitinkappaleeseen. Oikea kytkentä, katso seuraavaa taulukkoa auton liitinkappaleen liitännöistä sekä ko. puhelimen kytkentäkaaviota. Vertaa eri liitäntöjen toimintoja.

Liitosnapojen sijainti auton liitinkappaleessa

Napa	Autossa puhelinvalmius (Tel 0)	Autossa handsfreevalmius (Tel 1)
1	Maadoitus	Maadoitus
4	Mute (radion vaimennus)	Mute (radion vaimennus)
5	Ei kytketty	Varoitusvilkut (OnStar)
7	Ei kytketty	Linjalähtö, maadoitus
9	Ei kytketty	Mikrofonin maadoitus
10	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite
11	12 V (+30) Jännitteensyöttö	12 V (+30) Jännitteensyöttö
14	Ei kytketty	Äänitorvi (OnStar)
16	Ei kytketty	Linjalähtö, signaali
18	Ei kytketty	Mikrofoni, korkea/matala lähtötaso

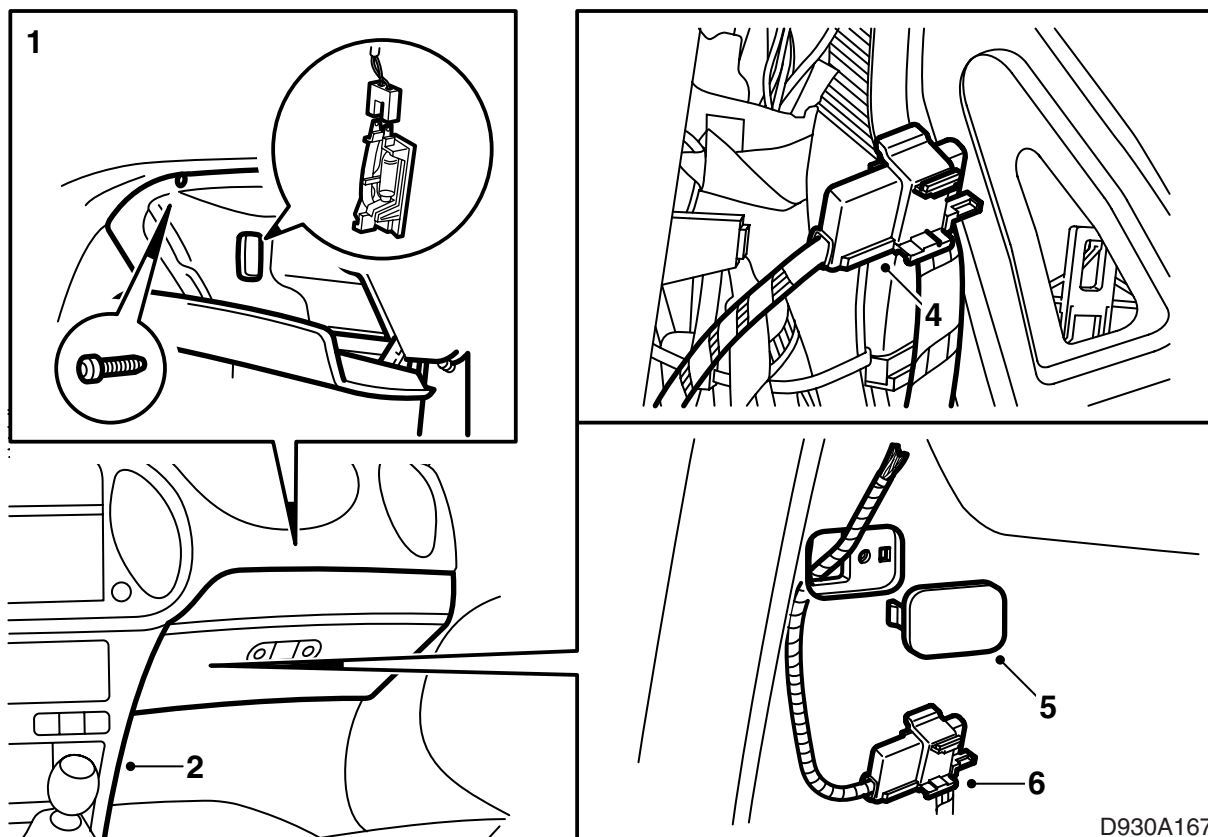
- 6 Irrota kattokonsoli ja tarkasta seuraavan taulukon mukaisesti, että auton mikrofoni on kytketty puhelinvalmistajan erittelyjen mukaisesti matalan/voimakkaan signaalin osalta.

Kytke tarvittaessa mikrofoni liitinkappale irti ja siirrä johdinliitäntä liitosnapoineen oikeaan paikkaan liitinkappaleessa, katso seuraavaa taulukkoa.

Mikrofoni, 3-napainen liitin

Napa	Mikrofoni, 3-napainen liitin
1	Mikrofonin tulo, korkea taso
2	Mikrofonin tulo, matala taso
3	Mikrofonin maadoitus

- 7 Tarkasta, että puhelinliitäntä toimii.
- 8 Asenna ACC- tai MCC-paneeli.
- 9 **Saab Audiojärjestelmä:** Asenna radio.
- Ei Saab Audiojärjestelmä:** Asenna radio ja säilytyslokero radion yläpuolelle.



Saab 9-3 (9400) M98-03

Saab 9-3:ssa on kaksitasoinen matkapuhelimen asennusvalmius:

Puhelinvalmius (Tel 0) ja Handsfree-valmius (Tel 1).
Liitosjohtosarja toimii molemmissa tapauksissa.

Vihje

Handsfree-valmiudella, Tel 1, varustettu auto:

Tarkasta ennen työn aloittamista puhelimen valmistajan kanssa käyttääkö puhelin ylä- vai alata-soa mikrofoniin lähtöliitännälle.

- 1 Irrota käsinekotelo.
- 2 Irrota sivupaneeli (matkustajan puolelta).
- 3 Leikkaa poikki nippuside, joka kiinnittää puhelimen asennusvalmiuden 18-napaisen liitinkappaleen.
- 4 Kytke johtosarja 18-napaiseen liitinkappaleeseen.
- 5 Irrota sivupaneelin kansi ja vie liitosjohtosarja läpi.
- 6 Asenna liitinkappale kiinni nippusiteillä sivupaneelissa oleviin reikiin siten, ettei helinää synny.

7 Kytke liitosjohtosarjan ko. johdin matkapuhelimen liitinkappaleeseen. Oikea kytkentä, katso seuraavaa taulukkoa auton liitinkappaleen liitännöistä sekä ko. puhelimen kytkentäkaaviota. Vertaa eri liitäntöjen toimintoja.

Liitosnapojen sijainti auton liitinkappaleessa

Napa	Autossa puhelinvalmius (Tel 0)	Autossa handsfreevalmius (Tel 1)
1	Maadoitus	Maadoitus
4	Mute (radion vaimennus)	Mute (radion vaimennus)
5	Ei kytketty	Varoitusvilkut (OnStar)
7	Ei kytketty	Linjalähtö, maadoitus
9	Ei kytketty	Mikrofonin maadoitus
10	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite
11	12 V (+30) Jännitteensyöttö	12 V (+30) Jännitteensyöttö
14	Ei kytketty	Äänitorvi (OnStar)
16	Ei kytketty	Linjalähtö, signaali
18	Ei kytketty	Mikrofoni, korkea/matala lähtötaso

8 Irrota kattokonsoli ja tarkasta seuraavan taulukon mukaisesti, että auton mikrofoni on kytketty puhelinvalmistajan erittelyjen mukaisesti matalan/voimakkaan signaalin osalta.

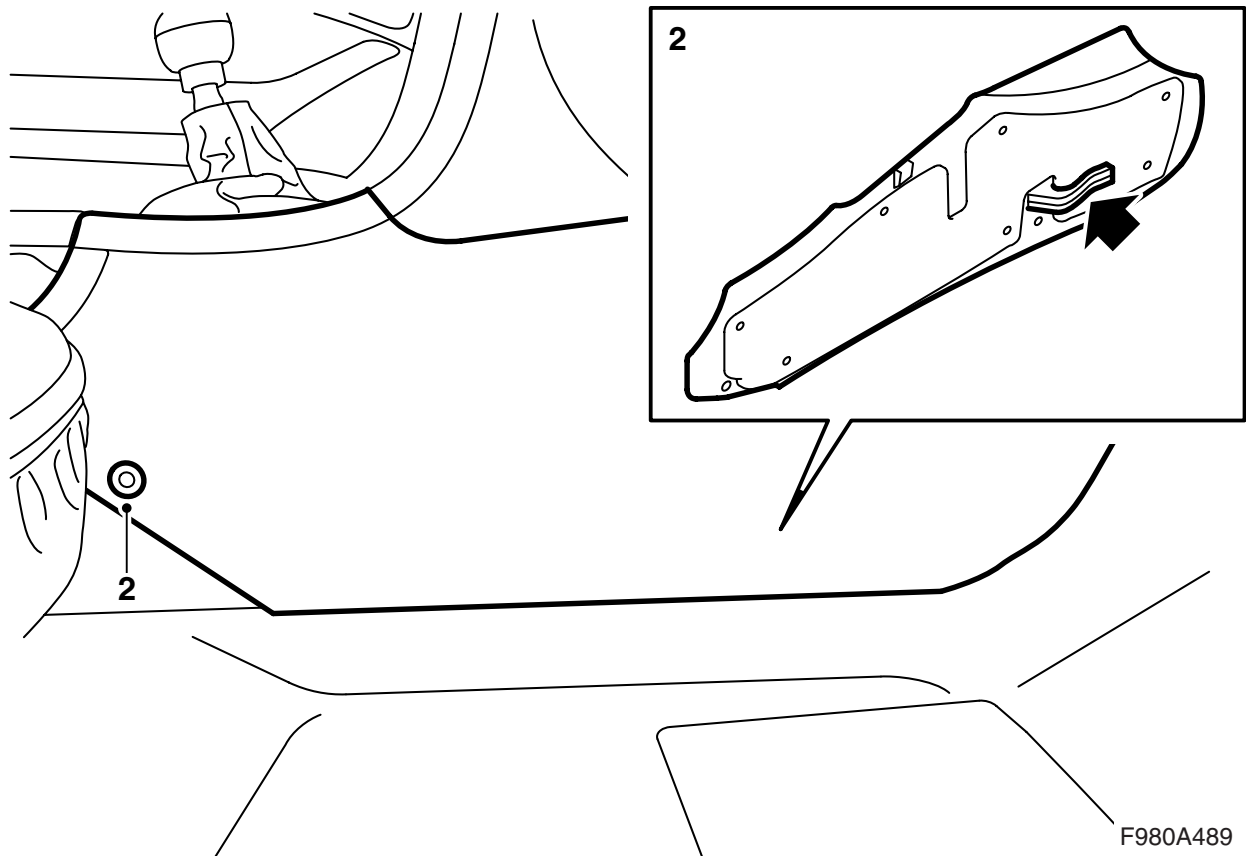
Kytke tarvittaessa mikrofoni liitinkappale irti ja siirrä johdinliitäntä liitosnapoineen oikeaan paikkaan liitinkappaleessa, katso seuraavaa taulukkoa.

Mikrofoni, 3-napainen liitin

Napa	Mikrofoni, 3-napainen liitin
1	Mikrofonin tulo, korkea taso
2	Mikrofonin tulo, matala taso
3	Mikrofonin maadoitus

9 Tarkasta, että puhelinliitäntä toimii.

10 Asenna sivupaneeli ja käsinekotelo.



Saab 9-3 (9440) M03-

Saab 9-3:ssa on kaksitasoinen matkapuhelimen asennusvalmius:

- Handsfreevalmius (Tel 1)
- Puhelinvalmius (Tel 0)

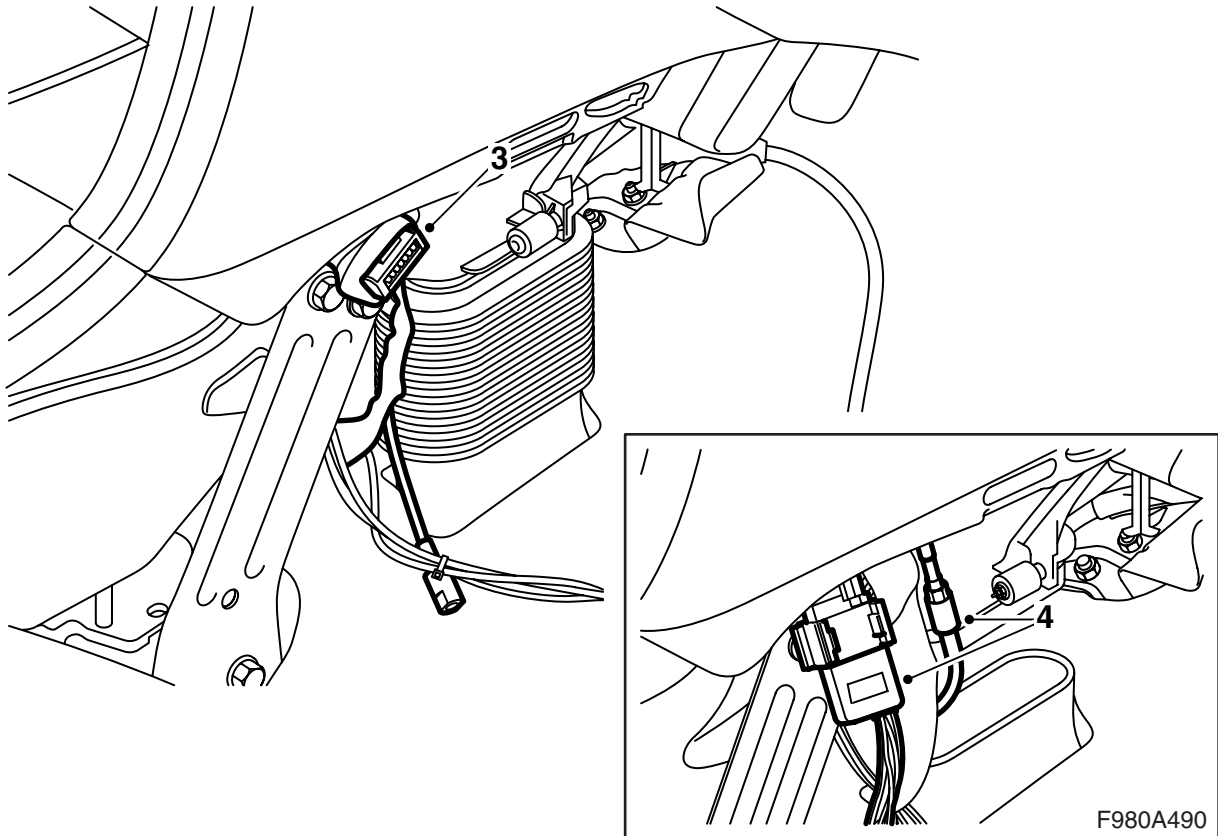
Liitosjohtosarja toimii molemmissa tapauksissa.

Vihje

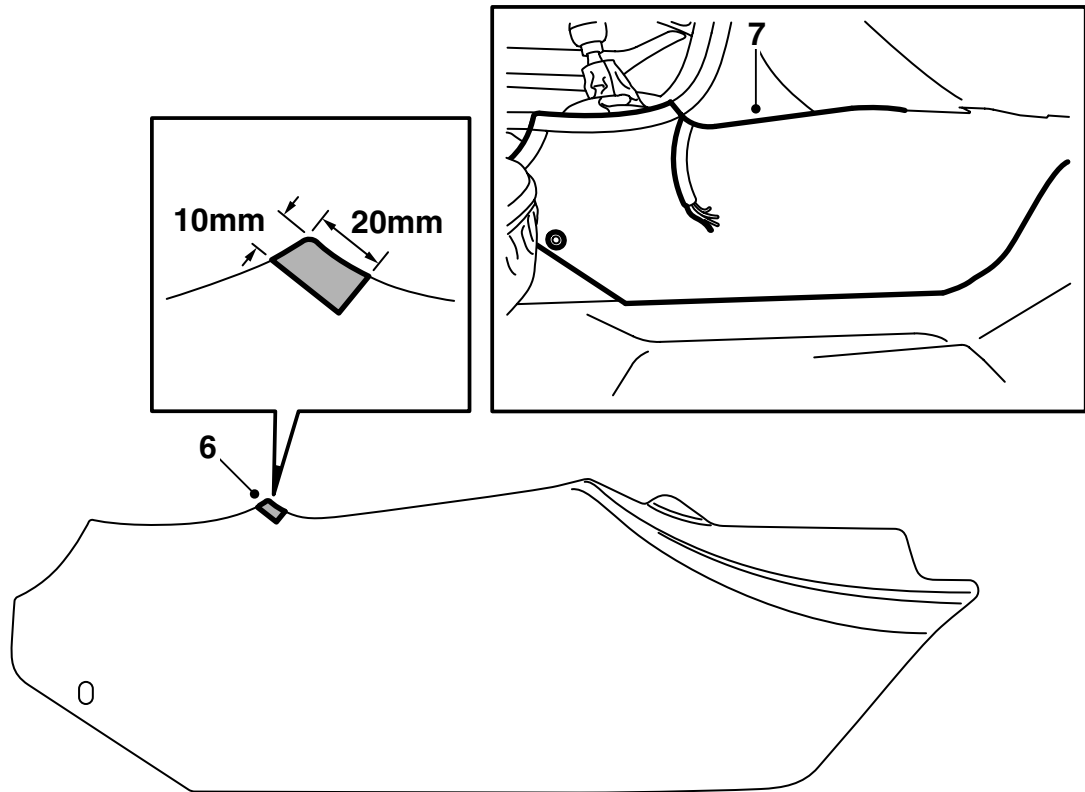
Handsfree-valmiudella, Tel 1, varustettu auto:

Tarkasta ennen työn aloittamista puhelimen valmistajan kanssa käyttääkö puhelin ylä- vai alata-soa mikrofonin lähtöliitännälle.

- 1 Irrota akun miinusjohdin ja poista avain virtalukosta.
- 2 **LHD:** Irrota keskikonsolin oikea sivupaneeli.
RHD: Irrota keskikonsolin vasen sivupaneeli.



- 3 Etsi puhelinvalmiusliitintä kojelaudan kuoren sisäpuolelta oikean (LHD) tai vasemman (RHD) tukijalan kohdalta.
- 4 Irrota helinänesteoppi liitinkappaleesta ja kytke liitosjohtosarja auton puhelinvalmiusliitintään.
- 5 Asenna helinänesteoppi liitinkappaleiden ympärille.



F980A258

- 6 Tee irrotettuun sivupaneeliin aukko (20 mm x 10 mm) liitosjohtosarjaa varten.
- 7 Asenna sivupaneeli samanaikaisesti, kun liitosjohtosarjan sijoitetaan sivupaneelissa olevaan aukkoon.

- 8 Kytke liitosjohtosarjan ko. johdin autopuhelimen liitinkappaleeseen. Varmista oikea liitäntä seuraavasta taulukosta (teksti koskee auton liitinkappaletta) ja vertaa eri liitäntöjen toimintoja ko. puhelimen kytkentäkaavioon.

Liitosnapojen sijainti auton liitinkappaleessa

Napa	Autossa puhelinvalmius (Tel 0)	Autossa handsfreevalmius (Tel 1)
1	Maadoitus	Maadoitus
4	Mute (radion vaimennus)	Mute (radion vaimennus)
7	Ei liitäntää	Linjalähtö, maadoitus
9	Ei liitäntää	Mikrofonin maadoitus
10	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite	12 V (+15), avaimen ohjaama jännite
11	12 V (+30) Jännitteensyöttö	12 V (+30) Jännitteensyöttö
14	Ei liitäntää	Mikrofoni, matan tason lähtö
16	Ei liitäntää	Linjalähtö, signaali
18	Ei liitäntää	Mikrofoni, ylätason lähtö

- 9 Kytke akun miinusjohdin.
 10 Tarkasta, että puhelin toimii.
 11 Säädä aika ja päiväys.
 12 Synkronoi kauko-ohjaimen koodi asettamalla avain virtalukkoon.

Huomaa

Tämä täytyy tehdä kaikille avaimille, muuten kauko-ohjaimet eivät toimi.

- 13 Aktivoi ikkunannostimien puristumissuoja nostamalla ja laskemalla sivuikkunat kaksi kertaa. Äänikuittaus ilmaisee, että aktivointi on tehty.