Pikaopas

Alkuperäisen oppaan sivu 1

SPH-PF97BT

RDS AV -VASTAANOTIN

Pikaopas

Käännös Pioneerin englanninkielisestä oppaasta.
Näyttöjen valikkotekstit on säilytetty alkuperäisinä.

Sivuviittaukset noudattavat alkuperäisen oppaan numerointia, joka näkyy sivun otsakkeessa.

Sisällysluettelo

Valitse luku. Sivunumerot vastaavat oppaaseen painettuja sivunumeroita.

	Oppaan sivu
Pikaopas	1
Oppaan tarkoitus	2
EU-vaatimustenmukaisuus	3
Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuus	4
Varotoimet	5
Käytön aloittaminen	6
Radio ja videotoisto	7
Äänentoisto ja luettelohaku	8
Bluetooth ja puhelut	9
Toimitussisältö ja turvalliset kytkennät	10
Laite ja virtajohto	11
Järjestelmäkaapeli ja vahvistin	13
Puhelinten USB-kytkentä	14
Kamerat ja ulkoinen video	15
Asennus ja GPS-antenni	17
GPS-antennin ja mikrofonin kiinnitys	19
Mikrofonin säätö ja tavaramerkit	20
Tekijänoikeus	21

Oppaan tarkoitus

Alkuperäisen oppaan sivu 2

Tämä opas esittelee laitteen perustoiminnot.

Katso tarkemmat tiedot verkkosivustolla olevasta käyttöoppaasta.

https://pioneer-car.eu/

EU-vaatimustenmukaisuus

Alkuperäisen oppaan sivu 3

Radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU koskeva vaatimustenmukaisuusvakuutus

[*] SPH-PF97BT

Lähteessä oleva virallinen suomenkielinen vakuutus

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: http://www.pioneer-car.eu/compliance

Vastaava englanninkielinen vakuutus

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.pioneer-car.eu/compliance

Valmistaja

Pioneer Corporation
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

EU:n valtuutettu edustaja ja maahantuoja

Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,
Belgium/Belgique
Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
http://www.pioneer-car.eu

Radiotaajuudet ja lähetysteho

Bluetooth®:
Lähtöteho: enintään +4 dBm (teholuokka 2).
Taajuusalue: 2 402-2 480 MHz.

Langaton lähiverkko:
Lähtöteho: enintään +13 dBm.
Taajuusalue: 5 735-5 815 MHz.

Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuus

Alkuperäisen oppaan sivu 4

Radio Equipment Regulations 2017 -säännöksiä koskeva vaatimustenmukaisuusvakuutus

[*] SPH-PF97BT

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on Yhdistyneen kuningaskunnan säädöksen UK SI 2017 No. 1206 mukainen.

Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: http://www.pioneer-car.eu/compliance

Valmistaja

Pioneer Corporation
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

Yhdistyneen kuningaskunnan valtuutettu edustaja ja maahantuoja

Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,
Belgium/Belgique
Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
http://www.pioneer-car.eu

Varotoimet

Alkuperäisen oppaan sivu 5

Joidenkin maiden lait ja viranomaisten määräykset voivat kieltää tämän tuotteen sijoittamisen ajoneuvoon tai sen käytön ajoneuvossa tai rajoittaa niitä. Noudata kaikkia tuotteen käyttöä, asennusta ja toimintaa koskevia lakeja ja määräyksiä.

Kun poistat tuotteen käytöstä, älä hävitä sitä sekajätteen mukana. Käytetyille elektroniikkatuotteille on erillinen keräysjärjestelmä lainsäädännön edellyttämää asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten.

EU:n jäsenvaltioiden, Sveitsin ja Norjan kotitaloudet voivat palauttaa käytetyt elektroniikkatuotteet maksutta määrättyihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle, kun ne ostavat vastaavan uuden tuotteen.

Muissa maissa oikea hävitystapa on tarkistettava paikallisilta viranomaisilta.

Näin varmistat tuotteen asianmukaisen käsittelyn, talteenoton ja kierrätyksen sekä ehkäiset mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

VAROITUS: Kotelon aukot ja raot huolehtivat ilmanvaihdosta, varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan ja estävät ylikuumenemisen. Tulipalovaaran välttämiseksi aukkoja ei saa tukkia tai peittää esimerkiksi paperilla, lattiamatolla tai kankaalla.

Turvallisen ajamisen varmistaminen

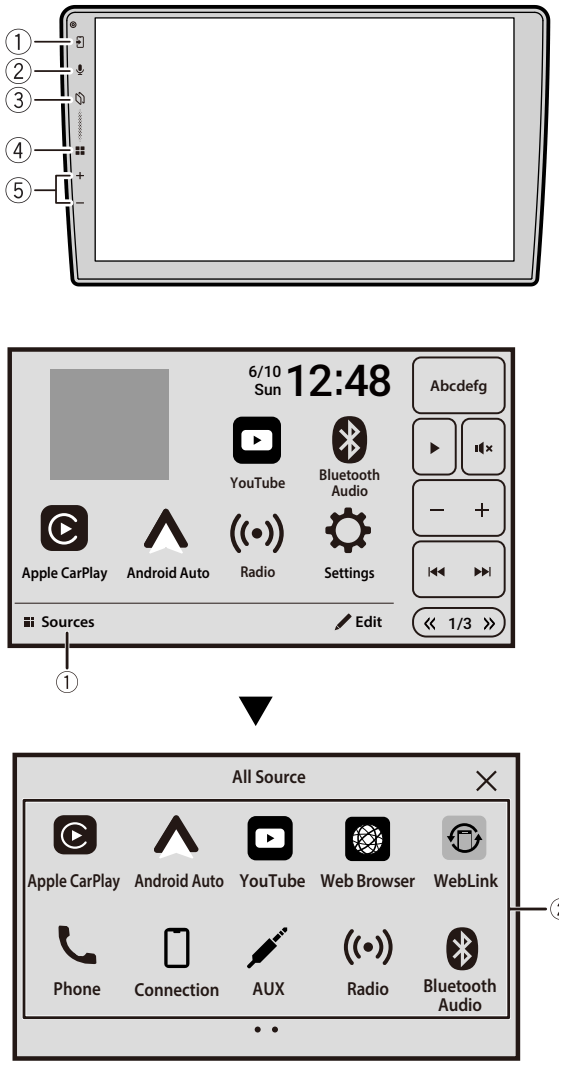
VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN, ETTÄ AJONEUVO ON PYSÄKÖITY. SE ON KYTKETTÄVÄ SEISONTAJARRUKYTKIMEN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VIRHEELLINEN KYTKENTÄ TAI KÄYTTÖ VOI OLLA LAINVASTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAHINKOA.**
- Vaurioiden, loukkaantumisten ja mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi tätä tuotetta ei saa käyttää siten, että kuljettaja näkee videokuvan.
- Joissakin maissa videokuvan katsominen ajoneuvon sisällä olevasta näytöstä voi olla laitonta myös muille kuin kuljettajalle. Tällaisia määräyksiä on noudatettava siellä, missä ne ovat voimassa.

Jos yrität katsoa videokuvaa ajon aikana, näytölle tulee varoitus ”Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.” (Etunäytön videolähteen katsominen ajon aikana on ehdottomasti kielletty.) Katsoaksesi videokuvaa tällä näytöllä pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru. Pidä jarrupoljin painettuna ennen seisontajarrun vapauttamista.

Käytön aloittaminen

Alkuperäisen oppaan sivu 6



Oppaassa käytettyjen symbolien merkitykset

Kosketussymboli: kosketa.
Kosketus ja liukunuoli: kosketa ja liu'uta.
Pitkän kosketuksen symboli: kosketa pitkään.

Osat ja toiminnot

Kuvan numero ja säädin	Toiminto
1. Puhelin-/laite painike	Kosketa avataksesi Apple CarPlay -puhelinnäytön, kun Apple CarPlay on käytössä. Kosketa avataksesi puhelinvalikon, kun Android Auto™ tai handsfree-puhelut ovat käytössä. Kosketa avataksesi hakunäytön, kun laitetta ei ole yhdistetty. Kosketa siirtyäksesi laitteen valintanäyttöön, kun laite on jo yhdistetty.
2. Mikrofonipainike	Kosketa käynnistääksesi puheentunnistuksen. Kosketa pitkään avataksesi laitteiden haku- tai valintanäytön.
3. Sovelluspainike	Kosketa avataksesi sovellusnäytön. Kosketa pitkään avataksesi laitteiden haku- tai valintanäytön.
4. Koti-painike (neljä ruutua)	Kosketa avataksesi kotivalikon. Katkaise virta koskettamalla pitkään.
5. VOL (+/-)	Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla.

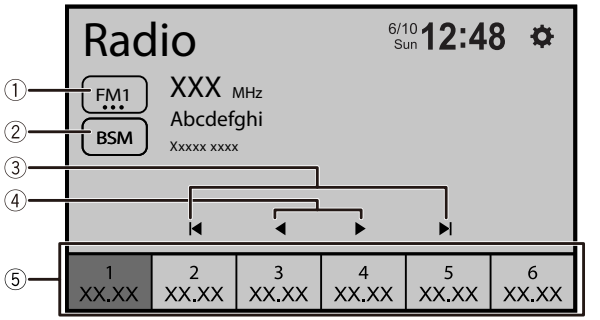
Lähteen valitseminen

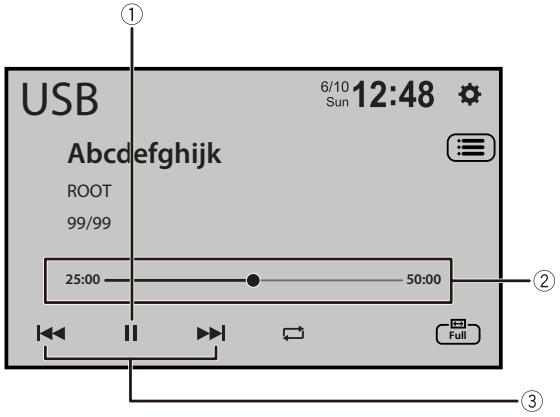
Lähdevalintakuvan kohta 1: näytä kaikki lähteet ja sovellukset koskettamalla [Sources] (lähteet).

Näyttökuvien tekstit: [All Source] = kaikki lähteet; [Edit] = muokkaa; [Settings] = asetukset; [Phone] = puhelin; [Connection] = yhteys; [Radio] = radio; [Bluetooth Audio] = Bluetooth-ääni; [Web Browser] = verkkoselain. Muut lähteiden nimet ovat Apple CarPlay, Android Auto, YouTube, WebLink ja AUX. [Sun] tarkoittaa sunnuntaita; 1/3 on pikavalintasivun numero.

Radio ja videotoisto

Alkuperäisen oppaan sivu 7





Lähdevalintakuvan kohta 2 (sivu 6): valitse lähde koskettamalla. Tuo piilossa oleva lähde näkyviin koskettamalla ja liu'uttamalla.

Virittimen käyttö

Kuvan numero	Toiminto
1	Valitse taajuusalue koskettamalla taajuusaluepainiketta, esimerkiksi [FM1].
2	Tallenna voimakkaimmat lähetystaajuudet koskettamalla [BSM].
3	Käynnistä hakuviritys koskettamalla.
4	Viritä seuraava asema koskettamalla.
5	Valitse painikkeeseen tallennettu asema koskettamalla. Tallenna nykyinen lähetystaajuus painikkeeseen koskettamalla pitkään.

Näyttökuvassa [Radio] on radio, [FM1] taajuusalue, MHz taajuuden yksikkö ja 1-6 asemamuistipaikat.

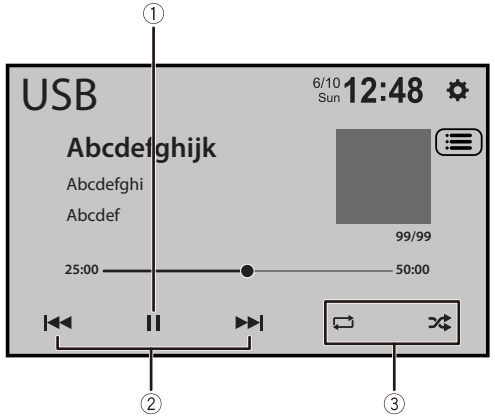
Videotoiston käyttö

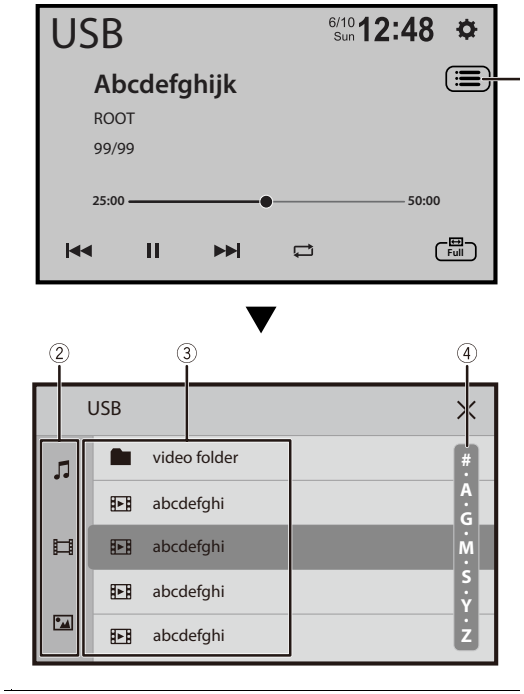
Kuvan numero	Toiminto
1	Keskeytä tai käynnistä toisto koskettamalla.
2	Muuta toistokohtaa koskettamalla ja liu'uttamalla aikajanan säädintä.
3	Valitse edellinen tai seuraava tiedosto koskettamalla. Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään.

Näyttökuvassa USB on lähde, [ROOT] juurikansio ja [Full] koko näytön tila. Esimerkissä näkyvät tiedostonumero 99/99 ja aikajana 25:00 / 50:00.

Äänentoisto ja luettelohaku

Alkuperäisen oppaan sivu 8





Äänentoiston käyttö

Kuvan numero	Toiminto
1	Keskeytä tai käynnistä toisto koskettamalla.
2	Valitse edellinen tai seuraava tiedosto koskettamalla. Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään.
3	Määritä äänen toistotoiminto koskettamalla: uudelleentoisto (kiertävät nuolet) tai satunnaistoisto (risteävät nuolet).

Haku luettelosta

Kuvan numero	Toiminto
1	Avaa soittolistanäyttö koskettamalla luettelokuvaketta.
2	Valitse mediatiedostotyyppi koskettamalla: nuotti = ääni, filmi = video, kuva = kuvatiedostot.
3	Valitse toistettava luettelon nimike tai kansio koskettamalla.
4	Vieritä luetteloa koskettamalla ja liu'uttamalla.

Näyttökuvien tekstit: [video folder] = videokansio; [ROOT] = juurikansio; [Full] = koko näytön tila. USB on lähde, 99/99 tiedostonumero ja 25:00 / 50:00 aikajana. Luettelon oikean reunan kirjaimet ovat alkukirjainhaku.

Bluetooth ja puhelut

Alkuperäisen oppaan sivu 9



Bluetooth®-yhteys

1. Kosketa Koti-painiketta (neljä ruutua), sitten [Sources] (lähteet), laitekuvaketta (älypuhelimen ääriviiva) ja lopuksi [Yes] (kyllä) tai hakukuvaketta (suurennuslasi).
2. Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä.

Bluetooth-puhelutoiminnot

Kuvan numero	Toiminto
1. Numeronäppäimistö	Syötä puhelinnumero suoraan koskettamalla.
2. Puhelinluettelo	Siirry puhelinluettelotilaan koskettamalla.
3. Puheluhistoria	Siirry puheluhistorialuetteloon koskettamalla.
4. Soita (luuri)	Soita puhelu koskettamalla.

Näyttökuvan [Phone] tarkoittaa puhelinta.

Toimitussisältö ja turvalliset kytkennät

Alkuperäisen oppaan sivu 10

Toimitettujen osien tarkistaminen

Tuote, liitäntäkaapelit ja asennusosat

- Tämä tuote (×1)
- Virtajohto (×1)
- Järjestelmäkaapeli (×1)
- Esivahvistinlähtökaapeli (×1)
- Ohjauspyöräohjauksen/peruutuskameran kaapeli (SWC/Back Camera, ×1)
- AUX IN -kaapeli (×1)
- USB-kaapeli (×1)
- Leveäkantainen kiinnitysruuvi (3 mm × 8 mm, hopeanvärinen, ×4)

GPS-antenni ja asennusosat

- GPS-antenni (×1)
- Kaksipuolinen teippi (×1)
- Kaapelikiinnikkeet (×3)

Mikrofoni ja asennusosat

- Mikrofoni (×1)
- Kaksipuolinen teippi (×1)

Muut tarvikkeet

- Opas/oppaat (×1)
- Takuukortti (×1)

Kytkennät

Varotoimet

Uusi tuote ja tämä opas

- Älä käytä tuotetta, mitään sovelluksia tai lisävarusteena saatavaa peruutuskameraa, jos käyttö vie vähänkään huomiota ajoneuvon turvallisesta kuljettamisesta. Noudata aina turvallisen ajamisen periaatteita ja voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos tuotteen käyttö tuottaa vaikeuksia, aja sivuun, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru ennen tarvittavien säätöjen tekemistä.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyttä, (ii) haitata ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkupainikkeiden, toimintaa tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä kuljettaa ajoneuvoa turvallisesti.
  Joissakin tapauksissa tuotetta ei voi asentaa ajoneuvotyypin tai sisätilan muodon vuoksi.

Tärkeitä turvaohjeita

VAROITUS: Pioneer ei suosittele tuotteen asentamista itse. Tuote on tarkoitettu vain ammattilaisen asennettavaksi. Suosittelemme, että tuotteen käyttöönoton ja asennuksen tekevät vain valtuutetut Pioneer-huoltohenkilöt, joilla on erityiskoulutus ja kokemusta ajoneuvoelektroniikasta. ÄLÄ KOSKAAN HUOLLA TÄTÄ TUOTETTA ITSE. Tuotteen ja sen liitäntäkaapelien asennus tai huolto voi aiheuttaa sähköiskun tai muun vaaran sekä tuotteelle vaurioita, joita takuu ei kata.

Varotoimet ennen järjestelmän kytkemistä

HUOMIO

- Kiinnitä kaikki johdot kaapelikiinnikkeillä tai sähköteipillä. Älä jätä paljaita johtimia näkyviin.
- Älä kytke tuotteen keltaista johtoa suoraan ajoneuvon akkuun. Moottorin tärinä voi ajan mittaan vaurioittaa eristystä kohdassa, jossa suoraan akkuun kytketty johto kulkee matkustamosta moottoritilaan. Jos keltaisen johdon eristys rikkoutuu metalliosiin hankautuessaan, seurauksena voi olla oikosulku ja huomattava vaara.
- Johtojen kietoutuminen ohjauspylvään tai vaihteenvalitsimen ympärille on erittäin vaarallista. Asenna tuote, kaapelit ja johdot siten, etteivät ne estä tai haittaa ajamista.
- Varmista, etteivät kaapelit ja johdot häiritse ajoneuvon liikkuvia osia tai jää niiden väliin. Kiinnitä erityistä huomiota ohjauspyörään, vaihteenvalitsimeen, seisontajarruun, istuinten liukukiskoihin, oviin ja ajoneuvon hallintalaitteisiin.
- Älä vedä johtoja kuumiin paikkoihin. Eristyksen kuumentuminen voi vaurioittaa johtoja ja aiheuttaa oikosulun tai toimintahäiriön sekä tuotteen pysyvän vaurioitumisen.
- Älä lyhennä johtoja. Muuten suojapiiri, kuten sulakepidin, sulakevastus tai suodatin, ei ehkä toimi oikein.
- Älä koskaan syötä virtaa muihin elektroniikkatuotteisiin kuorimalla tämän tuotteen virtajohtoa ja haaroittamalla siitä virtaa. Johdon virtakapasiteetti ylittyy ja johto ylikuumenee.

Ennen tuotteen asentamista

- Käytä tuotetta vain 12 voltin akun ja miinusmaadoituksen kanssa. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö.
- Irrota akun miinuskaapeli (-) ennen asennusta sähköjärjestelmän oikosulkujen välttämiseksi.

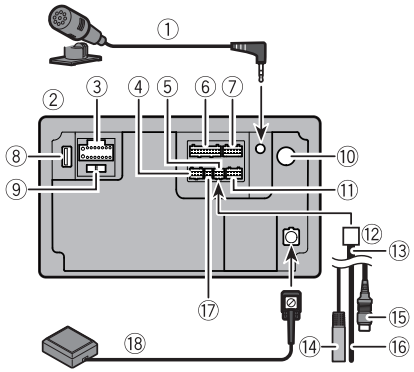
Vaurioiden estäminen

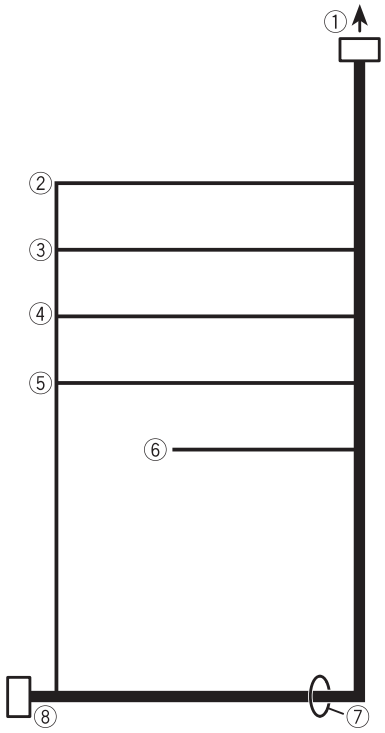
VAROITUS

- Kun kaiutinlähtöä käytetään neljällä kanavalla, käytä kaiuttimia, joiden suurin tuloteho on yli 50 W ja impedanssi 4-8 Ω. Älä käytä tämän laitteen kanssa 1-3 Ω:n kaiuttimia.

Laite ja virtajohto

Alkuperäisen oppaan sivu 11





- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita se erilleen suurivirtaisten tuotteiden, kuten tehovahvistimien, maadoituksesta. Älä yhdistä usean tuotteen maadoitusta toisen tuotteen maadoitusjohtoon. Esimerkiksi vahvistin on maadoitettava erillään tämän tuotteen maadoituksesta. Yhteinen maadoitus voi maadoituksen irrotessa aiheuttaa tulipalon ja/tai tuotteiden vaurioitumisen.
- Vaihda sulake vain tuotteelle määritetyn nimellisarvon mukaiseen sulakkeeseen.
- Tuotetta ei voi asentaa ajoneuvoon, jonka virtalukossa ei ole ACC-lisälaiteasentoa. Jos ajoneuvossa on avaimeton käyttöjärjestelmä, ota yhteys lähimpään jälleenmyyjään.
- Peitä irrotetun johdon pää eristysteipillä oikosulun välttämiseksi. Erityisen tärkeää on eristää kaikki käyttämättömät kaiutinjohdot, sillä paljaat päät voivat aiheuttaa oikosulun.
- Katso tehovahvistimen tai muun laitteen kytkentäohjeet liitettävän laitteen käyttöoppaasta.
- Tuotteeseen merkitty tasasähkön symboli (yhtenäinen viiva katkoviivan yläpuolella) tarkoittaa tasavirtaa.

Sinivalkoista johtoa koskeva huomautus

- Kun sytytysvirta kytketään (ACC ON), sinivalkoinen johto antaa ohjaussignaalin. Kytke se ulkoisen tehovahvistimen järjestelmän kauko-ohjausliittimeen, automaattiantennin releen ohjausliittimeen tai antennivahvistimen virranohjausliittimeen (enintään 300 mA, 12 V DC). Sinivalkoinen johto antaa ohjaussignaalin myös silloin, kun äänilähde on pois päältä.

Tämä tuote: kuvan numerot

Numero	Osa tai liitäntä
1	Mikrofoni, 3 m.
2	Tämä tuote.
3	Virtaliitäntä.
4	Liitin 4 (kytketty CAN-väylään).
5	Liitin 1 (REAR VIEW CAMERA IN / MUTE / STEERING WHEEL CONTROL): peruutuskameratulo / mykistys / ohjauspyöräohjaus.
6	Liitin 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL / PARKING BRAKE / CARSPEED SIGNAL INPUT): järjestelmän kauko-ohjaus / seisontajarru / ajonopeussignaalin tulo.
7	Esivahvistinlähtöjen liitäntä.
8	USB-liitäntä.
9	Sulake.
10	Antenniliitäntä.
11	Ei käytössä.
12	Liittimeen 1.
13	SWC/Back Camera -kaapeli.
14	Langallisen kauko-ohjauksen tulo (STEERING WHEEL CONTROL). Tähän voi liittää erikseen myytävän langallisen kauko-ohjauksen sovittimen.
15	Ruskea (REAR VIEW CAMERA IN).
16	Keltamusta (MUTE).

Laite ja virtajohto - jatkuu

Alkuperäisen oppaan sivu 11

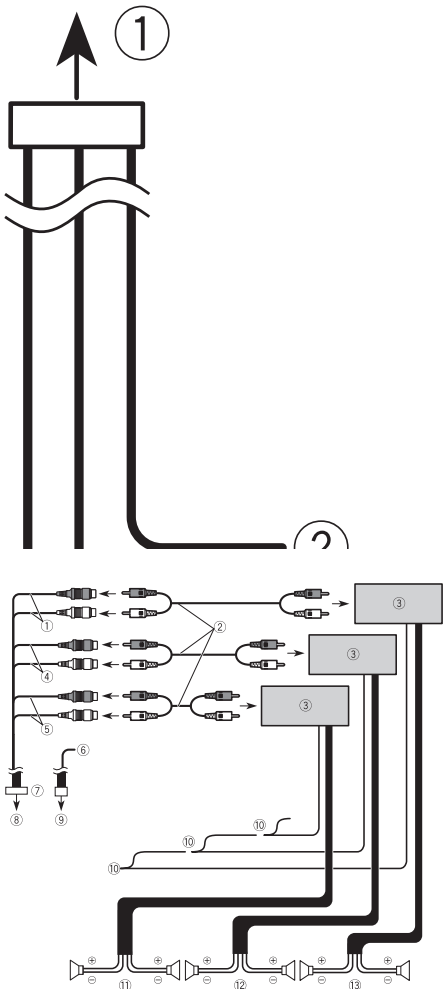
17	Liitin 2 (AUX IN).
18	GPS-antenni, 3,55 m.

Virtajohto: kuvan numerot

Numero	Johto ja kytkentä
1	Virtaliitäntään.
2	Keltainen: kytke jatkuvan 12 V:n syötön liittimeen.
3	Punainen: kytke sytytysvirran ohjaamaan liittimeen (12 V DC).
4	Oranssivalkoinen: valokytkimen liittimeen.
5	Musta (maadoitus): ajoneuvon metallikoriin.
6	Violettivalkoinen: kytke peruutusvalon kahdesta johdosta siihen, jonka jännite muuttuu vaihteenvalitsimen ollessa peruutusasennossa REVERSE (R). Kytkennän avulla laite tunnistaa, liikkuuko auto eteen- vai taaksepäin.
7	Kaiutinjohdot: Valkoinen: vasen etukaiutin + tai vasen diskantti +. Valkomusta: vasen etukaiutin - tai vasen diskantti -. Harmaa: oikea etukaiutin + tai oikea diskantti +. Harmaamusta: oikea etukaiutin - tai oikea diskantti -. Vihreä: vasen takakaiutin + tai vasen keskiääni +. Vihreämusta: vasen takakaiutin - tai vasen keskiääni -. Violetti: oikea takakaiutin + tai oikea keskiääni +. Violettimusta: oikea takakaiutin - tai oikea keskiääni -.
8	ISO-liitin. Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin voi olla jaettu kahteen osaan. Kytke tällöin molemmat liittimet.

Järjestelmäkaapeli ja vahvistin

Alkuperäisen oppaan sivu 12



Järjestelmäkaapeli: kuvan numerot

Numero	Johto ja kytkentä
1	Liittimeen 3.
2	Vaaleanpunainen: ajonopeussignaalin tulo.
3	Sinivalkoinen: kytke tehovahvistimen järjestelmän ohjausliittimeen (enintään 300 mA, 12 V DC).
4	Vaaleanvihreä: tunnistaa seisontajarrun ON/OFF-tilan. Johto on kytkettävä seisontajarrukytkimen virransyöttöpuolelle. **Jos kytkentä tehdään väärin tai jätetään tekemättä, tuotteen tietyt toiminnot eivät ole käytettävissä.**

HUOMAUTUKSIA

- Nopeudentunnistuspiirin ja seisontajarrukytkimen sijainti vaihtelee ajoneuvomallin mukaan. Kysy lisätietoja valtuutetulta Pioneer-jälleenmyyjältä tai ammattiasentajalta.
- Seisontajarrukytkimen sijainti riippuu ajoneuvomallista. Katso lisätietoja ajoneuvon käyttöoppaasta tai kysy jälleenmyyjältä.

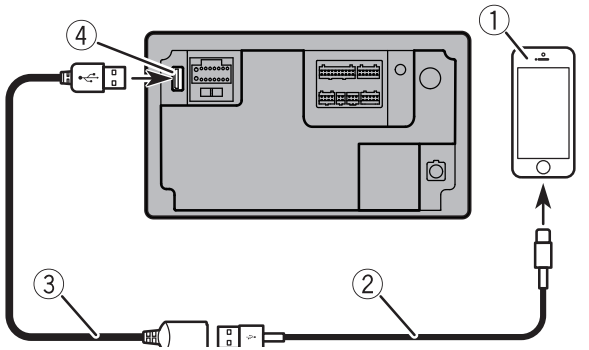
Tehovahvistin (myydään erikseen)

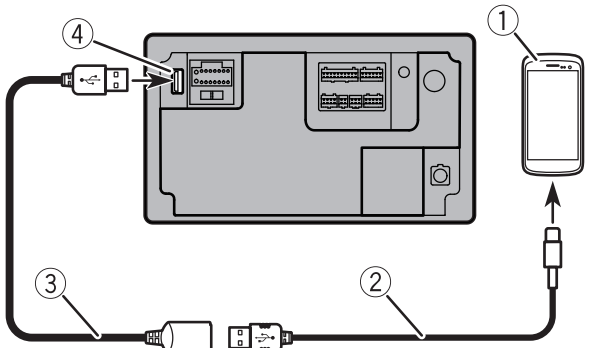
Tärkeää: Kaiutinjohtoja ei käytetä tässä kytkennässä.

Kuvan numero	Osa tai kytkentä
1	Subwoofer-lähtö (SUBWOOFER OUTPUT), 23 cm (STD). Matalien taajuuksien lähtö (NW).
2	RCA-kaapeli (myydään erikseen).
3	Tehovahvistin.
4	Etukaiuttimien lähtö (FRONT OUTPUT), 15 cm (STD). Diskanttilähtö (NW).
5	Takakaiuttimien lähtö (REAR OUTPUT), 15 cm (STD). Keskiäänilähtö (NW).
6	Keltamusta (MUTE). Jos käytät laitetta, jossa on mykistystoiminto, kytke tämä johto kyseisen laitteen Audio Mute -johtoon. Muussa tapauksessa jätä Audio Mute -johto kytkemättä.
7	Esivahvistinlähtökaapeli.
8	Esivahvistinlähtöjen liitäntään.
9	Liittimeen 1.
10	Järjestelmän kauko-ohjaus. Kytke sinivalkoiseen johtoon (enintään 300 mA, 12 V DC).
11	Takakaiutin (STD).

Puhelinten USB-kytkentä

Alkuperäisen oppaan sivu 13





Vahvistinkuvan numerot, jatkoa sivulta 12:

Numero	Kaiutin
11	Keskiäänikaiutin (NW).
12	Etukaiutin (STD). Diskanttikaiutin (NW).
13	Subwoofer (STD). Bassokaiutin (NW).

HUOMAUTUS: Valitse sopiva kaiutintila: vakiotila (STD) tai verkkotila (NW). Katso lisätietoja käyttöoppaasta.

iPhone ja älypuhelin

HUOMAUTUKSIA

- Katso erikseen myytävällä kaapelilla tehtävän ulkoisen laitteen liitännän tarkat ohjeet kaapelin oppaasta.
- Katso iPhonen ja älypuhelimen kytkentä- ja käyttöohjeet käyttöoppaasta.

iPhone

Yhdistäminen USB-liitäntään: kuvan numerot

1. iPhone.
2. iPhonen USB-liitäntäkaapeli (myydään erikseen).
3. USB-kaapeli, 1,5 m.
4. USB-liitäntä.

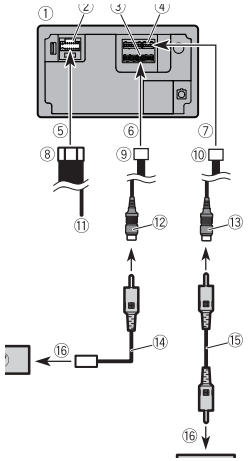
Älypuhelin (Android™-laite)

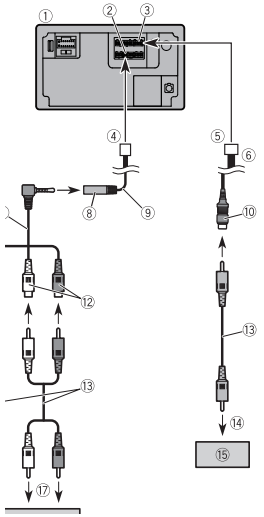
Yhdistäminen USB-liitäntään: kuvan numerot

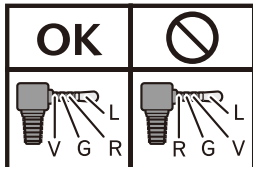
1. Älypuhelin.
2. Android-laitteen USB-liitäntäkaapeli (myydään erikseen).
3. USB-kaapeli, 1,5 m.
4. USB-liitäntä.

Kamerat ja ulkoinen video

Alkuperäisen oppaan sivu 14







Kamera

Tietoja peruutuskamerasta: Kun peruutuskamera on käytössä, näyttö vaihtuu automaattisesti videosta peruutuskuvaan, kun vaihteenvalitsin siirretään peruutusasentoon REVERSE (R). Camera View -tilassa voit tarkistaa ajoneuvon takana olevan näkymän myös ajon aikana.

VAROITUS

- KÄYTÄ TULOA VAIN KÄÄNTEISTÄ TAI PEILIKUVAA TUOTTAVAN PERUUTUSKAMERAN KANSSA. MUU KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAHINKOA.
- TOISEN KAMERAN TULO TÄYDENTÄÄ KULJETTAJAN NÄKYMÄÄ, MUTTA EI KORVAA KULJETTAJAN HUOLELLISTA TARKKAAVAISUUTTA. PIONEER EI VASTAA SEN KÄYTTÖÖN LIITTYVISTÄ MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA. KULJETTAJAN VASTUULLA ON OLLA AINA TIETOINEN YMPÄRISTÖSTÄ JA OLOSUHTEISTA AJONEUVOA KÄYTTÄESSÄÄN SEKÄ TARKISTAA PERUUTTAESSAAN TARVITTAESSA TAUSTA- JA/TAI SIVUPEILIT.

HUOMIO

- Näytön kuva voi näkyä peilikuvana.
- Peruutuskameraa voi käyttää perävaunun tarkkailuun tai ahtaaseen pysäköintipaikkaan peruuttamiseen. Älä käytä sitä viihdetarkoituksiin.
- Peruutuskuvan kohteet voivat näyttää olevan todellista lähempänä tai kauempana.
- Peruutettaessa tai ajoneuvon takaosaa tarkistettaessa näytettävien koko näytön kuvien kuva-alue voi poiketa hieman toisistaan.

Kameran kytkentäkuvan numerot:

Numero	Osa tai kytkentä
1	Tämä tuote.
2	Virtaliitäntä.
3	Liitin 1.
4	Esivahvistinlähtöjen liitäntä.
5	Virtaliitäntään.
6	Liittimeen 1.
7	Esivahvistinlähtöjen liitäntään.
8	Virtajohto.
9	SWC/Back Camera -kaapeli.
10	Esivahvistinlähtökaapeli.
11	Violettivalkoinen (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT), peruutusvaihteen signaalitulo.
12	Ruskea (REAR VIEW CAMERA IN), 23 cm. Katso ”Virtajohto” sivulta 11.
13	Keltainen (SECOND CAMERA INPUT), toisen kameran tulo. **HUOMAUTUS:** Älä käytä toista kameraa muuhun kuin ajamisen avustamiseen.
14	RCA-virransyöttökaapeli (myydään erikseen).
15	RCA-kaapeli (myydään erikseen).
16	Videolähtöön.
17	Peruutuskamera (myydään erikseen).
18	Näkymäkamera (myydään erikseen).

Kamerat ja ulkoinen video - jatkuu

Alkuperäisen oppaan sivu 14

HUOMAUTUKSIA

- Kytke REAR VIEW CAMERA IN -liitäntään vain peruutuskamera. Älä kytke siihen muita laitteita.
- Peruutuskameroiden käyttö edellyttää asianmukaisia asetuksia. Katso lisätietoja käyttöoppaasta.

Ulkoinen videolaite ja näyttö

Kytkentäkuvan numerot:

Numero	Osa tai kytkentä
1	Tämä tuote.
2	Liitin 2.
3	Esivahvistinlähtöjen liitäntä.
4	Liittimeen 2.
5	Esivahvistinlähtöjen liitäntään.
6	Esivahvistinlähtökaapeli.
7	Minijakki-AV-kaapeli (myydään erikseen).
8	AUX-tulo (AUX IN).
9	AUX IN -kaapeli, 15 cm.
10	Keltainen (REAR MONITOR OUT), takanäytön lähtö.
11	Keltainen.
12	Punainen, valkoinen.
13	RCA-kaapelit (myydään erikseen).
14	Videotuloon.
15	Takanäyttö, jossa on RCA-tuloliitännät.
16	Videolähtöön.
17	Äänilähtöihin.
18	Ulkoinen videolaite (myydään erikseen).

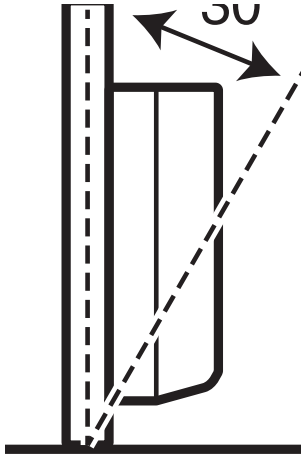
VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN asenna takanäyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi katsoa videolähdettä ajon aikana. Tuotteen takavideolähtöön voidaan kytkeä näyttö, jonka avulla takaistuimien matkustajat voivat katsoa videolähdettä.

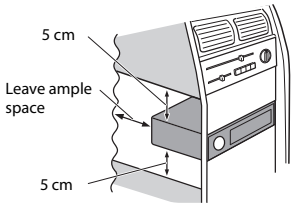
HUOMIO: Käytä kytkentään erikseen myytävää minijakki-AV-kaapelia. Muiden kaapelien nastajärjestys voi olla erilainen, mikä voi aiheuttaa kuva- ja äänihäiriöitä.

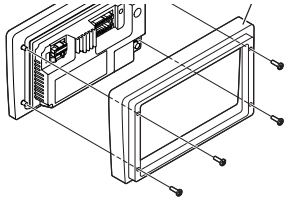
Minijakkikuvan merkinnät: L = vasen ääni (valkoinen); R = oikea ääni (punainen); V = video (keltainen); G = maa. [OK] osoittaa oikean kytkentäjärjestyksen; yliviivatut kuvat osoittavat väärät järjestykset.

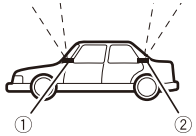
Asennus ja GPS-antenni

Alkuperäisen oppaan sivu 15









Dashboard
Rear shelf
Take care not to pull the aerial lead wher
removing the GPS aerial. The lead may

Asennus

Varotoimet ennen asennusta

HUOMIO

- Älä koskaan asenna tuotetta paikkaan tai tavalla, joka voi vahingoittaa kuljettajaa tai matkustajia äkkipysähdyksessä tai haitata ajoneuvon hallintaa, esimerkiksi lattialle kuljettajan istuimen eteen tai lähelle ohjauspyörää tai vaihteenvalitsinta.
- Käytä toimitettuja osia ohjeiden mukaisesti oikean asennuksen varmistamiseksi. Jos jotakin osaa ei toimiteta tuotteen mukana, käytä yhteensopivaa osaa ohjeiden mukaisesti sen jälkeen, kun jälleenmyyjä on tarkistanut yhteensopivuuden. Muut kuin toimitetut tai yhteensopivat osat voivat vaurioittaa tuotteen sisäosia tai löystyä, jolloin tuote voi irrota.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyttä, (ii) haitata ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkupainikkeiden, toimintaa tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä kuljettaa ajoneuvoa turvallisesti.
- Älä koskaan asenna tuotetta kojelaudassa, ovessa tai pilarissa olevan turvatyynyn avautumiskohdan eteen tai viereen. Tarkista etuturvatyynyjen avautumisalueet ajoneuvon käyttöoppaasta.

Ennen asentamista

- Kysy lähimmältä jälleenmyyjältä neuvoa, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia ajoneuvoon.
- Kytke johdot väliaikaisesti ennen lopullista asennusta varmistaaksesi, että kytkennät ovat oikein ja järjestelmä toimii.

Asennushuomautuksia

- Älä asenna tuotetta kuumaan tai kosteaan paikkaan, kuten lämmittimen, ilmanvaihtosuuttimen tai ilmastoinnin lähelle; suoraan auringonvaloon, esimerkiksi kojelaudan päälle; tai paikkaan, johon voi päästä sadevettä, esimerkiksi oven lähelle tai ajoneuvon lattialle.
- Asenna tuote vaakasuoraan pinnalle, jonka sallittu kallistuskulma on 0-30 astetta.
- Varmista riittävä lämmön poistuminen jättämällä asennuksessa runsaasti tilaa takapaneelin taakse. Niputa irralliset kaapelit siten, etteivät ne tuki tuuletusaukkoja.

Asennuskuvien merkinnät: 30° = suurin sallittu kallistus. [Leave ample space] = jätä riittävästi vapaata tilaa; kuvassa on merkitty 5 cm:n vapaat tilat.

Tuotteen asentaminen kojelaudan kehykseen

Aseta tuote siten, että sen takapuolen ruuvinreiät kohdistuvat kojelaudan kehyksen ruuvinreikiin. Kiinnitä tuote kiristämällä ruuvit takaa.

Kuvan numero 1: kojelaudan kehys (cluster panel).

HUOMAUTUS: Kehyksen muoto vaihtelee ajoneuvomallin mukaan.

GPS-antennin asentaminen

HUOMIO: Älä lyhennä GPS-antennin johtoa katkaisemalla äläkä pidennä sitä jatkojohdolla. Antennikaapelin muuttaminen voi aiheuttaa oikosulun, toimintahäiriön ja tuotteen pysyvän vaurioitumisen.

Asennushuomautuksia

- Asenna antenni tasaiselle pinnalle, jossa radioaaltojen kulku estyy mahdollisimman vähän. Antenni ei voi vastaanottaa radioaaltoja, jos yhteys satelliittiin on estynyt.

Antennin sijoituskuvan numerot: 1. Kojelauta. 2. Hattuhylly.

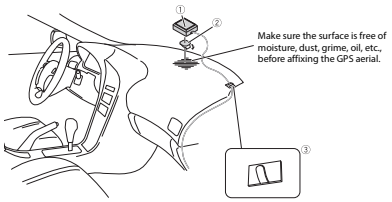
Asennus ja GPS-antenni - jatkuu

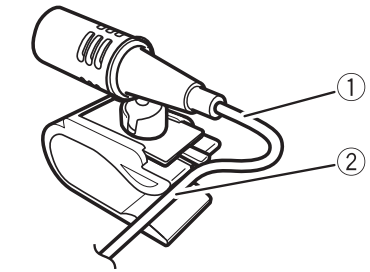
Alkuperäisen oppaan sivu 15

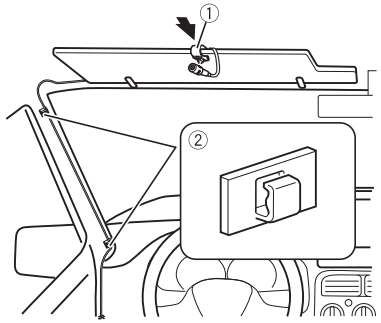
- Varo vetämästä antennijohdosta GPS-antennia irrottaessasi. Johto voi irrota.
- Älä maalaa GPS-antennia, sillä maalaaminen voi heikentää sen suorituskykyä.

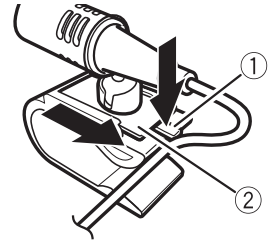
GPS-antennin ja mikrofonin kiinnitys

Alkuperäisen oppaan sivu 16









Antennin asentaminen ajoneuvon sisälle (kojelaudalle tai hattuhyllylle)

VAROITUS: Älä asenna GPS-antennia kojelaudan anturien tai ilmanvaihtosuuttimien päälle. Se voi haitata niiden toimintaa ja estää GPS-antennin asianmukaisen ja tukevan kiinnittymisen kojelautaan.

Kuvan ohje: Varmista ennen GPS-antennin kiinnittämistä, ettei pinnalla ole kosteutta, pölyä, likaa, öljyä tai muita epäpuhtauksia.

Kuvan numerot:

1. GPS-antenni.
2. Kaksipuolinen teippi.
3. Kaapelikiinnikkeet. Kiinnitä johto tarvittavista kohdista ajoneuvon sisällä.

HUOMAUTUKSIA

- Kiinnitä GPS-antenni mahdollisimman vaakasuoralle pinnalle siten, että se on ikkunaa kohti.
- Joidenkin mallien ikkunalasi ei läpäise GPS-satelliittien signaaleja. Asenna GPS-antenni tällaisissa malleissa ajoneuvon ulkopuolelle.

Mikrofonin asentaminen

- Asenna mikrofoni paikkaan, jossa sen suunta ja etäisyys kuljettajasta mahdollistavat kuljettajan äänen parhaan vastaanoton.
- Katkaise tuotteen virta (ACC OFF) ennen mikrofonin kytkemistä.
- Ajoneuvomallista riippuen mikrofonikaapeli voi olla liian lyhyt häikäisysuojaan asentamista varten. Asenna mikrofoni tällöin ohjauspylvääseen.

Asentaminen häikäisysuojaan

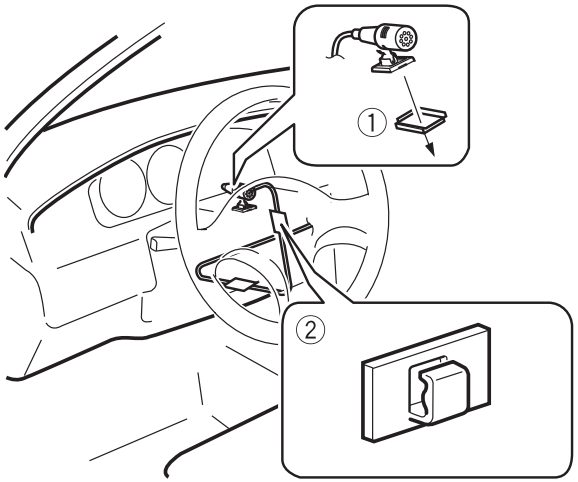
1. Aseta mikrofonin johto uraan.Kuvan numerot: 1. Mikrofonin johto. 2. Ura.
2. Kiinnitä mikrofonin pidike häikäisysuojaan.Kuvan numerot: 1. Mikrofonin pidike. 2. Kaapelikiinnikkeet. Kiinnitä johto tarvittavista kohdista ajoneuvon sisällä erikseen myytävillä kiinnikkeillä.Asenna mikrofoni häikäisysuojaan sen ollessa yläasennossa. Kuljettajan ääntä ei tunnisteta, jos häikäisysuoja on ala-asennossa.

Asentaminen ohjauspylvääseen

1. Irrota mikrofonin jalusta pidikkeestä: paina kielekettä ja liu'uta jalustaa samalla.Kuvan numerot: 1. Kieleke. 2. Mikrofonin jalusta.
2. Kiinnitä mikrofoni ohjauspylvääseen.

Mikrofonin säätö ja tavaramerkit

Alkuperäisen oppaan sivu 17



Mikrofonin ohjauspylväsasennuksen kuvan numerot:

1. Kaksipuolinen teippi.
2. Kaapelikiinnikkeet. Kiinnitä johto tarvittavista kohdista ajoneuvon sisällä erikseen myytävillä kiinnikkeillä.

HUOMAUTUS: Asenna mikrofoni ohjauspylvääseen riittävän kauas ohjauspyörästä.

Mikrofonin kulman säätäminen

Mikrofonin kulmaa voi säätää.

Tavaramerkit ja tekijänoikeudet

- Android, YouTube ja Android Auto ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Apple CarPlay ja iPhone ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja alueilla.
- Apple CarPlay -logon käyttö tarkoittaa, että ajoneuvon käyttöliittymä täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa tämän ajoneuvon toiminnasta eikä sen turvallisuus- tai viranomaisvaatimusten mukaisuudesta. Huomaa, että tämän tuotteen käyttö iPhonen, iPodin tai iPadin kanssa voi vaikuttaa langattoman yhteyden suorituskykyyn.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Pioneer Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kauppanimet kuuluvat omistajilleen.
- WebLink® on Abalta Technologies, Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Tekijänoikeus

Alkuperäisen oppaan sivu 60

© 2024-2025 PIONEER CORPORATION
https://pioneer-car.eu/
<QSG_SPHPF97BTEW_B> EW
<KOZZ25F>