

KARL

Infotainment-ohjekirja



Sisältö

R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink	5
Multimedia	63
R300 BT	81

R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink

Johdanto	6
Perustoiminnot	14
Radio	21
Ulkoiset laitteet	27
Navigointi	35
Puheentunnistus	49
Puhelin	50
Hakemisto	60

Johdanto

Yleistä tietoa	6
Varkaudenestotoiminto	7
Käyttösäätimet, yleiskuva	8
Käyttö	11

Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

Radion viritystoiminnoilla voit rekisteröidä enintään 25 asemaa viiteen suosikkiluetteloon.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Dynaamisella reittisuunnittelulla varustettu navigointijärjestelmä opastaa sinut turvallisesti kohteeseen ja kiertää toivomuksesta automaattisesti ruuhkat tai muut liikenne-esteet.

Lisäksi infotainment-järjestelmä mahdollistaa matkapuhelimesi helpon ja turvallisen käytön autossa.

Voit käyttää myös erityisiä älypuhelimien sovelluksia Infotainment-järjestelmän kautta.

Infotainment-järjestelmää voi valinnaisesti käyttää ohjauspaneelin kosketusnäytön ja näyttöpainikkei-

den, ohjauspyörän säätimien tai - jos matkapuhelimesi sallii sen - puheentunnistuksen avulla.

Käyttösäätimien tarkkaan harkitun muotoilun ja selkeän kosketusnäytön ansiosta järjestelmän käyttö on helppoa ja intuitiivista.

Huomautus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

Varoitus

Infotainment-järjestelmää tulee käyttää siten, että autolla voidaan ajaa turvallisesti kaikissa tilanteissa. Jos olet epävarma, pysäytä

auto ja käytä Infotainment-järjestelmää auton ollessa paikallaan.

Varoitus

Joillakin alueilla karttaan on merkitty yksisuuntaiset tiet ja alueet (esim. kävelyalueet), joille et saa kääntyä. Tällaisilla alueilla Infotainment-järjestelmä voi antaa varoituksen, jota tulee noudattaa. Täällä sinun tulee kiinnittää erityistä huomiota yksisuuntaisiin teihin ja alueisiin, joille ei saa ajaa.

Radiovastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-
nää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton
katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähetti-
meen nähden
- monitievastaanotto heijastumista
johtuen
- katvealueet

Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elekt-
roninen turvajärjestelmä varkauden-
estoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi
vain tietyssä autossa ja on siten
varkaalte arvoton.

Käytösäätimet, yleiskuva

Käytösäätimet



1	Infonäyttö/kosketusnäyttö	14
2	Aloitusvalikko	14
	Näyttönäppäimet seuraavien käyttöä varten:	
	Audio: audiotoinnot	
	Galleria: kuva- ja elokuvatoiminnot	
	Puhelin: matkapuhelimen toiminnot	
	Projekti: puhelimen heijastaminen	
	tai Nav: BringGo®-sovellus	
	Navigation: sisäänrakennettu navigointi	
	Asetukset: järjestelmäasetukset	
	OnStar: OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset	11
3	Ajan, päivämäärän ja lämpötilan näytöt	18
4		
	Lyhyt painallus: puhelimen valikon avaaminen	53

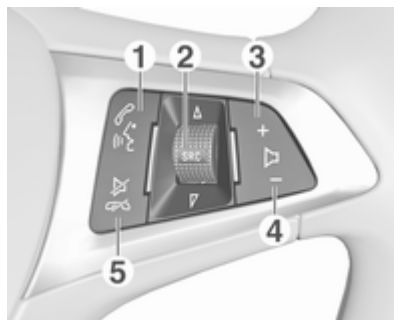
	tai puhelimen heijastustoinnin avaaminen (jos otettu käyttöön)	33
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen	49
5		
	Lyhyt painallus: seuraavaan asemaan siirtyminen, kun radio on käytössä	21
	tai seuraavaan kappaleeseen siirtyminen, kun ulkoinen laite on käytössä	29
	Pitkä painallus: haku ylöspäin, kun radio on käytössä	21
	tai pikakelaus eteenpäin, kun ulkoinen laite on käytössä	29
6		
	Lyhyt painallus: virran kytkeminen Infotainment-järjestelmään, jos se on sammutettu	11

	tai järjestelmän mykistäminen, jos se on käytössä	11
	Pitkä painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen pois päältä	11
	Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ...	11
7		
	Lyhyt painallus: edelliseen asemaan siirtyminen, kun radio on käytössä	21
	tai edelliseen kappaleeseen siirtyminen, kun ulkoinen laite on käytössä	29
	Pitkä painallus: haku alaspäin, kun radio on käytössä	21
	tai pikakelaus taaksepäin, kun ulkoinen laite on käytössä	29

8

Lyhyt painallus: aloitusvalikon avaaminen	11
Pitkä painallus: puhelimen heijastustoiminnon avaaminen (jos otettu käyttöön)	33

Ohjauspyörän kauko-ohjaimet



1

Lyhyt painallus: avaa OnStar-valikko, jos puhelinta ei ole yhdistetty	11
tai hyväksy puhelinsoitto, jos puhelin on yhdistetty	50
tai avaa puhelimen valikko, jos puhelin on yhdistetty	53
tai puheluluettelon edellisen numeron valitseminen, kun puhelinvalikko on näytössä ...	53

tai vaihtaminen puhelujen välillä, kun puheluja on pidossa	53
--	----

Pitkä painallus: puheen- tunnistuksen käyttöön ottaminen	49
--	----

2 SRC (lähde) 11

Painaminen: äänilähteen valinta	11
--	----

Kääntäminen ylös/alas: seuraavan/edellisen esivalitun radioaseman valinta, kun radio on käytössä	21
--	----

tai seuraavan/edellisen kappaleen/jakson/kuvan valinta, kun ulkoinen laite on käytössä	29
---	----

tai seuraavan/edellisen merkinnän valinta puheluluettelossa, kun puhelintoiminto on aktiivinen ja puheluluettelo on auki 53

Kääntäminen ylös / alas ja pitäminen: puheluluettelon merkintöjen selaaminen nopeasti 53

3 +

Painallus: äänenvoimakkuuden suurentaminen

4 –

Painallus: äänenvoimakkuuden pienentäminen

5 

Painallus: puhelun lopetus / hylkääminen 53

tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä 49

tai mykistystoiminnon kytkentä päälle / pois 11

Käyttö

Käytösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, kosketusnäytöllä ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.

Käskyt annetaan:

- infotainment-järjestelmän käyttö-säätimillä ⇨ 8
- kosketusnäytössä ⇨ 14
- ohjauspyörässä olevilla audio-säätimillä ⇨ 8
- puheentunnistuksella ⇨ 49

Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

Kytke järjestelmä päälle painamalla lyhyesti . Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.

Kytke järjestelmä pois painamalla pitkään .

Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä on kytketty päälle painamalla  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudestaan pois päältä 10 minuutin kuluttua viimeisestä käyttäjän antamasta käskystä.

Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä . Nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytetään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin suurin äänenvoimakkuus käynnistettäessä. Katso yksityiskohmainen kuvaus ⇨ 17.

Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 17 äänenvoimakkuus säätty automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

Mykistys

Mykistä Infotainment-järjestelmä painamalla .

Mykistystoiminnon peruuttaminen, paina  uudelleen. Äänenvoimakkuus säädetään viimeksi valitulle tasolle.

Toimintatilat

Näytä aloitusvalikko painamalla .

Huomautus

Katso yksityiskohtainen kuvaus valikoiden käytöstä kosketusnäytön kautta  14.

Audio

Avaa viimeksi valitun audiotilan päävalikko valitsemalla **Audio**.

Tuo valintapalkki näyttöön valitsemalla näytössä **Lähde**.



Siirry toiseen audiotilaan koskettamalla jotakin valintapalkin kohdetta.

Katso tarkat kuvaukset seuraavista:

- Radiotoiminnot  21
- Ulkoiset laitteet  29

Galleria

Avaa esim. USB-muistitikun tai älypuhelimien kaltaisiin ulkoisiin laitteisiin tallennettujen tiedostojen kuva- ja videovalikko valitsemalla **Galleria**.

Tuo kuva- tai videovalikko näkyviin valitsemalla  tai . Näytä haluamasi kuva tai elokuva näytössä valitsemalla vastaava kuva- tai videotiedosto.



Katso tarkat kuvaukset seuraavista:

- Kuvatoiminnot  30
- Elokuvatoiminnot  31

Puhelin

Ennen kuin puhelintoimintoa voidaan käyttää, Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille on muodostettava yhteys.

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille,  50.

Jos matkapuhelin on yhdistetty, tuo päävalikko näyttöön valitsemalla **Puhelin**.



Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 53.

Projektio

Näytä Infotainment-järjestelmässä näkyvät älypuhelimesi sovellukset yhdistämällä älypuhelimesi.

Aloita heijastustoiminto valitsemalla **Projektio**.

Yhdistetystä älypuhelimesta riippuen näyttöön tulee päävalikko, jossa on erilaisia käytettävissä olevia sovelluksia.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 33.

Navigointi

(sisäänrakennettu navigointijärjestelmä)

Siirry kotinäyttöön painamalla .

Valitse **Navigointi** näyttääksesi navigointikartan, jolla näkyy alue nykyisen sijainnin ympärillä.



Katso navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 35.

Nav

(jos sisäänrakennettu navigointijärjestelmä ja **Projektio** eivät ole saatavilla)

Käynnistä BringGo-navigointisovellus valitsemalla **Nav**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 33.

Asetukset

Avaa erilaisten järjestelmään liittyvien asetusten valikko, esimerkiksi **Kosketuksen äänivahvistus** -toiminnon käytöstä poistaminen, valitsemalla **Asetukset**.



OnStar

Tuo OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset sisältävä valikko näyttöön valitsemalla **OnStar**.

Katso yksityiskohtaiset tiedot Ohjekirjasta.

Perustoiminnot

Perustoiminnot	14
Äänensävyasetukset	16
Äänenvoimakkuusasetukset	17
Järjestelmäasetukset	18

Perustoiminnot

Infotainment-järjestelmän näytössä on kosketusherkkä pinta, joka mahdollistaa näytettävien valikoiden suoran ohjauksen.

Huomio

Älä käytä teräviä tai kovia esineitä kuten kuulakärkikyniä, lyijykyniä tai vastaavia näytön koskettamiseen.

↩ -näyttönäppäin

Käyttäessäsi valikkoja voit palata seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle painamalla kyseisessä alivalikossa ↩.

Jos ↩ -näyttöpainike ei näy näytössä, olet kyseisen valikon ylimmällä tasolla. Siirry kotinäyttöön painamalla 🏠.

Näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta tai aktivointi



Kosketa näyttöpainiketta tai valikkokohtaa.

Vastaava järjestelmätoiminto aktivoituu, näytössä näkyy viesti tai siihen avautuu alavalikko, jossa on lisää valintamahdollisuuksia.

Aloitussvalikon kohteiden siirtäminen



Kosketa siirrettävää elementtiä pitkään, kunnes punaiset kehykset näkyvät kuvakkeiden ympärillä. Siirrä sormesi haluttuun kohtaan ja vapauta elementti.

Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

Kaikki muut kohdat järjestetään uudelleen.

Paina jotakin ohjauspaneelin painikkeista poistuaksesi muokkaustilasta.

Huomautus

Muokkaustila sulkeutuu automaattisesti, kun 30 sekuntiin ei tehdä mitään.

Luetteloiden vieritys



Jos valittavana on enemmän kohtia kuin näyttöön mahtuu, luetteloa vieritettävä.

Voit vierittää valikkokohtien luetteloa seuraavilla tavoilla:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä ylös tai alas.

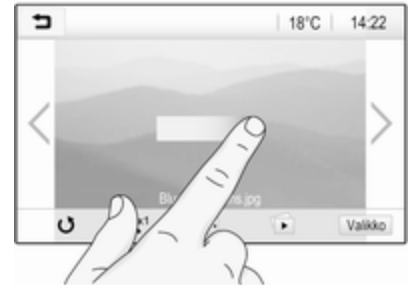
Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa ▼ tai ▲ vierityspalkin ylä- tai alaosassa.
- Siirrä vierityspalkin liikusäädintä ylös ja alas sormellasi.

Palaa luettelon yläosaan koskettamalla luettelon otsikkoa.

Sivujen selaaminen



Huomautus

Sivut ovat selattavissa vain, jos käytettävissä olevia sivuja on useampi kuin yksi.

Selaaminen sivulta toiselle:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä vasemmalle siirtyäksesi seuraavalle sivulle tai oikealle siirtyäksesi edelliselle sivulle.

Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa näytössä > tai <.

Pikasiirtyminen Ääni ja navigointi -sovellukseen

Joidenkin valikoiden ylimmällä rivillä olevien - tai -symbolien avulla voit siirtyä suoraan toiseen sovellukseen.



Siirry suoraan **Audio**-valikkoon valitsemalla .

Siirry suoraan **Navigointi**-valikkoon valitsemalla .

Huomautus

-symboli on käytettävissä ainoastaan, jos kohdeopastus on aktiivinen.

Äänensävyn asetukset

Äänensävyasetus voidaan tehdä äänensävyn asetusvalikossa. Valikkoon pääsee kustakin audiopäävalikosta.

Avaa äänensävyn asetusvalikko valitsemalla **Valikko** kyseisessä audiopäävalikossa. Selaa tarvittaessa valikkokohtien luetteloa ja valitse **Äänensävyn asetukset**. Kyseinen valikko tulee näyttöön.



Taajuuskorjain-tila

Optimoi tällä asetuksella äänensävy musiikkityyliä varten, esim. **Rock** tai **Klassinen**.

Valitse haluamasi äänityyli näytön alaosassa olevasta valintapalkista. Jos valitset vaihtoehdon **Mukautettu**, voit säätää seuraavia asetuksia käsin.

Basso

Käytä tätä asetusta audiolähteiden matalien taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

Keski

Käytä tätä asetusta audiolähteen keskialueen taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

Diskantti

Käytä tätä asetusta audiolähteiden korkeiden taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

Äänitasapainon ja häivytyksen säätäminen

Säädä äänitasapainoa ja häivytystä käyttämällä valikon oikealla puolella olevaa kuvaa.

Määritä matkustamon kohta, jossa ääni on korkeimmalla tasolla, koskettamalla vastaavaa kohtaa kuvassa. Voit myös siirtää punaisen merkin haluamaasi kohtaan.

Huomautus

Äänitasapainon ja häivytyksen asetukset koskevat kaikkia audiolähteitä. Niitä ei voida säätää erikseen kullekin audiolähteelle.

Äänenvoimakkuusasetukset

Käynnistyksen enimmäisäänenvoimakkuuden säätäminen

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**, selaa luetteloa ja valitse sitten **Maks. alkuäänenv.**

Säädä asetusta koskettamalla + tai - tai siirrä äänenvoimakkuuspalkin liikusäädintä.

Nopeuden mukaan muuttuvan äänenvoimakkuuden säätö

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**, selaa luetteloa ja valitse sitten **Autom. äänenvoim..**

Säädä äänenvoimakkuuden mukautuksen voimakkuutta valitsemalla jokin luettelon vaihtoehdoista.

Pois: äänenvoimakkuus ei nouse auton nopeuden kasvaessa.

Korkea: maksimi äänenvoimakkuuden nousu auton nopeuden kasvaessa.

Kosketuksen palauteäänitoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Jos kosketuksen palauteäänitoiminto on aktivoitu, jokaisesta näyttöpainikkeen tai valikkokohdan koskettamisesta annetaan merkkiääni.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio** ja vieritä sitten luetteloa **Kosketuksen äänivahvistus**-kohtaan.



Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **Kosketuksen äänivahvistus** -kohdan vieressä olevaa näyttöpainiketta.

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus

Säädä liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta asettamalla haluamasi äänenvoimakkuus, kun järjestelmä toistaa liikennetiedotusta. Järjestelmä tallentaa vastaavan asetuksen.

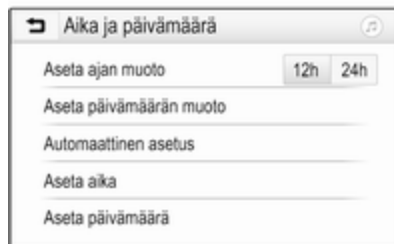
Järjestelmäasetukset

Seuraavat asetukset koskevat koko järjestelmää. Kaikki muut asetukset on kuvattu tämän käyttöoppaan kyseisissä luvuissa.

Ajan ja päivämäärän asetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Aika ja päivämäärä**.



Aseta ajan muoto

Valitse haluamasi aikaformaatti koskettamalla näyttöpainiketta **12 h** tai **24 h**.

Aseta päivämäärän muoto

Valitse haluamasi päiväformaatti valitsemalla **Aseta päivämäärän muoto** ja valitsemalla sitten alavalikon vaihtoehdoista.

Automaattinen asetus

Valitse **Automaattinen asetus** asetaaksesi joko automaattisen tai manuaalisen ajan ja päivämäärän asetuksen.

Valitse **Päällä - RDS** ajan ja päivämäärän automaattista asettamista varten.

Valitse **Pois - manuaalinen** ajan ja päivämäärän manuaalista asettamista varten. Jos **Automaattinen asetus** on asetettu valintaan **Pois - manuaalinen**, alavalikon kohdat **Aseta aika** ja **Aseta päivämäärä** ovat valittavissa.

Aseta aika ja päivämäärä

Valitse **Aseta aika** tai **Aseta päivämäärä** ajan ja päivämäärän asetuksia varten.

Säädä asetuksia koskettamalla **+** ja **-**.

Kieliasetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Näytä kyseinen valikko valitsemalla **Kieli(Language)**.

Valitse valikkotekstien kieli koskettamalla haluamaasi kieltä.

Tekstin vieritystoiminto

Jos näytössä näytetään pitkä teksti, esimerkiksi laulujen tai radioasemien nimiä, sitä voidaan joko vierittää jatkuvasti tai vierittää kerran ja näyttää tyypistetyssä muodossa.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.
Valitse **Radio**.



Ota **Tekstin vieritys** käyttöön, jos haluat, että tekstiä vieritetään jatkuvasti.

Jos haluat, että tekstiä vieritetään vähän kerrassaan, poista asetus käytöstä.

Musta näyttö -toiminto

Jos et halua nähdä valaistua näyttöä esim. yöaikaan, voit sammuttaa näytön.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Sammuta näyttö**. Näyttö sammuu. Audiotoinnot pysyvät aktiivisina.

Kytke näyttöön virta uudelleen koskettamalla näyttöä tai painamalla painiketta.

Tehdasasetukset

(ilman sisäänrakennettua navigointijärjestelmää)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

Voit palauttaa kaikki auton räätälöintiasetukset valitsemalla **Palauta auton asetukset**.

Voit poistaa Bluetooth-laitteet, joihin on muodostettu pariiliitos, yhteystietoluettelot ja tallennetut puhepostinumerot valitsemalla **Tyhjennä kaikki yksityiset tiedot**.

Voit palauttaa äänensävyyn ja äänen-voimakkuuden asetukset, poistaa kaikki suosikit ja poistaa soittoäänien valinnan valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

Kaikissa tapauksissa näyttöön tulee varoitusviesti. Palauta asetukset valitsemalla **Jatka**.

Tehdasasetukset

(sisäänrakennetulla navigointijärjestelmällä)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

Auton asetukset

Tyhjennä kaikki auton räätälöintiasetukset valitsemalla **Nollaa auton asetukset**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.

Puhelimen tiedot

Voit poistaa Bluetooth-laitteet, joihin on muodostettu pariiliitos, yhteystietoluettelot ja tallennetut puhepostinumerot valitsemalla **Tyhj. kaikki puhelimen tiedot**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
Vahvista ponnahdusikkuna.

Radion asetukset

Tyhjennä äänensävy ja äänenvoimakkuuden asetukset ja poista kaikki suosikit valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
Vahvista ponnahdusikkuna.

Navigointiasetukset

Tyhjennä kaikki navigointiparametrit ja navigointijärjestelmän asetukset valitsemalla **Palauta navigointiasetukset**. Näyttöön avautuu alavalikko.

Valitse tyhjennettävistä parametreista riippuen **Tyhjennä navigointihistoria** (edelliset kohteet), **Tyhjennä navigointisuosikit** (suosikit) tai **Nollaa navigointiasetukset** (esimerkiksi karttanäyttöä, puheohjausta tai reittiase-tuksia koskevat asetukset).

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
Vahvista ponnahdusikkuna.

Järjestelmäversio

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Ohjelmistotiedot**.

Jos USB-laite on yhdistetty, voit tallentaa auton tiedot tähän USB-laitteeseen.

Valitse **Järjestelmäpäivitys** ja sitten **Tallenna ajoneuvo USB: hen**.

Pyydä korjaamosta tietoja järjestelmän päivityksestä.

Auton asetukset

Auton asetukset on kuvattu auton ohjekirjassa.

Radio

Käyttö	21
Asemahaku	21
Suosikkiluettelot	23
Radio data system	23
Digitaalinen radiolähetys	24

Käyttö

Radion aktivoiminen

Paina  ja valitse sitten **Audio**. Viimeksi valittu äänitoimintojen päävalikko näytetään.

Avaa vuorovaikutteinen valintapalkki valitsemalla radion päävalikossa **Lähde**.



Valitse haluamasi taajuusalue.

Valitun aaltoalueen viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.

Asemahaku

Automaattinen asemanhaku



Toista asemamuistin edellinen tai seuraava asema painamalla tai koskettamalla lyhyesti ohjauspaneelissa tai näytössä  tai .

Manuaalinen asemanhaku

Paina ohjauspaneelissa pitkään  tai . Vapauta, kun haluttu taajuus on lähes löytynyt.

Seuraava vastaanotettavissa oleva asema haetaan ja sitä soitetaan automaattisesti.

Huomautus

FM-aaltoalue: kun RDS-toiminto on aktivoitu, vain RDS-asemia ➔ 23 haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähettäviä asemia ➔ 23 haetaan.

Asemien virittäminen

Kosketa näytössä . **Suora viritys**-näkymä tulee näyttöön.



Syötä haluttu taajuus. Poista syötetyt numerot painamalla . Voit lopuksi säätää syöttöä koskettamalla tarvittaessa  tai .

Toista asema vahvistamalla syöttämäsi tiedot.

Asemaluettelot

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla radion päävalikossa **Valikko**.

Valitse **Asemaluettelo**. Kaikki kyseisellä aaltoalueella ja kulloisellakin vastaanottoalueella kuuluvat asemat näytetään.

Valitse haluamasi asema.

Huomautus

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva ► -merkki.

Kategorialuettelot

Useat radioasemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittelee lähetettävän ohjelman tyyppin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyyppin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

Huomautus

Luokat-luettelon kohta ei ole käytettävissä AM-aaltoalueella.

Etsi asemien määrittämää ohjelmatyyppiä valitsemalla **Luokat**.

Luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä näytetään.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi. Luettelo valitun ohjelmatyyppin asemista näkyy näytössä.

Valitse haluamasi asema.

Huomautus

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva ► -merkki.

Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei voida enää vastaanottaa, asemaluettelot on päivitettävä.

Huomautus

FM-asemaluettelo päivitetään automaattisesti.

Valitse radion päävalikossa **Valikko** ja valitse sitten **Päivitä asemaluettelo**.

Huomautus

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

Asemahaku käynnistyy ja asiasta ilmoittava viesti näytetään. Kun haku on tehty, näytetään kyseinen asemaluettelo.

Huomautus

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva ► -merkki.

Suosikkiluettelot

Asemia voidaan kaikilla aaltoalueilla tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.



Käytettävissä on viisi suosikkiluetteloa, joissa on kussakin viisi suosikkia.

Huomautus

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

Aseman tallennus

Voit selata haluamaasi suosikkiluetteloon koskettamalla < tai >.

Tallenna kuunneltava radioasema suosikiksi koskettamalla haluamaasi suosikkipainiketta muutaman sekunnin ajan. Suosikkipainike nimetään vastaavalla taajuudella tai aseman nimellä.

Aseman haku muistista

Voit selata haluamaasi suosikkiluetteloon koskettamalla < tai >.

Valitse haluttu suosikki.

Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrän määrittäminen

Määritä valintaa varten näytettävien suosikkiluetteloiden määrä painamalla  ja valitse sitten näytössä **Asetukset**.

Valitse **Radio** ja sitten **Hallitse suosikkeja** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Kytke näytettävät suosikkiluettelot päälle tai pois päältä.

Radio data system

Radio data system (RDS) on FM-asemien palvelu, joka helpottaa huomattavasti halutun aseman löytämistä ja häiriötöntä kuuluvuutta.

RDS:n edut

- Näytössä näkyy aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottotaajuudelle AF:ää (vaihtoehtoinen taajuus) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen Infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

RDS-määrittelyt

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko koskettamalla **Valikko** FM-radion päävalikossa.

Vieritä kohtaan **RDS**.

RDS-toiminnon aktivointi tai deaktivointi.

Liikennetiedotusohjelma

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia. Jos liikennetiedotuspalvelu on käytössä, kulloinkin toistettava audiolähde keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

Liikennetiedotusohjelma-toiminnon aktivointi

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko valitsemalla **Valikko** FM-radion päävalikossa.

Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla

Liikenneohjelma -kohdan vieressä olevaa näyttöpainiketta.

Huomautus

TP näytetään asemaluettelossa liikennetiedotuksia tuottavien asemien vieressä.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu aktivoidaan, kaikkien päävalikoiden ylärivillä näkyy **[TP]**. Jos valitulla asemalla ei lähetetä liikennetiedotuksia, TP näkyy harmaana ja seuraavaa liikennetiedotusasemaa aletaan hakea automaattisesti. Heti kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, **TP** korostuu. Jos liikennetiedotuksia lähettävää asemaa ei löydy, TP pysyy harmaana.

Jos kyseisellä asemalla lähetetään liikennetiedotus, viesti näytetään.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon koskettamalla näyttöä tai painamalla .

Aluetoiminto

Joskus RDS-asemat lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko valitsemalla **Valikko** FM-radion päävalikossa ja vierittämällä kohtaan **Alue**

Alue-toiminnon aktivointi tai deaktivointi.

Jos aluetoiminto on käytössä, tarvittaessa valitaan vaihtoehtoisia taajuuksia, joilla on samoja alueellisia ohjelmia. Jos alueellisten asemien kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

Digitaalinen radiolähetys

Digitaalinen radiolähetys (DAB) lähettää radioasemia digitaalisesti.

DAB-asemat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.

Yleisiä tietoja

- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä kokonaisuudella.

- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähettävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänentoisto on varmaa.
- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien äänten toistamisen välttämiseksi.

Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä tilanne voidaan välttää aktivoimalla **DAB-DAB-linkitys** tai **DAB-FM-linkitys** DAB-valikossa (ks. alla).

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyyppilinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.

- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- Kun DAB-vastaanotto on toiminnassa, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti FM-asemia, jotka kuuluvat parhaiten. Jos TP ⇨ 23 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuullaan parhaiten vastaanotettavalta FM-asemalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asetat lähettävät myös eri kategorioihin kuuluvia tiedotuksia. Jos aktivoit jonkun tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

Tuo käytettävissä olevien luokkien luettelo näyttöön vierittämällä luetteloa ja valitsemalla **DAB-tiedotteet**.

Aktivoi kaikki tai vain haluamasi tiedotuskategoriat. Eri tiedotuskategorioita voidaan valita yhtä aikaa.

DAB-DAB-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

Selaa luetteloa ja ota **DAB-DAB-linkitys** käyttöön tai poista se käytöstä.

DAB-FM-linkitys

Tämän toiminnon avulla voidaan vaihtaa DAB-asemalta vastaavalle FM-asemalle ja päinvastoin.

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Selaa luetteloa ja ota **DAB-FM-linkitys** käyttöön tai poista se käytöstä.

L-taajuusalue

Tällä toiminnolla voit määrittää, mitä DAB-aaltoalueita infotainment-järjestelmän tulee vastaanottaa.

L-kaista (tavallinen radio ja satelliittiradio) on eräs mahdollinen vastaanotettava radiokaista.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

Selaa luetteloa ja ota **L-taajuusalue** käyttöön tai poista se käytöstä.

Intellitext

Intellitext-toiminnolla voidaan vastaanottaa lisätietoja, kuten taloustietoja, urheilua, uutisia jne.

Huomautus

Käytettävissä oleva sisältö vaihtelee aseman ja alueen mukaan.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

Selaa luetteloa ja valitse **Intellitext**.

Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla jokin kategorioista ja jokin tietty kohta siinä.

EPG

Elektroninen ohjelmaopas (EPG) antaa tietoja vastaavan DAB-kanavan nykyisistä ja tulevista ohjelmista.

Valitse **Valikko** DAB-radion päävalikossa ja valitse sitten **Asemaluettelo**.

Voit näyttää haluamasi aseman ohjelman koskettamalla aseman vieressä olevaa kuvaketta.

Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa	27
Äänentoisto	29
Kuvien näyttäminen	30
Elokuvien toistaminen	31
Älypuhelinsovellusten käyttö	33

Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

Huomautus

USB-liitäntä täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan kytkeä MP3-soitin, USB-laite, SD-kortti (USB-liittimen / sovittimen kautta) tai älypuhelin.

Infotainment-järjestelmään voi olla kerrallaan kytkettynä enintään kaksi USB-laitetta.

Huomautus

Kahden USB-laitteen kytkeminen edellyttää ulkoista USB-keskitintä.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa äänitiedostoja, näyttää kuvatiedostoja tai toistaa videotiedostoja USB-laitteista.

Kun laite on kytkettynä USB-liitäntään, yllä mainittujen laitteiden monia eri toimintoja voidaan käyttää säätämistä ja Infotainment-järjestelmän valikoista.

Huomautus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita. Tarkista yhteensopivuusluettelo Internet-sivustostamme.

Laitteen liittäminen / irrottaminen

Kytke jokin edellä mainituista laitteista USB-liitäntään. Käytä tarvittaessa sopivaa liitäntäkaapelia. Musiikkitoiminto käynnistyy automaattisesti.

Huomautus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-laite.

Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

USB:n automaattinen käynnistys

Oletusarvon mukaan USB-audiovalikko tulee automaattisesti näyttöön, kun USB-laite liitetään.

Tämän toiminnon voi tarvittaessa poistaa käytöstä.

Paina  ja avaa sitten asetusvalikko valitsemalla **Asetukset**.

Valitse **Radio**, vieritä kohtaan **Automaattinen USB-käynnistys** ja kosketa toiminnon vieressä olevaa näyttöpainiketta.

Toiminnon ottaminen uudelleen käyttöön: kosketa näyttöpainiketta uudelleen.

Bluetooth

Laitteet, jotka tukevat A2DP- ja AVCRP-Bluetooth-musiikkiprofiileja, voi yhdistää Infotainment-järjestelmään langattomasti. Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

Laitteen liittäminen

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden muodostamisesta kohdasta  51.

Tiedostomuodot ja kansiot

Infotainment-järjestelmän tukeman laitteen enimmäiskapasiteetti on 5000 musiikkitiedostoa, 5000 kuvatiedostoa, 500 elokuvatiedostoa, 5000 kansiota ja 15 kansiorakenteen tasoa. Vain FAT16 / FAT32-tiedostojärjestelmään formatoituja laitteita tuetaan.

Jos äänitiedoston metadataan sisältyy kuvia, ne näytetään näytössä.

Huomautus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa seuraavia ulkoisten laitteiden ääni-, kuva- ja elokuvatiedostoja.

Äänitiedostot

Toistettavat audiotiedostoformaattit ovat MP3 (MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3), WMA, AAC, AAC+, ALAC, OGG WAF (PCM), AIFF, 3GPP (vain audio), Audio Books ja LPCM. iPod®- ja iPhone®-laitteet toistavat formaatteja ALAC, AIFF, Audio Books ja LPCM.

Toistettaessa ID3-tagilla varustettua tiedostoa infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

Kuvatiedostot

Näyttökelpoiset kuvatiedostomuodot ovat JPG, JPEG, BMP, PNG ja GIF.

JPG-tiedostojen on oltava 64 - 5000 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 - 5000 pikseliä korkeussuunnassa.

BMP-, PNG- ja GIF-tiedostojen on oltava 64 - 1024 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 - 1024 pikseliä korkeussuunnassa.

Kuvien koko saa olla enintään 1 MB.

Elokuvatiedostot

Toistettavat elokuvatiedostoformaatit ovat AVI ja MP4.

Suurin resoluutio on 1280 x 720 pikseliä. Kuvataajuuden on oltava alle 30 fps.

Käytettävä koodekki on H.264/ MPEG-4 AVC.

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat MP3, AC3, AAC ja WMA.

Näyttökelpoinen tekstitysmuoto on SMI.

Äänentoisto

Musiikkitoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ➔ 27.

Yleensä vastaava audiopäävalikko tulee automaattisesti näyttöön.

Jos toisto ei ala automaattisesti, jos esimerkiksi **Automaattinen USB-käynnistys** on poistettu käytöstä ➔ 27, toimi seuraavasti:

Paina  ja avaa sitten viimeksi valittu audiopäävalikko valitsemalla **Audio**.

Valitse valintapalkissa **Lähde** ja avaa sitten kyseinen audiopäävalikko valitsemalla haluamasi audiolähde.

Ääniraitojen toistaminen alkaa automaattisesti.



Toimintopainikkeet

Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Keskeytä toisto painamalla **II**. Näytönäppäin vaihtuu muotoon **▶**.

Jatka toistoa painamalla **▶**.

Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Toista seuraava raita koskettamalla **▶▶**.

Palaa edelliseen raitaan koskettamalla **◀◀** raidan toiston ensimmäisten kahden sekunnin aikana.

Palaaminen kulloisenkin kappaleen alkuun

Kosketa ◀◀, kun raitaa on toistettu kaksi sekuntia.

Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

Kosketa pitkään ◀◀ tai ▶▶. Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

Voit myös siirtää nykyisen kappaleen toistokohtaa osoittavaa liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

Kappaleiden toistaminen satunnaisjärjestyksessä

Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla ⚡. Näyttönäppäin vaihtuu muotoon ⚡.

Poista satunnaistoisto käytöstä ja palaa tavalliseen toistotilaan koskettamalla ⚡.

Selaa musiikkia-toiminto

Tuo selausnäyttö näkyviin koskettamalla näyttöä. Voit vaihtoehtoisesti tuoda vastaavan audiovalikon näyttöön valitsemalla **Valikko** audiopäävalikossa ja valitsemalla sitten **Selaa musiikkia**.

Eri kategoriat, joihin kappaleet on lajiteltu, näytetään, esim. **Soittolistat**, **Artistit** tai **Albumit**.



Valitse haluamasi kategoria, alakategoria (jos saatavana) ja sitten kappale.

Valitse kappale toiston aloittamiseksi.

Kuvien näyttäminen

Voit katsoa kuvia USB-laitteelta.

Huomautus

Jotkin ominaisuudet eivät ole käytävissä ajon aikana oman turvallisuutesi vuoksi.

Kuvatoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ➔ 27.

Paina ☰ ja avaa sitten mediapäävalikko valitsemalla **Galleria**.

Avaa kuvapäävalikko koskettamalla ☒ ja USB-laitteeseen tallennettujen tietojen näyttöön tuomiseksi. Valitse haluamasi kuva. Jos se on tallennettu kansioon, valitse ensin kansio.



Piilota valikkopalkki koskettamalla näyttöä. Tuo valikkopalkki uudelleen näkyviin koskettamalla näyttöä uudelleen.

Toimintopainikkeet

Koko näytön tila

Näytä kuva koko näytön tilassa valitsemalla . Poistu koko näytön tilasta koskettamalla näyttöä.

Seuraavan tai edellisen kuvan katsominen

Voit katsella seuraavaa kuvaa koskettamalla > tai pyyhkäisemällä vasemmalle

Voit katsella edellistä kuvaa koskettamalla < tai pyyhkäisemällä oikealle.

Kuvan kiertäminen

Kierrä kuvaa valitsemalla .

Kuvan lähentäminen

Lähennä kuvaa tai palauta se alkupe-
räiseen kokoonsa koskettamalla 
kerran tai useita kertoja.

Diaesityksen katsominen

Katso USB-laitteeseen tallennettuja kuvia diaesityksen muodossa valitsemalla .

Lopeta diaesitys koskettamalla näyttöä.

Kuvavalikko

Tuo **Kuvavalikko** näkyviin valitsemalla näytön alarivillä **Valikko**.



Diaesityksen aika

Valitse **Diaesitysaika** näyttääksesi luettelon mahdollisista aikajaksoista ja valitaksesi haluamasi aikajakson.

Kellon ja lämpötilan näyttö

Näytä aika ja lämpötila koko näytön tilassa ottamalla **Kello- ja lämpötilanäyttö** käyttöön.

Näyttöasetukset

Avaa kirkkauden ja kontrastin säädön alavalikko valitsemalla **Näytön asetukset**.

Säädä asetuksia koskettamalla + ja -.

Elokuvien toistaminen

Voit katsoa elokuvia USB-laitteelta.

Huomautus

Turvallisuussyistä elokuvien katselu ei ole mahdollista ajon aikana.

Videotoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite  27.

Paina  ja avaa sitten mediapävalikko valitsemalla **Galleria**.

Avaa videopävalikko ja tuo USB-laitteeseen tallennettujen tietojen luettelo koskettamalla . Valitse haluamasi video. Jos se on tallennettu kansioon, valitse ensin kansio.

Video näytetään.



Toimintopainikkeet

Koko näyttö

Näytä video koko näytön tilassa valitsemalla **···**. Poistu koko näytön tilasta koskettamalla näyttöä.

Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Keskeytä toisto painamalla **II**. Näytönäppäin vaihtuu muotoon **▶**.

Jatka toistoa painamalla **▶**.

Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Kosketa **▶** seuraavan videotiedoston toistamiseksi.

Palaa edelliseen videotiedostoon koskettamalla **◀** videon toiston ensimmäisten viiden sekunnin aikana.

Palaaminen katsottavan elokuvan alkuun

Kosketa **◀**, kun videota on toistettu viisi sekuntia.

Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

Kosketa pitkään **◀** tai **▶**. Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

Videovalikko

Tuo **Elokuvaluikko** näkyviin valitsemalla näytön alarivillä **Valikko**.



Kellon ja lämpötilan näyttö

Näytä aika ja lämpötila koko näytön tilassa ottamalla **Kello- ja lämpötilänäyttö** käyttöön.

Näyttöasetukset

Avaa kirkkauden ja kontrastin säädön alavalikko valitsemalla **Näytön asetukset**.

Säädä asetuksia koskettamalla **+** ja **-**.

Älypuhelinsovellusten käyttö

Puhelimen heijastaminen

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay™ ja Android™ Auto näyttävät jotkut älypuhelimesi sovellukset infonäytössä ja mahdollistavat niiden käytön suoraan infotainment-säätimien avulla.

Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimesi kanssa ja onko se saatavilla maassasi.

Älypuhelimien valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimellesi Google Play™ Store -palvelusta.

iPhone: Varmista, että Siri® on aktivoitu älypuhelimessasi.

Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa

Tuo kotinäyttö näkyviin painamalla  ja valitse sitten **Asetukset**.

Vieritä luetteloa kohtaan **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Varmista että vastaava sovellus on otettu käyttöön.

Matkapuhelimen kytkeminen

Liitä älypuhelin USB-liitäntään ⇨ 27.

Puhelimen heijastamisen aloittaminen

Käynnistä puhelimen heijastamistointo painamalla  ja valitse sitten **Projektiio**.

Huomautus

Jos Infotainment-järjestelmä tunnistaa sovelluksen, sovelluksen kuvakkeeksi voi tulla **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Voit käynnistää toiminnon myös painamalla  muutaman sekunnin ajan.

Näytössä näkyvä puhelimen heijastusnäyttö riippuu älypuhelimestasi ja ohjelmistoversiostasi.

Kotinäyttöön palaaminen

Paina .

BringGo

BringGo on navigointisovellus, joka tuottaa sijainnin haun, karttanäytön ja reittiopastuksen.

Huomautus

Tarkista ennen sovelluksen lataamista, onko BringGo käytettävissä autossasi.

Sovelluksen lataaminen

Ennen kuin BringGo-sovellusta voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoilla, kyseinen sovellus on asennettava älypuhelimeen.

Lataa sovellus App Store®- tai Google Play Store -palvelusta.

BringGo-toiminnon aktivoiminen asetusvalikossa

Tuo kotinäyttö näkyviin painamalla  ja valitse sitten **Asetukset**.

Vieritä listaa kohtaan **BringGo**.

Varmista, että sovellus on otettu käyttöön.

Matkapuhelimen kytkeminen

Liitä älypuhelin USB-liitäntään ⇨ 27.

**BringGo-sovelluksen
käynnistäminen**

Käynnistä sovellus painamalla  ja valitse sitten **Nav**-kuvake.

Sovelluksen päävalikko näkyy info-näytössä.

Katso lisätietoja sovelluksen käyttämisestä valmistajan Internet-sivustosta.

Navigointi

Yleistä tietoa	35
Käyttö	36
Kohteen syöttäminen	41
Opastus	45

Yleistä tietoa

Tämä luku koskee sisäänrakennettua navigointijärjestelmää.

Reitinlaskennassa huomioidaan hetkellinen liikennetilanne. Tätä tarkoitusta varten Infotainment-järjestelmä vastaanottaa liikennetiedotuksia kulloisellakin vastaanottoalueella RDS-TMC:n kautta.

Navigointijärjestelmä ei voi kuitenkaan huomioida liikenneongelmia, lyhyellä varoitusajalla muutettuja liikennejärjestelyjä tai äkillisiä vaaratilanteita ja ongelmia (esim. tietöitä).

Huomio

Navigointijärjestelmän käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Soveltuvia liikennesääntöjä tulee aina noudattaa. Mikäli ohjaus kohteeseen on liikennesääntöjen vastainen, liikennesäännöt ovat aina voimassa.

Navigointijärjestelmän toiminta

Navigointijärjestelmä havaitsee auton sijainnin ja liikkeen anturien avulla. Kuljettu etäisyys määritetään auton nopeusmittarin signaalin avulla, kääntymisliikkeet tai mutkat havaitaan anturin avulla. Sijainti määritetään GPS (globaali paikannusjärjestelmä) -satelliittien avulla.

Kun anturin signaaleja verrataan digitaalisiin karttoihin, on mahdollista määrittää sijainti noin 10 metrin tarkkuudella.

Järjestelmä toimii myös GPS-vastaanoton ollessa heikko. Sijainnin määrittäminen tarkkuus kuitenkin heikenee.

Kohteen osoitteen tai erikoiskohteen (lähin huoltoasema, hotelli tai vastaava) syöttämisen jälkeen laskeaan reitti nykyisestä sijainnista valittuun kohteeseen.

Reittiopastus annetaan ääniohjeina ja nuolen muodossa sekä monivärisen karttanäytön avulla.

Ohjeet

TMC-liikennetiedotusjärjestelmän ja dynaaminen reittiopastus

TMC-liikennetiedotusjärjestelmä vastaanottaa kaikki TMC-radioasemien lähetettävät liikennetiedotteet. Nämä tiedot sisältyvät kokonaisreitin laskentaan. Tämän prosessin aikana reitti suunnitellaan siten, että ennalta valittujen kriteerien mukaiset liikenneongelmat voidaan välttää.

Jos aktiivisen reittiopastuksen aikana havaitaan liikenneongelma, esiastuksista riippuen näyttöön tulee viesti siitä, onko reittiä muutettava.

TMC-liikennetiedotukset näytetään karttanäytössä symboleina tai TMC-viestivalikossa yksityiskohtaisina teksteinä.

Jotta TMC-liikennetiedotuksia voisi käyttää, on kyseisen alueen TMC-asemia voitava vastaanottaa.

TMC-liikenneasemat voidaan valita navigointivalikosta ➔ 36.

Karttatiedot

Kaikki tarvittavat karttatiedot on tallennettu Infotainment-järjestelmään.

Voit päivittää navigointikartan tiedot ostamalla uudet tiedot Opel-jälleenmyyjältä tai kotisivuiltamme <http://opel.navigation.com/>. Saat päivityksen sisältävän USB-laitteen.

Yhdistä USB-laite USB-porttiin ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Auton sytytysvirran on oltava kytkettynä päivitysprosessin aikana.

Huomautus

Auto pysyy toiminnallisena päivitysprosessin ajan. Jos auton sytytysvirta katkaistaan, päivityksen voi keskeyttää. Navigointisovellusta, Bluetoothia ja ulkoisia laitteita ei voi käyttää ennen päivitysprosessin suorittamista loppuun.

Käyttö

Näytä navigointikartta painamalla  ja valitsemalla sitten **Navigointi**-kuvake.

Kohdeopastus ei käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Nykyisen sijainnin ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.
- Näytön alaosassa näytetään sen kadun nimi, jolla parhaillaan olet.

Kohdeopastus käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Värillinen viiva ilmaisee aktiivisen reitin.
- Liikkuvan auton ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.
- Seuraavan käännöksen ilmaisee näytön vasemmalla puolella oleva erillinen kenttä.
- Saapumisaika tai matka-aika näkyy nuolisymbolin yläpuolella.
- Kohteeseen jäljellä oleva etäisyys näytetään nuolisymbolin yläpuolella.

Kartan käyttö

Vieritys

Vieritä karttaa asettamalla sormesi mihin tahansa kohtaan näytöllä ja liikuta sitä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle sen mukaan, mihin suuntaan haluat vierittää karttaa.

Karttanäkymä liikkuu näytössä ja uusi osio tulee näkyviin.

Palaa nykyiseen sijaintiin valitsemalla näytön alaosassa **Keskitä uudell..**

Keskitys

Kosketa ja pidä haluamaasi kohtaa näytössä. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoitemerkintä näkyy näytössä.



Palaa nykyiseen sijaintiin valitsemalla näytön alaosassa **Keskitä uudell..**

Zoomaus

Lähennä kartan valittuun sijaintiin panemalla kaksi sormea näytölle ja siirtämällä niitä eroon toisistaan.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää karttanäytössä **+**-toimintoa.

Loitonna näkymää ja näytä suurempaa alue valitun sijainnin ympärillä panemalla kaksi sormea näytölle ja siirtämällä niitä toisiaan kohti.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää karttanäytössä **-**-toimintoa.

Peruuta-näyttöpainike

Aktiivisen kohdeopastuksen aikana näytön vasemmalla puolella näkyy **Peruuta-näyttöpainike**.

Peruuta aktiivinen kohdeopastus valitsemalla **Peruuta**.

Jatka m.-näyttöpainike näkyy kartta-näytössä muutaman sekunnin ajan. Käynnistä peruutettu kohdeopastus uudelleen valitsemalla **Jatka m.**

Yleiskuva-näyttöpainike

Aktiivisen kohdeopastuksen aikana näytön vasemmalla puolella näkyy **Yleiskuva-näyttöpainike**.

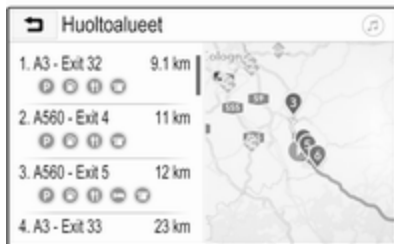
Näytä yleiskuva aktiivisesta reitistä valitsemalla **Yleiskuva**. Kartta muuttuu halutun reitin yleiskuvaksi.

Palaa normaalinäkymään valitsemalla **Yleiskuva** uudelleen.

✚ -näyttönäppäin

Jos kohdeopastus on aktiivinen ja olet valtatietellä, kartan alaosaan tulee näkyviin uusi ✚-näyttöpainike.

Tuo seuraavien huoltoasemien luettelo näyttöön valitsemalla ✚.



Kun valitset haluamasi poistumisliittymän, voit käyttää kyseisen alueen erikoiskohteita ja aloittaa kohdeopastuksen johonkin näistä sijainneista ➤ 41.

✕ -näyttönäppäin

Palaa suoraan karttaan valitsemalla valikossa tai alivalikossa ✕.

Nykyinen sijainti

Valitse kadun nimi näytön alaosaan. Nykyisen sijainnin tiedot tulevat näyttöön.



Tallenna nykyinen sijainti suosikkina valitsemalla **Suosikki**. ★-kuvake täyttyy ja sijainti tallennetaan suosikkiluetteloon.

Kartan asetukset

Karttanäkymä

Voit valita haluamasi kolmesta eri karttanäkymästä.

Valitse karttanäytössä ☼ ja vaihda sitten eri vaihtoehtojen välillä valitsemalla karttanäkymän näyttöpainike.



Näyttöpainike on **3D Ajosuunta ylös**, **2D Ajosuunta ylös** tai **2D Pohjoinen ylös** edellisestä asetuksesta riippuen. Karttanäkymä muuttuu näyttöpainikkeen mukaan.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

Kartan värit

Karttanäytön väriä (vaaleat värit päiväsaikaan ja tummat värit yöksi) voi muuttaa ympäristön valaistuksen mukaan.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla karttanäytössä . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Kartan värit**.

Oletusasetus on **Automaattinen**. Kun **Automaattinen** on aktivoitu, näyttö säätyy automaattisesti.

Voit vaihtoehtoisesti aktivoida **Päivä (kirkas)**- tai **Yö (tumma)**-vaihtoehtoon ainoastaan vaaleaa tai tummaa näyttöä varten.

Automaattinen zoomaus -toiminto

Automaattinen zoomaus -toiminto on aktivoitu (oletusasetus), zoomaus-taso muuttuu aktiivisen kohdeopastuksen aikana automaattisesti käännöstä lähestyttäessä. Näin saat koko ajan hyvän yleiskuvan kustakin käännöksestä.

Jos automaattinen zoomaus -toiminto on poistettu käytöstä, valittu zoomaus-taso pysyy samana koko kohdeopastuksen ajan.

Poista toiminto käytöstä valitsemalla karttanäytössä tuodaksesi

Asetukset-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset** ja kosketa sitten liukusäädintä **Autom. zoomaus** -kuvakkeen vieressä.

Ota toiminto uudelleen käyttöön koskettamalla näyttöpainiketta uudelleen.

Erikoiskohteiden (POI) kuvakkeet kartalla

Erikoiskohteet ovat yleisesti kiinnostavia kohteita, esimerkiksi bensiinia-semia tai ravintoloita.

Kartalla näytettävien erikoiskohteiden kategorioita voi räätälöidä.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Näytä kartalla**.

Aktivoi haluamasi erikoiskohdekategoriat.

Liikennetapahtumat kartalla

Liikennetapahtumat voidaan näyttää suoraan kartalla.

Ota toiminto käyttöön valitsemalla karttanäytössä tuodaksesi

Asetukset-valikon näyttöön. Valitse **Liikenne kartalla**. Näyttöpainike vaihtuu aktivointitilaan.

Poista toiminto käytöstä valitsemalla uudelleen **Liikenne kartalla**.

Ajan ilmaisu

Ajan ilmaisu aktiivisen kohdeopastuksen aikana voidaan näyttää kahdessa eri tilassa: jäljellä oleva aika (aika

ennen kohteeseen saapumista) tai saapumisaika (milloin kohteessa ollaan perillä).

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Määränpää-ajan esitystapa**.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto alivalikossa.

Huomautus

Ajan ilmaisun voi muuttaa aktiivisen kohdeopastuksen aikana yksinkertaisesti napauttamalla ajan ilmaisun kenttää näytössä.

Hälytysasetukset

Voit halutessasi saada lisäilmoituksia tietyillä liikennevyöhykkeillä.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Varoitusasetukset**.

Jos **Liikennekamera** on aktivoitu, sinua varoitetaan lähestyessäsi kiinteää nopeusvalvontakameraa.

Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan, jos tällainen hälytysjärjestelmä on sen maan lain mukainen, jossa parhaillaan olet.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

Puheopastus

Kohdeopastusprosessia voidaan tukea järjestelmän antamilla äänikehoteilla.

Huomautus

Navigoinnin äänikehote-toimintoa ei tueta kaikille kielille. Jos äänikehoteet eivät ole käytettävissä, järjestelmä ilmaisee edessä olevan käännöksen automaattisella äänimerkillä.

Aktivointi

Oletusarvon mukaan puheopastustoiminto on aktiivinen. Poista toiminto käytöstä valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön ja kosketa sitten **Puheopastus**. Näyttönäppäin vaihtuu.

Ota toiminto uudelleen käyttöön valitsemalla näyttöpainike uudelleen.

Puheopastuksen asetukset

Määritä, mitkä järjestelmän tiedot saavat auttaa aktiivisen kohdeopastuksen aikana valitsemalla kartalla , **Navigointiasetukset** ja sitten **Puheopastus**.

Jos **Normaali puheopastus** on aktiivinen, seuraava käännös ilmoitetaan puheella.

Jos **Vain äänimerkki** on aktiivinen, ilmoituksina käytetään ainoastaan äänimerkkejä.

Puheopastus puhelun aikana-alivalikossa voit määrittää puhelun aikana käytettävät puheilmoitukset.

Aktivoi haluamasi vaihtoehdot.

Huomautus

Puheopastuksen kehotteita annetaan ainoastaan, jos **Puheopastus** on aktivoitu **Asetukset**-valikossa, katso edellä.

Tieto

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Tietoja**.

Valmistajan käyttöehtojen tai yksityisyystietojen tekstejä voi käyttää vastaavien valikon vaihtoehtojen kautta.

Navigointikartan versio näytetään.

Kohteen syöttäminen

Navigointisovellus tarjoaa eri vaihtoehtoja kohteen asettamiseksi reittiopastusta varten.

Kohteen syöttö kartan kautta

Kohteet voi syöttää suoraan karttänäytössä.

Henkilökohtaiset osoitteet kartalla

Voit määrittää kaksi osoitteen pikavalintaa (esimerkiksi Koti ja Työ), joiden avulla voit nopeasti aloittaa opastuksen näihin kahteen paikkaan. Osoitteet voi määrittää asetusvalikossa ja ne voi nimetä yksilöllisesti. Tämän jälkeen ne voi valita suoraan kartasta.

Tallenna osoitteet valitsemalla kartassa , valitse sitten **Navigointiasetukset** ja lopuksi **Aseta Omat paikat**.

Valitse jokin valikon vaihtoehtoista (oletusarvon mukaan **Koti** ja **Työpaikka**). Syötä tarvittavat tiedot osoitekenttään näppäimistön avulla. Näppäimistön yksityiskohtainen kuvaus on jäljempänä.

Muuta henkilökohtaisen osoitteen nimi valitsemalla  näppäimistön piilottamiseksi ja valitse sitten jokin luettelon kohdista. Voit vaihtoehtoisesti syöttää uuden nimen ensimmäiseen syöttökenttään.

Tuo tarvittaessa näppäimistö uudelleen näkyviin koskettamalla syöttökenttää ja valitse **Valmis**. Sijainti tallennetaan pikavalintana.

Aloita kohdeopastus johonkin näistä paikoista valitsemalla kartalla -näyttöpainike. Kaksi kohdetta näytetään.

Valitse jokin näyttöpainikkeista.

Reitit-valikko tulee näyttöön.

Aktivoi haluamasi reitti ja aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Kohteen valinta kartan kautta

Vieritä haluamallesi kartan osalle. Kosketa ja pidä haluamaasi kohtaa näytössä. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoitemerkintä näkyy näytössä.



Kosketa merkintää. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Näppäimistön syöte

Tuo kohteen hakuvalikko näyttöön valitsemalla kartalla .



Voit syöttää suoraan hakusanan, esimerkiksi osoitteen, erikoiskohteen luokan, puhelimen yhteystiedon, edellisen kohteen tai koordinaatit hakuvalikkonäytön yläosassa olevaan syöttökenttään.

Huomautus

Koordinaatit on syötettävä seuraavalla tavalla: leveysaste, pituusaste, esimerkiksi "43.3456, 9.432435".

Voit myös käyttää hakupeitettä valitsemalla **Osoite**, **POI-piste** tai **Liittymä**. Vieritä tarvittaessa sivua koskettamalla >.

Käytä numero- ja symbolinäppäimistöä valitsemalla **?123**. Palaa kirjainnäppäimistöön valitsemalla näppäimistön samassa kohdassa **ABC**.

Syötä merkki koskettamalla vastaavaa näyttöpainiketta. Merkki syötetään, kun näyttöpainike vapautetaan.

Kosketa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna näyttääksesi kyseisen kirjaimen ponnahdusvalikossa.

Vapauta ja valitse sitten haluamasi kirjain.

Voit syöttää isoja kirjaimia valitsemalla **↑** ja sitten haluamasi merkin.

Poista merkki valitsemalla **✕**. Voit poistaa koko tiedon valitsemalla syöttökentässä olevan pienen X-symbolin.

Järjestelmä tuo näyttöön hakusanaehdotuksia, kun syötät merkkejä. Kaikki lisämerkit otetaan huomioon ehdotuksia kohdistettaessa.



Voit halutessasi valita jonkin hakusanoista. Kun syöttökentät on täytetty, valitse näppäimistössä **Hae**.

Tulokset-valikko tulee näyttöön.

Valitse haluttu kohde. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Järjestelmä luo myös syötettyjen kirjainten perusteella mahdollisten kohteiden luettelon, joka on koottu puhelimen yhteystiedoista, erikoiskohteista, osoitteista, edellisistä kohteista ja suosikeista. Piilota näppäimistö voidaksesi käyttää luetteloa koskettamalla näytön alaosassa **☐**.

Tuo näppäimistö uudelleen näyttöön koskettamalla syöttökentässä.

Voit halutessasi valita kohteen luettelosta. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Valittavien kohteiden luettelot

Voit käyttää luetteloita valitsemalla kartasta  ja koskettamalla tarvittaessa  sivun vierittämiseksi.

Valitse jokin vaihtoehdoista:

- **Viimeisimmät:** usein käytettyjen kohteiden luettelo
- **Suosikit:** suosikeiksi tallennettujen kohteiden luettelo
- **Kontaktit:** Bluetoothin kautta yhdistetyn matkapuhelimen yhteystietoihin tallennettujen osoitteiden luettelo

Valitse kohde jostakin näistä luetteloista selaamalla kyseistä luetteloa ja valitsemalla haluamasi kohde.

Tiedot-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Edelliset kohteet

Edellisten kohteiden luetteloa täydennetään automaattisesti kohdeopastuksessa käytetyillä kohteilla.

Edellisten kohteiden luettelon osoitteet voi tallentaa suosikkeina. Siirry edellisten kohteiden luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi osoitteen vieressä  ja valitse sitten . Jos kuvake täyttyy, osoite tallennetaan suosikkiluetteloon.

Edellisten kohteiden luettelosta voi poistaa osoitteita. Siirry edellisten kohteiden luetteloon, valitse haluamasi osoitteen vieressä  ja poista sitten vastaava osoite valitsemalla .

Suosikit

Suosikkeja voi lisätä, kun osoitteen vieressä näkyy -kuvake. Kun tähti-kuvake täyttyy, vastaava osoite on tallennettu suosikkina.

Suosikin paikkaa luettelossa voi muuttaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten  tai .

Suosikin nimen voi muuttaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten . Näyttöön tulee näppäimistö. Anna haluamasi nimi ja valitse sitten **Valmis**.

Suosikkeja voi poistaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten . Suosikin aktivointi poistetaan (tähti ei ole täytetty). Jos valitset kuvakkeen uudelleen, suosikki aktivoidaan uudelleen (täytetty tähti). Jos poistut suosikkiluettelosta, kun suosikkien aktivointi on poistettu, ne poistetaan luettelosta.

Yhteystiedot

Voit etsiä luettelosta osoitteita näppäimistön avulla. Syötä etsittävän sanan (nimi tai osoite) ensimmäiset kirjaimet. Kaikki näillä kirjaimilla alkavan sanan sisältävät tiedot tulevat näyttöön.

Näppäimistön yksityiskohtainen kuvaus on edellä.

Kategoriahaku

Erikoiskohteita voi etsiä myös kategorioiden mukaan.

Valitse kartassa **Q** ja valitse sitten **POI-piste**.



Huomautus

Voit halutessasi määrittää näppäimistön ja toisen syöttökentän avulla sijainnin, jonka läheltä etsitään erikoiskohteita (oletusasetus: Lähellä) ja käyttää sitten Kategoriahaku-valikkoa.

Vieritä tarvittaessa halutulle sivulle ja valitse sitten jokin valikosta jokin pääkategorioista.

Valitusta kategoriasta riippuen käytettävissä saattaa olla erilaisia alikategorioita.

Liiku alikategorioissa, kunnes siirryt **Tulokset**-luetteloon.

Valitse haluamasi erikoiskohde. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Tulokset-luettelo

Tulokset-luettelossa on erilaisia mahdollisia kohteita.



Jos kohdeopastus on aktiivinen, käytettävissä on kaksi erilaista väli-lehteä.



Valitse välilehdistä:

- **Reitin varrella:** aktiivisen reitin matkalla olevat mahdolliset kohteet
- **Määränpäässä:** reitin kohteen lähellä olevat mahdolliset kohteet

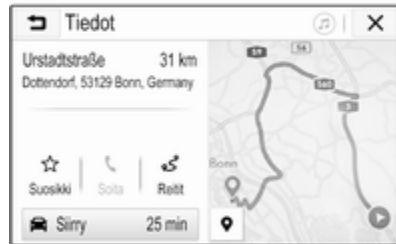
Luettelon voi lajitella kahdella eri tavalla. Valitse näytön oikeassa yläkulmassa **↑↓** ja aktivoi haluamasi vaihtoehto.

Jos aktivoit lajittelun tulosten tarkkuuden mukaan, järjestelmä yrittää antaa sinulle hakusanaasi parhaiten vastaavan tuloksen.

Jos aktivoit lajittelun etäisyyden mukaan, järjestelmä lajittelee kohteet sen mukaan, miten kaukana ne ovat nykyisestä sijainnistasi.

Tiedot -valikko

Kun kohde on valittu, **Tiedot**-valikko tulee näkyviin.



Suosikkien tallennus

Tallenna vastaava kohde suosikkina aktivoimalla **Suosikki** (täytetty tähti: suosikki tallennettu, täyttämätön tähti: suosikkia ei tallennettu).

Kohde tallennetaan suosikkina, minkä jälkeen sitä voi käyttää suosikkiluettelon kautta.

Puhelun soittaminen

Joissakin tapauksissa, esimerkiksi kun erikoiskohde on valittu, kohdetta varten saattaa olla käytettävissä puhelinnumero. Voit soittaa tähän puhelinnumeroon valitsemalla ☎.

Reitin määrittäminen

Jos järjestelmä löytää useamman kuin yhden mahdollisen reitin, voit valita haluamasi ehdotetuista reiteistä.

Näytä kaikkien järjestelmän tunnistamisen reittien luettelo valitsemalla **Reitit**. Aktivoi haluamasi reitti ja aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Reitit, joilla on useita kohteita

Kun kohdeopastus on aloitettu, aktiiviseen reittiin voi lisätä kohteita esimerkiksi ystävän ottamiseksi mukaan matkan varrelta tai huoltoasemalla pysähtymistä varten.

Huomautus

Reittiin voi yhdistää enintään viis kohdetta.

Aloita opastus haluamaasi kohteeseen.

Lisää toinen kohde valitsemalla kartalla 📍 ja valitse sitten **Lisää määränpää**. Kohdehakuvalikko tulee näyttöön.

Siirry haluamaasi kohteeseen.

Tiedot-valikko tulee näyttöön. Valitse **Lisää**.

Huomautus

Jos valitset **Siirry**, kohdeopastus ensimmäisenä valittuun kohteeseen lopetetaan ja kohdeopastus seuraavaan kohteeseen käynnistetään.

Kohteet on järjestetty siinä järjestyksessä, jossa ne syötetään, ja viimeisenä lisätty osoite on se, johon sinut opastetaan ensimmäisenä. Kohteen tarkistamiseksi tai vahvistamiseksi ajamisen aikana seuraavan kohteen nimi näytetään saapumisajan ja etäisyyden yläpuolella.

Kohteiden järjestyksen voi muuttaa ⇄ 45.

Opastus

Navigointijärjestelmässä on reittiopastus, joka opastaa visuaalisilla ohjeilla ja äänikehoitteilla (ääniopastus).

Visuaaliset ohjeet

Visuaaliset ohjeet näkyvät näytössä.



Huomautus

Kohde kohdeopastus on aktiivinen etkä ole navigointisovelluksessa, käännökset ilmaistaan näytön yläosassa näytettävillä ponnahdusvies-teillä.

Puheopastus

Navigoinnin äänikehotteet ilmoittavat, mihin suuntaan tulee ajaa, kun lähestytään risteystä, jossa tulee kääntyä.

Äänikehotteiden aktivointi ⇨ 36.

Toista edellinen ääniohjauksen ohje koskettamalla näytön vasemmalla puolella olevaa suurta kääntymisnuolta.

Reittiopastuksen aloitus ja peruutus

Aloita kohdeopastus valitsemalla **Tiedot**-valikossa **Siirry**, kun olet valinnut kohteen ⇨ 41.

Peruuta kohdeopastus valitsemalla **Peruuta** näytön vasemmassa reunassa ⇨ 36.

Kohdeluettelo

Määränpäät-luettelossa on kaikki parhaillaan käytössä olevaan reittiin kuuluvat kohteet.

Kosketa aika- ja etäisyyskentässä >. **Määränpäät**-valikko tulee näyttoon.



Jos puhelinnumero on käytettävissä, aloita puhelinsoitto valitsemalla ☎.

Muuta kohteiden järjestystä valitsemalla ⇅ sen kohteen kentässä, jonka paikkaa haluat muuttaa. Kohteet järjestetään uudelleen ja valittu kohde siirretään ensimmäiseen paikkaan.

Poista kohde reitiltä valitsemalla vastaavan kohteen kentässä ✖. Kohde poistetaan ja reitti järjestetään uudelleen.

Käännösluettelo

Seuraava käänнос ilmaistaan näytön vasemmassa reunassa.

Tuo käännoğluuettelo näyttöön valitsemalla ☰ käännoğksen ilmaisimen alapuolella. Käännoğluuettelossa on kaikki aktiivisen reitin tulevat käännoğset.



Näytä käännoğ kartalla vierittämällä luetteloa ja koskettamalla haluamaasi käännoğstä. Karttanäyttö siirtyy vastaavaan kohtaan.

Voit välttää reitin osuuden valitsemalla vastaavan käännoğksen vieressä ⚙️. ⚙️-symboli tulee näyttöön.

Laske reitti uudelleen ilman vastaavaa reitin osuutta valitsemalla ⚙️. Reitti muutetaan.

Palaa tavalliseen navigointikarttaan näyttöön valitsemalla luettelon yläpuolella oleva nuoli.

Liikenneasetukset

Liikennetapahtumiin liittyen on käytettävissä erilaisia vaihtoehtoja.

Liikenneluettelo

Liikenneluettelossa on kaikki järjestelmän havaitsemat liikennetapahtumat.

Voit käyttää liikenneluetteloa valitsemalla kartalla ⚙️ ja valitsemalla sitten **Liikenneluettelo** -valikko tulee näyttöön.



Jos kohdeopastus on aktiivinen, valitse välilehdistä:

- **Reitin varrella:** liikennetapahtumat aktiivisella reitillä
- **Lähellä:** liikennetapahtumat auton kulloisenkin sijainnin lähellä

Liikennetapahtumat

Vieritä tarvittaessa haluamasi liikennetapahtuman kohdalle.

Saat näyttöön lisätietoja valitsemalla vastaavan liikennetapahtuman.

Luettelon lajittelu

Lähellä-luettelon voi järjestää kahdella eri tavalla.

Muuta lajittelujärjestystä valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa ⚙️.

Liikennetapahtumien lajittelu-valikko tulee näyttöön.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

Liikenneasema

Voit halutessasi asettaa liikennetietoja tuottavan liikenneaseman kannavan.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla ⚙️. Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Liikenneresurssi**.

Kaikkien käytettävissä olevien liikenneasemien luettelo tulee näkyviin.

Oletusarvo on, että **Automaattinen** on aktivoitu. Järjestelmä mukauttaa aseman automaattisesti.

Jos haluat saada liikennetiedot joltakin tietyltä asemalta, aktivoi vastaava asema.

Liikenteen välttämistoiminto

Järjestelmä ottaa liikennetapahtumat huomioon määrittäessään reittiä kohteeseen.

Reittiä voi muokata aktiivisten liikenneviestien mukaan aktiivisen kohdeopastuksen aikana.

Aseta näiden muutosten parametrit valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset**, **Reititysasetukset** ja sitten **Autom. reitinvaihto liikent. vältt.**

Jos haluat, että järjestelmä muokkaa reittiä automaattisesti uusien liikenneviestin mukaan, aktivoi **Vaihda reitti automaattisesti**.

Jos haluat, että mielipidettäsi kysytään reitin muokkaamisen aikana, valitse **Kysy aina**.

Jos et halua, että reittejä muokataan, aktivoi **Ei koskaan**.

Reittiasetukset

Tien ja reitin valinnan parametrit voi asettaa.

Tietyytit

Voit halutessasi välttää tiettyntyyppiset tiet.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Vältä reitillä** ja aktivoi sitten tietyytit, joita haluat välttää.

Huomautus

Jos kohdeopastus on aktiivinen tien asetuksia muutettaessa, reitti laskeaan uudelleen uusien asetusten mukaisesti.

Reitin tyyppi

Aseta reitin tyyppi valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset**, **Reititysasetukset** ja sitten **Reitin tyyppi**.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto:

- Nopein reitti: **Nopein**
- Reitti, joka sallii ympäristöystävällisen ajamisen: **Taloudellisin**

Puheentunnistus

Yleistä tietoa	49
Käyttö	49

Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjeesta, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 27 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 51.

Käyttö

Ääniohjauksen aktivointi

Aloita puheentunnistusistunto painamalla pitkään ohjauspaneelissa  tai ohjauspyörässä . Äänikomento viesti näkyy näytössä.

Voit sanoa komennon heti kun kuuluu piippaus. Katso tietoja tuetuista komennoista älypuhelimesi käyttöohjeesta.

Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä ohjauspaneelissa  tai paina ohjauspyörän oikealla puolella **+** / **-** nostaaksesi tai laskeaksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta.

Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Äänikomentoviesti poistuu näytöstä, puheentunnistusjakso on päättynyt.

Puhelin

Yleistä tietoa	50
Bluetooth-yhteys	51
Hätäpuhelu	53
Käyttö	53
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet	58

Yleistä tietoa

Puhelintoiminnon avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien kautta ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton Infotainment-järjestelmän kautta. Puhelintoiminnon käyttämiseksi matkapuhelin täytyy kytkeä Infotainment-järjestelmään Bluetoothiin kautta.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoja saat matkapuhelimen käyttöohjeista tai verkko-operaattoriltasi.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on valmisteltu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntea soveltuvat ohjeet ennen puhelin-toiminnon käyttämistä.

⚠ Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

Bluetooth

Puhelintoiminnon on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta

<http://www.bluetooth.com>.

Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimien, älypuhelimien tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Bluetooth-laitteiden pariliitokset muodostetaan ja laitteet kytketään Infotainment-järjestelmään **Bluetooth**-valikossa. Pariliitos muodostetaan vaihtamalla PIN-koodeja Bluetooth-laitteen ja Infotainment-järjestelmän välillä.

Bluetooth -valikko

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Näytä Bluetooth-valikko valitsemalla **Bluetooth**.



Laitteen pariliitoksen muodostaminen

Ohjeet

- Järjestelmään voidaan yhdistää enintään kymmenen laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta.

Jos laite on ollut aiemmin liitetynä, infotainment-järjestelmä luo yhteyden automaattisesti.

- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite USB-liitäntään latausta varten.

Uuden laitteen pariliitoksen muodostaminen

1. Aktivoi Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.
2. Paina  ja valitse sitten näytössä **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.



Huomautus

Jos puhelinta ei ole yhdistetty, **Laitehallinta**-valikkoa voi käyttää myös puhelimen valikon kautta: Paina ja valitse sitten **Puhelin**.

3. Kosketa **Etsi laitetta**. Kaikki ympäristön löydettävissä olevat Bluetooth-laitteet näkyvät uudessa hakuluettelossa.
4. Kosketa pariliitettävää Bluetooth-laitetta.
5. Vahvista pariliitoksen muodostamisen menettely:
 - Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliittäntä) on tuettu:

Kuittaa viestit infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliittäntä) ei ole tuettu:

Infotainment-järjestelmässä: näytössä on **Info**-viesti, jossa pyydetään syöttämään Bluetooth-laitteeseen PIN-koodi.

Bluetooth-laitteessa: syötä PIN-koodi ja vahvista se.

6. Infotainment-järjestelmä ja laite liitetään pariksi.

Huomautus

Jos Bluetooth-laitteen pariliitos on onnistunut, Bluetooth-laitteen vieressä osoittaa puhelintoiminnon olevan käytössä ja osoittaa Bluetooth-musiikkitoiminnon olevan käytössä.

7. Puhelinmuistio ladataan automaattisesti infotainment-järjestelmään. Joissakin puhelimissa Infotainment-järjestelmälle on sallittava pääsy puhelinmuistioon. Vahvista tarvittaessa Bluetooth-laitteessa näkyvät viestit.

Jos Bluetooth-laite ei tue tätä toimintoa, näytetään asiaa koskeva viesti.

Bluetooth-PIN-koodin vaihtaminen

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Vaihda pariliitoksen PIN-koodi** näyttääksesi kyseisen alavalikon. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Syötä haluamasi nelimerkkinen PIN-koodi.

Poista syötetty numero valitsemalla .

Vahvista syötetyt tiedot valitsemalla **Syötä**.

Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse Bluetooth-laite, jonka haluat yhdistää. Laite yhdistetään.

Huomautus

Liitetty laite ja käytettävissä olevat vaihtoehdot näytetään.

Laitteen kytkeminen irti

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse yhdistettynä oleva Bluetooth-laite. Näyttöön tulee kehote.

Valitse **Kyllä** laitteen irtikytkentää varten.

Laitteen poistaminen

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse  Bluetooth-laitteen vieressä. Näyttöön tulee kehote.

Valitse **Kyllä** laitteen poistamiseksi.

Laitetiedot

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitteen tiedot** näyttääksesi kyseisen valikon.

Näytettäviä tietoja ovat **Laitteen nimi**, **Osoite** ja **PIN-koodi**.

Hätäpuhelu

Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitetävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimessa täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

Varoitus

Muista että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; ongelmia voi syntyä, kun tietyt verkkopalvelut ja / tai puhelintoiminnot ovat aktiivisia. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

Hätäpuhelen soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

Huomautus

Matkapuhelimen käyttö, esimerkiksi puhelimeen vastaaminen tai äänenvoimakkuuden säätäminen, on edelleen mahdollista handsfree-toiminnossa.

Kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu yhteys, matkapuhelimen tiedot lähetetään infotainment-järjestelmään. Tämä saattaa kestää jonkin aikaa riippuen matkapuhelimesta ja siirretävän tiedon määrästä. Tänä aikana matkapuhelinta voidaan käyttää vain rajoitetusti infotainment-järjestelmän kautta.

Huomautus

Kaikki matkapuhelimet eivät tue täysin puhelintoimintoa. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

Puhelimen päävalikko

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla  ja valitsemalla **Puhelin**.



Huomautus

Puhelin -päävalikko on käytettävissä vain jos matkapuhelin on liitetty Infotainment-järjestelmään Bluetooth-yhteyden kautta. Katso tarkka kuvaus sivulta 51.

Monia matkapuhelimen toimintoja voidaan nyt ohjata puhelimen päävalikon (ja siihen liittyvien alavalikkojen) kautta sekä ohjauspyörän puhelin-säätimillä.

Puhelun soittaminen

Puhelinnumeron syöttäminen

Paina  ja valitse sitten **Puhelin**.

Syötä puhelinnumero näppäimistöllä puhelimen päävalikossa.

Voit poistaa yhden tai useita syötettyjä merkkejä koskettamalla  tai koskettamalla sitä pitkään.

Aloita numeron valinta koskettamalla näytössä  tai painamalla ohjauspyörässä .

Puhelinmuistion käyttö

Huomautus

Kun matkapuhelimen ja Infotainment-järjestelmän välille muodostetaan pariliitos Bluetooth-yhteyden kautta, matkapuhelimen puhelinmuistio ladataan automaattisesti järjestelmään  51.

Paina  ja valitse sitten **Puhelin**.

Valitse **Kontaktit** puhelimen päävalikosta.



Huomautus

Puhelinnumeron vieressä oleva -symboli ilmaisee, että yhteystieto on tallennettu SIM-kortille.

Pikahaku

1. Näytä luettelo kaikista yhteystiedoista valitsemalla .
2. Selaa yhteystietoluetteloa.
3. Kosketa yhteystietoa, jonka numeroon haluat soittaa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
4. Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero.

Hakuvalikko

Jos puhelinmuistiossa on paljon yhteystietoja, voit hakea haluttua yhteystietoa hakuvalikossa.

Avaa hakuvälilehti valitsemalla  valikossa **Kontaktit**.



Kirjaimet on järjestetty aakkosjärjestyksessä ryhmiin näyttöpainikkeisiin: **abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv ja wxyz.**

Käytä painiketta  poistaaksesi koko syötetyn merkkiryhmän.

1. Valitse näppäin, joka sisältää etsimäsi yhteystiedon ensimmäisen kirjaimen.

Esimerkiksi: Jos etsimäsi yhteystieto alkaa g-kirjaimella, valitse **ghi**-näyttönäppäin.

Kaikki yhteystiedot, joissa on jokin tässä näppäimessä olevista kirjaimista, esimerkkitapauksessa g, h ja i, näytetään.

2. Valitse näppäin, joka sisältää etsimäsi yhteystiedon toisen kirjaimen.
3. Jatka yhteystiedon kirjaimien näppäilyä, kunnes haluamasi yhteystieto näytetään.
4. Kosketa yhteystietoa, jonka numeroon haluat soittaa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
5. Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero. Seuraava näkymä tulee näyttöön.



Yhteystietojen asetukset

Yhteystietoluettelon voi lajitella sukunimen tai etunimen mukaan.

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla ☰ ja valitsemalla

Asetukset.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Lajittelujärjestys**. Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

Soittohistorian käyttö

Kaikki vastatut, soitetut ja vastaamatomat puhelut tallennetaan.

Paina ☰ ja valitse sitten **Puhelin**.

Valitse **Puheluhistoria** puhelimen päävalikosta.



Valitse soitettaville puheluille ☎, vastaamattomille puheluille ☎, saapuville puheluille ☎ ja kaikille puheluille ☎. Kyseinen puheluluettelo näytetään.

Soita numeroon valitsemalla haluamasi yhteystieto.

Numeron valitseminen uudelleen

Edelliseen numeroon voidaan soittaa uudelleen.

Paina ☰ ja valitse sitten **Puhelin**.

Valitse ☎ näytöltä tai apina ☎ ohjauspyörästä.

Pikavalintanumeroiden käyttäminen

Matkapuhelimeen tallennettuihin pikavalintanumeroihin voidaan soittaa myös puhelimen päävalikon näppäimistöä käyttäen.

Paina ☰ ja valitse sitten **Puhelin**.

Aloita puhelu painamalla näppäimistön vastaavaa numeroa pitkään.

Tuleva puhelu

Puheluun vastaaminen

Jos järjestelmä on puhelun tullessa audiotilassa, esim. radio- tai USB-tilassa, audiolähde mykistyy puhelun ajaksi.

Näytössä näkyy soittajan numero tai nimi (jos saatavana).



Vastaa puheluun valitsemalla viestissä tai painamalla ohjauspyörässä.

Puhelun hylkääminen

Hylkää puhelu valitsemalla viestissä tai painamalla ohjauspyörässä.

Soittoäänen muuttaminen

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten

Soittoäännet näyttääksesi kyseisen valikon. Kaikkien yhdistettyjen laitteiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse haluttu laite. Luettelo kaikista kyseistä laitetta varten saatavissa olevista soittoäänistä näkyy näytössä.

Valitse jokin soittoäänistä.

Toiminnot puhelun aikana

Meneillään olevan puhelun aikana näytetään puhelimen päävalikko.



Handsfree-tilan poistaminen väliaikaisesti käytöstä

Jos haluat jatkaa keskustelua matkapuhelimen kautta, ota käyttöön.

Palaa handsfree-tilaan poistamalla käytöstä.

Mikrofonin väliaikainen poiskytkentä
Mykistä mikrofoni ottamalla käyttöön.

Aktivoi mikrofoni uudelleen poistamalla käytöstä.

Puhelun lopettaminen

Valitse lopettaaksesi puhelun.

Puhepostilaatikko

Voit käyttää puhepostilaatikkoasi Infotainment-järjestelmän kautta.

Puhepostilaatikon numero

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth**. Selaa luetteloa ja valitse **Puhepostin numerot**.

Kaikkien yhdistettyjen laitteiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse kyseinen puhelin. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna kyseisen puhelimen puhepostilaatikon numero.

Puhepostilaatikkoon soittaminen

Paina ja valitse sitten **Puhelin**.

Valitse näytössä . Puhepostilaatikkoon soitetaan.

Anna vaihtoehtoisesti puhepostilaatikon numero puhelimen näppäimistön kautta.

Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet

Asennus- ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muutoin auton tyyppi- hyväksyntä voi mitätöityä (EU:n direktiivi 95/54/EY).

Häiriöttömän toiminnan suositellut edellytykset:

- Ammattimaisesti asennettu ulkoinen antenni mahdollisimman laajan kuuluvuuden tuottamiseksi
- Suurin lähetysteho 10 W
- Puhelimen asennus soveltuvaan kohtaan, huomioi käyttöohjekirjan huomautus kohdassa

Turvatyynyjärjestelmä.

Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS yhteydessä vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho on GSM 900:lla 2 W tai muissa tapauksissa 1 W.

Turvallisuussyistä emme suosittele puhelimen käyttöä ajon aikana. Handsfree-laitteistoa käytettäessäkin voi huomio kohdistua pois liikenteestä.

Varoitus

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardia, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolilla antennilla varustettuna.

Huomio

Ulkoisella antennilla varustamatomat matkapuhelimet ja radiolaitteet voivat aiheuttaa auton elektroniikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

Hakemisto

A

Aaltoalueen valinta.....	21
Aloitusvalikko.....	14
Alueellinen.....	23
Alue toiminto.....	23
Asemahaku.....	21
Asemien haku.....	23
Asemien tallennus.....	23
Automaattinen äänenvoimakkuus	17

B

Bluetooth	
Bluetooth-musiikkivalikko.....	29
Bluetooth-yhteys.....	51
Laitteen liittäminen.....	27
Pariliitoksen muodostaminen...	51
Puhelin.....	53
Yleistä tietoa.....	27
Bluetooth-musiikin aktivoiminen...	29
Bluetooth-yhteys.....	51
BringGo.....	33

D

DAB.....	24
Digitaalinen radiolähetys.....	24

E

Elokuvatiedostot.....	27
Elokuvien toistaminen.....	31
Erikoiskohteet.....	41

H

Hätäpuhelu.....	53
-----------------	----

I

Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	11
Infotainment-käyttösäätimet.....	8
Intellitext.....	24

J

Järjestelmäasetukset.....	18
---------------------------	----

K

Kartat.....	36
Kohdeopastus.....	45
Kohteen syöttäminen	41
Kosketusmerkkiään voimakkuus.....	17
Kuvatiedostot.....	27
Kuvien näyttäminen.....	30
Käynnistyksen enimmäisään- voimakkuus.....	17
Käyttö.....	11, 21, 36, 49, 53
Bluetooth.....	27
Navigointijärjestelmä.....	36
Puhelin.....	53
Radio.....	21
Ulkoiset laitteet.....	27
USB.....	27
Valikko.....	14

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	8
Ohjauspyörä.....	8
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	8
Käännösluettelo.....	45

L	
Liikenneongelmat.....	45

M	
Matkapuhelimet ja CB-	
radiolaitteet	58
Mykistys.....	11

N	
Navigointi	
Edelliset kohteet.....	41
Kartan käyttö.....	36
Kartan päivitys.....	35
Karttaosio.....	36
Kohdeopastus.....	45
Kohteen syöttäminen.....	41
Käännösluettelo.....	45
Liikenneongelmat.....	45
Nykyinen sijainti.....	36
Suosikit.....	41
TMC-asemat.....	35, 45
Yhteystiedot.....	41
Navigointijärjestelmän aktivointi... ..	36
Näyttöasetukset.....	30, 31

O	
Ohjauspyörän audiosäätimet.....	8
Opastus	45

P	
Pariliitoksen muodostaminen.....	51
Perustoiminnot.....	14
Pikavalintanumerot.....	53
Puhelimen aktivointi.....	53
Puhelimen heijastaminen.....	33
Puhelin	
Bluetooth.....	50
Bluetooth-yhteys.....	51
Hätäpuhelut.....	53
Numeron syöttäminen.....	53
Pikavalintanumero.....	53
Puhelimen päävalikko.....	53
Puhelinmuistio.....	53
Puheluhistoria.....	53
Soittoäänen valinta.....	53
Toiminnot puhelun aikana.....	53
Tuleva puhelu.....	53
Yleisiä tietoja.....	50
Puhelinmuistio.....	53
Puheluhistoria.....	53
Puheopastus.....	36

R	
Radio	
Aaltoalueen valinta.....	21
Aktivointi.....	21

Alueellinen.....	23
Aluetoiminto.....	23
Asemahaku.....	21
Asemien haku.....	23
Asemien tallennus.....	23
Asemien virittäminen.....	21
DAB-ilmoitukset.....	24
DAB:n konfigurointi.....	24
Digitaalinen radiolähetys (DAB)	24
Intellitext.....	24
Käyttö.....	21
Radio data system (RDS).....	23
RDS:n konfigurointi.....	23
Suosikkilistat.....	23
Radio data system	23
Radion aktivoiminen.....	21
RDS.....	23

S	
Soita	
Puhelun soittaminen.....	53
Soittoääni.....	53
Toiminnot puhelun aikana.....	53
Tuleva puhelu.....	53
Soittoääni	
Soittoäänen muuttaminen.....	53
Soittoäänen voimakkuus.....	17
Suosikit.....	41

Suosikkilistat	
Asemien haku.....	23
Asemien tallennus.....	23
Suosikkiluettelot.....	23

T

Tiedostomuodot	
Elokuvatiedostot.....	27
Kuvatiedostot.....	27
Äänitiedostot.....	27
TMC-asemat.....	35
TP-äänenvoimakkuus.....	17

U

USB	
Laitteen liittäminen.....	27
USB-audiovalikko.....	29
USB-elokuvavalikko.....	31
USB-kuvavalikko.....	30
Yleistä tietoa.....	27
USB-elokuvan aloittaminen.....	31
USB-kuvan aktivoiminen.....	30
USB-äänentoiston aktivoiminen...	29

V

Valikoiden käyttö.....	14
Varkaudenestotoiminto	7

Y

Yhteystiedot.....	41
Yleisiä tietoja	
DAB.....	24
Puhelin.....	50
Yleistä tietoa.....	27, 35, 49, 50
Bluetooth.....	27
Infotainment-järjestelmä.....	6
Navigointi.....	35
USB.....	27
Älypuhelinsovellukset.....	27

Ä

Älypuhelin.....	27
Puhelimen heijastaminen.....	33
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	33
Äänensävyyn asetukset.....	16
Äänentoisto.....	29
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuus.....	17
Kosketusmerkkiään	
voimakkuus.....	17
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	17
Mykistystoiminto.....	11
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänenvoimakkuus.....	17
Soittoään	
voimakkuus.....	17
TP-äänenvoimakkuus.....	17

Äänenvoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	11
Äänenvoimakkuuden säätö.....	11
Äänenvoimakkuusasetukset.....	17
Ääniohjaus.....	49
Äänitiedostot.....	27

Multimedia

Johdanto	64
Perustoiminnot	68
Audio	72
Puhelin	74
Hakemisto	78

Johdanto

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

Radiovirittimen toimintojen avulla voidaan tallentaa useita radioasemia suosikeiksi.

Infotainment-järjestelmään voidaan yhdistää ulkoisia tallennuslaitteita lisäaudiolähteiksi, joko USB:n tai Bluetoothin® kautta.

Lisäksi infotainment-järjestelmä mahdollistaa matkapuhelimen helpon ja turvallisen käytön autossa.

Infotainment-järjestelmän kautta voidaan myös käyttää määritettyjä älypuhelinsovelluksia.

Vaihtoehtoisesti Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää kosketusnäytön ja ohjauspaneelin painikkeiden tai ohjauspyörän säätimien avulla.

Huomautus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoi-

mintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

Lisätietoja, mukaan lukien joitakin videoita, löydät verkkosivuiltamme.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

Infotainment-järjestelmää tulee käyttää siten, että autolla voidaan ajaa turvallisesti kaikissa tilanteissa. Jos olet epävarma, pysäytä auto ja käytä Infotainment-järjestelmää auton ollessa paikallaan.

Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihiinää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähettiin nähden
- monitievastaanotto heijastumista johtuen
- katvealueet

Käyttösäätimet



 Paina siirtyäksesi päävalikkoon.

◀◀ Radio: Paina ja vapauta etsiäksesi nopeasti vahvinta signaalia lähettävän edellisen aseman tai kanavan.

USB / musiikki: Paina siirtyäksesi edelliseen sisältöön. Pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti taaksepäin.

⏻ Kun järjestelmä on poissa päältä, paina sen kytkemiseksi päälle. Paina ja pidä painettuna poiskytkentää varten.

Kun järjestelmä on päällä, paina mykistääksesi järjestelmän ja näyttääksesi tilaruudun. Paina uudelleen mykistyksen peruuttamiseksi.

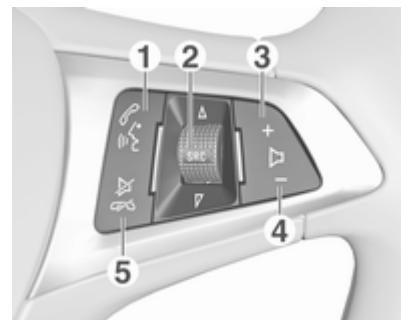
Käännä äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai alentamiseksi.

▶▶ Radio: Paina ja vapauta etsiäksesi nopeasti vahvinta signaalia lähettävän seuraavan aseman tai kanavan.

USB / musiikki: Paina siirtyäksesi seuraavaan sisältöön. Pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti eteenpäin.

☎ Paina ja vapauta siirtyäksesi puhelinnäyttöön, vastataksesi puheluun tai siirtyäksesi laitteen päävalikkoon.

Ohjauspyörän kauko-ohjaimet



1 ☎

Lyhyt painallus: avaa OnStar-valikko, jos puhelinta ei ole yhdistetty

tai hyväksy puhelinsoitto, jos puhelin on yhdistetty

tai avaa puhelimen valikko, jos puhelin on yhdistetty

2

tai puheluluettelon edellisen numeron valitseminen, kun puhelINVALIKKO on näytössä

tai vaihtaminen puhelujen välillä, kun puheluja on pidossa

SRC (lähde)

Painaminen: äänilähteen valinta

Ylös / alas: seuraavan / edellisen esivalitun radioaseman valinta, kun radio on käytössä

tai seuraavan / edellisen kappaleen valinta, kun ulkoinen laite on käytössä

tai seuraavan / edellisen merkinnän valinta puheluluettelossa, kun puhelin on yhdistettynä ja puheluluettelo on auki

Ylös / alas ja pitäminen: puheluluettelon merkintöjen selaaminen nopeasti

3 +

Painallus: äänenvoimakkuuden suurentaminen

4 -

Painallus: äänenvoimakkuuden pienentäminen

5 

Painallus: puhelun lopetus / hylkääminen

tai mykistystoiminnon kytkentä päälle / pois

Päävalikko

Päävalikko sisältää yleiskuvan kaikista saatavana olevista sovelluksista. Päävalikon toisella sivulla voi olla lisää sovelluksia. Siirry sinne pyyhkäisemällä vasemmalle.

Siirry päävalikkoon painamalla .

- **Audio:** Näytä audiosovellus.
- **Puhelin:** Näytä puhelinsovellus.
- **Ilmastointi:** Näytä ilmastointiasetukset.
- **Asetukset:** Näytä järjestelmäasetukset.
- **Apple CarPlay:** Käynnistä Apple CarPlay, kun puhelin on yhdistettynä.
- **Android Auto:** Käynnistä Apple CarPlay, kun puhelin on yhdistettynä.
- **Kamera:** Näytä panoraamanäkymäsovellus, jos se on saatavana.

- **OnStar-palvelut:** Näytä OnStar-palveluiden näyttö, jos ne ovat saatavana.
- **Wi-Fi-yhteyspiste:** Näytä Wi-Fi-tukiaseman asetukset, jos Wi-Fi-tukiasema on käytettävissä.

Alapalkki

Näytön alapalkki näyttää seuraavat tiedot:

- ajan
- lämpötila
- yhteyden tila

Lisäksi alapalkissa on pikavalintakuvakkeet päävalikkoon ja tärkeimpiä sovelluksia varten.

Laajennettu tilanäkymä

Laajennettuun tilanäkymään pääsee koskettamalla alapalkin keskiosaa, ja se näyttää seuraavat tiedot:

- tärkeät ilmoitukset
- päivän, ajan ja lämpötilan
- verkon ja Wi-Fi-yhteyden tilan

Perustoiminnot

Näyttötoiminnot

Infotainment-järjestelmän näytössä on kosketusherkkä pinta, joka mahdollistaa näytettävien valikoiden suoran ohjauksen.

Huomio
Älä käytä teräviä tai kovia esineitä kuten kuulakärkikyniä, lyijykyniä tai vastaavia näytön koskettamiseen.

Käytä seuraavia sormieleitä Infotainment-järjestelmän ohjaamiseen.

Kosketa

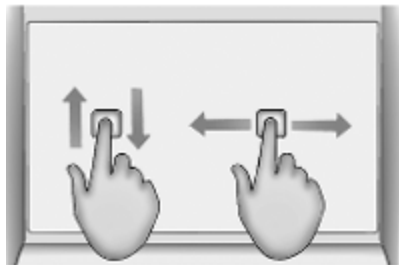


Kosketusta käytetään kuvakkeen tai vaihtoehdon valintaan, sovelluksen aktivointiin tai sijainnin muuttamiseen kartalla.

Kosketa pitkään



Kosketusta pitkään voidaan käyttää sovelluksen siirtämiseen ja radioasemien tallentamiseen esivalintapainikkeisiin.

Vedä

Vetämistä käytetään sovellusten siirtämiseen kotisivulla tai kartan liikuttamiseen. Kohteen vetämiseksi siihen tulee tarttua ja siirtää se näytössä uuteen paikkaan. Tämä voidaan tehdä ylös, alas, oikealle tai vasemmalle.

Tönäisy

Tönäisyä käytetään kohteiden siirtämiseen lyhyitä matkoja luettelossa tai kartalla. Tönäise pitämällä valittua kohdetta ja siirtämällä se ylös tai alas uuteen paikkaan.

Heitto tai pyyhkäisy

Heittoa tai pyyhkäisyä käytetään luettelon vieritykseen, kartan liikuttamiseen tai sivunäkymien vaihtamiseen. Tämä tehdään asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sitä nopeasti ylös ja alas tai oikealle ja vasemmalle.

Palaaminen edelliseen valikkoon

Palaa edelliseen valikkoon koskettamalla <.

Palaaminen nykyisen sovelluksen päävalikkoon

Palaa nykyisen sovelluksen päävalikkoon koskettamalla X.

Palaaminen päävalikkoon

Palaa päävalikkoon koskettamalla .

Wi-Fi-yhteys

Infotainment-järjestelmä voidaan yhdistää Wi-Fi-verkkoon, esim. matkapuhelimen yhteyspisteeseen, tai oma Wi-Fi-tukiasema voidaan aktioida, jos OnStar on käytettävissä.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

Yhdistä Wi-Fi-verkkoon siirtymällä päävalikkoon ja valitsemalla

Asetukset. Siirry sitten kohtaan **Järjestelmä** ja valitse **Wi-Fi-verkot**.

Näytössä näkyy luettelo kaikista valittavana olevista Wi-Fi-verkoista. Wi-Fi-verkon valinnan jälkeen täytyy ehkä kirjautua sisään syöttämällä vastaava salasana infonäytössä. Tässä tapauksessa näkyy vastaava ponnahdusikkuna.

Wi-Fi-tukiaseman aktivointi

Jos OnStar on käytettävissä, voidaan aktivoida Wi-Fi-tukiasema. Wi-Fi-tukiaseman valikkoon voidaan siirtyä kahdella tavalla:

- Siirry päävalikkoon ja valitse **Wi-Fi-yhteyspiste**-kuvake.
- Siirry päävalikkoon ja valitse **Asetukset**. Siirry sitten kohtaan **Järjestelmä** ja valitse **Wi-Fi-yhteyspiste**.

Wi-Fi-yhteyspiste-valikossa Wi-Fi-tukiasema voidaan kytkeä päälle tai pois päältä ja Wi-Fi-tukiaseman nimi ja salasana voidaan vaihtaa. Myös yhdistetyt laitteet näkyvät näytössä.

Järjestelmän asetukset

Siirry järjestelmäasetusten valikkoon menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**. Asetukset on jaettu seuraavasti: **Järjestelmä** ja **Sovellukset**.

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa kohdassa **Järjestelmä**:

- **Aika/pvm**
- **Kieli**
- **Puhelimet**: Näytä yhdistetyt / ei-yhdistetyt puhelimet tai lisää puhelin.
- **Wi-Fi-verkot**: Yhdistä käytettävissä olevaan Wi-Fi-verkkoon.

- **Wi-Fi-yhteyspiste**: Kytke Wi-Fi-palvelut päälle / pois päältä ja näytä nimi, salasana ja yhdistetyt laitteet.
- **Näyttö**: Valitse näyttötila, kalibroi kosketusnäyttö ja kytke näyttö pois päältä.
- **Yksityisyys**: Kytke sijaintipalvelut ja datapalvelut päälle / pois päältä.
- **Äänet**: Aseta suurin äänenvoimakkuus käynnistettäessä, kytke audiovihjeet ja kuultavissa oleva kosketuspalaute päälle / pois päältä.
- **Suosikit**: Hallitse suosikkeja ja aseta audiosuosikkien määrä.
- **Tietoja**: Näytä tiedot avoimen lähdekoodin ohjelmistoista ja laitteen rekisteröinnistä.
- **Käynnissä olevat sovellukset**: Pysäytä sovellukset, esim. **Ilmastointi**.
- **Palauta tehdasasetukset**: Nollaa auton asetuksia, poista asetuksia ja henkilötietoja ja poista oletussovelluksia

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa kohdassa **Sovellukset**:

- **Android Auto:** Kytke Android Auto -sovellus päälle tai pois päältä.
- **Apple CarPlay:** Kytke Apple CarPlay -sovellus päälle tai pois päältä.
- **Audio** (valinnat riippuvat nykyisestä audiolähteestä): Muuta äänensävyn asetuksia ja äänenvoimakkuutta, kytke liikennetiedot, DAB-FM-linkitys, DAB-ilmoitukset jne. päälle / pois päältä.
- **Puhelin:** Lajittele yhteystietoja, synkronoi yhteystiedot uudelleen, poista kaikki auton yhteystiedot jne.

Audio

Yleiskuvas

- Paina ja pidä** : Esivalintapainike. Pidä painettuna aktiivisen radioaseman tallentamiseksi suosikiksi.
- : Näytä lisää esivalintapainikkeita.
- ⏮ : Säädä ääniasetuksia.
- ⏭ : Näytä asemaluettelo / kansiot.
- ⏮⏭ : Kosketa siirtyäksesi seuraavalle asemalle / seuraavaan kappaleeseen tai kosketa pitkään kelaaksesi eteenpäin.
- ⏮⏭⏭ : Syötä taajuus.
- ⏮⏭⏭ : Kosketa siirtyäksesi edelliselle asemalle / edelliseen kappaleeseen tai kosketa pitkään kelaaksesi taaksepäin.
- Lisää** : Valitse audiolähde.

Lähteet

Kosketa **Lisää** ja valitse haluttu audiolähde.

Kolme viimeksi valittua lähdettä näkyy painikkeen **Lisää** yläpuolella näytössä. Jos jokin viimeksi valitusta kolmesta audiolähteestä on ulkoinen laite, se näkyy luettelossa, vaikka laite ei olisi enää yhdistettynä.

Kun ulkoinen laite yhdistetään, Infotainment-järjestelmä ei automaattisesti siirry käyttämään ulkoista laitetta. Ulkoinen laite tulee valita audiolähteeksi. Kun ulkoinen laite kytketään irti, tulee valita toinen audiolähde.

Ulkoiset laitteet

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

Kun ulkoinen audiolähde (USB:n tai Bluetoothin kautta) on yhdistettynä ja valittuna audiolähteeksi, seuraavat lisäkuvakkeet näkyvät audionäytössä:

- ⏮ tai ▶ : Keskeytä toisto tai jatka toistoa.
- ⌂ : Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Äänitiedostot

Toistettavat audiotiedostojen formaatit ovat MPEG-4 (AAC LC, HE AAC, ALAC), FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, SBC.

Suosikkien tallentaminen

Radioaseman voi tallentaa suosikiksi kahdella tavalla:

- Kosketa yhtä esivalintapainikkeista, kunnes vastaava viesti näkyy näytössä. Aktiivinen radioasema on nyt tallennettu suosikiksi ja se voidaan valita kosketamalla kyseistä esivalintapainiketta.
- Kosketa ⏭ ja sitten ★-symbolia kyseisen radioaseman vieressä. Radioasema on tallennettu suosikiksi, kun ★-symboli on vihreä.

Liikenne-radio

Liikenne-radio on FM-radioasemien tarjoama palvelu. Kun liikenne-radio aktivoidaan, toistettava audiolähde keskeytetään, kun FM-radioasema lähettää liikennetietoja. Audiolähde

vaihtuu takaisin, kun liikennetiedote on ohi. Liikennetietojen lähetyksen aikana äänenvoimakkuus nousee.

Liikenne-radio voidaan kytkeä päälle tai pois päältä kahdella tavalla:

- Siirry päävalikkoon, valitse **Asetukset** ja siirry kohtaan **Sovellukset**. Liikenne-radio voidaan kytkeä päälle tai pois päältä **Audio**-valikossa.
- Kun FM on aktiivinen audiolähde, audionäytössä on **TP**-painike. Liikenne-radio kytketään päälle tai pois päältä koskettamalla **TP**. Keltainen viiva ilmaisee, että liikenne-radio on käytössä.

DAB-ilmoitukset

DAB-ilmoitukset ovat DAB-radioasemien tarjoama palvelu. DAB-ilmoitukset jaetaan eri kategorioihin, esim. liikenne, uutiset, sää jne.

Kytkeäksesi DAB-ilmoitukset päälle tai pois päältä siirry päävalikkoon, valitse **Asetukset**, siirry kohtaan **Sovellukset** ja valitse **Audio**-valikko. Eri DAB-ilmoituskategoriat voidaan kytkeä päälle ja pois päältä kohdassa **DAB-tiedotteet**.

Huomautus

Äänenvoimakkuus ei nouse DAB-ilmoitusten aikana.

DAB-DAB-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Kytkeäksesi DAB-DAB-linkityksen päälle tai pois päältä siirry päävalikkoon, valitse **Asetukset**, siirry **Sovellukset**-välilehdelle ja kytke toiminto päälle tai pois päältä valikossa **Audio**.

DAB-FM-linkitys

Tämän toiminnon avulla voidaan vaihtaa DAB-asemalta vastaavalle FM-asemalle ja päinvastoin.

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Kytkeäksesi DAB-FM-linkityksen päälle tai pois päältä siirry päävalikkoon, valitse **Asetukset**, siirry

Sovellukset-välilehdelle ja kytke toiminto päälle tai pois päältä valikossa **Audio**.

Ääniasetusten säätäminen

Säädä ääniasetuksia koskettamalla **††**. Seuraavia asetuksia voidaan säätää:

- Taajuuskorjain
- Tasapainon säätö, etu-taka / oikea-vasen

Puhelin

Yleistä tietoa	74
Bluetooth-yhteys	74
Älypuhelinsovellusten käyttö	76

Yleistä tietoa

Kaikki matkapuhelimet eivät tue täysin puhelintoimintoa. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

Puhelimen päävalikko

- **Suosikit:** Suosikkiyhteystietojen luettelo.
- **Näppäimistö:** Puhelinnumeroita voidaan syöttää ja niihin voidaan soittaa.
- **Lokikirja:** Luettelo äskeisistä puhelinsoitoista.
- **Yhteystiedot:** Yhteystietoluettelo.
- **Puhelimet:** Yleiskuva yhdisteistä ja irtikytetyistä puhelimista.

Bluetooth-yhteys

Puhelimen pariliitos

Muodosta puhelimen pariliitos seuraavasti:

1. Ota käyttöön Bluetooth matkapuhelimessa varmistaaksesi, että se näkyy muille laitteille.
2. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**-välilehti.
3. Jos puhelimen pariliitosta ei ole vielä muodostettu, kosketa **Yhdistä puhelin**.
4. Kosketa **Lisää puhelin**.
5. Valitse Infotainment-järjestelmä matkapuhelimen Bluetooth-laitteiden luettelosta.
6. Vertaa ja vahvista matkapuhelimessa ja infonäytössä näkyvä koodi. Kosketa **Yhdistä** infonäytössä.

Jotkut matkapuhelimet tarvitsevat pääsyn määrättyihin puhelintoimintoihin, seuraa ohjeita.

Kun matkapuhelimen pariliitos on muodostettu onnistuneesti, se yhdistetään automaattisesti ja se näkyy tilassa **Yhdistetty**.

Yhdistetään

Jos kantaman sisällä on useita pariiliitoksella yhdistettyjä matkapuhelimia samaan aikaan:

- vain järjestelmän ensimmäiseksi havaitsema puhelin yhdistetään automaattisesti tai
- matkapuhelin, jonka tila on **Yhdistetään ensin**, yhdistetään automaattisesti tai
- **Toissijainen puhelin** on käytössä ja kaksi puhelinta voi muodostaa yhteyden samanaikaisesti

Yhdistetään ensin

Määritä puhelimen tilaksi **Yhdistetään ensin**:

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa $\nearrow$ pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Salli **Yhdistetään ensin**.

Toissijainen puhelin

Järjestelmään voi yhdistää ensisijaisen puhelimen lisäksi toisen matkapuhelimen.

Salli kahden puhelimen muodostaa yhteys samanaikaisesti Bluetoothin kautta:

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa $\nearrow$ pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Salli **Toissijainen puhelin**.

Ensin yhdistetty puhelin määritetään automaattisesti ensisijaiseksi puhelmeksi. Ensisijainen puhelin voi käsitellä lähtevät ja saapuvat puhelut. Se tarjoaa myös pääsyn sen yhteystietoluetteloon.

Toissijainen puhelin voi vastaanottaa tulevia puheluita vain Infotainment-järjestelmän kautta. Lähtevän puhelun voi kuitenkin tehdä toissijaisen matkapuhelimen kautta auton mikrofonin avulla.

Matkapuhelinten määrityksen vaihtaminen

Matkapuhelimien määrityksen voi vaihtaa ensisijaisesta toissijaiseksi tai päinvastoin.

Edellytyksenä on, että **Toissijainen puhelin** on käytössä molempien matkapuhelimien kohdalla.

Matkapuhelimien määrityksen vaihto:

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa kyseistä matkapuhelinta.
3. Matkapuhelimen määritys vaihtuu ensisijaisesta toissijaiseksi tai päinvastoin.

Kun **Yhdistetään ensin** on käytössä yhden matkapuhelimen kohdalla, tämä puhelin yhdistetään automaattisesti ensisijaiseksi puhelimeksi.

Yhdistetyn matkapuhelimen irtikytkentä

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Kosketa **Katkaise yhteys**.

Pariliitetyn matkapuhelimen poistaminen

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Kosketa **Unohda puhelin**.

Älypuhelinsovellusten käyttö

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay ja Android Auto näyttävät älypuhelimen valitut sovellukset Infotainment-järjestelmän näytössä ja mahdollistavat niiden käytön Infotainment-säätimien avulla.

Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimesi kanssa ja onko tämä toiminto käytettävissä maassasi.

Älypuhelimen valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimeesi Google Play Storesta.

iPhone®: Varmista, että Siri® on aktivoitu älypuhelimessa.

Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa

Paina , valitse **Asetukset** päävalikossa ja siirry kohtaan **Sovellukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Varmista että vastaava sovellus on otettu käyttöön.

Matkapuhelimen kytkeminen

Yhdistä matkapuhelin USB-liitäntään älypuhelimen valmistajan toimittaman alkuperäisen johdon avulla.

Infotainment-näyttöön palaaminen

Paina .

Hakemisto

A

Alapalkki.....	64
Android Auto.....	76
Apple CarPlay.....	76
Audio.....	72
Audion toistaminen.....	72

B

Bluetooth-yhteys.....	74
-----------------------	----

D

DAB-DAB-linkitys.....	72
DAB-FM-linkitys.....	72
DAB-ilmoitukset.....	72

J

Johdanto	64
Järjestelmän asetukset.....	68

K

Käyttösäätimet.....	64
---------------------	----

L

Laajennettu tilänäkymä.....	64
Liikenne-radio.....	72

N

Näytön toiminta.....	68
----------------------	----

O

Ohjauspyörän kauko-ohjaimet.....	64
----------------------------------	----

P

Perustoiminnot.....	68
Puhelimen heijastaminen.....	76
Puhelimen heijastamisen käyttöön ottaminen.....	76
Puhelimen kytkentä.....	74
Puhelimen pariliitos.....	74
Puhelin	
Bluetooth-yhteys.....	74
Päävalikko.....	64

R

Radio.....	72
------------	----

T

Toinen puhelin.....	74
---------------------	----

U

USB-liitäntä.....	72
-------------------	----

W

Wi-Fi-tukiasema.....	68
Wi-Fi-yhteys.....	68

Y

Yleisnäkymä.....	64
Yleistä tietoa.....	74

Ä

Älypuhelin	
Puhelimen heijastaminen.....	76
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	76

Äänen säädöt.....	72
Äänitiedostot.....	72

R300 BT

Johdanto	82
Perustoiminnot	91
Radio	95
Ulkoiset laitteet	100
Puheentunnistus	103
Puhelin	104
Hakemisto	110

Johdanto

Yleistä tietoa	82
Varkaudenestotoiminto	83
Käytösäätimet, yleiskuva	84
Käyttö	89

Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

Radioviritintoiminnolla voit rekisteröidä suuren määrän asemia eri suosikkisivuille.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Digitaalinen ääniprosessori tarjoaa käyttöösi useita esimääritettyjä taajuuskorjaintiloja äänen laadun optimoimiseksi.

Lisäksi Infotainment-järjestelmä on varustettu puhelinportaalilla, jonka avulla matkapuhelinta voi käyttää helposti ja turvallisesti autossa.

Vaihtoehtoisesti Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää ohjauspaneelilla tai ohjauspyörän säätimillä.

Järjestelmää voi käyttää myös puheentunnistuksella, jos matkapuhelimesi tukee sitä.

Huomautus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

Varoitus

Aja aina turvallisesti käyttäessäsi Infotainment-järjestelmää.

Jos olet epävarma, pysäytä auto ennen Infotainment-järjestelmän käyttöä.

Radiovastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-
nää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton
katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähetti-
meen nähden
- monitievastaanotto heijastumista
johtuen
- katvealueet

Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elekt-
roninen turvajärjestelmä varkauden-
estoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi
vain tietyssä autossa ja on siten
varkaalte arvoton.

Käytösäätimet, yleiskuva

R300 BT



1 89

Jos pois päältä: lyhyt
painallus: virta päälle

Jos päällä: lyhyt painallus:
järjestelmän mykistys;
pitkä painallus: virta pois päältä

Kääntäminen:
äänenvoimakkuuden säätö

2 RADIO

Radion käynnistys tai
aaltoalueen vaihto 95

3 MEDIA

Median aktivoiminen tai
medialähteen vaihtaminen .. 102

4

Radio: lyhyt painallus:
siirtyminen edelliselle tai
seuraavalle asemalle;
painaminen ja pitäminen
painettuna: haku alas tai
ylös 95

Ulkoiset laitteet: lyhyt
painallus: siirtyminen
edelliseen tai seuraavaan
kappaleeseen;
painaminen ja pitäminen
painettuna: siirtyminen
nopeasti taakse- tai
eteenpäin 102

5 PHONE

Lyhyt painallus: puhelimen
valikon avaaminen 104

6 BACK

Valikko: yksi taso
taaksepäin 91

Syöttö: viimeisen merkin
tai kaikkien syötettyjen
tietojen poisto 91

7 MENU 91

Kierrä: näytön
painikkeiden tai
valikonkohtien merkintä;
numeroarvojen asetus

Painallus: merkityn
näyttöpainikkeen tai
valikkokokohdan valinta/
aktivointi; asetetun arvon
vahvistaminen;
siirtyminen eri
asetusvalintaan;
sovelluskohtaisen valikon
avaus (jos käytettävissä)

8 Ohjelmanäppäimet

Suosikit: painaminen:
suosikkien valinta;
painaminen ja pitäminen
painettuna: radioasemien
tallentaminen suosikeiksi 96

Valikko: painallus:
vastaavan
näyttöpainikkeen valinta 91

9 FAV

Painallus: suosikkipalkin
näyttäminen 96



1 89

Jos pois päältä: lyhyt
painallus: virta päälle

Jos päällä: lyhyt painallus:
järjestelmän mykistys;
pitkä painallus: virta pois päältä

Kääntäminen:
äänenvoimakkuuden säätö

2 **RADIO**

Radion käynnistys tai
aaltoalueen vaihto 95

3 **MEDIA**

Median aktivoiminen tai
medialähteen vaihtaminen .. 102

4

Radio: lyhyt painallus:
siirtyminen edelliselle tai
seuraavalle asemalle;
painaminen ja pitäminen
painettuna: haku alas tai
ylös 95

Ulkoiset laitteet: lyhyt
painallus: siirtyminen
edelliseen tai seuraavaan
kappaleeseen;
painaminen ja pitäminen
painettuna: siirtyminen
nopeasti taakse- tai
eteenpäin 102

5 **TONE**

Näytä äänensävyyn asetusvalikko

6 **BACK**

Valikko: yksi taso
taaksepäin 91

Syöttö: viimeisen merkin
tai kaikkien syötettyjen
tietojen poisto 91

7 **MENU** 91

Kierrä: näytön
painikkeiden tai
valikonkohtien merkintä;
numeroarvojen asetus

Painallus: merkityn
näyttöpainikkeen tai
valikkokokohdan valinta/
aktivointi; asetetun arvon
vahvistaminen;
siirtyminen eri
asetusvalintaan;
sovelluskohtaisen valikon
avaus (jos käytettävissä)

8 **AUX-tulo**9 **Ohjelmanäppäimet**

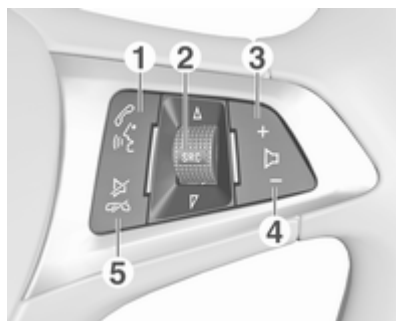
Suosikit: painaminen:
suosikkien valinta;
painaminen ja pitäminen
painettuna: radioasemien
tallentaminen suosikeiksi 96

Valikko: painallus:
vastaavan
näyttöpainikkeen valinta 91

10 FAV

Painallus: suosikkipalkin
näyttäminen 96

Ohjauspyörän audiosäätimet



1

Lyhyt painallus: puheluun
vastaaminen 104

tai soitto luettelon
numeroon soittaminen 107

tai vaihto puhelujen välillä,
kun puhelin portaali on
toiminnassa ja puheluja on
pidossa: 107

Pitkä painallus: puheen-
tunnistuksen käyttöön
ottaminen 103

2 SRC (lähde) 89

Painaminen: äänilähteen
valinta 89

Kun radio on käytössä:
valitse seuraava/edellinen
esivalittu radioasema
kääntämällä ylös-/alaspäin ... 95

Kun puhelin portaali on
aktiivinen ja puheluluettelo
auki: puheluluettelon
seuraavan/edellisen
tiedon valitseminen
puheluluettelosta
kääntämällä ylös-/alaspäin . 107

3 +

Äänenvoimakkuuden
lisääminen 89

4 -

Äänenvoimakkuuden
pienentäminen 89

5

Lyhyt painallus: puhelun
lopetus 107

tai soitto luettelon
sulkeminen 107

tai ääniohjauksen
poistaminen käytöstä 103

tai mykistykseen kytke-
minen päälle/pois 89

Käyttö

Käytösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, **MENU**-nupilla ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.

Käskyt annetaan:

- infotainment-järjestelmän käyttö-
säätimillä ⇨ 84
- ohjauspyörässä olevilla audio-
säätimillä ⇨ 84
- puheentunnistuksella ⇨ 103

Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

Paina  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä olleesta infotainment-lähteestä tulee aktiivinen.

Kytke järjestelmä pois toiminnasta painamalla  uudelleen ja pitämällä sitä painettuna.

Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä kytke-
tään päälle painamalla  sytytysvir-
ran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy
automaattisesti uudelleen pois
10 minuutin kuluttua.

Äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä : nykyinen säätö näytetään
näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytke-
tään päälle, viimeksi valittu äänenvoi-
makkuus on käytössä, jos se on alhai-
sempi kuin äänenvoimakkuuden
maksimiasetus käynnistettäessä
⇨ 92.

Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun automaattinen äänenvoimak-
kuus on käytössä ⇨ 92, äänenvoi-
makkuus säättyä automaattisesti
tiemelun ja tuulensuhinan mukaan
ajon aikana.

Mykistystoiminto

Paina  audiolähteiden mykistä-
miseksi.

Mykistuksen peruuttaminen: käännä .

Toimintatilat

Radio

Avaa radion päävalikko tai vaihda eri aaltoalueiden välillä painamalla

RADIO.

Katso radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus  95.

Ulkoiset laitteet

Paina **MEDIA** toistuvasti liitetyn ulkoisen laitteen toistotilan aktivoimiseksi.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet ulkoisten laitteiden kytkemisestä ja käytöstä:  100.

Puhelin

Luo Bluetooth-yhteys Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille painamalla **PHONE**.

Jos yhteys voidaan luoda, puhelintilan päävalikko näytetään.

Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta  107.

Jos yhteyttä ei voida luoda, näytetään vastaava valikko. Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille  105.

Perustoiminnot

Perustoiminnot	91
Äänensävyn asetukset	91
Äänenvoimakkuusasetukset	92
Järjestelmäasetukset	92

Perustoiminnot

Käyttösäätimet

MENU-nuppi

MENU-säädin on yksi valikkotoimintojen keskeisistä käyttösäätimistä.

Käännä:

- näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta
- selataksesi valikkokohtalistaa
- asetusarvon muuttamiseksi

Paina:

- valitun näyttöpainikkeen tai valikkokohdan aktivointi
- muutetun asetusarvon vahvistamiseksi
- eri asetusvaihtoehtoon vaihtamiseksi
- sovelluskohtaisen alavalikon näyttämiseksi

Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<valikkokohta>".

BACK-painike

Käyttäessäsi valikkoja voit palata seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle painamalla **BACK**.

Voit poistaa viimeksi syötetyn merkin painamalla **BACK**, kun syötät numeroita.

Ohjelmanäppäimet

Paina jotakin ohjelmanäppäintä aktivoidaksesi suosikin tai toimintonäyttöpainikkeen, joka näkyy heti kyseisen ohjelmanäppäimen yläpuolella.

Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kuvataan muodossa "<...valitse <painikkeen nimi>/<valikkokohta>".

Äänensävyn asetukset

Äänensävyn säätövalikossa voidaan valita eri äänensävyominaisuuksia kullekin äänilähteelle.

Avaa äänensävyn asetusvalikko painamalla **MENU** ja valitsemalla ensin **Asetukset (Settings)** ja sitten **Äänensävyn aset..**

Basson, keskiäänien ja diskantin asetus

Selaa luetteloa ja valitse **Basso**, **Keskialue** tai **Diskantti**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

Äänvoimakkuuden jakaminen etu- ja takaosan välillä

Selaa luetteloa ja valitse **Faderi**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

Äänvoimakkuuden jakaminen oikean ja vasemman puolen välillä

Selaa luetteloa ja valitse **Balanssi**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

Tyyli-lajin valitseminen

Selaa luetteloa ja valitse **EQ** (taajuus-korjain).

EQ-valinnat tarjoavat valmiiksi optimoidut basso-, keskiääni- ja diskanttiasetukset kulloistakin musiikkityyliä varten.

Vaihda eri asetusten välillä kiertämällä **MENU** ja vahvista asetus painamalla **MENU**.

Äänvoimakkuusasetukset

Nopeuden mukaan muuttuvan äänvoimakkuuden säätö

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Selaa luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**.

Valitse **Autom. äänvoimakkuuden säätö**.

Autom. äänvoimakkuuden säätö-toiminto voidaan poistaa käytöstä tai äänvoimakkuuden mukautusaste valita näytön valikosta.

Selaa luetteloa ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Käynnistyksen enimmäisäänvoimakkuuden säätäminen

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Selaa luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**.

Valitse **Maks. aloitusäänenvoimak.**

Aseta haluamasi arvo.

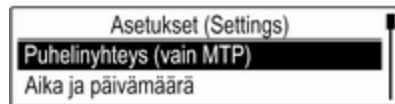
Liikennetiedotusten äänvoimakkuus

Sääda liikennetiedotusten äänvoimakkuutta asettamalla haluamasi äänvoimakkuus, kun järjestelmä toistaa liikennetiedotusta.

Järjestelmä tallentaa vastaavan asetuksen.

Järjestelmäasetukset

Infotainment-järjestelmän eri asetuksia ja mukautuksia voi tehdä asetusvalikon kautta.



Ajan ja päivämäärän asetukset

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Aika** ja päivämäärä.

Aseta aika

Valitse **Aseta aika** siirtyäksesi kyseen alavalikkoon.

Valitse **Autom.** näytön alaosasta. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä** (manuaalinen).

Jos **Pois päältä** (manuaalinen) on valittuna, säädä tunnit ja minuutit.

Valitse ajan näyttötila valitsemalla toistuvasti **12-24 h** näytön alaosassa.

Jos valitset 12 tunnin tilan, näyttöön tulee kolmas sarake aamupäivän (AM) tai iltapäivän (PM) valintaa varten. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Aseta päivämäärä

Valitse **Aseta päiväys** siirtyäksesi kyseiseen alavalikkoon.

Valitse **Autom.** näytön alaosasta. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä** (manuaalinen).

Jos **Pois päältä** (manuaalinen) on valittuna, säädä päivämäärän asetukset.

Kieli

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloa ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Kielet (Languages)**.

Selaa listaa ja valitse haluamasi kieli.

Palauta tehdasasetukset

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloa ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Palauta tehdasasetukset** siirtyäksesi kyseiseen alavalikkoon.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista viesti.

Ohjelmistotiedot

Ohjelmistotiedot-valikko sisältää tietoja ohjelmistosta.

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloa ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Ohjelmistotiedot**.

Pysäköintipalvelu-tila

Jos Valet-tila on aktivoituna, kaikki auton näytöt ovat lukittuina eikä järjestelmään voi tehdä muutoksia.

Huomautus

Autoon liittyvät viestit pysyvät toiminnassa.

Järjestelmän lukitseminen

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloa ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Pysäköintipalvelutila**. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna nelinumeroinen koodi ja valitse **Enter**. Numeronäppäimistö näkyy uudelleen näytössä.

Vahvista ensin syötetyt tiedot syöttämällä nelinumeroinen koodi uudelleen ja valitsemalla **Lukitse**. Järjestelmä on lukittu.

Järjestelmän lukituksen avaaminen

Kytke Infotainment-järjestelmä päälle. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna vastaava nelinumeroinen koodi ja valitse **Avaa**. Järjestelmän lukitus on avattu.

Unohtunut PIN-koodi

Ota yhteys valtuutettuun korjaamoon PIN-koodin palauttamiseksi oletusasetukseen.

Radio

Käyttö	95
Asemahaku	95
Suosikkiluettelot	96
Radio data system	97
Digitaalinen radiolähetys	97

Käyttö



Radiotoiminnon aktivointi

Paina **RADIO**.

Aaltoalueen valinta

Paina toistuvasti **RADIO** ohjauspaneelissa vaihtaaksesi eri aaltoalueiden välillä.

Asemahaku

Automaattinen asemanhaku

Paina **◀◀** tai **▶▶** toistaaksesi edellistä tai seuraavaa asemaa.

Manuaalinen asemanhaku

Paina pitkään **◀◀** tai **▶▶**. Vapauta painike, kun haluttu taajuus on lähes löytynyt.

Manuaalinen viritys

Avaa aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse sitten **Manuaalinen viritys**.

Valitusta aaltoalueesta riippuen näytössä näkyy lista kaikista taajuuksista.

Valitse haluttu taajuus.

Asemaluettelot

Jos asemaluettelo päivitetään, käänneä **MENU** näyttääksesi luettelon kaikista asemista, jotka ovat parhailaan kuunneltavissa.

Selaa listaa ja valitse haluamasi asema.

Kategorialuettelot

Useat radioasemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittelee lähetettävän ohjelman tyypin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

Huomautus

Kategoriat-luettelokohta on käytössä vain FM- ja DAB-aaltoalueilla.

FM-aaltoalue ⇨ 97.

DAB ⇨ 97.

Näytä kyseinen aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Kategoriat**.

Näytössä näkyy luettelo saatavina olevista ohjelmatyypikategorioista.

Valitse haluamasi kategoria. Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.

Valitse haluamasi asema.

Asemaluetteloiden päivitys

Avaa aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Päivitä asemalista**.

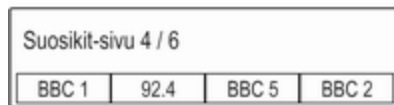
Kyseinen asemaluettelo päivitetään.

Huomautus

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategoria-luettelo päivitetään myös.

Suosikkiluettelot

Asemia voidaan kaikilla aaltoalueilla tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.



Käytettävissä on 24 yksittäistä suosikkipaikkaa, niitä näkyy neljä joka suosikkisivulla.

Tuo suosikkiluettelo näkyviin valitsemalla **FAV**.

Aseman tallennus

Aseta tallennettavat asemat.

Valitse ja paina pitkään kyseistä näytönpainiketta, kunnes kuuluu äänimerkki ja aseman nimi näkyy kyseisessä suosikkien näyttöpainikkeessa.

Asema tallennetaan suosikiksi.

Aseman haku muistista

Paina tarvittaessa useita kertoja **FAV** selataksesi haluamallasi suosikkisivulle.

Valitse haluttu suosikinäyttöpainike. Radio toistaa kyseistä asemaa.

Huomautus

Aktiivinen suosikki näkyy korostettuna.

Näytettävien suosikkien määrän valinta

Paina **MENU**, selaa luetteloa ja valitse **Aseta suosikkisivujen määrä**.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

Huomautus

Jos tallennettujen suosikkien määrä ylittää asetusvalikossa aktivoitujen suosikkien määrän, tallennettuja lisäsuosikkeja ei poisteta vaan ne piilotetaan näkyvistä. Ne voidaan aktivoida lisäämällä näytettävien suosikkien määrää.

Radio data system

RDS on FM-asemapalvelu, joka parantaa huomattavasti halutun aseman löytymistä ja sen häiriötöntä vastaanottoa.

RDS:n edut

- Näytössä näkyy aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottotaajuudelle AF:ää (vaihtoehtoinen taajuus) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen Infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

RDS-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse FM-aaltoalue määrittääksesi RDS-asetukset. Paina **MENU** näyttääksesi FM-aaltoalueen valikon.

RDS

Aseta **RDS** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

Huomautus

Jos **RDS**-asetus on **POIS**, RDS-toiminnot eivät ole käytettävissä.

Liikennetiedotusohjelma

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia. Jos liikennetiedotuspalvelu on käytössä, kulloinkin käytettävä toiminto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

Ota **Liikenneohjelma (TP)** käyttöön tai poista se käytöstä.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu aktivoidaan, kaikkien päävalikoiden ylärivillä näkyy **[TP]**. Jos valitulla asemalla tai toistettavalla medially ei lähetetä liikennetiedotuksia, **[]** näkyy näytössä ja seuraavaa liikennetiedotusasemaa aletaan hakea automaattisesti. Heti kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, **[TP]** näkyy korostettuna. Jos liikennetiedotuksia lähettävää asemaa ei löydy, näytössä näkyy **[]**.

Jos kyseisellä radioasemalla lähetetään liikennetiedotus, näyttöön tulee viesti.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon pois-tamalla hälytys.

Alue

Joskus RDS-asemat lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Aseta **Alue** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

Jos aluetoiminto on käytössä, tarvittaessa valitaan vaihtoehtoisia taajuuksia, joilla on samoja alueellisia ohjelmia.

Jos alueellisten asemien kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemat digitaalisesti.

DAB-toiminnon edut

- DAB-asetat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.
- DAB-järjestelmässä useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä taajuudella (ohjelmaryhmä).
- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähettävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänentoisto on varmaa.
- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien äänten toistamisen välttämiseksi.

Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä

voidaan välttää aktivoimalla **DAB-DAB-linkitys** ja/tai **DAB-FM-linkitys** DAB-asetusvalikossa (katso alla).

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyypillinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.
- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- Kun DAB-vastaanotto on toiminnassa, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos TP $\heartsuit$ 97 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuullaan parhaiten vastaanotettavalta FM-asemalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

DAB-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse DAB-aaltoalue määrittääksesi DAB-asetukset. Paina **MENU** näyttääksesi DAB-aaltoalueen valikon.

DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asetat lähettävät myös eri kategorioihin kuuluvia tiedotuksia. Jos aktivoit jonkun tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Valitse **DAB-tiedotteet** näyttääksesi DAB-kategorialuettelon.

Valitse halutut kategoriat. Valituissa kategorioissa on merkintä **✓**.

Huomautus

DAB-tiedotuksia voidaan vastaanottaa vain, jos DAB-taajuusalue on aktivoitu.

DAB-DAB-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-DAB-linkitys** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

DAB-FM-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-FM-linkitys** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

L-aaltoalue

Jos **L-aaltoalue** on aktivoitu, Infotainment-järjestelmä vastaanottaa lisätaajuusaluetta (1452 - 1492 MHz).

Aseta **L-aaltoalue** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

Intellitext

Intellitext-toiminnolla voidaan vastaanottaa lisätietoja, kuten tiedotuksia, taloustietoja, urheilua, uutisia jne.

Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla jokin kategorioista ja jokin tietty kohta listasta.

Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa	100
Äänentoisto	102

Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

Huomautus

USB-liitäntä täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

AUX-tulo

Voit yhdistää lisälaitteita AUX-liitäntään.

Kun lisälaite on liitetty AUX-liitäntään, sen audiosignaali lähetetään infotainment-järjestelmän kaiuttimien kautta.

Äänenvoimakkuuden ja äänensävyyn asetuksia voidaan säätää infotainment-järjestelmän kautta. Kaikkia muita ohjaustoimintoja täytyy käyttää lisälaitteen kautta.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa lisälaitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä lisälaite infotainment-järjestelmän AUX-liitäntään seuraavalla johdolla:

3-napainen audiolähdettä varten.

Kytke AUX-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten AUX-laite.

Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan yhdistää MP3-soitin, USB-asema tai älypuhelin.

Kun laite on kytkettynä USB-liitäntään, yllä mainittuja laitteita voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoista.

Huomautus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa USB-tallennusvälineiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä USB-laite USB-liitäntään.

Huomautus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-tallennuslaite.

Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

MTP-laiteasetukset

MTP:n kautta yhdistettyjen laitteiden lisäasetuksia voi säätää asetusvalikon kautta.

Paina aktiivisessa audiolähteessä **MENU**, vieritä luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**. Valitse **Puhelinyhteys (vain MTP)**.

Jos haluat, että laitetta ainoastaan ladataan USB-liitännässä, ota **Vain lataus** käyttöön. Jos siirryt USB-audiolähteeseen, kun tämä asetus on aktiivinen, näyttöön tulee latausviesti.

Jos haluat toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia, ota **Skannaa vain musiikkitiedostot** tai **Skannaa kaikki tiedostot** käyttöön.

Bluetooth

Bluetoothilla varustettuja audiolähteitä (esim. musiikkipuhelimet, Bluetoothilla varustetut MP3-soittimet jne.), jotka tukevat Bluetooth-profiileja PBAP, HFP, A2DP ja AVRCP, voidaan kytkeä langattomasti Infotainment-järjestelmään.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa Bluetooth-laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

Laitteen liittäminen/irrottaminen

Katso Bluetooth-yhteyden yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 105.

Bluetooth-laiteluettelo

Voit käyttää Bluetooth-laiteluetteloa aktivoimalla Bluetooth-audiolähteen, painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Hallitse Bluetooth-laitteita**.

Katso Bluetooth-laiteluettelon yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 105.

Tiedostomuodot

Vain FAT16/FAT32-tiedostojärjestelmiä käyttäviä laitteita tuetaan.

Huomautus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Toistettavissa olevat MP3- ja WMA-tiedostot:

- Bittinopeus: 8 kbps ~ 320 kbps
- Näytteenottotaajuus: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (MPEG-1) ja 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (MPEG-2)

MP3-tiedostoja, joissa on VBR, voi toistaa.

Toistettaessa ID3-tagilla (versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4) varustettua tiedostoa Infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja, esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

Äänentoisto

Toiston aloitus

Kytke laite ⇨ 100.

Paina toistuvasti **MEDIA** aktivoidaksesi halutun medialähteen.

Esimerkki: USB-lähde.



Huomautus

Seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä AUX-laitteille.

Toimintopainikkeet

Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan tiedostoon

Paina ◀◀ tai ▶▶ toistaaksesi edellisen tai seuraavan kappaleen.

Jos painat ◀◀ kappaleen viiden ensimmäisen sekunnin toiston aikana, järjestelmä siirtyy nykyisen kappaleen alkuun.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Paina ◀◀ tai ▶▶ pitkään siirtyäksesi nopeasti eteen- tai taaksepäin.

Toistojärjestys

Paina vastaavassa audiolähteessä **MENU** ja vieritä luetteloa kohtaan **Satunnaistoisto**.

Toista laitteen kappaleet satunnaisessa järjestyksessä asettamalla **Satunnaistoisto**-asetukseksi **PÄÄ**.

Toista kappaleet normaalissa järjestyksessä asettamalla **Satunnaistoisto**-asetukseksi **POIS**.

Kappaleen etsiminen selaamalla

Laitteesta riippuen voit etsiä kappaleita selaamalla kategorioittain, alikategorioittain tai kansiorakenteen mukaan.

Huomautus

Tämän toiminnon käyttämisen edellytyksenä on indeksointiprosessin suorittaminen loppuun asti.

Kategoriat

Voit etsiä kappaleita selaamalla painamalla **MENU** vastaavassa audiolähteessä ja valitsemalla sitten **Selaa**.

Navigoi selausrakenteessa ja valitse haluttu kappale.

Kansiot

Voit etsiä kappaleita selaamalla painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Kansionäkymä**. Näytössä näkyy kyseisen laitteen kansiorakenne.

Navigoi kansiorakenteessa ja valitse haluttu kappale.

Puheentunnistus

Yleistä tietoa	103
Käyttö	103

Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjeesta, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 100 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 105.

Käyttö

Ääniohjauksen aktivointi

Aloita ääniohjaukseen painamalla pitkään ohjauspyörässä . Äänikomentoviesti näkyy näytössä.

Voit sanoa komennon heti kun kuuluu piippaus. Katso tietoja tuetuista komennoista älypuhelimesi käyttöohjeesta.

Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä ohjauspaneelissa  tai paina ohjauspyörän oikealla puolella **+** / **-** nostaaksesi tai laskeaksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta.

Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Äänikomentoviesti poistuu näytöstä, puheentunnistusjakso on päättynyt.

Puhelin

Yleistä tietoa	104
Bluetooth-yhteys	105
Hätäpuhelu	106
Käyttö	107
Tekstiviestit	108
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet	109

Yleistä tietoa

Puhelinportaalin avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien avulla ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton infotainment-järjestelmän kautta. Puhelinportaalin käyttämiseksi matkapuhelin täytyy kytkeä Infotainment-järjestelmään Bluetoothin kautta.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoa asiasta saat matkapuhelimesi käyttöohjeista tai kysymällä verkko-operaattoriltasi.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on laadittu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntee soveltuvat ohjeet ennen puhelintoiminnon käyttämistä.

⚠ Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

Bluetooth

Puhelinportaalin on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta

<http://www.bluetooth.com>.

Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimien tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna, jotta Infotainment-järjestelmään voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen muodostaminen (PIN-koodien vaihto Bluetooth-laitteen ja Infotainment-järjestelmän välillä) ja kytkentä Infotainment-järjestelmään tehdään puhelinportaalin kautta.

Laitteen pariliitoksen muodostaminen

Ohjeet

- Järjestelmään voidaan yhdistää enintään viisi laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta.

Jos laite on ollut aiemmin liitettyä, infotainment-järjestelmä luo yhteyden automaattisesti.

- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite USB-liitäntään latausta varten.

Ensimmäisen laitteen pariliitoksen muodostaminen

1. Paina **PHONE** ja valitse sitten **Kytke**.

Infotainment-järjestelmässä näkyy viesti, joka sisältää Infotainment-järjestelmän nimen ja PIN-koodin.

2. Käynnistä Bluetooth-haku pariliitettävästä Bluetooth-laitteesta.
3. Vahvista pariliitoksen muodostaminen:
 - Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) on tuettu: Vertaa PIN-koodia (jos tätä vaaditaan) ja vahvista viestit

Infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) ei ole tuettu:

Syötä Infotainment-järjestelmän PIN-koodi Bluetooth-laitteeseen ja vahvista syötetyt tiedot.

4. Infotainment-järjestelmä ja laite liitetään pariiksi. Puhelinvalikko näkyy näytössä.
5. Puhelinmuisto ja puheluluettelot ladataan Infotainment-järjestelmään, jos ne ovat saatavana Bluetooth-laitteessa. Vahvista tarvittaessa vastaava viesti älypuhelimessa.

Huomautus

Jotta Infotainment-järjestelmä voi lukea yhteystiedot, niiden on oltava tallennettuina matkapuhelimen muistiin.

Toisen laitteen pariliitoksen muodostaminen

Paina **PHONE**, selaa luetteloa ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Aloita toisen laitteen pariitoksen muodostaminen painamalla **Lisää**.

Jatka kohdan "Ensimmäisen laitteen pariitoksen muodostaminen" vaiheesta 2 eteenpäin (katso edellä).

Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

Paina **PHONE**, selaa luetteloa ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse haluamasi laite ja valitse **Yhdistä**.

Parhaillaan kytketty laite kytketään tarvittaessa irti. Valittu laite yhdistetään.

Laitteen kytkeminen irti

Paina **PHONE**, selaa luetteloa ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse parhaillaan yhdistetty laite ja valitse **Sulje yht.**

Laitteen yhteys katkaistaan.

Laitteen poistaminen

Paina **PHONE**, selaa luetteloa ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse laite, jonka haluat poistaa laiteluettelosta, ja valitse **Poista**.

Laite poistetaan.

Hätäpuhelu

⚠ Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitetävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimessa täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

⚠ Varoitus

Muista että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; niitä ei ehkä voida soittaa kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelintoi-

minnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkko-operaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

Hätäpuhelen soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

⚠ Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

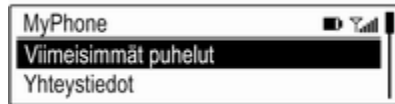
Huomautus

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalin toimintoja. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

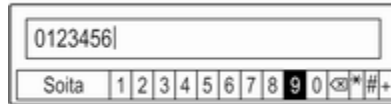
Puhelun soittaminen

Numeronäppäimistö

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.



Selaa luetteloa ja valitse **Näppäimet**. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Käännä **MENU** korostaaksesi numeron, jonka haluat syöttää, ja paina sitten **MENU** valitaksesi kyseisen numeron. Syötä haluttu numero.

Poista numeroita valitsemalla tai paina **BACK**.

Aloita puhelu valitsemalla **Soita**.

Yhteystiedot

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.

Valitse **Yhteystiedot**. Yhteystietoluettelo näkyy näytössä.

Selaa luetteloa ja valitse haluamasi yhteystieto. Yhteystietomaski tulee näyttöön.

Valitse jokin tätä yhteystietoa varten tallennetuista puhelinnumeroista. Numeroon soiteaan.

Puheluluettelot

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.

Valitse **Viimeisimmät puhelut**. Edellisten puheluiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse **Ei vastattu, Vastaanotettu** tai **Lähetetty** sen mukaan, mitä puhelua etsit.

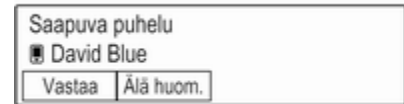
Valitse jokin edellisten puheluiden luettelon numero. Numeroon soiteaan.

Tuleva puhelu

Puheluun vastaaminen

Jos radio- tai medialähde on aktiivinen kun puhelu vastaanotetaan, audiolähde mykistetään puhelun ajaksi.

Näytössä näkyy viesti, jossa on soitajan nimi tai numero.



Vastaa puheluun valitsemalla
Vastaa.

Puhelun hylkääminen

Puhelun hylkääminen: valitse viestissä **Älä huom..**

Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä näkyy puhelunäkymä.



Puhelun lopettaminen

Valitse **Lop.** lopettaaksesi puhelun.

Mikrofonin poiskytkentä

Poista mikrofoni väliaikaisesti käytöstä valitsemalla **Mykistä.**

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Ääni tak..**

Aktivoi mikrofoni uudelleen valitsemalla **Ääni tak..**

Handsfree-toiminnon poiskytkentä

Jos haluat jatkaa keskustelua matka-puhelimellasi, valitse **Luuri.**

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Hands-free.**

Aktivoi handsfree-toiminto uudelleen valitsemalla **Hands-free.**

Toinen tuleva puhelu

Jos samaan aikaan tulee toinen puhelu, näyttöön tulee toinen viesti, jossa on soittajan nimi tai numero.

Voit vastata toiseen puheluun ja asettaa ensimmäisen puhelun pitoon valitsemalla **Vaihda.**

Puhelun hylkääminen: valitse viestissä **Älä huom..**

Vaihtaminen puheluiden välillä

Vaihda kahden puhelun välillä painamalla **PHONE** tai ohjauspyörän audiosäätimessä .

Parhaillaan aktiivisen puhelun tiedot näkyvät näytössä.

Puheluiden lopettaminen

Puhelut voidaan lopettaa yksi kerrallaan.

Valitse **Lop..** Aktiivinen puhelu lopetetaan.

Tekstiviestit

Tekstiviestit, jotka on vastaanotettu puhelimen ollessa kytkettynä Infotainment-järjestelmään, voidaan näyttää infonäytössä.

Edellytykset

Seuraavien edellytysten on täyttyvä:

- Puhelimen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna (katso laitteesi käyttöohje).
- Puhelimesta riippuen voi olla tarpeen asettaa laite "näkyväksi" (katso laitteesi käyttöohje).
- Kyseisen puhelimen tulee olla yhdistettynä ja kytkettynä Infotainment-järjestelmään. Katso yksityiskohtainen kuvaus  105.
- Kyseisen puhelimen täytyy tukea Bluetooth Message Access Profile -profiilia (BT MAP).

Viestin katsominen

Huomautus

Jos auton ajonopeus on yli 8 km/h, tekstiviestiä ei näytetä näytössä.

Näyttöön tulee viesti, kun uusi tekstiviesti on vastaanotettu.



Lue viesti valitsemalla **Katso**.

Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet

Asennus- ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muutoin auton tyyppi- hyväksyntä voi mitätöityä (EU:n direktiivi 95/54/EY).

Häiriöttömän toiminnan suositellut edellytykset:

- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden varmistamiseksi ulkoantenni on asennettava ammattimaisesti.
- Suurin lähetysteho: 10 wattia.
- Matkapuhelin on asennettava sopivaan paikkaan. Katso ohjekirjassa luvussa

Turvatyynyjärjestelmä olevaa asiaa koskevaa huomautusta.

Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS kyseessä ollessa vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:lla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuussyistä emme suosittele puhelimen käyttöä ajon aikana. Handsfree-laitteistoa käytettäessäkin voi huomio kohdistua pois liikenteestä.

⚠ Varoitus

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardia, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolisella antennilla varustettuina.

Huomio

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelimeita ja radiolaitteita voivat aiheuttaa auton elektromagneettiseen häiriöön, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

Hakemisto

A

Aaltoalueen valinta.....	95
Aika.....	92
Alue.....	97
Aluetoiminto.....	97
Asemahaku.....	95
Asemaluettelo.....	95
Asemien haku.....	96
Asemien tallennus.....	96
Automaattiasetus.....	92
Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö.....	92
AUX.....	100
AUX-liitännän aktivointi.....	102

B

BACK-näppäin.....	91
Bluetooth-musiikin aktivoiminen.....	102
Bluetooth musiikki.....	100
Bluetooth-yhteys.....	105

D

DAB.....	97
DAB-linkitys.....	97
Digitaalinen radiolähetys.....	97

H

Hätäpuhelu.....	106
-----------------	-----

I

Infotainment-järjestelmän aktivointi.....	89
Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	89
Infotainment-käyttösäätimet.....	84
Intellitext.....	97

J

Järjestelmäasetukset.....	92
Aika ja päivämäärä.....	92
Kieli.....	92
Palauta tehdasasetukset.....	92
Pysäköintipalvelu-tila.....	92

K

Kategorialuettelo.....	95
Kieli.....	92
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	92
Käyttö..... 89, 95, 103, 107	
AUX.....	102
Bluetooth musiikki.....	102
Infotainment-järjestelmä.....	89
Puhelin.....	107
Radio.....	95
USB.....	102
Valikko.....	91

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	84
Ohjauspyörä.....	84
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	84

L

L-aaltoalue.....	97
Liikenne-radio.....	97

M

Matkapuhelimet ja CB-	
radiolaitteet	109
MENU-nuppi.....	91
Mykistys.....	89

P

Palauta tehdasasetukset.....	92
Pariliitoksen muodostaminen....	105
Perustoiminnot.....	91
Käyttösäätimet.....	91

Puhelin

Bluetooth.....	104
Bluetooth-yhteys.....	105
Handsfree-tila.....	107
Hätäpuhelut.....	106
Puhelinmuistio.....	107
Soittoääni.....	107
Tekstiviestit.....	108
Viimeisimmät puhelut.....	107
Yleisiä tietoja.....	104
Puhelinmuistio.....	107

Puhelinportaalin aktivointi.....	107
Puhelu	
Hylkääminen.....	107
Soitto.....	107
Vastaanotto.....	107

Pysäköintipalvelu-tila

Lukitseminen.....	92
Lukituksen avaus.....	92

R

Radio

Aaltoalue.....	95
Alue.....	97
Alue toiminto.....	97
Asemahaku.....	95
Asemaluettelo.....	95
Asemien haku.....	96
Asemien tallennus.....	96
DAB.....	97
DAB valikko.....	97
DAB-ilmoitukset.....	97
Digitaalinen radiolähetys.....	97
FM-valikko.....	97
Intellitext.....	97
Kategorialuettelo.....	95
L-aaltoalue.....	97
Liikenne-radio.....	97
Radio data system.....	97
RDS.....	97
Suosikkilistat.....	96

Taajuusluettelo.....	95
TP.....	97
Radio data system	97
Radion aktivoiminen.....	95

S

Soittoääni.....	107
Suosikkilistat	
Asemien haku.....	96
Asemien tallennus.....	96
Suosikkiluettelot.....	96

T

Taajuusluettelo.....	95
Tekstiviestit.....	108
Tiedostomuodot	
Äänitiedostot.....	100
TP.....	97

U

USB.....	100
USB:n aktivointi.....	102

V

Valikoiden käyttö.....	91
Varkaudenestotoiminto	83

Y

Yleisiä tietoja	
AUX.....	100
Bluetooth musiikki.....	100
Infotainment-järjestelmä.....	82

Puhelin.....	104
Radio.....	95
USB.....	100
Yleistä tietoa.....	82, 100, 103, 104

Ä

Äänensävyn asetukset.....	91
Äänentoisto.....	102
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuuden säätö.....	92
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	92
Mykistystoiminto.....	89
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänenvoimakkuus.....	92
Äänenvoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	89
Äänenvoimakkuuden säätö.....	89
Äänenvoimakkuusasetukset.....	92
Ääniohjaus.....	103
Äänitiedostot.....	100

www.opel.com

Copyright by Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim, Germany.

Tässä julkaisussa olevat tiedot vastaavat tilannetta alla mainittuna painatuksen ajankohtana. Opel Automobile GmbH pidättää itselleen oikeuden autojen tekniikkaa, varustelua ja muotoilua koskeviin muutoksiin suhteessa tämän julkaisun tietoihin ja kuviin, sekä myös julkaisun sisällön muutoksiin.

Painos: kesäkuu 2018, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Painettu ilman klooria valkaistulle paperille.

ID-OKAAILSE1806-fi

