



AUTODIGI



KÄYTTÖOHJE

XT 7

Standard & Ultra

AUTOMEEDIA

Sisällysluettelo

Avaa aihe napauttamalla sen nimeä.

Autokohtainen asennussarja	3	3. Aloitusnäytön muokkaaminen	25
Kytke liittimet oikein	4	4. Sovellukset	26
CAN-väylän asetukset ja tarkistus	5	5. Radio	27
Ennen asennusta	6	5. Radion lisäasetukset	28
Laitteen liitännät	7	6.1. Puhelimen Bluetooth-pariliitos	29
Lisävarusteet ja RCA-johtosarja	8	6.2. Bluetooth-yhteyden hallinta	30
UKK: radio ja handsfree-puhelut	9	6. Puhelut ja internet	31
UKK: laite ei käynnisty	10	7. Bluetooth-musiikki	32
UKK: CAN-väylän kytkennät	11	8. Paikalliset musiikkitiedostot	33
UKK: peruutuskameran kytkeminen	12	8. Musiikkiluettelot · 9. Video	34
UKK: kamera ja paneelin painikkeet	13	9. Videon toiston ohjaus	35
UKK: painikevalaistuksen johdotus	14	10. Puhelimen yhdistäminen: ZLINK	36
UKK: rattipainikkeet ja puhelin	15	10. Android Auto ja näytön peilaus	37
UKK: tehdasvahvistimesta ei kuulu ääntä	16	11. Ääniasetukset	38
UKK: kieli, ilmastointi ja peruutuskuva	17	11. Ääni: viive ja suotimet	39
Käyttö ja tarkempi sisällysluettelo	18	12. Painikkeiden opetus	40
Sisällysluettelo · 2/3	19	12. Kosketus- ja fyysiset painikkeet	41
Sisällysluettelo · 3/3	20	13. Verkko ja Wi-Fi	42
1. Pikavalinta- ja tilarivi	21	14. Järjestelmäasetukset	43
2. Alasvetovalikko	22	14. Peruutuskuva ja äänenvoimakkuus	44
2. Alasvetovalikon lisätoiminnot	23	14. Näyttö · 15. Ohjelmistopäivitys	45
3. Aloitusnäyttö	24	Yhteystiedot	46

Sivunumerot vastaavat PDF-tiedoston sivujärjestystä.

Autokohtainen asennussarja

Kokonaisuus koostuu Android-soittimesta, automalliin sopivasta muovisesta asennuskehystä ja autokohtaisesta johtosarjasta.



Android-soitin + autokohtainen asennuskehys + autokohtainen johtosarja

Kuvat ovat havainnollistavia. Toimitukseen sisältyvät soitin, asennuskehys ja johtosarja määräytyvät tilauksessa valitun kokoonpanon ja auton mukaan. Osat voivat poiketa kuvista. CAN-väyläsovitin sisältyy sarjaan, jos valittu kokoonpano sitä edellyttää.

1. Tarkista kehyksen sopivuus ennen näytön kiinnittämistä

Irrota alkuperäisen radion ympärillä oleva paneeli automallin irrotusohjeen mukaisesti. Sovita uutta kehystä ensin ilman näyttöä. Tarkista muoto, kiinnityskohdat ja viereisten painikkeiden liikkumatila. Älä paina kehystä paikalleen väkisin.

2. Siirrä kiinnikkeet ja muut tarvittavat osat

Irrota tarvittaessa alkuperäisen paneelin kiinnitysklipsit ja siirrä ne uuden kehyksen vastaaviin kohtiin. Jos kehys ympäröi myös ilmanvaihtaukkoja, vapauta alkuperäiset ilmanakanavat tai suulakkeet kiinnikkeistään ja kiinnitä ne uuteen kehykseen.

3. Kiinnitä näyttö viimeiseksi

Siirrä kaikki tarvittavat osat uuteen kehykseen ennen näytön kiinnittämistä. Näin vähennät naarmujen ja vaurioiden riskiä. Tue näyttö puhtaalle, pehmeälle alustalle niin, ettei näyttöpintaan kohdistu painetta.

4. Kiinnitä ruuvit takapuolelta

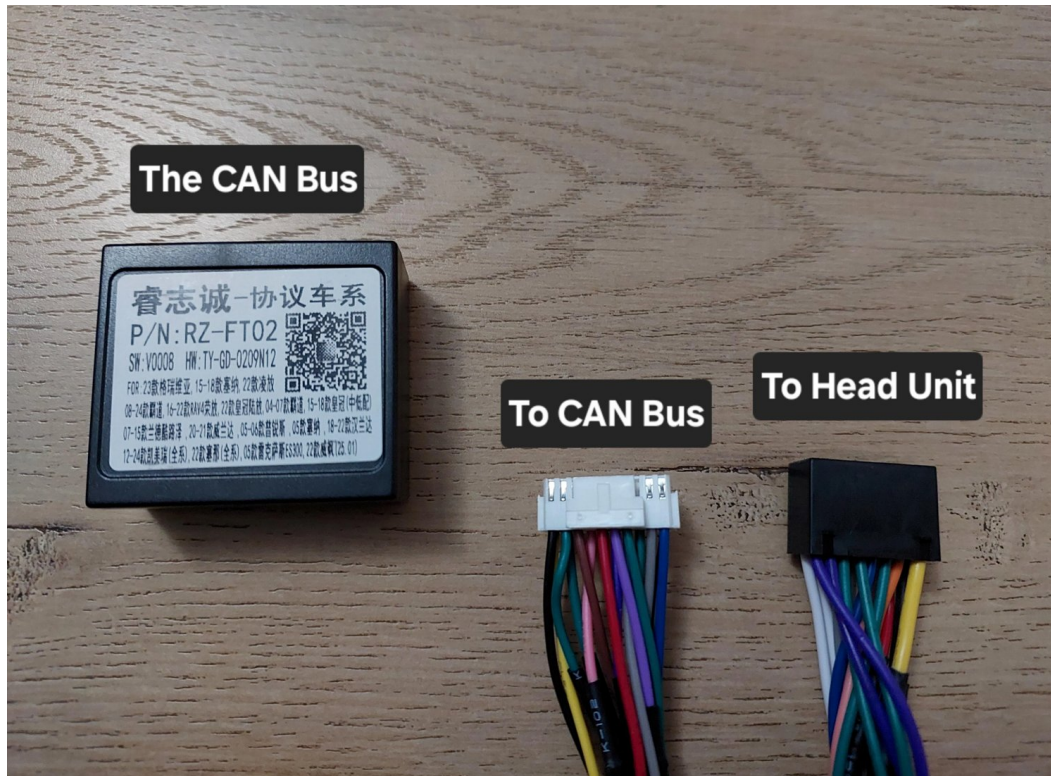
Kiinnitä näyttö muovikehykseen takapuolelta sarjan mukana toimitetuilla ruuveilla. Aloita kiertäminen käsin ja kiristä tasaisesti. Älä kiristä liikaa äläkä käytä pidempiä ruuveja.

Useimmat yhteensopivat sarjat liitetään auton alkuperäisiin liittimiin ilman johtojen katkaisua tai radioaukon muuttamista. Joissakin versioissa, kuten tietyissä Opel Vivaro- ja Dacia Duster -malleissa, tarvitaan sovitustöitä. Varmista ohje Automeedialta ennen leikkaamista. Säilytä alkuperäiset osat; alkuperäisen radion palautettavuus riippuu tehdyistä muutoksista.

Kytke liittimet oikein

VAROITUS! VÄÄRÄ KYTKENTÄ VOI RIKKOA LAITTEEN.

Virtajohtosarjan CAN-väyläsovittimelle tarkoitettua liittintä ei saa kytkeä soittimen RCA-/4G-lisävarusteliitäntään. Liitin voi näyttää sopivalta, mutta nastojen käyttötarkoitukset ovat erilaiset. Virran kytkeminen voi tällöin vaurioittaa laitetta pysyvästi.



Esimerkkijohtosarja. Tunnista liitin merkinnän ja kytkentäkaavion perusteella, älä pelkän muodon tai värin mukaan.

Liittimien merkinnät

To CAN Bus – vain CAN-väyläsovittimeen.

To Head Unit – soittimen varsinaiseen virtaliitäntään.

Erillinen CAN-/datakaapeli, jos sellainen toimitetaan, kytketään vain sille tarkoitettuun dataliitäntään. RCA-/4G-liitäntöjä ei voi käyttää näiden sijasta.

Ennen kytkemistä

Katkaise sytytysvirta ja pidä avain poissa auton läheltä. Noudata auton valmistajan akun irrotusohjetta ja odotusaikaa ennen johtojen käsittelyä. Älä kytke tai irrota johtosarjaa virran ollessa päällä. Käytä muovisia verhoilun irrotustyökaluja ja valokuvaa alkuperäiset liitännät.

Jos liittimet eivät sovi, keskeytä työ. Älä pakota liittimiä, katkaise johtoja tai lisää virransyöttöä arvauksen perusteella. Lähetä kuvat alkuperäisestä radiosta, auton liittimistä ja toimitetusta johtosarjasta osoitteeseen info@automeedia.ee. Pidä johdot poissa terävistä reunoista, ruuveista ja tuuletusaukoista.

CAN-väylän asetukset ja tarkistus

Näytön kiinnittäminen ja johtosarjan kytkeminen eivät vielä määritä auton väyläasetuksia.

4. Below are some frequent CANBUS type in our product.



Sovittinesimerkkejä: Hiworld, LuZheng (LZ), Simple Soft ja Raise. Tarkista oman sovittimesi tarra.

Valitse ensin CAN-väyläsovittimen valmistaja, sitten auto.

Raise / RZ (myös RZC), Simple Soft / XP, Hiworld / HW, Oudi / OD, LuZheng / LZ. Valikoiden nimet voivat vaihdella. Jos tarra on epäselvä, kysy neuvoa ennen valintaa.

1. Avaa **Settings → Factory / Car settings → CAN type**. Valikkopolku vaihtelee laitteittain. Käytä laitteen mukana annettua pääsykoodia.
2. Valitse sovittimen tarrassa oleva valmistaja, sitten automerkki, malli, vuosimalli ja mahdollinen varusteluversio.
3. Tallenna ja käynnistä uudelleen, jos laite pyytää sitä. Kirjaa valittu profiili muistiin. Älä muuta muita tehdasasetuksia.
4. Jos jokin toiminto ei toimi, tarkista ensin kytkennät ja sovittimen valmistajavalinta. Kokeile sitten saman ajoneuvoalustan tuettua malli- tai vuosimalliversiota. Pidä sovittimen valmistaja oikeana ja muuta vain yhtä asetusta kerrallaan.

Yhteinen alusta: valikossa voi olla eri automerkki

Sovittimesta riippuen Citroën Jumper ja Peugeot Boxer voivat käyttää Fiat Ducato -profiilia. Toyota ProAcen oikea valinta voi olla PSA / Citroën Jumpy / Peugeot Expert eikä Toyota. Nämä ovat esimerkkejä profiilin etsimisestä: varmista aina auton sukupolvi ja sovittimen tuki.

Testaa ennen kojelaudan kokoamista

Tarkista käynnistyminen ja sammuminen sytytysvirran mukaan, kaikkien kaiuttimien ääni, rattipainikkeet, valaistus, peruutuskameran kytkeytyminen ja säilytettävät auton toiminnot. Testaa myös radio, GPS, Bluetooth, CarPlay ja USB. Kytke auton kytkimet ja merkkivalot takaisin ennen testausta. Jos toiminta poikkeaa normaalista, keskeytä työ ja kysy neuvoa.

Jos CAN-väyläsovitinta ei ole, älä valitse satunnaista CAN-profiilia. Rattipainikkeet voivat vaatia opetuksen SWC-valikossa. Alkuperäiskamera tai tehdasvahvistin voi tarvita erillisen autokohtaisen sovittimen.

Ennen asennusta

AUTODIGI XT7 ULTRA - Käyttöohje

Tässä ohjeessa käsitellään laitteen asennusta, kytkentöjä ja käyttöä. Valikoiden englanninkieliset nimet on säilytetty valikkopoluissa tai lisätty sulkeisiin, jotta löydät oikeat kohdat laitteen näytöltä. Näyttökuvat ja kytkentäkaaviot ovat alkuperäisestä ohjeesta.

1. Auton alkuperäiset liittimet

Jos jokin auton liitin ei sovi Android-soittimen mukana toimitettuihin liitäntöihin, sitä ei välttämättä tarvita tässä kokoonpanossa. Alkuperäisen ohjeen mukaan esimerkiksi mikrofoni- ja GPS-toiminnot toteutetaan laitteen omilla komponenteilla, jolloin vastaava auton liitin voi jäädä käyttämättä.

2. Toimitukseen kuuluvat tarvikkeet

Toimitussisältö riippuu automallista ja laiteversiosta. Kaikkia tarvikkeita ei tarvita kaikissa autoissa. Jos tarvittava kytkentä tai toiminto on epäselvä, varmista sarjan yhteensopivuus myyjältä.

3. Tehdasasetusten palautus ja päivitykset

Jos laite toimii oikein, älä palauta tehdasasetuksia tai päivitä laiteohjelmistoa ilman syytä. Toimenpide voi poistaa ohjelmia, sovelluksia tai esiasetuksia ja vaikuttaa laitteen toimintaan.

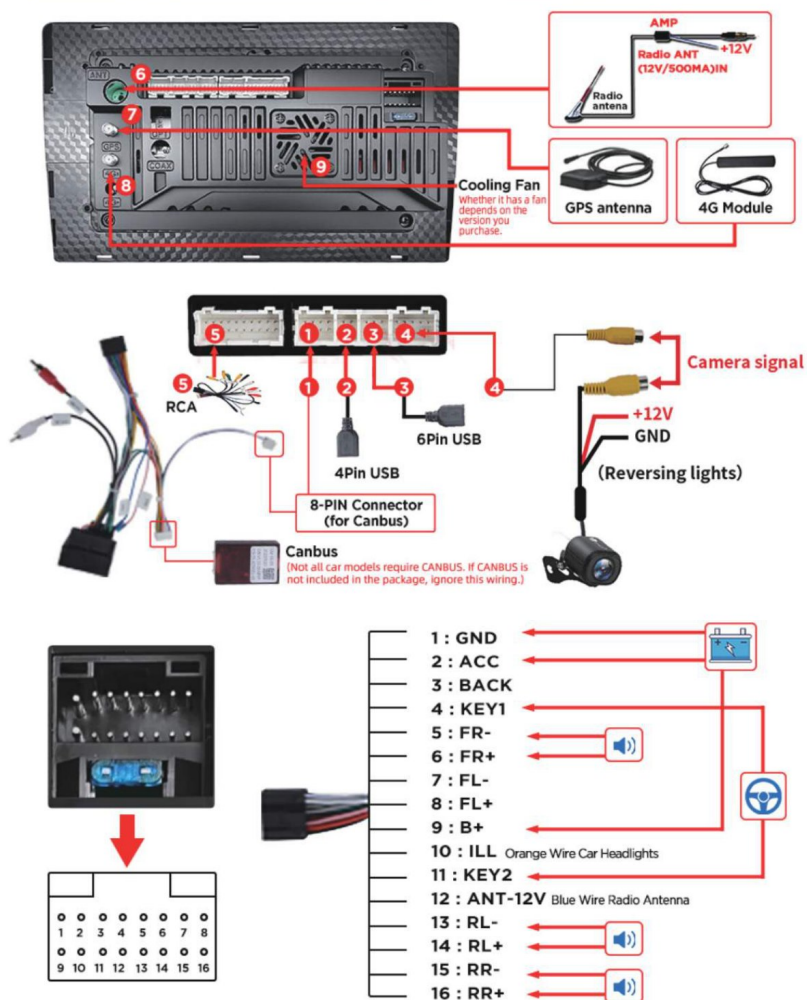
4. Avun pyytäminen

Jos tämän ohjeen ratkaisut eivät auta, ota yhteyttä Autodigin asiakaspalveluun.

Alkuperäisen ohjeen ristiriitaiset tekniset kohdat on merkitty huomautuksella. Toiminnot ja valikoiden nimet voivat vaihdella ohjelmistoversion mukaan.

Laitteen liitännät

Host Interface Definition



Laitteen takapaneeli, lisävarusteliitännät ja 16-nastainen virtaliitin.

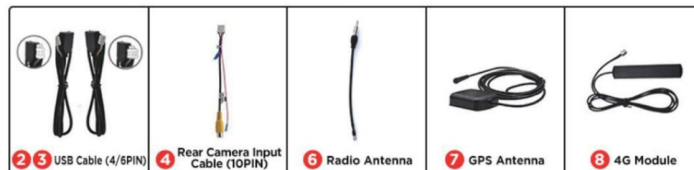
Nasta	Merkintä ja tarkoitus	Nasta	Merkintä ja tarkoitus
1	GND - maa	9	B+ - jatkuva akkuvirta
2	ACC - sytytysvirran ohjaama syöttö	10	ILL - valaistus, oranssi johto
3	BACK - peruutussignaali	11	KEY2 - rattipainikkeiden tulo
4	KEY1 - rattipainikkeiden tulo	12	ANT-12V - antenni, sininen johto
5 / 6	FR- / FR+ - oikea etukaiutin	13 / 14	RL- / RL+ - vasen takakaiutin
7 / 8	FL- / FL+ - vasen etukaiutin	15 / 16	RR- / RR+ - oikea takakaiutin

Radio ANT: radioantenni. GPS antenna: GPS-antenni. 4G Module: 4G-moduuli. Camera signal: kameran videosignaali. Reversing lights: peruutusvalot. Cooling Fan: jäähdytyspuhallin (versiokohtainen).

Kaikki autot eivät tarvitse CAN-väyläsovitinta. Jos sitä ei ole toimitettu, kyseistä liitانتää ei välttämättä tarvita tässä autossa. Noudata oman johtosarjasi merkintöjä.

Lisävarusteet ja RCA-johtosarja

Accessories Connection Diagram



RCA Cable Definition

RCA Cable

- 1 AMP Control Cable
- 2 Fan, This model has a built-in fan and does not require this interface connection.
- 3 AUX RIN, Audio Input Right
- 4 AUX LIN, Audio Input Left
- 5 RCA FR, Audio Output Right
- 6 RCA FL, Audio Output Left
- 7 Mic, Microphone Port
- 8 AUX Out, Video Output
- 9 Sub, Subwoofer Output
- 10 AUX VIN, Video Input
- 11 AUX VIN2, Video Input
- 12 4G SIM



USB, kameratulo, radioantenni, GPS-antenni, 4G-moduuli ja RCA-johtosarja.

Nro	Liitäntä	Tarkoitus
1	AMP Control	Vahvistimen heräte
2	Fan	Puhallinliitäntä; ei tarvita, jos laitteessa on sisäinen puhallin
3 / 4	AUX RIN / AUX LIN	Oikea / vasen äänitulo
5 / 6	RCA FR / RCA FL	Oikea / vasen äänilähtö
7	MIC	Ulkoisen mikrofoniin tulo
8	AUX OUT	Videolähtö
9	SUB	Subwoofer-lähtö
10 / 11	AUX VIN1 / VIN2	Videotulot
12	4G SIM	SIM-korttipaikka

Skannaa QR-koodi tai napauta videolinkkiä avataksesi Automeedian ohje- tai asennusvideot. Jos tarvitset apua, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.



Ohjevideot / UKK



Asennusvideot

Kuva on havainnollistava. Liittimien sijainti voi vaihdella laiteversioittain. Noudata liittimien merkintöjä.

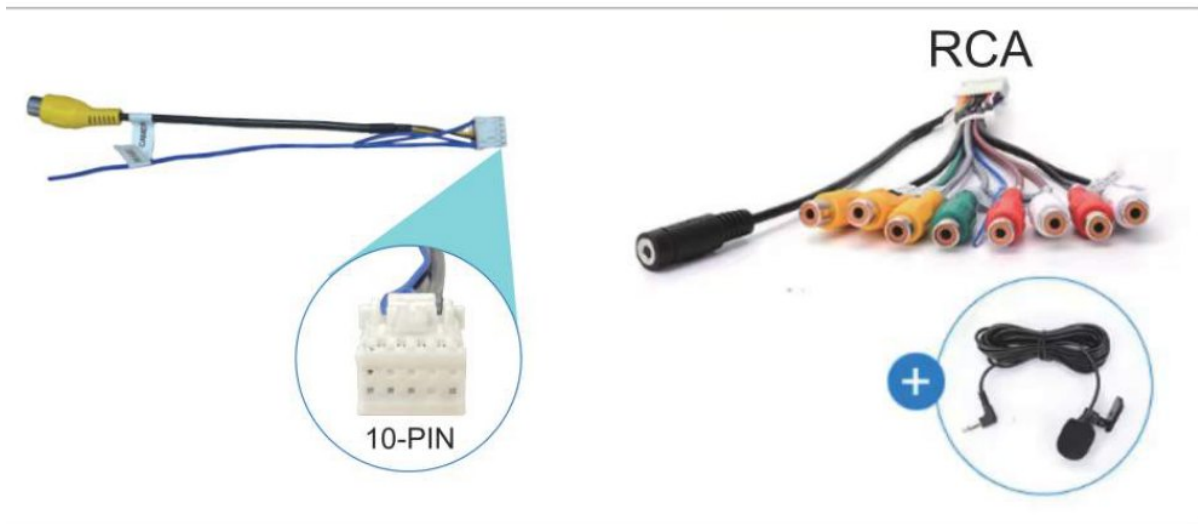
UKK: radio ja handsfree-puhelut

Radion vastaanotto on heikko

1. Tarkista radioantennin kytkentä. Alkuperäisantennin voi liittää suoraan vain, jos kokoonpano ei edellytä erillistä antennisovitinta.
2. Valitse alueellesi sopiva radioasetus: Car Settings → General → Audio Region / Radio Area.
3. Maanalaisessa pysäköintihallissa tai syrjäisellä alueella vastaanotto voi olla heikko. Etsi asemat uudelleen paremman kuuluvuuden alueella.

Handsfree-puhelun ääni on liian hiljainen

1. Varmista, että kuvassa näkyvä kaapeli on kytketty laitteen takana olevaan 10-nastaiseen liitäntään. Alkuperäisessä ohjeessa lyhyttä sinistä johtoa kuvataan Bluetoothin vastaanottojohtona; sen puuttuminen voi heikentää Bluetoothin toimintaa.
2. Lisää puhelun äänenvoimakkuutta: Car Settings → Sound → Phone Volume.
3. Jos ongelma jatkuu, liitä ulkoinen mikrofoni. Tavallinen mikrofoniiliitin on 3,5 mm.

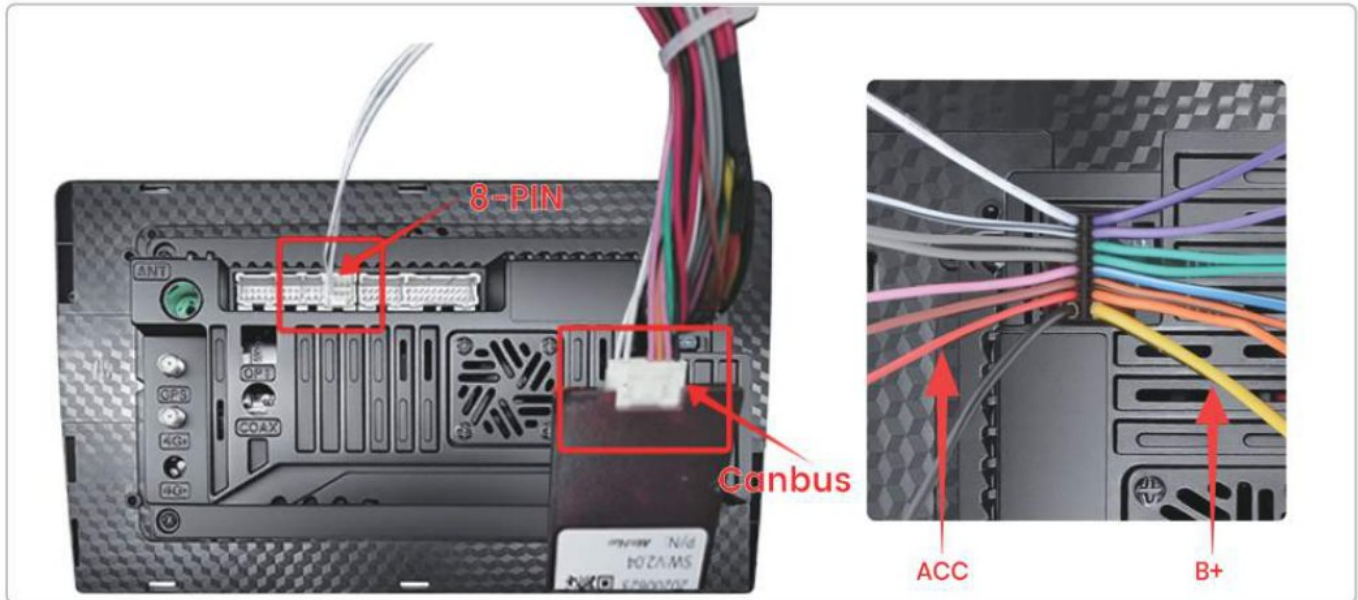


RCA-johtosarja, 10-nastainen liitin ja ulkoinen mikrofoni.

RCA-johtosarjan kuuluminen toimitukseen riippuu valitusta laiteversiosta. Kysy tarvittaessa sopivasta lisävarusteesta myyjältä.

UKK: laite ei käynnisty

1. Jos mukana on useita virtajohtosarjoja, valitse auton alkuperäiseen liittimeen sopiva sarja.
2. Jos mukana on CAN-väyläsovitin, liitä se käytettävään johtosarjaan. Kuvan mukaisesti sekä sovittimen että laitteesen tulevan 8-nastaisen liittimen on oltava kytkettyinä.



CAN-väyläsovittimen ja laitteen kytkentä.

3. Alkuperäisessä ohjeessa käynnistymistä testataan yhdistämällä punainen ACC-johto keltaiseen B+-johtoon moottorin ollessa sammutettuna. Jos laite käynnistyy näin, vika voi olla virransyötössä tai johtosarjassa.

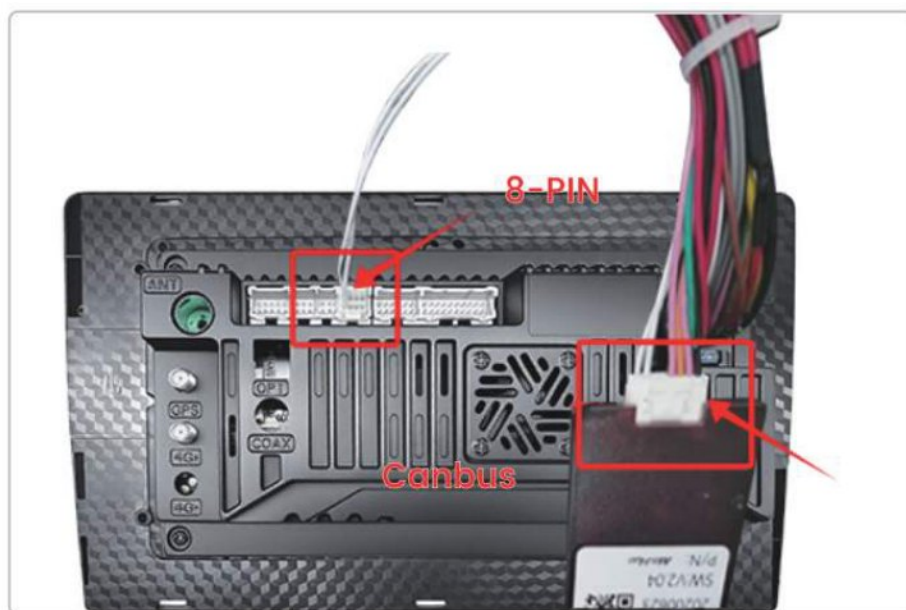
Älä tee koetta raaputtamalla eristettä tai yhdistämällä johtoja tilapäisesti ilman asianmukaista suojausta. Anna asentajan tarkistaa virtapiiri oikean kytkentäkaavion ja suojatun testikytkennän avulla.

Auton alkuperäiset toiminnot eivät toimi

Jos esimerkiksi rattipainikkeet eivät toimi ja käytössä on CAN-väyläsovitin, jatka seuraavan sivun tarkistuksilla.

UKK: CAN-väylän kytkennät

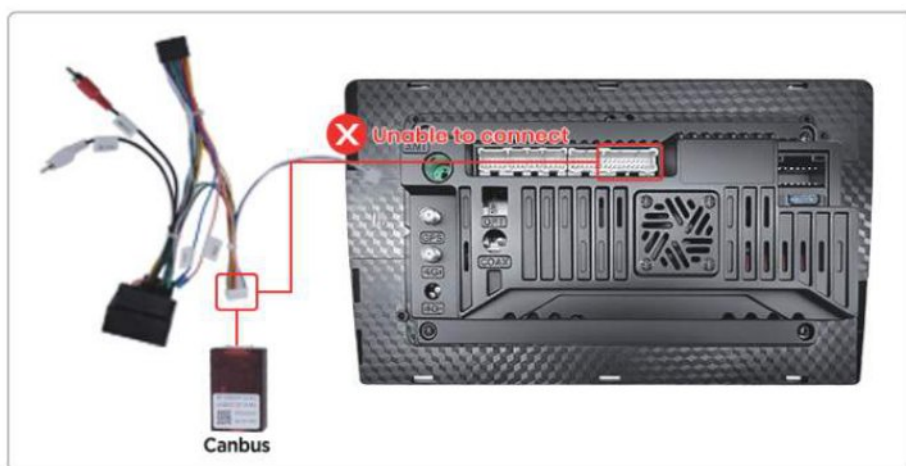
1. Tarkista, että sekä CAN-väyläsovitin että johtosarjan 8-nastainen liitin on kytketty kuvan mukaisesti.



CAN-väyläsovittimen oikea kytkentä.

2. Noudata myyjältä saatuja CAN-väylän asetusohjeita tai tilaukseen liittyviä ohjeviestejä. Kysy epäselvässä tilanteessa asiakaspalvelusta.

VAROITUS! Älä kytke CAN-johtosarjan valkoista liitintä 20-nastaiseen RCA-liitäntään. Väärä kytkentä voi rikkoa laitteen heti, kun virta kytketään.



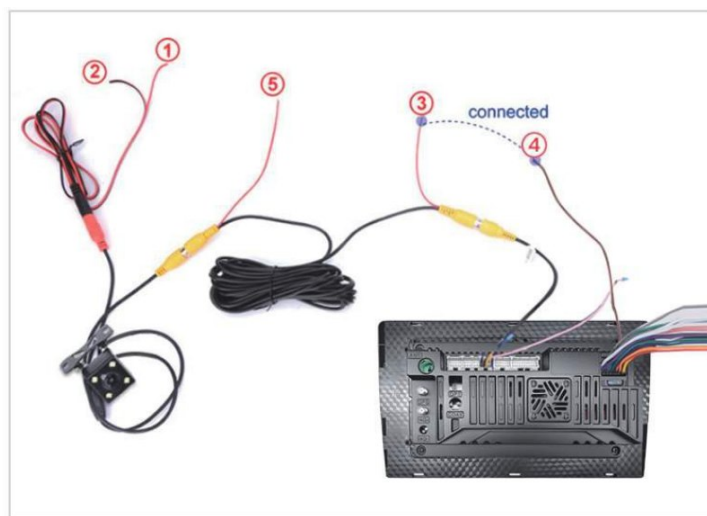
Esimerkki VÄÄRÄSTÄ kytkennästä – älä kytke näin.

UKK: peruutuskameran kytkeminen

Autodigin lisäkamera

Kameran videosignaali kytketään kameratuloon. Ruskea peruutuksen tunnistusjohto yhdistetään videokaapelin rinnalla kulkevaan punaiseen signaalijohtoon (kuvan kohta 3). Kameran virta otetaan soveltuvasta peruutusvalon virtapiiristä kameran vaatimusten mukaisesti.

Alkuperäisen ohjeen ristiriita: tekstissä musta johto (2) on merkitty plussaksi ja punainen (1) miinukseksi. Älä käytä tätä napaisuutta tarkistamatta kyseisen kameran merkintöjä. Varmista +/--merkinnät ja käyttöjännite tai kysy asentajalta.



Peruutuskameran kytkentäkaavio.

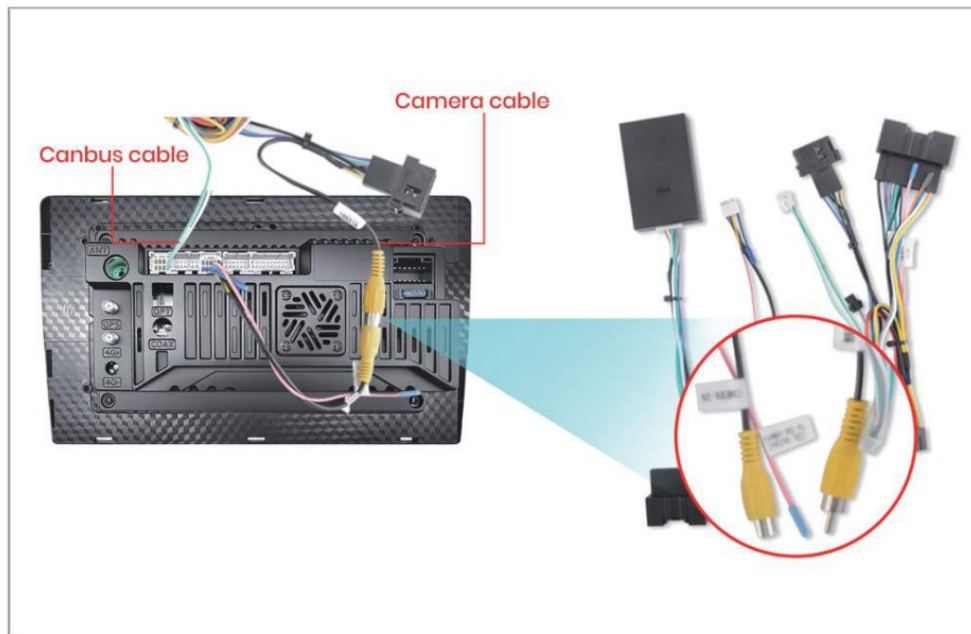


Katso kameran kytkentävideo

Auton alkuperäinen kamera

Jos alkuperäiskameran tuki on vahvistettu ennen ostoa ja johtosarjassa on kuvassa esitetty keltainen kameraliitin, kytke se seuraavan sivun kuvan mukaisesti. Oikea kytkentä riippuu autosta ja toimitetusta johtosarjasta.

UKK: kamera ja paneelin painikkeet



Alkuperäiskameran kytkentä: Camera cable = kamerakaapeli; CANBUS cable = CAN-johtosarja.

Vasemman reunan kosketuspainikkeet eivät reagoi

Opeta painikkeiden toiminnot laitteelle. Avaa ohjevideo QR-koodilla tai alla olevalla linkillä. Kirjallinen ohje on kohdassa 12.2 sivulla 41.



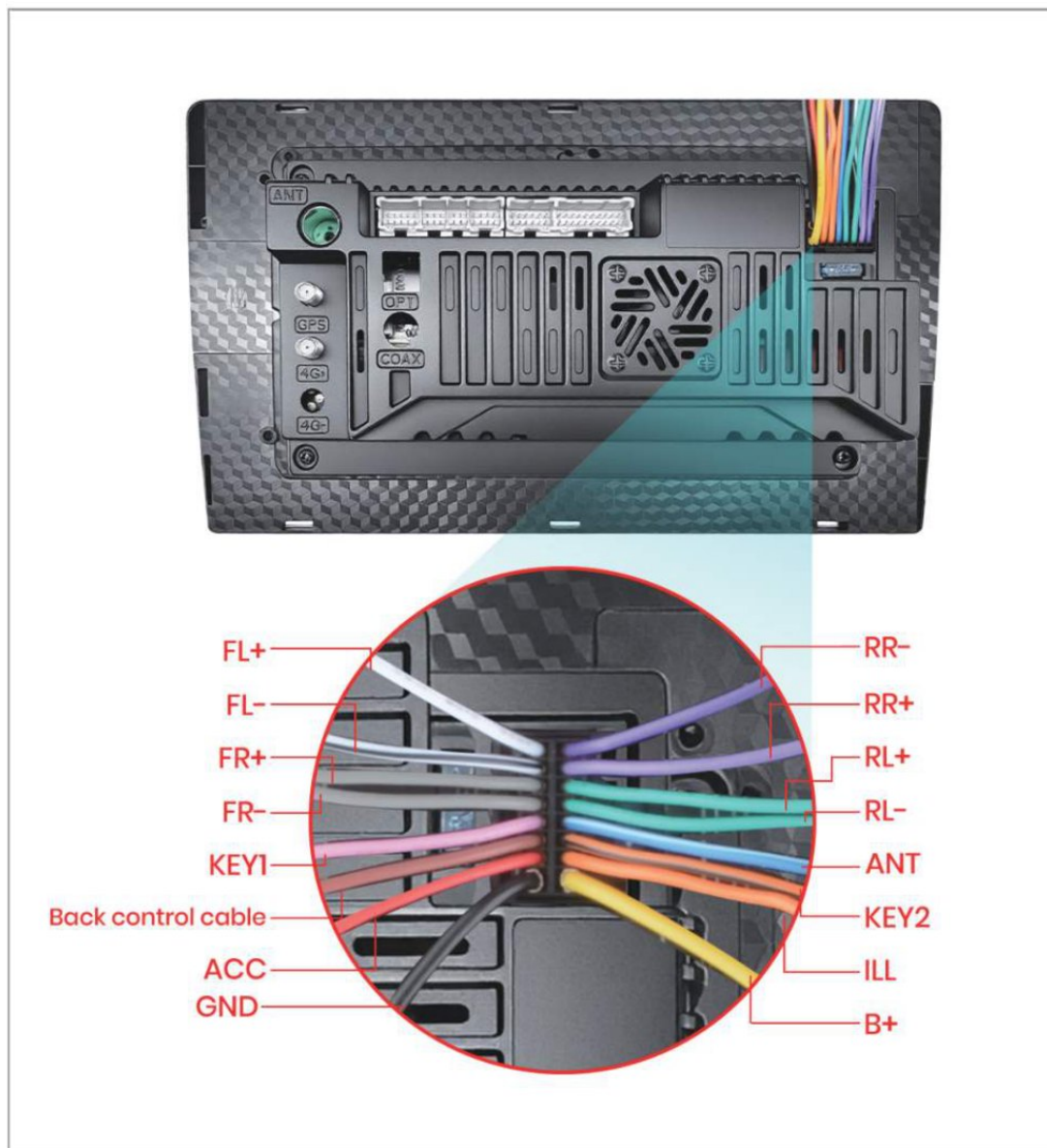
Katso kosketuspainikkeiden asetusvideo

Vasemman reunan painikkeiden valaistus ei syty

1. Painikkeiden valaistus voi syttyä auton ajovalojen mukana. Tarkista, että valot ovat päällä.
2. Tarkista ILL-valaistusjohdon kytkentä.
3. Alkuperäisessä ohjeessa valaistusta testataan kytkemällä ILL-johto ACC-syöttöön. Tällaisen kytkennän soveltuvuus on tarkistettava kyseisen johtosarjan kaaviosta.

UKK: painikevalaistuksen johdotus

Tarkista DW-mallissa, onko laitteessa Color-sovellus. Jos sovellus puuttuu, pyydä Autodigin asiakaspalvelusta sopiva APK-asennustiedosto. Alkuperäisen ohjeen mukaan sovelluksen asennus voi palauttaa vasemman reunan painikkeiden toiminnan.



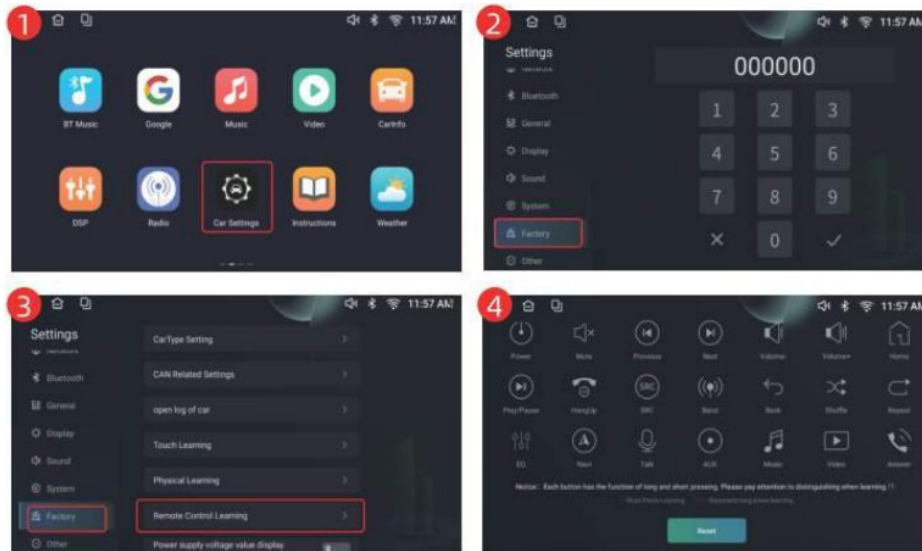
Johtosarjan merkinnät.

Merkintä	Tarkoitus
FL+ / FL-, FR+ / FR-	Vasemman ja oikean etukaiuttimen plus- ja miinusjohdot
KEY1	Rattipainikkeiden analoginen signaalitulo
Back control cable	Peruutuksen tunnistusjohto
ACC / B+ / GND	Sytytysvirran ohjaama syöttö / jatkuva virta / maa
ILL	Valaistuksen ohjaussignaali

UKK: rattipainikkeet ja puhelin

Rattipainikkeet eivät toimi ilman CAN-sovitinta

Analogisten rattipainikkeiden toiminnot opetetaan laitteelle. Avaa rattipainikkeiden asetukset, valitse näytöltä toiminto ja paina vastaavaa ratin painiketta. Tarkempi ohje on kohdassa 12.1 sivulla 40.



Esimerkkejä rattipainikkeiden opetusvalikoista.

Langaton CarPlay tai Android Auto

Muodosta puhelimen ja soittimen välille Bluetooth-yhteys. Avaa sitten Z-Link-, T-Link- tai Car Letter -sovellus. Sovelluksen nimi riippuu laiteversiosta. Tarkemmat ohjeet ovat luvussa 10 sivuilla 36-37.

multimedia unit.

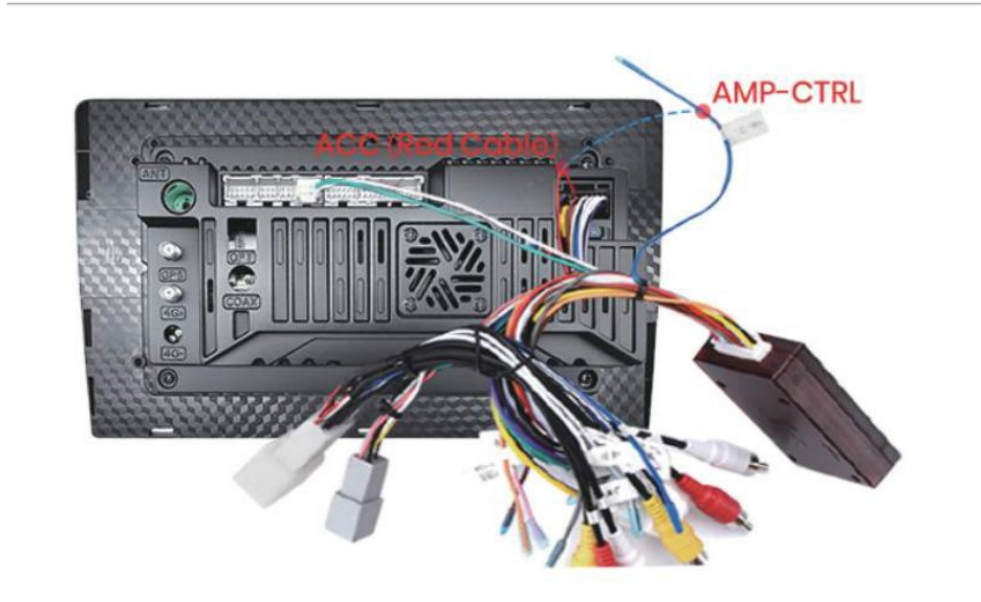


Esimerkkejä puhelimen yhdistämisestä ja CarPlay-näkymästä.

UKK: tehdasvahvistimesta ei kuulu ääntä

KytKentä ilman RCA-johtosarjaa

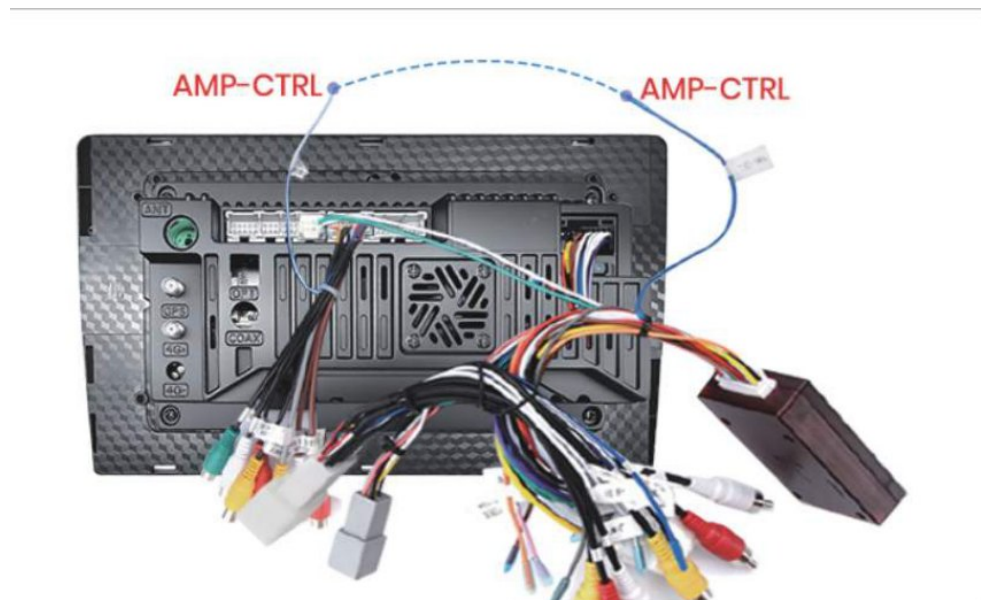
Alkuperäinen ohje esittää pääjohtosarjan ACC-syötön kytkemisen vahvistimen AMP-herätteeseen. Noudata oman auton ja johtosarjan kytkentäkaaviota.



Vahvistimen herätteen kytkentä ilman RCA-johtosarjaa.

KytKentä RCA-johtosarjan kautta

Kytke RCA-johtosarjan AMP-johto pääjohtosarjan vastaavaan vahvistimen herätejohtoon kuvan mukaisesti.

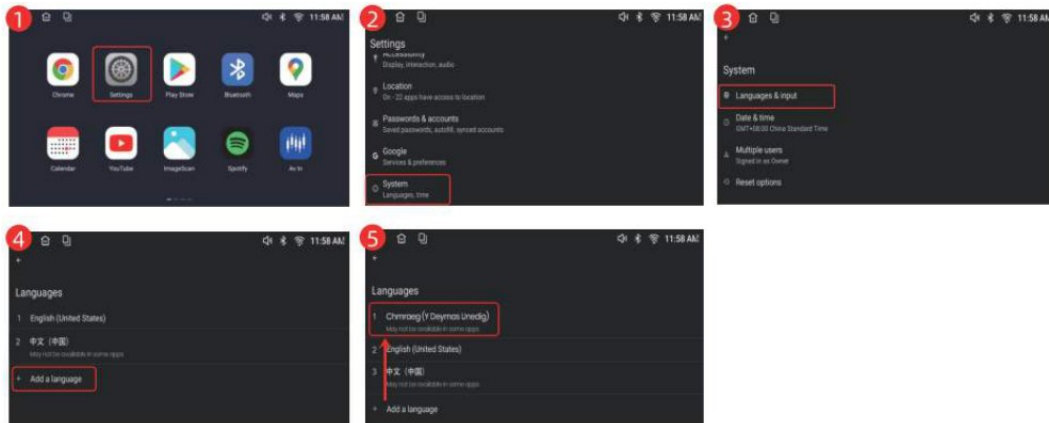


Vahvistimen herätteen kytkentä RCA-johtosarjan kautta.

UKK: kieli, ilmastointi ja peruutuskuva

Voiko käyttöliittymän kieltä vaihtaa?

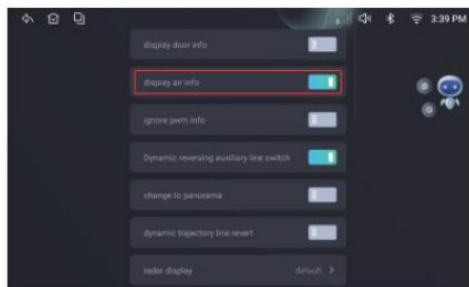
Autodigi tukee useita kieliä. Avaa kieliasetukset ja lisää haluamasi kieli. Jos valikossa on kieliluettelo, paina lisättyä kieltä pitkään ja vedä se ensimmäiseksi.



Esimerkkejä kielivalikosta.

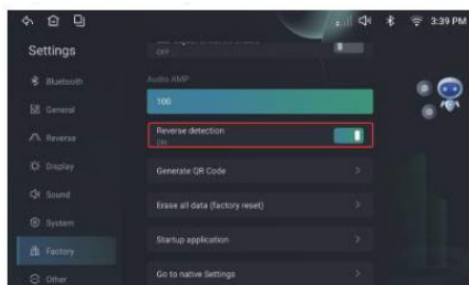
Ilmastointitietojen näyttäminen tai piilottaminen

Avaa Car Settings → Factory → 000000 → CAN Related Settings → Air Display. Valitse On (päällä) tai Off (pois).



Automaattisen peruutuskameranäkymän salliminen

Avaa Car Settings → Factory → Reverse detection. Ota peruutuksen tunnistus käyttöön tai poista se käytöstä (ON / OFF).



Käyttö ja tarkempi sisällysluettelo

Kiitos, että valitsit Autodigi-multimedialaitteen. Seuraavissa luvuissa esitellään laitteen perustoiminnot, asetukset ja käyttöön liittyvät huomautukset. Lue ohje ennen laitteen käyttöä.

Sisällysluettelo · 1/3

Aihe	Sivu
Asennus, kytkennät ja usein kysytyt kysymykset	3-17
1. Pikavalinta- ja tilarivi	21
1.1. Toimintojen kuvaus	21
2. Alasvetovalikko	22-23
2.1. Pikakytkimet ja toiminnot	22-23
3. Aloitusnäyttö	24-25
3.1. Toiminnot	24
3.2. Aloitusnäytön muokkaaminen	25
3.3. Sovellusten avaaminen	25
4. Sovellukset	26
4.1. Sovellusten käyttötarkoitukset	26
5. Radio	27-28
5.1. Radioalue	27
5.2. Radion toiminnot	27-28
Sivubiittaukset vastaavat tätä 46-sivuista suomenkielistä ohjetta. Näyttökuvien valikkotekstit on säilytetty laitteen alkuperäisellä kielellä.	

Sisällysluettelo · 2/3

Aihe	Sivu
6. Bluetooth-puhelin	28–32
6.1. Puhelimen pariliitos	29
6.2. Pariliitokset ja yhteyden hallinta	30
6.3. Soittaminen	30
6.4. Puheluun vastaaminen ja lopettaminen	31
6.5. Yhteystietojen ja puheluhistorian synkronointi	31
6.6. Internetin jakaminen Bluetoothilla	31
Bluetoothin lisäasetukset	32
7. Bluetooth-musiikki	32
7.1. Toiston ohjaus	32
8. Paikalliset musiikkitiedostot	33–34
8.1. Toistonäkymä	33
8.2. Toistotilat	33–34
9. Paikalliset videotiedostot	34–35
9.1. Toistonäkymä	34–35
9.2. Kuva kuvassa ja taustatoisto	35
10. Puhelimen yhdistäminen: ZLINK	36–37
10.1. Apple CarPlay	36
10.2. Android Auto	36–37
10.3. Näytön peilaus	37

Sisällysluettelo · 3/3

Aihe	Sivu
11. Ääniasetukset	38–39
11.1. Taajuuskorjain	38
11.2. Äänikenttä ja kuuntelupaikka	38
11.3. Kaiuttimien taso, vaihe ja viive	38–39
11.4. Suotimet	39
12. Painikkeiden opetus	40–41
12.1. Rattipainikkeet	40
12.2. Kosketuspainikkeet	41
12.3. Fyysiset painikkeet	41
13. Verkko ja Wi-Fi	42
14. Järjestelmäasetukset	43–45
14.1. Päivämäärä ja aika	43
14.2. Kieli	43
14.3. Tehdasasetusten palautus	43
14.4. Peruutuskameran asetukset	43–44
14.5. Äänenvoimakkuus	44
14.6. Näyttöasetukset	45
14.7. Tehdasvalikko	45
15. Langaton ohjelmistopäivitys (OTA)	45

1. Pikavalinta- ja tilarivi

1.1. Toimintojen kuvaus



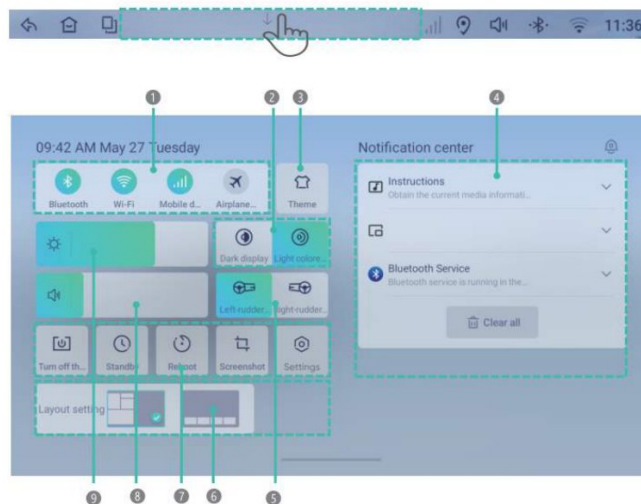
Esimerkki tilarivistä.

Nimi / kuvake	Toiminto
Takaisin (Return)	Palaa edelliseen näkymään.
Aloitusnäyttö (Home)	Avaa laitteen aloitusnäytön.
Tehtävienhallinta (Task management)	Näyttää avoimet sovellukset ja vaihtaa niiden välillä.
Äänenvoimakkuus + / –	Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
Mykistys ilmais	Osoittaa, että ääni on mykistetty.
Äänenvoimakkuus (Volume)	Avaa median, navigoinnin, puhelujen ja muiden äänien voimakkuusasetukset.
Virtapainike / Source	Lyhyt painallus mykistää äänen. Pitkä painallus sammuttaa näytön mutta ei katkaise laitteen virtaa.
Wi-Fi	Näyttää yhteyden ja signaalin voimakkuuden. Napautus avaa Wi-Fi-yhteysikkunan.
Bluetooth pois päältä	Näyttää, että Bluetooth on pois käytöstä. Napautus avaa pariliitosikkunan.
Bluetooth yhdistetty	Näyttää Bluetoothilla yhdistetyn laitteen.
Mobiiliverkko	Näyttää mobiiliverkkoyhteyden ja signaalin voimakkuuden. Useampi palkki tarkoittaa voimakkaampaa signaalia.
USB-muisti (U disk)	Osoittaa, että USB-muisti on liitetty.
TF-kortti	Osoittaa, että muistikortti on asetettu laitteeseen.

2. Alasvetovalikko

2.1. Pikakytkimet ja ilmoitukset

Avaa alasvetovalikko pyyhkäisemällä näytön yläreunan keskeltä alaspäin.



Pika-asetusten alasvetovalikko.

Toiminto	Käyttö
Bluetooth	Napauta ottaaksesi käyttöön tai pois käytöstä. Pitkä painallus avaa Bluetooth-asetukset.
Wi-Fi	Napauta ottaaksesi käyttöön tai pois käytöstä. Pitkä painallus avaa Wi-Fi-asetukset.
Mobiilidata	Napauta ottaaksesi käyttöön tai pois käytöstä. Pitkä painallus avaa mobiiliverkon asetukset.
Lentotila	Otaa lentotilan käyttöön tai pois käytöstä.
Näyttötila	Vaihtaa vaalean ja tumman näkymän välillä.
Teema (Theme)	Avaa käyttöliittymän teemasovelluksen.
Ilmoituskeskus	Näyttää sovellusten ilmoitukset. Asetuskuvake avaa Android-asetukset; poistokuvake poistaa ilmoitukset.

2. Alasvetovalikon lisätoiminnot

Aloituspäytön asettelu

Vasemman- ja oikeanpuoleisen ohjauksen valinta muuttaa aloituspäytön asettelua kuljettajan puolen mukaan. Layout-asetuksesta voit valita tuetun asettelu.

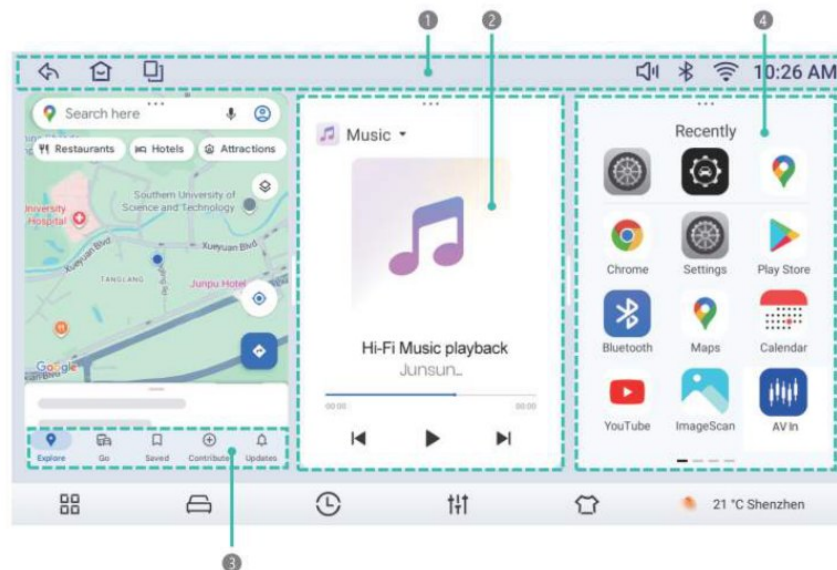
Asettelu- ja ohjauspuolen valinnat toimivat vain niitä tukevassa aloituspäytössä tai teemassa.

Tavalliset toimintokuvakkeet

Toiminto	Kuvaus
Näyttö pois	Sammuttaa näytön.
Valmiustila	Avaa valmiustilan tai näytönsäästäjän.
Uudelleenkäynnistys	Pyytää vahvistuksen ja käynnistää laitteen uudelleen.
Tehostus / puhdistus	Tyhjentää taustalla käytettävää välimuistia.
Näyttökuva	Tallentaa kuvan näytön sisällöstä.
Asetukset	Avaa laitteen autoasetukset.
Äänenvoimakkuus	Muuta voimakkuutta liukusäätimellä.
Kirkkaus	Muuta näytön kirkkautta liukusäätimellä.

3. Aloitusnäyttö

3.1. Toiminnot



Esimerkki aloitusnäytön rakenteesta.

Tilarivi. Näyttää yhteyksien ja laitteen tilan. Kuvakkeiden selitykset ovat sivulla 21.

Mediaruutu. Napauta avataksesi aktiivisen mediasovelluksen. Ruudussa voi näkyä kansikuva, kappaleen ja esittäjän nimi sekä toiston eteneminen. Voit valita edellisen tai seuraavan kappaleen ja keskeyttää tai jatkaa toistoa. Sisältö riippuu aktiivisesta medialähteestä.

Pieni sovellusikkuna. Näyttää valitun sovelluksen tai sisällön aloitusnäytön asetusten mukaan.

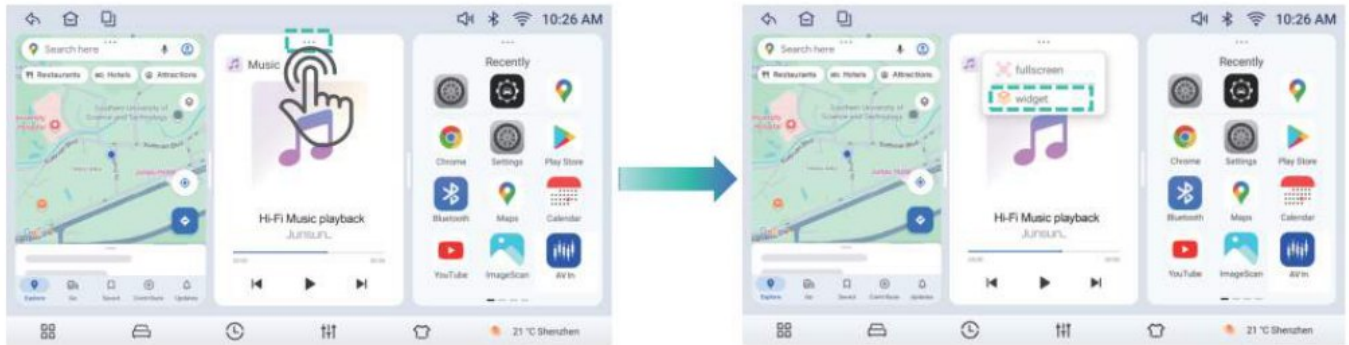
Usein käytetyt sovellukset. Poista kuvake painamalla sitä pitkään, näytä lisää sovelluksia pyyhkäisemällä vasemmalle ja lisää suosikki plusmerkistä.

Nopeusnäytön korjaus löytyy kohdasta Car Settings → General. Oletusyksikkö on km/h. Yksikköä voi vaihtaa kohdassa Car Settings → Factory Settings → Speed Unit, esimerkiksi yksikköön mph.

3. Aloitusnäytön muokkaaminen

3.2. Pienoisohjelmien muuttaminen

Napauta halutun ruudun kolmen pisteen kuvaketta ja valitse Widget avataksesi muokattavat pienoisohjelmat.



Ruudun ja pienoisohjelman valinta.

3.3. Sovellusten avaaminen

Avaa sovellusluettelo napauttamalla aloitusnäytön vasemman alakulman sovelluskuvaketta.



Siirtyminen aloitusnäytöstä sovellusluetteloon.

Alasvetovalikon asettelu- ja ohjauspuolivalinnoilla voidaan käyttää erilaisia aloitusnäytön asetteluja.

Aloitusnäyttöjen ulkoasu ja toiminnot voivat poiketa toisistaan. Pienoisohjelmien, asettelun ja ohjauspuolen muuttaminen toimii vain, jos käytössä oleva aloitusnäyttö tukee sitä.

4. Sovellukset

4.1. Sovellusten käyttötarkoitukset

Sovellus	Toiminto
Radio	FM/AM, aluevalinta, RDS, asemien haku, taajuusalueen skannaus ja suosikkiasemat.
Music · Musiikki	Musiikki sisäisestä muistista, USB-muistista tai TF-kortilta. Uusinta, satunnaistoisto, edellinen/seuraava ja tauko.
Video	Videot sisäisestä muistista, USB-muistista tai TF-kortilta. Uusinta, satunnaistoisto, kuvasuhde ja toiston ohjaus.
Bluetooth	Puhelut, yhteystiedot ja puheluhistoria. Yhteystietoja voi hakea alkukirjaimen mukaan.
BT Music	Puhelimesta Bluetoothilla lähetettävän musiikin kuuntelu ja ohjaus.
Setting · Android-asetukset	Verkko, sovellukset, tallennustila, sijainti, kieli, päivämäärä ja aika.
File Management · Tiedostonhallinta	Sisäisen muistin, USB:n ja TF-kortin tiedostot. Kansioiden luonti, kopiointi, leikkaaminen, liittäminen, poistaminen, nimeäminen ja tiedostotiedot.
Car Setting · Autoasetukset	Verkko, Bluetooth, ääni, näyttö, peruutus, järjestelmä, tehdasvalikko sekä paikalliset ja langattomat päivitykset.
AV IN	Ulkoisen ääni- ja videotulon toisto.
ImageScan · Kuvat	Kuvien katselu, suurennus kaksoisnapautuksella tai kahdella sormella sekä kuvan vaihto pyyhkäisemällä.
DSP	Taajuuskorjain, äänitehosteet, tiläääni, suotimet ja äänikentän asetukset.
Calendar · Kalenteri	Google-tiliin yhdistetty kalenteri, tapaamiset ja tapahtumat.
Weather · Sää	Sijaintiin perustuva säätieto.
Theme · Teema	Asettelu, fontti, taustakuva, näytönsäätjä ja navigointipalkki.
Instructions · Ohjeet	Laitteen toimintojen käyttöohjeet.
Chrome / Maps / Play Store / YouTube	Kolmansien osapuolten selain, kartat, sovelluskauppa ja videosovellus.

5. Radio

5.1. Radioalueen valinta

Avaa Car Settings → General → Radio Area ja valitse alueesi.

5.2. Radion toiminnot



Radiosovelluksen päänäkymä.

- Avaa asema- tai suosikkiluettelo kuvakkeesta tai pyyhkäisemällä oikealle.
- Vaihda FM- ja AM-alueiden välillä taajuusaluepainikkeella.
- Näyttö näyttää valitun taajuuden. Vaihda asemaa edellisen ja seuraavan aseman painikkeilla.
- Avaa RDS-toiminnot RDS-painikkeella.

RDS-valinta	Merkitys
TA · Traffic Announcement	Liikennetiedotteiden vastaanotto.
AF · Alternative Frequencies	Samant ohjelman vaihtoehtoisten taajuuksien käyttö vastaanoton ylläpitämiseksi.
PTY · Program Type	Ohjelmatyypin, kuten uutiset, musiikki tai urheilu. Mahdollistaa vastaavan sisältötyypin etsimisen.

Alkuperäisen ohjeen AF-nimitys ja kuvaus ovat epäselviä. Tässä käytetään RDS:n vaihtoehtoisten taajuuksien toimintaa vastaavaa merkitystä.

5. Radion lisäasetukset

- Äänikuvake avaa ääniasetukset.
- Taustakuvan napautus vaihtaa radionäkymän taustan.
- Radioasetuksissa voi muuttaa FM- ja AM-vastaanoton herkkyyttä.
- Vedä taajuuspalkki haluttuun kohtaan tai muuta taajuutta askelittain nuolipainikkeilla.

Älä muuta FM-/AM-herkkyyttä kokeilemalla sattumanvaraisesti. Asetus vaikuttaa löytyvien asemien määrään ja vastaanottoon.

Toiminto	Käyttö
Lähi- / kaukovastaanotto	Vaihtaa paikallisten ja kaukaisten asemien vastaanottotilaa.
Mykistys	Mykistää tai palauttaa radion äänen.
Suosikki	Lisää valitun taajuuden suosikkeihin.
Automaattihaku	Napauta hakeaksesi asemia. Pitkä painallus käynnistää haun ja asemien tallennuksen.

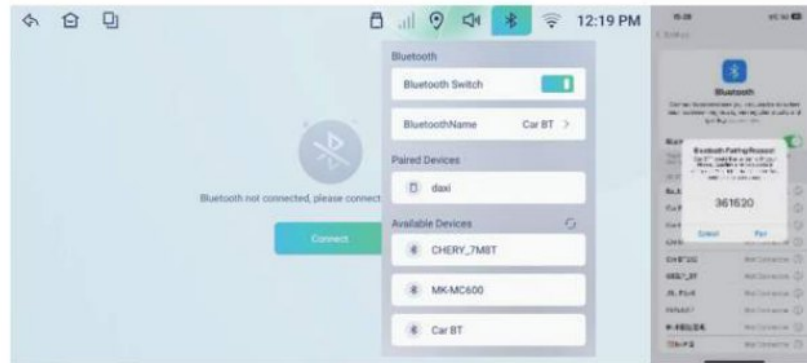
6. Bluetooth-puhelin

Kun puhelin on yhdistetty laitteeseen Bluetoothilla, voit soittaa puheluja ja kuunnella puhelimen musiikkia.

Liikenneturvallisuuden vuoksi vältä puhelujen soittamista ja näytön käsittelyä ajon aikana.

6.1. Puhelimen Bluetooth-pariliitos

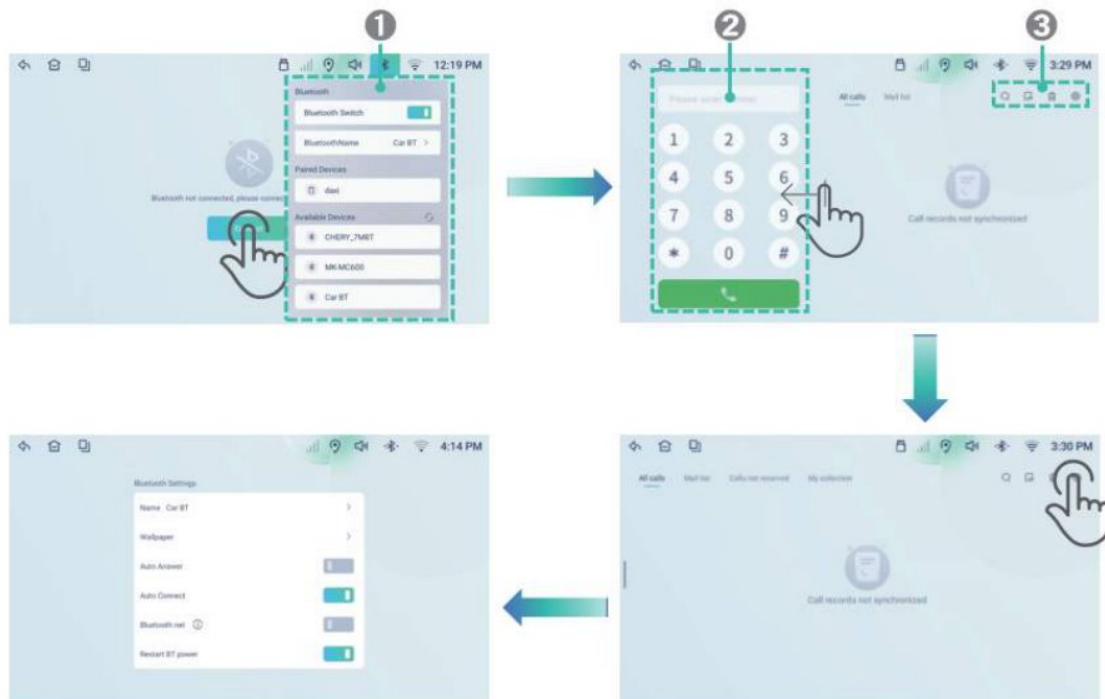
1. Avaa puhelimen asetukset → Bluetooth. Ota Bluetooth käyttöön ja varmista, että puhelin on lähellä olevien laitteiden löydettävissä.
2. Avaa soittimen Bluetooth ja valitse Connect. Valitse puhelimesi luettelosta ja vahvista pariliitos molempien laitteiden näytöillä annettujen ohjeiden mukaan.



Pariliitosikkuna.

3. Pariliitettyjen laitteiden näkymässä yhteyden voi katkaista napauttamalla laitteen nimeä. Pitkällä painalluksella voi poistaa pariliitoksen.

6.2. Esimerkkejä pariliitosnäkyistä



Puhelimen etsiminen, pariliitos ja yhteyden vahvistaminen.

6.2. Bluetooth-yhteyden hallinta



Bluetooth-laitteiden luettelo.

- Bluetooth-kytkin ottaa yhteyden käyttöön tai pois käytöstä.
- Laitteen nimeä voi muuttaa Bluetooth-asetuksissa.
- Pariliitetyn laitteen nimen napautus katkaisee tai palauttaa yhteyden. Pitkä painallus poistaa pariliitoksen.
- Päivitä haku löytääksesi lähellä olevat puhelimet. Yhdistä napauttamalla laitteen nimeä.

Toiminto	Kuvaus
Haku	Etsi yhteystiedoista ja puheluhistoriasta.
Synkronointi	Lataa yhteystiedot ja puheluhistoria puhelimesta.
Poistaminen	Poista laitteeseen ladattuja yhteystietoja tai puheluhistoriaa.
Bluetooth-asetukset	Muuta Bluetooth-nimeä ja taustaa. Ota automaattivastaus, automaattinen yhteys ja Bluetooth-internet käyttöön tai pois käytöstä. Käynnistä Bluetooth tarvittaessa uudelleen.

6.3. Soittaminen

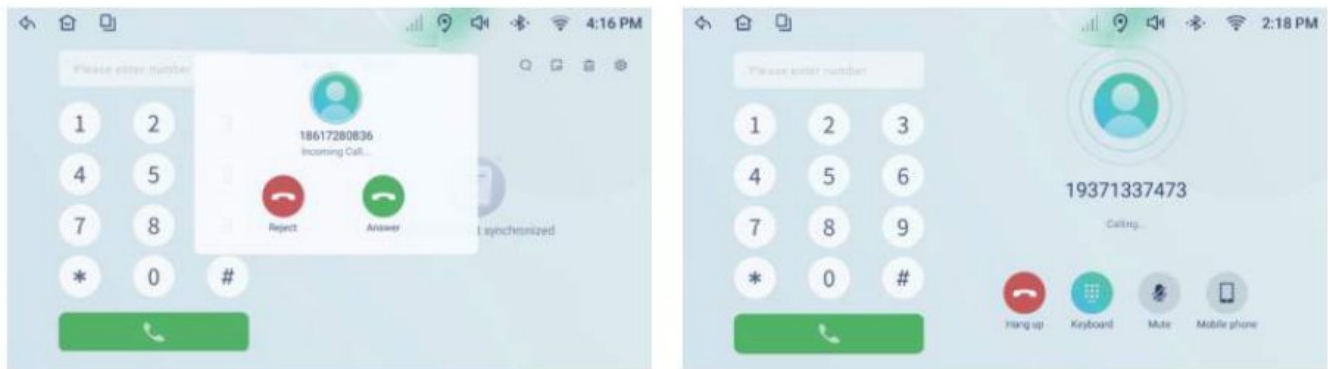
Kun puhelin on yhdistetty, voit soittaa näytöltä tai yhteensopivilla rattipainikkeilla. Syötä numero numeronäppäimistöllä ja napauta soittokuvaketta. Korjaa väärä numero poistokuvakkeella.

6. Puhelut ja internet

6.4. Puheluun vastaaminen ja lopettaminen

Saapuva puhelu avaa puheluikkunan. Vihreä luurikuvake vastaa puheluun. Punainen hylkää puhelun tai lopettaa käynnissä olevan puhelun.

Puhelun aikana voit avata numeronäppäimistön, mykistää auton mikrofonin tai siirtää äänen takaisin puhelimeen.



Puhelun ohjausnäkymät.

6.5. Yhteystietojen ja puheluhistorian synkronointi

Salli puhelimesta Bluetooth-yhteydelle yhteystietojen ja puheluhistorian käyttö. Avaa sitten soittimessa yhteystiedot tai kaikki puhelut ja napauta synkronointikuvaketta.

6.6. Internetin jakaminen Bluetoothilla

Muodosta pariliitos ja avaa soittimessa Bluetooth → Bluetooth Settings → Open Bluetooth Network.

Android-puhelin: ota Bluetooth käyttöön ja avaa internetin jakamisetukset. Ota Bluetooth-jako (Bluetooth tethering) käyttöön.

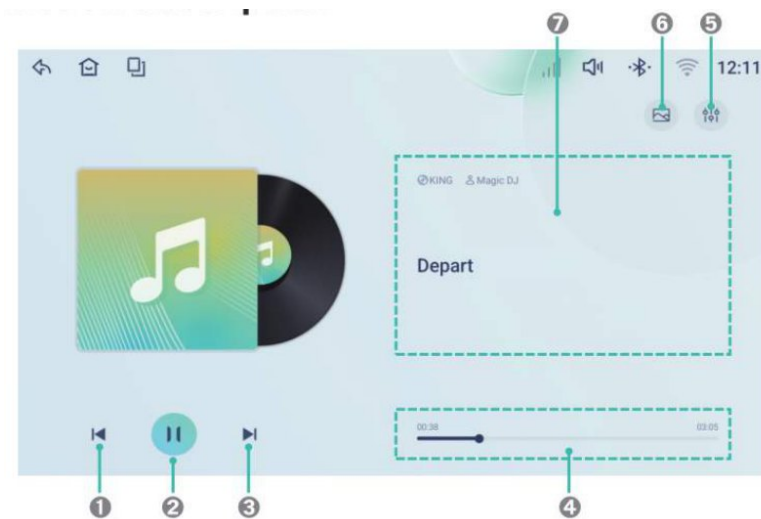
iPhone: ota Bluetooth ja Oma hotspot (Personal Hotspot) käyttöön.

7. Bluetooth-musiikki

Bluetoothin lisäasetukset

- Puhelun ja soittoäänen voimakkuus: Car Settings → Sound.
- Kiinteän PIN-koodin pariliitostila: Car Settings → Factory Settings → Bluetooth pairing mode.
- Puhelimen ja soittimen äänenvoimakkuuden synkronointi: Car Settings → Factory Settings → Bluetooth Volume Synchronization Mode.
- Jos etu- ja sukunimi näkyvät väärässä järjestyksessä, muuta osoitekirjan nimien näyttöasetusta tehdasasetuksissa.

7.1. Toiston ohjaus



Bluetooth-musiikin näkymä.

Toistopainikkeilla voit valita edellisen tai seuraavan kappaleen ja keskeyttää tai käynnistää toiston. Äänikuvake avaa ääniasetukset. Taustakuvan napautus mahdollistaa taustan valinnan.

Näytössä näkyvät puhelimen välittämät kappale- ja esittäjä tiedot, mahdolliset sanoitukset ja toiston eteneminen.

Bluetooth-musiikki edellyttää pariliitosta puhelimeen (sivu 29). Alkuperäisen ohjeen mukaan soittimen etenemispalkkia ei voi vetää. Siirry kappaleessa eteen- tai taaksepäin puhelimella.

8. Paikalliset musiikkitiedostot

8.1. Toistonäkymä



Musiikin toisto sisäisestä muistista tai tallennusvälineeltä.

Musiikkia voi toistaa sisäisestä muistista, USB-muistista tai TF-kortilta.

Ohjaus	Toiminto
Luettelo	Avaa kappaleluettelon.
Edellinen / seuraava	Vaihtaa kappaletta.
Toista / tauko	Käynnistää tai keskeyttää toiston.
Toistotila	Valitsee luettelon uusinnan, yhden kappaleen uusinnan tai satunnaistoiston.
Etenemispalkki	Näyttää toistokohdan. Siirry haluttuun kohtaan vetämällä.
Ääniasetukset	Avaa ääniasetukset.
Taustakuva	Valitsee toistonäkymän taustan.
Suosikki	Lisää kappaleen suosikkeihin.
Kappaleen tiedot	Nimi, esittäjä, sanoitukset ja kansikuva, jos saatavilla.
Sivuluettelo	Näyttää nykyisen luettelon ja suosikit. Avaa kuvakkeesta tai pyyhkäisemällä oikealle.

8.2. Toistotilat

Luettelon uusinta: toistaa nykyisen kappale-, kansio- tai suosikkiluettelon uudelleen.

Yhden kappaleen uusinta: toistaa nykyistä kappaletta.

Satunnaistoisto: toistaa nykyisen luettelon kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

8. Musiikkiluettelo - 9. Video

Koko luettelon toistaminen

Avaa kappaleluettelo ja valitse tallennusväline sekä List. Näkymässä ovat kaikki tallennusvälineen kappaleet. Valitse kappale ja halutessasi luettelon uusinta tai satunnaistoisto.

Kansion toistaminen

Avaa kappaleluettelo ja valitse tallennusväline → File → haluttu kansio. Valitse kappale ja käytä kansion uusintaa tai satunnaistoistoa.

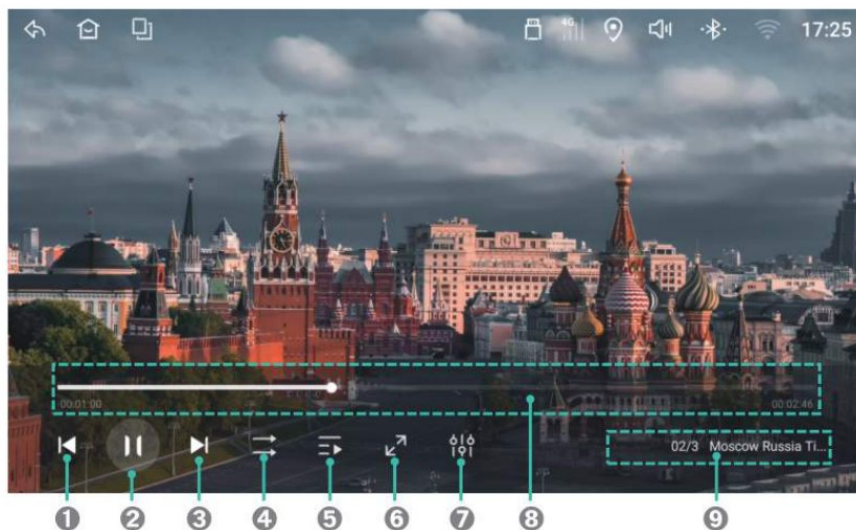
Suosikkien toistaminen

Lisää haluamasi kappaleet suosikkeihin suosikkikuvakkeella. Avaa suosikkiluettelo ja valitse kappale. Myös suosikeille voi valita uusinnan tai satunnaistoiston.

Lisää sanoituksia varten kappaleen kanssa samaan sijaintiin vastaava LRC-tiedosto. Kansikuvan on oltava musiikkitiedoston tiedoissa. Jos haluat automaattisen toiston USB:n tai SD-kortin liittämisen jälkeen, ota käyttöön Car Settings → General → Play Music.

9. Paikalliset videotiedostot

9.1. Toistonäkymässä ohjataan sisäisessä muistissa tai tallennusvälineellä olevia videoita.



Videosoitimen päänäkö.

9. Videon toiston ohjaus

Ohjaus	Toiminto
Edellinen / seuraava	Valitsee edellisen tai seuraavan videon.
Toista / tauko	Käynnistää tai keskeyttää toiston.
Uusinta / satunnaistoisto	Valitsee yhden tiedoston uusinnan, luettelon uusinnan tai satunnaistoiston.
Luettelo	Avaa videotiedostojen luettelon.
Kuvasuhde	Valitse koko näyttö, automaattinen, 1:1, 4:3 tai 16:9.
Ääniasetukset	Avaa ääniasetukset.
Etenemispalkki	Vedä haluttuun toistokohtaan.
Tiedoston nimi	Näyttää nykyisen videotiedoston nimen.

9.2. Kuva kuvassa -toisto

Avaa Car Settings → Factory Settings → Player Settings ja valitse Picture in picture. Käynnistä video ja napauta aloitusnäyttöpainiketta. Video jatkuu pienessä ikkunassa. Pienen ikkunan kaksoisnapautus muuttaa sen kuvasuhdetta.

Taustatoisto

Valitse samassa toistoasetuksessa Background playback. Käynnistä video ja siirry aloitusnäyttöön. Toisto jatkuu taustalla.

VAROITUS! Älä katso videoita ajon aikana.

10. Puhelimen yhdistäminen: ZLINK

10.1. Langaton Apple CarPlay

1. Ota puhelimen Wi-Fi käyttöön ja muodosta Bluetooth-pariliitos soittimeen (sivu 29).
2. Hyväksy CarPlayn käyttö puhelimesta. ZLINKin pitäisi avata CarPlay automaattisesti.



Apple CarPlay -näköymä.

Langattoman CarPlayn aikana Wi-Fi-yhteys on käytössä puhelimen ja soittimen välillä. Soitin ei välttämättä voi samalla käyttää internetiä toisen Wi-Fi-verkon kautta. Puhelimen Wi-Fi on pidettävä päällä.

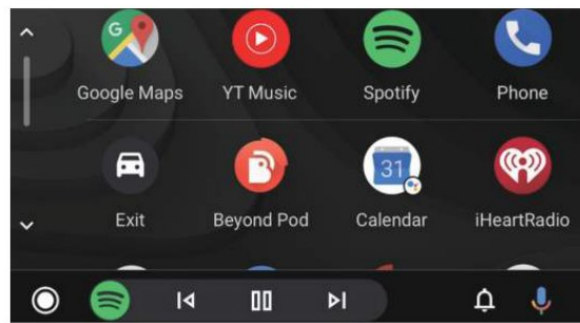
Alkuperäisessä ohjeessa langallisen CarPlayn vaatimuksena on iPhone 5 tai uudempi ja iOS 7.1 tai uudempi; langattomalle CarPlaylle mainitaan iOS 9.0 tai uudempi. Nämä ovat alkuperäisen ohjeen tietoja. Todellinen tuki riippuu puhelimen ja laitteen ohjelmistoista.

10.2. Android Auto

Langaton: ota puhelimen Wi-Fi käyttöön ja muodosta Bluetooth-pariliitos soittimeen. Yhteyden muodostuttua ZLINKin pitäisi käynnistyä ja avata Android Auto.

Langallinen: kytke puhelin sopivalla USB-kaapelilla soittimen USB-liitäntään. Tarkista ensimmäisellä kerralla puhelimen yhteys- ja käyttöoikeuspyynnöt ja hyväksy Android Auton tarvitsemat oikeudet.

10. Android Auto ja näytön peilaus



Android Auto -näköymä.

Varmista, että Android Auto on käytettävissä puhelimessasi. Jos sitä ei voi asentaa, syynä voi olla puhelimen tai alueen yhteensopimattomuus.

Alkuperäisen ohjeen yhteensopivuustiedot: langallinen Android Auto alkaen Android 6.0; langaton alkaen Android 11, tietyissä Googlen ja Samsungin puhelimissa Android 10 sekä Galaxy S8 / S8+ / Note8 -malleissa Android 9. Nämä ovat alkuperäisen ohjeen tietoja, eivät vahvistus nykyisten ohjelmistoversioiden tuesta.

10.3. Puhelimen näytön peilaus

Peilaus näyttää puhelimen näytön soittimessa USB:n tai Wi-Fi:n kautta. Näin voit näyttää esimerkiksi karttasovelluksen tai muuta puhelimen sisältöä. Tuki riippuu puhelimesta.

Android-puhelin

Lataa tarvittaessa sopiva sovellus laitteen peilausnäköymän QR-koodista. Langattomassa käytössä yhdistä puhelin ja soitin samaan verkkoon; alkuperäinen ohje suosittelee puhelimen hotspotia. Langalliseen käyttöön tarvitaan sopiva kaapeli soittimen USB-liitäntään.

iPhone

Langattomassa peilauksessa puhelimen ja soittimen on oltava samassa verkossa. Avaa iPhoneen Ohjauskeskus ja valitse Näytön peilaus (Screen Mirroring). Langallisessa käytössä liitä puhelin soittimen USB-liitäntään.

Peilaus näyttää puhelimen kuvan, mutta alkuperäisen ohjeen mukaan puhelinta ei voi ohjata soittimen näytöltä.

11. Ääniasetukset

11.1. Taajuuskorjain



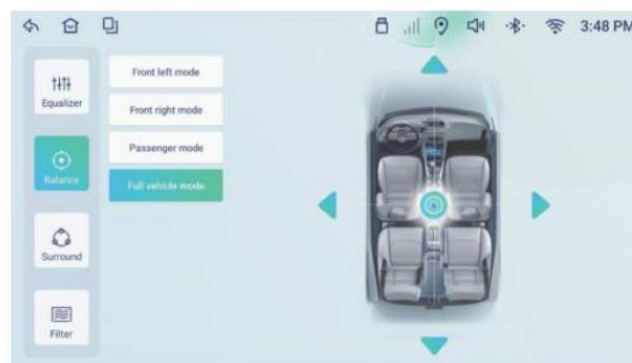
Taajuuskorjaimen esiasetukset ja käsisäätö.

Järjestelmässä on yhdeksän ääniesiasetusta: klassinen, uutiset, pop, kaupunki, elokuva/TV, elektroninen, rock, high-tech ja jazz.

Valitse User 1, User 2 tai User 3 ja napauta muokkauskuvaketta. Valitse taajuuspiste ja siirrä sitä ylös tai alas vahvistuksen muuttamiseksi. Kuvaaja muuttuu asetuksen mukaan. Taajuuksia voi säätää myös suoraan kuvaajasta.

11.2. Äänikenttä ja kuuntelupaikka

Valitse ensisijainen kuuntelupaikka: koko auto, kuljettaja, etumatkustaja, takaistuimet tai jokin esiasetettu paikka.



Kuuntelupaikan valinta.

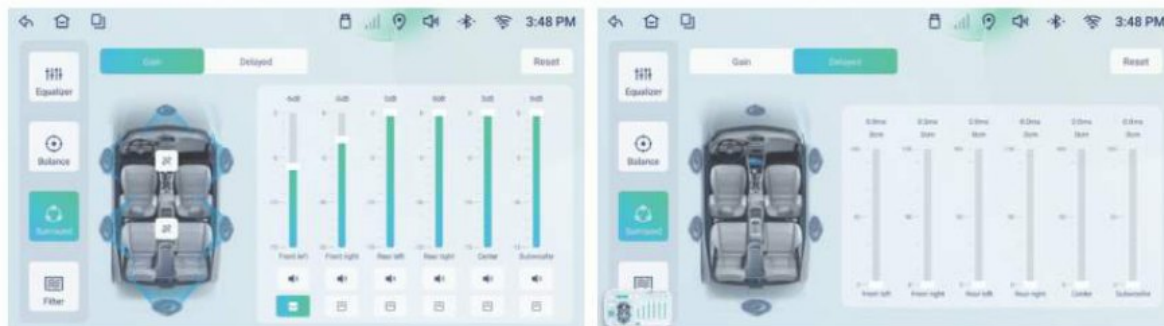
11.3. Kaiuttimien taso, vaihe ja viive

Jokaisen kaiuttimen lähtöä voidaan säätää erikseen. Kaiuttimen voi mykistää tai sen tasoa vaimentaa välillä 0...–15 dB. Näin voidaan huomioida kaiuttimien herkkyys- ja sijaintierot.

11. Ääni: viive ja suotimet

Vaiheenkääntö (Anti-phase). Mahdollistaa valitun kaiuttimen vaiheen kääntämisen.

Aikaviive (Delay). Kaiuttimien etäisyyseroja voidaan kompensoida niin, että ääni saapuu kuuntelupaikalle samanaikaisesti. Säättöalue on 0-680 cm tai 0-20 ms.

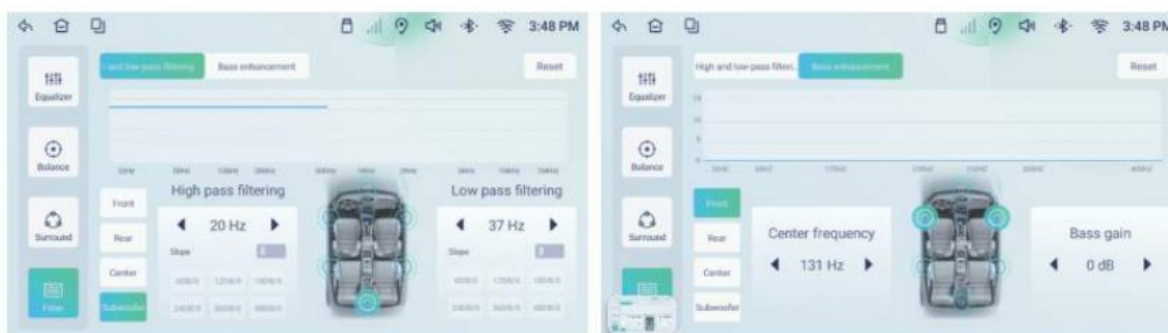


Kaiuttimien tason, vaiheen ja viiveen asetukset.

11.4. Suotimet

Ylipäästö- ja alipäästösuodin. Alkuperäisen ohjeen mukaan etu-, taka- ja keskikaiuttimien taajuusalue on 20 Hz-20 kHz ja jyrkkyysasetus 6-42 dB. Subwooferin alue on 20-500 Hz ja jyrkkyysasetus 0-42 dB.

Bassokorostus. Etu-, taka-, keski- ja subwoofer-kanaville voidaan korostaa valittua taajuutta välillä 20-400 Hz ja säätää korostuksen määrää.



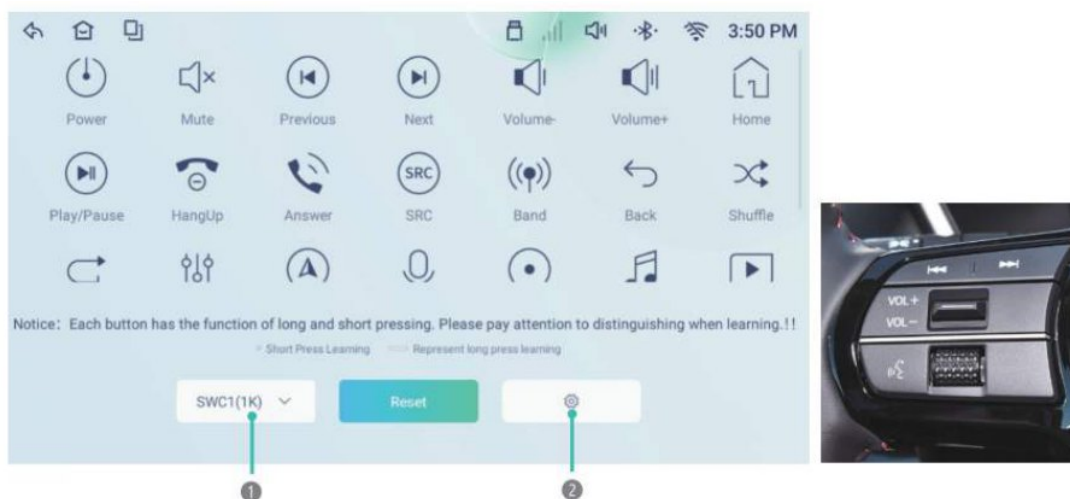
Suotimien ja bassokorostuksen asetukset.

Suojaa kuuloasi välttämällä pitkäaikaista kuuntelua suurella äänenvoimakkuudella. Käytä laadukasta äänilähdettä hyvän äänenlaadun saavuttamiseksi.

12. Painikkeiden opetus

12.1. Rattipainikkeiden toiminnot

Avaa Car Settings → General → Steering wheel control setting. Valitse näytöltä toiminto ja paina lyhyesti vastaavaa ratin painiketta. Samalle painikkeelle voidaan opettaa eri toiminto pitkää painallusta varten.



Rattipainikkeiden opetusnäky.

Ylösvetovastuksen (pull-up) oletusarvo on 1 kΩ. Myös 10 kΩ ja 20 kΩ ovat tuettuja. Painikejännitteen tunnistusalueen oletusarvo on 10. Älä muuta asetusta ilman tarvetta ja asentajan ohjetta.

Alkuperäisen ohjeen laskukaava: $U = (X / 255) \times 3,3 \text{ V}$. Alla ovat pyöristetyt vastaavuudet.

X	U (mV)	X	U (mV)	X	U (mV)
5	65	9	116	13	168
6	78	10	129	14	181
7	91	11	142	15	194
8	104	12	155		

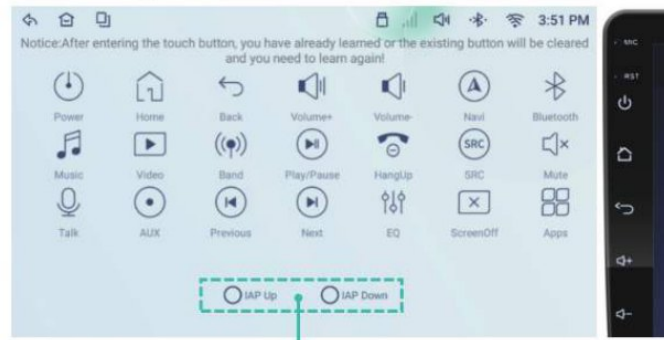
Väärä tunnistusalue voi estää painikkeiden oppimisen tai laukaista väriä toimintoja. Taulukon arvot on laskettu alkuperäisen kaavan mukaan; alkuperäisessä taulukossa on joitakin pyöristyseroja.

Opetustoiminto on tarkoitettu resistiivisille eli analogisille rattipainikkeille. Digitaalista CAN-signaalia käyttävä auto tarvitsee sopivan CAN-väyläsovittimen tai digitaali-analogiasovittimen.

12. Kosketus- ja fyysiset painikkeet

12.2. Kosketuspainikkeiden opetus

Avaa Car Settings → Factory Settings → Touch button learning. Valitse toiminto ja paina lyhyesti vastaavaa kosketuspainiketta.



Kosketuspainikkeiden opetusnäkymä.

Opetusnäkymän avaaminen voi poistaa aikaisemmat painikemäärittäykset, jolloin ne on opetettava uudelleen. Kosketusnäytön keskeytyksen oletusliipaisu on nouseva reuna (rising edge). Muuta tätä vain asiantuntijan ohjeella: väärä asetus voi tehdä kosketustoiminnasta epätasaista.

12.3. Fyysisten painikkeiden opetus

Avaa Car Settings → Factory Settings → Physical button learning. Valitse toiminto ja paina vastaavaa fyysistä painiketta. Samalle painikkeelle voidaan opettaa erillinen toiminto pitkää painallusta varten.



Fyysisten painikkeiden opetusnäkymä.

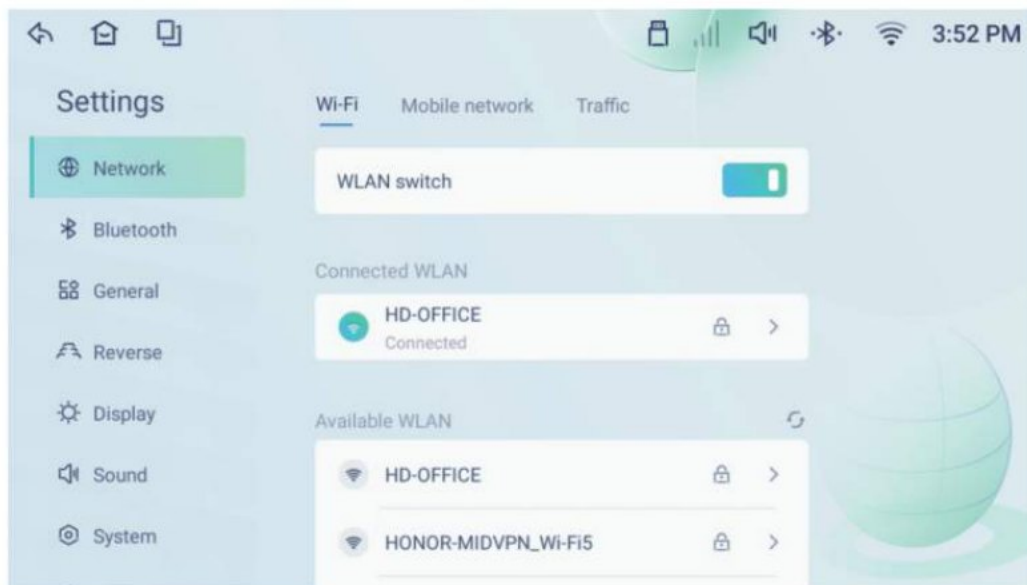
Painikejännitteen tunnistusaluetta käsitellään rattipainikkeiden ohjeessa sivulla 40. Muuta sitä vain asentajan ohjeella.

13. Verkko ja Wi-Fi

Wi-Fi eli WLAN mahdollistaa internetin käytön langattoman lähiverkon kautta. Luotettavaa verkkoyhteyttä tarvitaan esimerkiksi ohjelmistopäivityksiin, verkkomusiikin kuunteluun ja muihin verkkopalveluihin.

Verkkoon yhdistäminen

1. Avaa Car Settings → Network → Wi-Fi.
2. Laite etsii lähistöllä olevia verkkoja.
3. Valitse verkko ja syötä tarvittaessa salasana.
4. Napauta Connect (Yhdistä).



Wi-Fi-asetukset.

Verkon poistaminen

Avaa verkko kohdasta Connected WLAN ja valitse Delete / Forget (Poista / Unohda).

Kun Wi-Fi on päällä ja aikaisemmin käytetty verkko on kantaman sisällä, laite yhdistää siihen automaattisesti. Jos tallennettuja verkkoja on useita, alkuperäisen ohjeen mukaan viimeksi käytettyä suositetaan.

Voit käyttää myös puhelimen hotspotia. Tällöin internet käyttää puhelimen mobiilidataa, joten huomioi liittymän tiedonsiirtorajat.

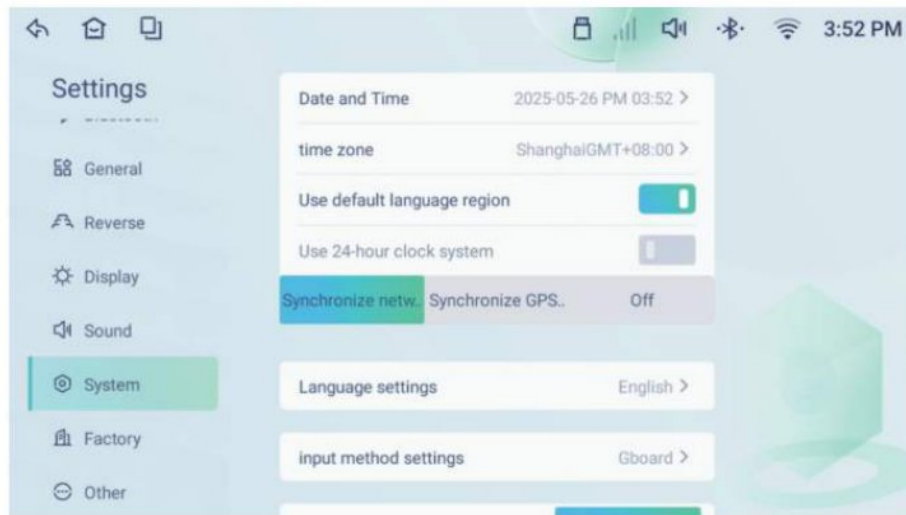
14. Järjestelmäasetukset

14.1. Päivämäärä ja aika

Avaa Car Settings → System. Valitse aikavyöhyke, 12 tai 24 tunnin kello ja ajan synkronointi verkon tai GPS:n kautta.

14.2. Kieli

Avaa Car Settings → System → Language Settings ja valitse haluamasi kieli.



Järjestelmä- ja kieliasetukset.

14.3. Tehdasasetusten palautus

Avaa Car Settings → System → Clear all data. Vahvistaminen palauttaa laitteen tehdastilaan.

Tehdasasetusten palautus poistaa kirjautumistilien tiedot, sovellusten käyttötiedot, Play Storesta asennetut sovellukset ja muut käyttäjäasetukset. Älä palauta asetuksia ilman perusteltua syytä.

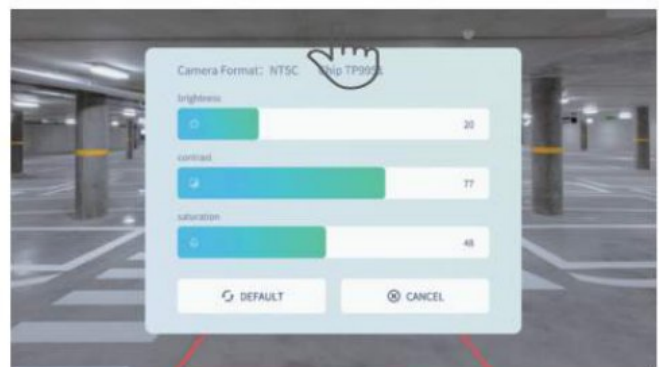
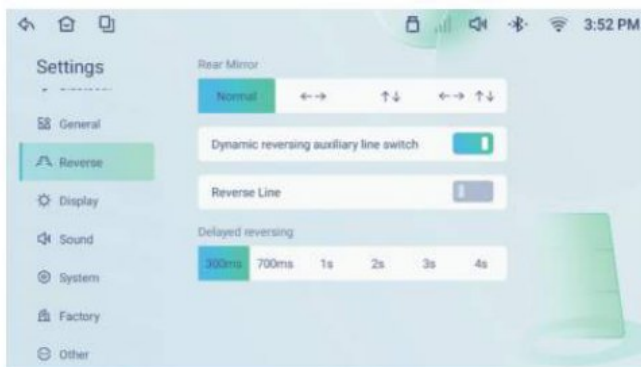
14.4. Peruutuskameran asetukset

Peruutuskameran kuvan suunta voidaan sovittaa kamerasi asennusasentoon. Seuraavalla sivulla käsitellään apuviivoja, viivettä ja kuva-asetuksia.

14. Peruutuskuva ja äänenvoimakkuus

14.4. Peruutuskameran asetukset · jatkoa

- Kiinteät tai liikkuvat pysäköintiviivat voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä. Liikkuvat viivat edellyttävät auton CAN-järjestelmän tukea.
- Alkuperäisen ohjeen mukaan peruutusnäköymän viive voidaan asettaa välille 300 ms–4 s. Ohje ei yksiselitteisesti kerro, koskeeko viive näköymän avaamista vai sulkemista; tarkista laitteen valikon tarkka nimi.
- Avaa kuva-asetukset pyyhkäisemällä peruutuskuvan yläreunasta alaspäin. Voit säätää kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä.



Peruutuskameran ja kuvan asetukset.

14.5. Äänenvoimakkuusasetukset

Voit määrittää, miten mediaääni käyttäytyy navigointiohjeiden ja peruutuksen aikana. Lisäksi voit säätää median, navigoinnin, Bluetoothin ja soittoäänien tasoja sekä oletusäänenvoimakkuutta.

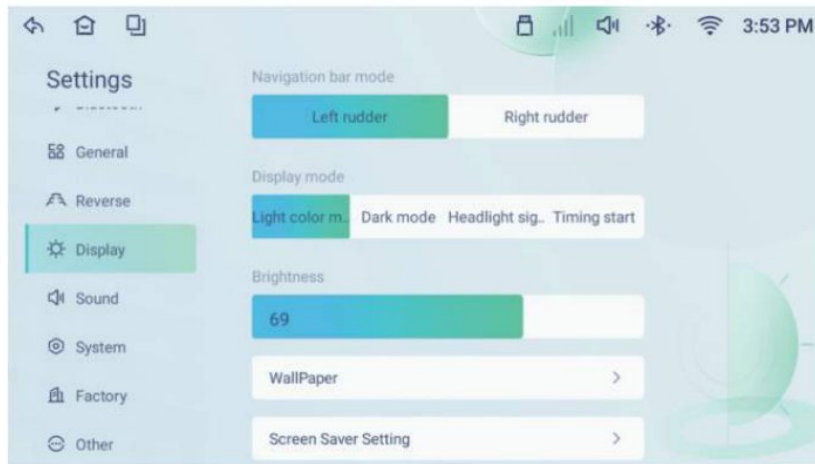


Äänenvoimakkuuden ja eri äänilähteiden tasojen asetukset.

14. Näyttö · 15. Ohjelmistopäivitys

14.6. Näyttöasetukset

Valitse navigointipalkin tila, näyttötila, kirkkaus, taustakuva, näytönsäästäjä ja fonttiasetukset haluamallasi tavalla.



Näyttöasetukset.

14.7. Tehdasvalikko

Alkuperäisen XT7 ULTRA -ohjeen mukaan tehdasvalikon salasana on **000000**. Valikosta pääsee laitteen lisäasetuksiin.

15. Langaton ohjelmistopäivitys (OTA)

OTA-päivityksillä voidaan parantaa ohjelmistoa ja tietoturvaa verkon kautta. Avaa Car Settings → System → Wireless Upgrade ja tarkista päivitysten saatavuus.



Langattoman ohjelmistopäivityksen näkymä.

Noudata myös sivun 6 ohjetta: jos laite toimii oikein, laiteohjelmistoa ei ole syytä päivittää vain varmuuden vuoksi. Kysy tarvittaessa Autodigilta sopivasta päivityksestä.



A-autodigi OÜ

10621 Tallinn, Estonia EU

automeedia.ee • autodigi.ee • xtrons.fi

info@automeedia.ee