

Käyttöohje

SsangYong Korando tietoviihdelaitteistot (infotainment), versiot:

- AVN (sis. navigaattorin)
- SMART

- Perekdy tähän käyttöohjeeseen huolellisesti ennen kuin aloitat tietoviihdelaitteiston käytön. Säilytä käyttöohjeet mahdollisia myöhempiä tarpeita varten.
- Laitteistojen jatkuvan tuotekehityksen takia osa laitteiston yksityiskohdista tai toiminnoista voi poiketa tässä käyttöohjeessa esitetyistä.
- Lisätietoa löydät Ssangyong Motorin kotisivuilta: <http://www.smotor.com/en/etc/contact/index.html> ► 'A/S Manual'.

Sisältö

■ ■ Perustiedot

■ Laitteiston turvallinen käyttö	3
■ Laitteiston tekninen toteutus	4
■ Toimintojen käyttö	7
■ Laitteiston liitännät	9
■ Ohjauspyörän toimintokytkimet	10

■ ■ Laitteiston käyttö

■ Perustoiminnot	11
■ Toiminnon valinta	14
■ Asetukset	16
■ Kytettävyys	18
■ Peruutuskamera	19
■ Turvallisuuden nimissä tehdyt toimintojen rajoitukset	20
■ Tekniset tiedot	21

Laitteiston turvallinen käyttö

Turvallisuusohjeita

Huomio

- Noudata voimassa olevaa liikennelainsäädäntöä kun ajat ja käytät auton navigaattoria. Liikenneympäristöön tehdyt muutokset (esim. nopeusrajoitus) voivat aiheuttaa sen, että vain navigaattorin ohjeisiin luotettaessa voit vahingossa rikkoa liikennesääntöjä tai liikenneonnettomuuden riski kasvaa.
- Älä jää katsomaan laitteiston näyttöä pitkäksi aikaa, katsele sitä lyhyin vilkaisuin. Katseen suuntaaminen pitkäksi aikaa pois liikenneympäristöstä lisää onnettomuuden riskiä.
- Ajaessa ei tulisi käyttää toimintoja, joiden suorittaminen kestää suhteellisen pitkään ja vaatii käyttäjän aktiivisuutta. Huomion siirtyminen liikenneympäristön sijaan laitteiston käyttöön lisää onnettomuuden riskiä. Pysäytä auto turvalliseen paikkaan ennen laitteiston käyttöä.
- Älä poista tai muuta tätä laitetta. Se voi aiheuttaa henkilövahingon, esimerkiksi sähköiskun.
- Nesteitä tai muuta materiaalia ei saa päästää laitteiston sisään. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, tulipalon syttymisen riskin tai haitallisia höyryjä.
- Jos laitteistoon tulee toimintahäiriö edellä lueteltujen syiden takia, lopeta laitteiston käyttö heti isompien vikojen ehkäisemiseksi. Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai merkkiliikkeeseen ja korjauta vika.
- Älä käytä laitteistoa jos sen näyttö tai äänentoisto ei toimi. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa vakavampia vikoja ja/tai sähköiskun tai tulipalon syttymisen riskin.
- Älä käytä laitteistoa alueilla, joissa ei saa pysähtyä tai pysäköidä tarpeen vaatiessa.

Laitteiston käyttöön liittyviä varoituksia

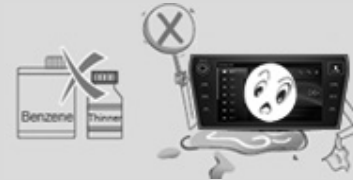
Huomio

- Seuraa tarkasti liikenneympäristöä kun ajat. Navigaattori voi opastaa alueille, joilla ei saa ajaa ajoneuvoilla.
- Laitteiston toimintojen käyttö ajon aikana voi altistaa onnettomuudelle. Pysäköi auto turvalliseen paikkaan ennen kuin alat käyttää laitteiston toimintoja. Turvallisuuden varmistamiseksi osaa laitteiston toiminnoista voi käyttää vain auton ollessa pysäköity.
- Tämä laitteistokokonaisuus on suunniteltu vain autokäyttöön. Jos laitteistoon tai sen asennukseen halutaan tehdä muutoksia, niitä valmistellessa tulee olla yhteydessä valmistajan edustajaan. Laitteiston asennus- ja muutostyöt vaativat tarkkaa tuotekohtaista erityisosaamista.
- Kosketusnäyttö tulee sammuttaa ennen sen puhdistusta. Puhdistus tulee tehdä pehmeällä, kuivalla kankaalla. Älä käytä karkeaa materiaalia, puhdistuskemikaaleilla käsiteltyjä liinoja tai mitään orgaanista liuotinta (alkoholi, bentseeni, tinneri yms. ohenteet) sisältäviä puhdistusaineita. Ne voivat vaurioittaa kosketusnäytön pintaa. Lisätietoja puhdistuksesta saat jälleenmyyjältä tai valtuutetusta huollosta.
- Älä kolhi laiteistoa tai kosketusnäyttöä. Suuri paine tai kohtalainen isku voivat rikkoa kosketusnäytön tai vaurioittaa sen TFT-aktiivimatriisinäyttöä.
- Laitteiston pitkäaikainen käyttö moottorin ollessa sammutettu voi aiheuttaa akun varauksen heikennyksen, mistä tulee varoitus näytölle. Käytä laiteistoa moottorin käydessä.

- Tämä laitteisto on tarkoitettu 14 voltin tasavirtajärjestelmään (DC) ja sen negatiiviseen napaan (-) maadoitettavaksi. Älä käytä muita liittäntöjä.



- Älä käytä laitteiston puhdistuksessa bensiiniä, tinneriä tai muita orgaanisia liuottimia.



Huomio

Kun auton akku kytketään irti auton sähköjärjestelmästä, kaikki tehdyt esivalinnat nollautuvat ja tehtaan perusasetukset palautuvat.

Laitteiston tekninen toteutus

Tietoa laitteiston kokoonpanosta

■ iPod

iPod on Apple Inc:n rekisteröimä tavaramerkki.

■ Apple CarPlay

Apple CarPlay on Apple Inc:n rekisteröimä tavaramerkki.

■ Android Auto

Android Auto on Google LLC:n rekisteröimä tavaramerkki.

■ Bluetooth

Bluetooth ja sen viralliset logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Kaikki Bluetooth-merkit ja logot ovat lisensoituja. Langatonta Bluetooth-teknologiaa käytettäessä myös laitteistoon liitettävän puhelimen tai muun laitteen tulee tukea Bluetooth-yhteyttä.

■ Dolby

Laitteisto on valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby, "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröimiä tavaramerkkejä.

■ Micro SD-muistikortin käyttö (vain AVN)

1. Micro SD-muistikorttia käytetään vain kartta-aineistojen päivitykseen.
2. Micro SD-muistikortti sisältää karttatiedostot.
Älä poista, muuta tai lisää kortille tiedostoja. Micro SD-korttia saa käyttää vain karttatiedostojen päivitykseen.
3. Käytä vain auton mukana toimitettua Micro SD-muistikorttia. Älä poista tai siirrä kortilla olevaa karttatiedostoa toiselle Micro SD-kortille. Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
4. Älä poista Micro SD-muistikorttia kun laitteistoa käytetään. Se voi aiheuttaa häiriöitä Micro SD-kortin tai laitteiston toiminnoissa. Kytke laitteiston virta pois päältä ennen Micro SD-muistikortin poistamista.
5. Micro SD-muistikortin poistaminen toistuvasti paikaltaan voi aiheuttaa muistikorttipaikan vaurioitumisen.
6. Auton mukana tuleva Micro SD-muistikortti on tarkoitettu vain karttatiedostoille. Muiden tiedostojen tallennus kortille voi aiheuttaa järjestelmä- ja toimintahäiriöitä.

■ Käyttöjärjestelmän ja karttatiedostojen päivitys

1. Liitä Micro SD-muistikortti tietokoneeseen.
2. Etsi päivityssivu ja toimi siellä annettujen ohjeiden mukaisesti.
3. Päivityssivun osoite (URL): <http://ssangyong.navshop.com/downloads/>

■ DivX

Tämä laitteisto on DivX-sertifioitu (DivX Certified), mikä tarkoittaa DivX HD-videotoiston käytön mahdollisuutta (tuettuina .avi-, .divx-videotiedostomuodot). DivX, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX LLC:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Yhtiön ohjelmisto on tähän laitteistoon lisensoitu. Ohjelmisto on suojattu seuraavilla USA:n patentti- ja tavaramerkkiviraston myöntämällä patenteilla: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. Lisää tietoa videoiden tuotannosta, toistosta sekä jakamisesta löydän yhtiön kotisivuilta (www.divx.com).

■ TomTom

© 1992-2020 TomTom. Kaikki oikeudet pidätetään. TomTom ja kahden käden muodostama logo ovat TomTom N.V:n tai sen tytäryhtiöiden omistamia tai rekisteröimiä tavaramerkkejä.

© 1992-2020 TomTom. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ellei toisin mainita, patentoidut tekniikat, tekijänoikeudet, tavaramerkit, tietokantaoikeudet ja muut tuotteidemme immateriaalioikeudet ovat TomTomin tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. TomTomin immateriaalioikeuksia saavat käyttää vain TomTom ja sen viralliset jälleenmyyjät ja käyttöluvan haltijat. TomTomin merkkien ja/tai materiaalien käyttö ilman TomTomin kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Kiellon rikkomisen johtaa oikeudellisiin seuraamuksiin.

Tietoa laitteiston kokoonpanosta - SMART

Toiminto/laitte	Kuvaus	Toiminto/laitte	Kuvaus
Näyttö	■ Laajakulmainen nestekidenäyttö 8-tuumainen LCD-laajakulmanäyttö soveltuu videoiden ja kuvien katseluun sekä sujuvaan äänentoistolaitteiston käyttöön.	Apple CarPlay	■ Käytettävissä ovat puhelimen toiminnot, tekstin-syöttö, musiikkitoistin sekä kartta- ja Siri-palvelut.
Radio	■ Elektroninen asemien haku Digitaalivirtimellä toteutetulla radiolla voi kuunnella FM1-, FM2- ja AM-aaltoalueita sekä DAB-radiokanavia. Jokaiselle aaltoalueelle ja DAB-lähetyksille on 12 muistipaikkaa. ■ RDS -lähetyksen tuki Radio tukee AF-, REG-, TA/TP- ja PTY-RDS-palveluita.	Android Auto	■ Käytettävissä ovat puhelimen toiminnot, musiikki-toistin sekä kartta- ja Google Assistant -palvelut.
USB-muisti-laitteet	■ Automaattinen tiedostojen haku Kun laitteistoon kytketään USB-muistilaitte, laitteisto aloittaa automaattisesti USB-muistilaitteelle tallennettujen musiikki-video- ja kuvatiedostojen haun. Löydetty tiedostot esitetään listauksena laitteiston näytöllä.	Muut toiminnot	■ Näytön elektroniset säädöt Mm. näytön kirkkaus on helposti säädettävissä koskeutus-näytön toiminnolla. ■ Peruutuskamera Laitteiston näytölle tulee SD-tasoinen kuva auton takaa kun peruutusvaihte kytketään.
Bluetooth	■ Laitteiden Bluetooth-yhteydet Auton laitteistoon voi liittää Bluetooth-yhteydellä puhelimen tai musiikkitoistimen. Auton laitteistoon paritettua puhelinta voi käyttää hadsfree-toiminnoilla. Myös puhelimeen tai muuhun musiikkitoistimeen tallennettuja musiikkitiedostoja voi käyttää Bluetooth-yhteyden avulla.		

Tietoa laitteiston kokoonpanosta - AVN

Toiminto/laite	Kuvaus	Toiminto/laite	Kuvaus
Näyttö	■ Laajakulmainen nestekidenäyttö (TFT) 9-tuumainen TFT-aktiivimatriisitekniikalla toteutettu laajakulmanäyttö soveltuu videoiden katseluun ja sujuvaan äänen toistolaitteiston sekä navigaattorin käyttöön.	Apple CarPlay	■ Käytettävissä ovat puhelimen toiminnot, tekstinsyöttö, musiikkitoistin sekä kartta- ja Siri-palvelut.
Radio	■ Elektroninen asemien haku Digitaalivirittimellä toteutetulla radiolla voi kuunnella FM1-, FM2- ja AM-aaltoalueita sekä DAB-radiokanavia. Jokaiselle aaltoalueelle ja DAB-lähetyksille on 12 muistipaikkaa. ■ RDS -lähetyksen tuki Radio tukee AF-, REG-, TA/TP- ja PTY-RDS-palveluita.	Android Auto	■ Käytettävissä ovat puhelimen toiminnot, musiikkitoistin sekä kartta- ja Google Assistant -palvelut.
USB-muistilaitteet	■ Automaattinen tiedostojen haku Kun laitteistoon kytketään USB-muistilaitte, laitteisto aloittaa automaattisesti USB-muistilaitteelle tallennettujen musiikki- ja kuvatiedostojen haun. Löydetyt tiedostot esitetään listauksena laitteiston näytöllä.	Bluetooth	■ Laitteiden Bluetooth-yhteydet Auton laitteistoon voi liittää Bluetooth-yhteydellä puhelimen tai musiikkitoistimen. Auton laitteistoon paritettua puhelinta voi käyttää hidsfree-toiminnoilla. Myös puhelimeen tai muuhun musiikkitoistimeen tallennettuja musiikkitiedostoja voi käyttää Bluetooth-yhteyden avulla.
Navigaattori	■ TomTom Map GPS-järjestelmään ja autoon asennettuun herkkään antenniin tukeutuva navigaattori opastaa täsmällisesti haluttuun määränpäähän.	Muut toiminnot	■ Peruutuskamera Laitteiston näytölle tulee HD-tasoinen kuva auton takaa kun peruutusvaihte kytetään.

Toimintojen käyttö - SMART

Laitteisto edestä

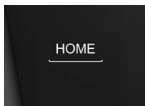
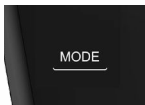


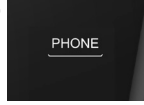
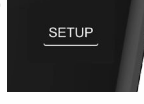
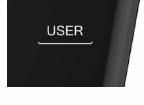
Toimintonäppäin	Toiminnon kuvaus
1 	RADIO 1. Toimintonäppäimen painallus kytkee käytettäväksi radion. 2. Kun radio on päällä, toimintonäppäimen lyhyt painallus vaihtaa radiotaajuus- aluetta. Järjestys on FM1 → FM2 → AM → DAB (vain EU).
2 	MODE = toiminto 1. Toimintonäppäimen painallus tuo näytölle eri toimintojen valintanäytön. 2. Näppäimen painaminen vähintään 1,5 sekunnin ajan kytkee laitteistoon viimeisimpänä käytössä olleen toiminnon.
3 	PHONE = puhelintoiminnot 1. Avaa Bluetooth-yhteydellä paritettujen laitteiden listauksen. 2. Näppäimen lyhyt painallus avaa laitteistoon paritetun puhelimen soitettujen puhe- lujen listauksen. Paina pitkään jos haluat soittaa viimeksi soitettuun numeroon. 3. Puhelun aikana lyhyt painallus vaihtaa handsfree-toiminnon pois käytöstä. 4. Puheluun vastaaminen: paina pitkään. Puhelun pito: paina pitkään.
4 	SETUP = asetukset Asetukset voi kytkeä minkä tahansa toiminnon aikana painamalla tätä näppäintä pitkään Eri toimintojen asetukset valitaan lyhyellä painalluksella. Järjestys on: Radio → Radio Setup, Audio → Sound Setup, Video → Screen Setup.
5 	POWER/VOL = virran kytkentä päälle ja pois päältä, äänenvoimakkuuden säätö 1. Virran kytkentä pois päältä: paina vähintään 1,5 sekunnin ajan. 2. Lyhyt painallus: äänentoistolaitteisto päälle tai pois päältä. 3. Äänenvoimakkuuden säätö: kierrä nuppia (voimakkuus 0 ~ 45).
6 	SEEK / TUNE - radioaseman tai soitettavan musiikkitiedoston vaihto 1. Edellinen radioasema/musiikkikappale: käännä nuppia vasemmalle. 2. Seuraava radioasema/musiikkikappale: käännä nuppia oikealle. 3. Painallus radioaseman/kappaleen haun aikana pysäyttää haun ja kohdalla olevan radiotaajuuden/kappaleen kuuntelu alkaa välittömästi.

Toimintojen käyttö - AVN

Laitteisto edestä

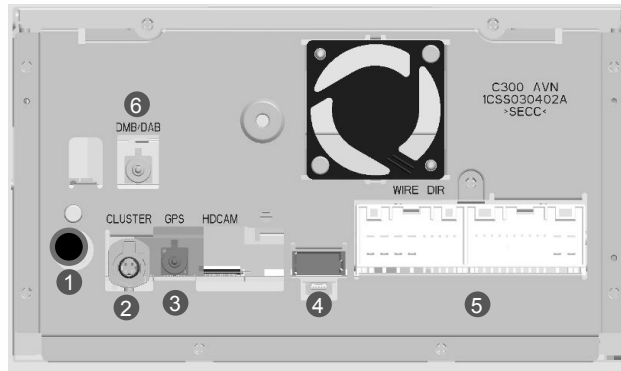


Toimintonäppäin	Toiminnon kuvaus
1 	HOME = aloitusnäyttö 1. Aloitusnäyttö (PIP, Picture in Picture). 2. Valitse suosituimmat toiminnot painamalla näppäintä vähintään 1,5 sekunnin ajan.
2 	MODE = toiminto 1. Halutun toiminnon valinta. 2. Jos navigaattori on käytössä, äänentoistotoiminnot kytketään päälle painamalla näppäintä vähintään 1,5 sekunnin ajan.

Toimintonäppäin	Toiminnon kuvaus
3 	NAVI = navigaattorin toiminnot 1. Näppäimen painallus käynnistää tai sammuttaa navigaattorin toiminnot riippumatta äänentoistolaitteiston käytöstä. 2. Päämäärään syöttötoiminto avautuu kun näppäintä painetaan vähintään 1,5 sekuntia.
4 	PHONE = puhelintoiminnot 1. Näppäimen painallus avaa Bluetooth-yhteydellä liitettyjen laitteiden listauksen tai laitteiden paritustoiminnon, jos niitä ei ole kytkettyinä. 2. Puhelinyhteys viimeimpään numeroon avataan painamalla näppäintä vähintään 1,5 sekunnin ajan. Jos puhelin ei ole kytketty, avautuu laitteiden paritustoiminto.
5 	SETUP = asetukset Tämän toimintonäppäimen painaminen käynnistää asetustoiminnon aina, riippumatta käytössä olevasta toiminnoista. Selaa ja valitse halutun toiminnon asetukset. Järjestys Radio → Radio Setup, Audio → Sound Setup, Video → Screen Setup.
6 	USER = käyttäjän tiedot 1. Jos käyttäjän tietoja ei ole vielä rekisteröity laitteistolle, lyhyt näppäimen painallus avaa tietojen syöttötoiminnon. 2. Jos käyttäjän tiedot on rekisteröity, lyhyt painallus avaa tietojen näytön. 3. Paina näppäintä vähintään 1,5 sekunnin ajan, jos haluat täydentää tai muuttaa käyttäjän tietoja.
7 	POWER/VOL = virran kytkentä päälle ja pois päältä, äänen voimakkuuden säätö 1. Virran kytkentä päälle ja pois päältä: paina vähintään 1,5 sekunnin ajan. 2. Lyhyt painallus kun virta päällä: äänentoistolaitteisto pois päältä (päälle), pysäköitynä myös video- ja kuvankatselutoiminnot. 3. Äänen voimakkuuden säätö: kierrä nuppia (voimakkuus 0 ~ 45).

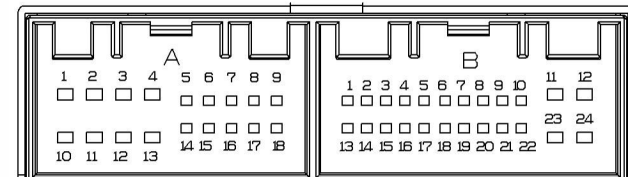
Laitteiston liitännät

Laitteisto takaa



- 1) Radion antennin liitin
- antennilta tulevan kaapelin liitospiste
- 2) HSD-liitin (High Speed Data)
- mittariston näytön kaapelin liitin (vain AVN-tietoviihdejärjestelmä)
- 3) GPS-antennin liitin
- antennilta tulevan kaapelin liitospiste
- 4) USB-liitin
- USB-muistilaitteiden kaapelin liitin
- 5) I/O-liitin (42-napainen)
- 6) DAB-radioantennin liitin
- antennilta tulevan kaapelin liitospiste

Laitteiston 42-napainen liitin



Liitettävät toiminnot/laitteet			
Liitin	Toiminto	Liitin	Toiminto
A1	Vas. kanava takana +OUT	B1	-
A2	Vas. kanava edessä +OUT	B2	Mittariston CAN (H)
A3	Oik. kanava edessä +OUT	B3	-
A4	Oik. kanava takana +OUT	B4	Vakio kaukosäädin IN
A5	Peruutuskamera maadoitus	B5	-
A6	Peruutuskamera (video) virta	B6	-
A7	Muu laite (Alt) IN	B7	-
A8	ILL+ IN	B8	-
A9	Peruutusvaihte, ohjausvirta	B9	-
A10	Vas. kanava takana -OUT	B10	Mikrofoni +
A11	Vas. kanava edessä -OUT	B11	Laitevirta (ACC B+) IN
A12	Oik. kanava edessä -OUT	B12	Virta akulta (B+) IN
A13	Oik. kanava takana -OUT	B13	-
A14	Peruutuskamera N	B14	Mittariston CAN (L)
A15	Peruutuskamera P	B15	-
A16	Ovien lukituksen avaus	B16	Nopeus
A17	ILL- IN	B17	Vakio kaukosäädin maadoitus
A18	Antennin virtansyöttö	B18	-
		B19	-
		B20	E-CALL mykistys (vain EU-maissa)
		B21	-
		B22	Mikrofoni -
		B23	Mikrofoni maadoitus
		B24	Suojamaadoitus

Ohjauspyörän toimintokytkimet

■ Ohjauspyörän toimintokytkimet



Kytkin	Toiminnon kuvaus
1 	Äänentoiston mykistys / äänen palautus. Puhelun aikana auton mikrofonin mykistys (Mic Mute).
2 	Toiminnon valinta Käytössä oleva toiminto vaihtuu Radio → Media → My Music → Bluetooth Music (jos laitteistoon on kytketty USB-liittimen kautta USB-muistilaite). Radion kuuntelun aikana pitkä painaminen vaihtaa radioaaltoalueen FM1 → FM2 → AM → DAB (vain EU-alueella). Media-toiminnon olessa valittuna pitkä painaminen vaihtaa toiminnon USB Music (musiikkitiedostot) → Video → Image (kuvat).
3 	Äänentoiston voimakkuuden säätö.
4 	Musiikkitoiston aikana: - painallus siirtää kappaleen alkuun, nosto seuraavan kappaleen alkuun Radiota kuunnellessa: - painallus/nosto vaihtaa seuraavan muistiin tallennetun radioaseman taajuuden - pidä painettuna/nostettuna, siirtyy seuraavalle löytyvälle radiotaajuudelle
5 	Painallus kytkee puhelun, jos laitteistoon on kytketty Bluetooth-yhteydellä puhelin (handsfree). Painaminen yli 1,5 sekuntia katkaisee puhelun.
6 	Ääniohjaus, jos käytössä on Apple CarPlay (Siri) tai Android Auto (Google Voice Recognition).

Perustoiminnot - SMART

■ Toimintojen aloitus



1. Paina auton käynnistyspainiketta kerran tai käännä virta-avain asentoon ON/ACC.



3. Näytölle tulee viimeisimpänä käytössä ollut toiminto (kuvassa radio)



2. Laitteiston käynnistyessä näytölle tulee Ssangyong Motors logo.

■ Toimintojen lopetus



1. Vasemman yläkulman POWERVOL-nupin painaminen yli 1,5 sekunnin ajan sammuttaa laitteiston. Viimeisin käytetty toiminto jää laitteiston muistiin. Nupin lyhyt painallus kytkee musiikki-/videotoiminnot pois päältä mutta laitteiston virta jää päälle.

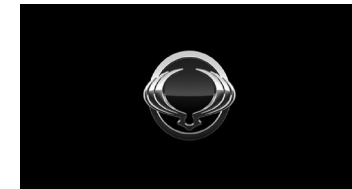


2. Virran kytkeydyttyä pois päältä näytölle tulee kello.

■ Uudelleenkäynnistys



1. Paina yhtä aikaa toimintonäppäimiä RADIO ja SETUP .



2. Näppäinten painamisen jälkeen laitteisto sammuu ja käynnistyy uudelleen.

■ Lisätietoja toiminnoista

- Kun auton moottori käynnistetään, viimeksi käytetty toiminto käynnistyy (ei kaikissa toiminnoissa).
- Laitteisto sammuu kolmen (3) minuutin kuluttua siitä, kun autosta on poistuttu.

■ Lisätietoja toiminnoista

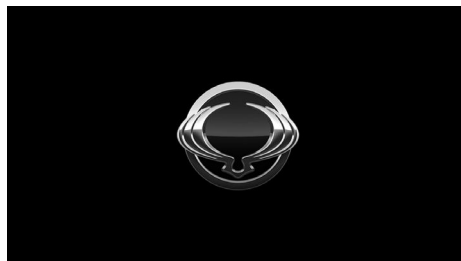
- Uudelleenkäynnistysajan aikana joitakin laitteiston toimintoja alustetaan, mikä parantaa käyttöjärjestelmän vakautta.

Perustoiminnot - AVN

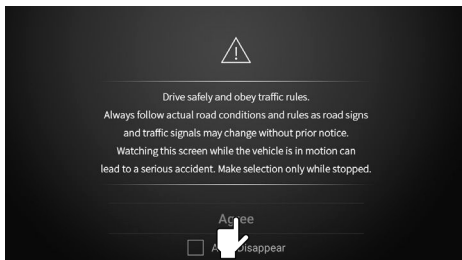
■ Toimintojen aloitus



1. Paina auton käynnistypainiketta kerran tai käännä virta-avain asentoon ON/ACC.



2. Laitteiston käynnistyessä näytölle tulee logo.



3. Laitteiston käyttöön liittyvät varoitukset sekä niiden lukemisen kuittauskuvake tulevat näytölle.



4. Kun olet kuitannut varoitukset (Agree), näytölle tulee viimeisin käytetty toiminto (kuvassa radio).

■ Lisätietoja toiminnoista

- Jos kuvaketta "Auto Disappear" painetaan, laitteisto kytkeytyy pois päältä vaikka kuvaketta "Agree" ei painettaisi.

■ Toimintojen lopetus



1. Vasemman yläkulman POWER/VOL-nupin painaminen yli 1,5 sekunnin ajan sammuttaa laitteiston. Viimeisin käytetty toiminto jää laitteiston muistiin. Nupin lyhyt painallus kytkee musiikki-/videotoiminnot pois päältä mutta laitteiston virta jää päälle.



2. Virran kytkeydyttyä pois päältä näytölle tulee kello.

■ Lisätietoja toiminnoista

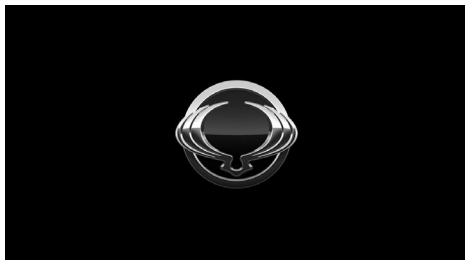
- Auton moottorin sammuttamisen jälkeen laitteiston muistiin jää viimeksi käytetty toiminto, joka käynnistyy kun virta jälleen kytketään päälle (ei kaikissa toiminnoissa).
- Laitteisto sammuu kolmen (3) minuutin kuluttua moottorin sammuttamisesta

Perustoiminnot - AVN

Uudelleenkäynnistys



1. Mikro SD-korttipaikan vieressä, laitteiston oikeassa yläkulmassa on uudelleenkäynnistys-painike.

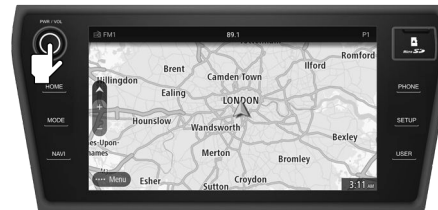


2. Painikkeen painamisen jälkeen laitteisto sammuu ja käynnistyy uudelleen.

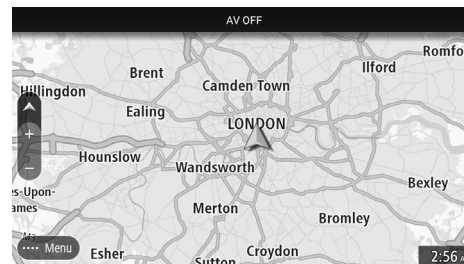
Lisätietoja toiminnoista

- Uudelleenkäynnistystyksen aikana joitakin laitteiston toimintoja alustetaan, mikä parantaa käyttöjärjestelmän vakautta.

Audiotoiminnot pois päältä

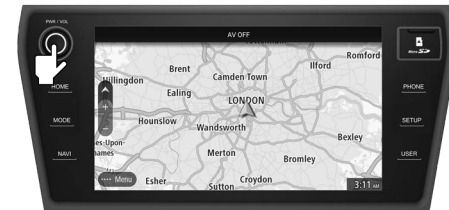


1. Kun jokin äänentoistotoiminnoista (video- ja kuvakatselu auton ollessa pysäköity) on päällä, se sammutetaan painamalla lyhyesti (alle 1,5 sekuntia) laitteiston virtakytkintä. Navigaattorin karttanäyttö jää näkyviin.

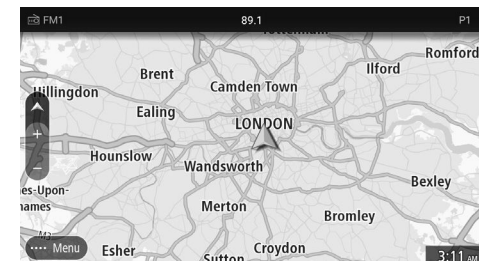


2. Jos laitteisto halutaan sammuttaa kokonaan, muistiin jää viimeksi käytetyn audiotoinnin lisäksi viimeksi käytetty navigaattorin toiminto.

Audiotoiminnot päälle



1. Äänentoistotoiminnot (video ja kuvakatselu) kytetään päälle painamalla lyhyesti (alle 1,5 sekuntia) laitteiston virtakytkintä.



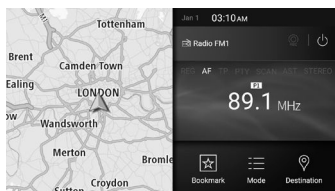
2. Viimeksi käytössä ollut äänentoiston toiminto kytkeytyy päälle. Sen lisäksi palautuu ennen laitteiston sammutusta käytössä ollut navigaattorin toiminto.

Toiminnon valinta - AVN

HOME - aloitusnäyttö



1. Paina HOME-näppäintä avataksesi valitun aloitusnäytön.

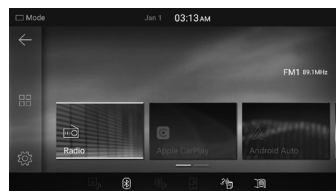


2. Valitse aloitusnäytöltä haluttu toiminto.

MODE - toiminto



1. Paina MODE-näppäintä avataksesi toimintojen valintanäytön.

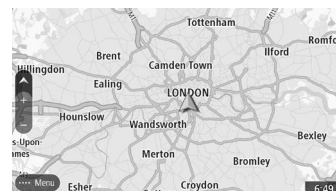


2. Valitse haluttu toiminto (radio, Apple CarPlay, Android Auto, Bluetooth).

NAVI - navigaattori

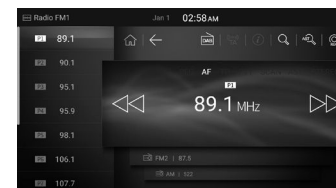


1. Paina NAVI-näppäintä avataksesi navigaattorin toimintojen näytön.



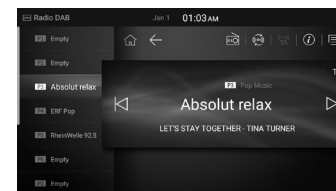
2. Valitse näytöltä haluttu navigaattorin toiminto.

RADIO



1. Kuunneltavan radioaseman voi valita vaihtoehdoista FM1, FM2, AM ja DAB.

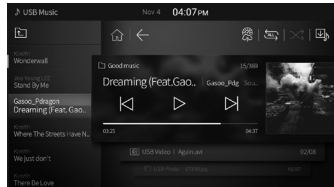
DAB-radio



2. Digitaalisten DAB-radiolähetysten kuuntelu aloitetaan painamalla näytön DAB-kuvaketta.

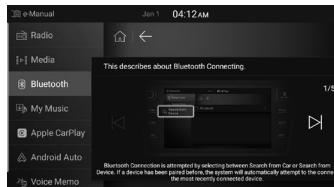
Toiminnon valinta

Media - toisto USB:ltä



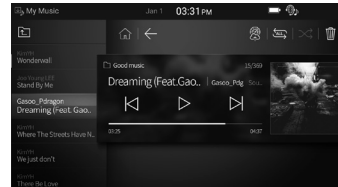
1. Media-toimintoa käytetään toistettaessa musiikkia tai katsottaessa kuvia/videota USB-muistilaitteelta.
2. Toiminto ei ole käytettävissä, jos USB-muistilaite ei sisällä yhtäkään musiikki-, kuva- tai videotiedostoa.

e-Manual - käyttöohje



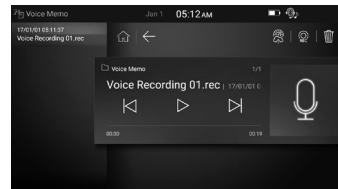
1. Eri toimintojen näytöllä esitettävät käyttöohjeet (englanniksi) voi valita näytön vasemman laidan toimintojen listauksesta. Tarkempi toiminnon ohjeistus etsitään näytön vasen-oikea-nuolikuvakkeilla.

My Music



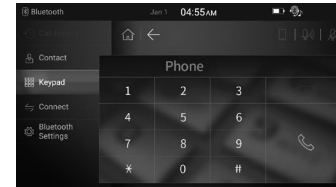
1. Radiolähetykset voi tallentaa myöhemmin kuunneltaviksi käyttämällä tallennustoimintoa Radio Recording.
2. Usein kuunnellut musiikkitiedostot voi tallentaa My Music-hakemistoksi.

Voice Memo



1. Voice Memo tarkoittaa äänen tallennusta. Voit äänittää/sanella laitteiston muistiin mitä haluat ja selata tehtyjä saneluita.

Bluetooth puhelinkäyttö



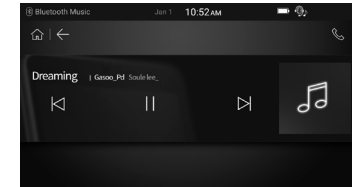
1. Puhelintoimintoja voi käyttää, jos puhelin on kytketty laitteistoon Bluetooth-yhteydellä.
2. Ennen puhelintoimintojen käyttöä on paritettava auton laitteisto ja puhelin (laitteiden Bluetooth-yhteyden muodostus).

Climate (lisävaruste)



1. Climate-toiminto näyttää auton sisälämpötilan säädön, ilmastointi- ja lämmityslaitteiden toiminnan sekä ilmankierron suuttimien suuntauksen.

Bluetooth Music



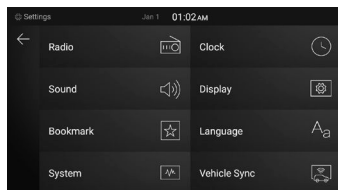
1. Bluetooth Music -toiminnolla voidaan käyttää auton laitteistoon Bluetooth-yhteydellä paritettuja musiikkitoistimia tai musiikkitiedostojen lähteitä (älypuhelin).
2. Kun musiikkitiedostoja sisältävä laite on paritettu auton laitteiston kanssa, Bluetooth Music alkaa soittaa automaattisesti löydettyjä musiikkitiedostoja.
 - Jos automaattinen toisto ei ala, paina toimintokuvaketta uudelleen.
 - Kaikki musiikkitiedostojärjestelmät sekä jotkin Bluetoothilla kytkettävät musiikkitoistimet eivät tue automaattista toistoa.

Asetukset

Asetukset

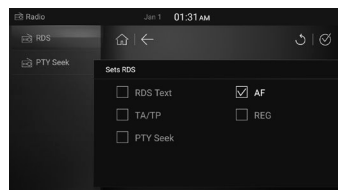


1. Paina SETUP-näppäintä kunnes näyttö asetukset (Settings) aukeaa.



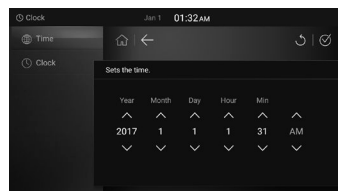
2. Valitse toiminto, jonka asetuksia haluat muuttaa.

Radio



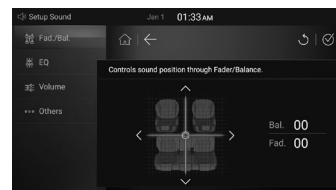
1. Radion RDS- ja PTY Seek (haku ohjelmatyyppiin mukaan) asetuksia voi muuttaa.
2. Perusasetukset palautetaan painamalla -kuvaketta.

Clock - kello



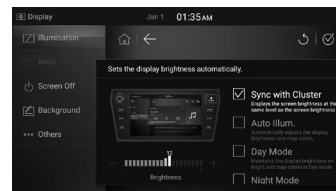
1. Päivämäärä ja kellonaika voidaan asettaa myös syöttämällä tiedot.
2. Perusasetukset (laitteiston käyttöjärjestelmään tallennetut ja GPS-järjestelmästä tarkastetut) palautetaan painamalla -kuvaketta.

Sound - äänentoisto



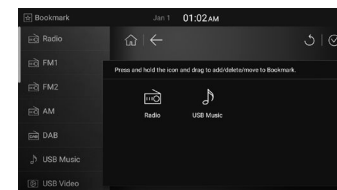
1. Äänentoiston tasapainon säätö (vasen/oikea = Balance, eteen/taakse = Fader).
2. Perusasetukset palautetaan painamalla -kuvaketta.

Display - näyttö



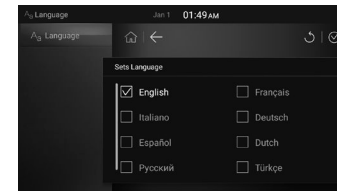
1. Näytön kirkkouden, taustavärin, näyttösuhteen yms. säädöt.
2. Perusasetukset palautetaan painamalla -kuvaketta.

Favorites - suosikit



1. Tässä toiminnossa voit muuttaa, lisätä tai poistaa suosituimpia ohjelmälähteitä.

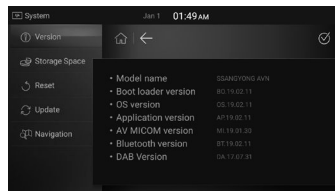
Language - kielen valinta



1. Language-valikosta valitaan auton toimintojen ohjauksessa/käytössä käytettävä kieli. Kun se on valittu, laitteisto sammuttaa ja käynnistää itsensä uudestaan, minkä jälkeen kieliasetus on muutettu.
2. Perusasetus (englanti) palautuu painamalla -kuvaketta.

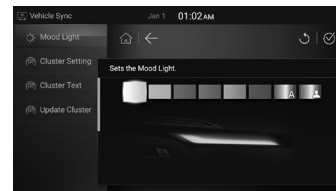
Asetukset

System information: järjestelmän ja laitteis- ton tiedot



1. Näitä tietoja käytetään tarkastettaessa käyttöjärjestelmän, karttatiedostojen yms. päivitystarvetta.
2. Asetusten toiminnossa Navigation voi valita käynnistetäänkö navigaattorin toiminnot aina laitteiston käynnistyttyä yhteydessä.

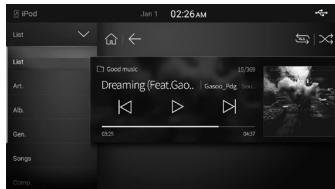
Vehicle Sync - mittaris- ton teemat ja tunnelma- valaistus (lisävaruste)



1. Tällä toiminnolla voi muuttaa mittariston näytön sekä sisävalaistuksen tunnelmavalauksen teemoja.

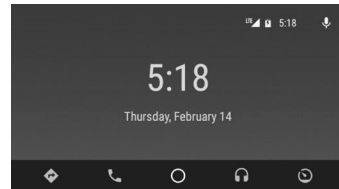
Kytkeettävyys

iPod



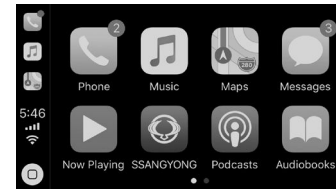
1. Laitteisto tukee iPod-musiikkitoistinta.

Android Auto



1. Laitteisto tukee Android Autoa. Toiminto on käytettävissä Android-käyttöjärjestelmällä varustetun älypuhelimien liittämisen jälkeen.

Apple CarPlay



1. Laitteistossa on Apple CarPlayn tuki. Kytke iPhone auton laitteistoon ja käytä puhelinta, viestipalveluita, navigaattoria, musiikkitoistinta sekä Siriä.

iPodin kytkeminen



Android-puhelimen liittäminen



iPhone-puhelimen liittäminen



■ HUOMIO

- Käytä vain korkealaatuisia, USB-standardin vaatimukset täyttäviä kaapeleita.
- Jos laitteisto käyttää iPhonein iPod-toimintoa, puhelimen Use CarPlay on kytkettävä pois käytöstä.

Peruutuskamera

■ Peruutuskamera parantaa peruuttamisen turvallisuutta

- Kun peruutusvaihte (R) kytketään päälle, peruutuskameran näyttö kytkee pois päältä kaikki muut näytön toiminnot.
- Kun peruutusvaihte kytketään pois päältä, käytetty toiminto palautuu.
- Äänenvoimakkuuden säätö ja äänentoiston mykistys ovat käytettävissä myös peruuttamisen aikana.



1. Kytke auton virta päälle (ON tai IGN).
2. Kytke peruutusvaihte (R).

■ Huomio

- Peruutuskameran näytön näkymä ei välttämättä vastaa täysin todellisuutta. Kun peruutat autoa, varmista tarvittaessa etäisyydet eri kohteisiin.
- Peruutuskameran näytöllä esitettävien opastuslinjausten sekä varoitustekstin katveeseen voi jäädä auton takana olevia, peruutusta haittaavia kohteita.

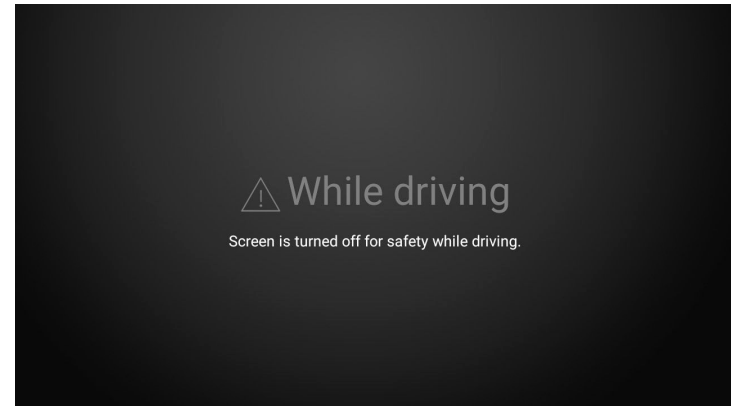
Varoitus!

- Peruutuskamera ei toimi, jos auton käyttöjärjestelmään tehdä päivitystä. Pysäköi auto päivityksen ajaksi. Lähte ajamaan vasta kun päivitys on valmis..
- Peruutuskamera lopettaa kaikki muut toiminnot paitsi äänentoiston voimakkuuden säädöt sekä saapuvien puheluiden vastaanoton.

Turvallisuuden nimissä tehdyt toimintojen rajoitukset

■ Turvallisuuden nimissä tehdyt toimintojen rajoitukset

- Videoiden toisto ja jotkin siihen liittyvät toiminnot ovat käytettävissä vain auton ollessa pysäköity.
 - Jos videotoisto on päällä liikkuvassa autossa, laitteisto ei näytä kuvaa, mutta toistaa äänen.
 - Valokuvien diaesitys ei toimi ajettaessa.
- Sekä videoiden toisto että valokuvien diaesitys ovat käytettävissä heti kun auto pysäköidään.



Tekniset tiedot AVN tietoviihdelaiteisto

Yleiset	Nimi	Car TFT LCD Display Head UNIT	Video	Tuetut tiedosto- muodot	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Virtasyöttö	DC 14.4V		Koodekki	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Käyttöjännite	DC 9V ~ DC 16V		Tuetut näyttökoot ja resoluutiot	SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)
	Virran kulutus	2A	Äänentoisto	Tiedostomuodot	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Lepovirrankulutus	3mA (keskusyksikkö)		Näytteenotto- taajuus	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	Käyttölämpötila	-30°C ~ +75°C		Bittivirtaus	32Kbps ~ 320Kbps
	Säilytyslämpötila	-40°C ~ +85°C	Valokuvat	Tiedostomuodot	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
	Mitat	315.8 x 169.5 x 179.5 mm (L/K/S)		Yhteensopivuus	BLUETOOTH V4.1
	Paino	2.58 Kg	Bluetooth	Taajuusalue	2402 ~ 2480MHz
Näyttö	Näytön koko	199.9 x 112.9 mm (L/K)		Tuetut protokollat	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Resoluutio	1280 x 720 pixel, (RGB)		Lähettimen teho	3.0 dBm
	Tyyppi	TFT Aktiivimatriisi		Modulaatio	FHSS (GFSK)
	Valaistus	LED		Kanava	79
Radio	Taajuusalueet	Euroopassa FM : 87.5~108.0MHz (viritystarkkuus: 100 kHz) AM : 522~1620 kHz (viritystarkkuus: 9 kHz)	Lisenssit	       	
	Herkkyys	FM : MAX 10dBuV, AM : MAX 40dBuV EMF			
Muisti- kortti- paikat	Micro SD	1 kpl			
	USB	1 kpl, USB 2.0			
	Alustus	FAT 16/32			

Hereby, Digen Co., Ltd. declares that the radio equipment type [DGU-9745-C300A] is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address : <http://www.digen.co.kr>
A copy of the DoC in the original language is enclosed with the equipment.

Tekniset tiedot SMART tietoviihdelaiteisto

Yleiset	Nimi	Car TFT LCD Display Smart Audio UNIT	Video	Tuetut tiedosto- muodot	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Virtasyöttö	DC 14.4V		Koodekki	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Käyttöjännite	DC 9V ~ DC 16V		Tuetut näyttökoot ja resoluutiot	SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)
	Virran kulutus	2A	Äänentoisto	Tiedostomuodot	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Lepovirrankulutus	3mA (keskusyksikkö)		Näytteenotto- taajuus	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	Käyttölämpötila	-30°C ~ +75°C		Bittivirtaus	32Kbps ~ 320Kbps
	Säilytyslämpötila	-40°C ~ +85°C	Valokuvat	Tiedostomuodot	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
	Mitat	315.8 x 169.5 x 181 mm (L/K/S)	Bluetooth	Yhteensopivuus	BLUETOOTH V4.1
	Paino	2.38 Kg		Taajuusalue	2402 ~ 2480MHz
Näyttö	Näytön koko	175 x 105.4 mm (L/K)		Tuetut protokollat	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Resoluutio	800 x 480 pixel, (RGB)		Lähettimen teho	3.0 dBm
	Tyyppi	TFT Aktiivimatriisi		Modulaatio	FHSS (GFSK)
	Valaistus	LED		Kanava	79
Radio	Taajuusalueet	Euroopassa FM : 87.5~108.0MHz (viritystarkkuus: 100 kHz) AM : 522~1620 kHz (viritystarkkuus: 9 kHz)	Lisenssit	       	
	Herkkyys	FM : MAX 10dBuV, AM : MAX 40dBuV EMF			
Muisti- kortti- paikat	USB	1 kpl, USB 2.0			
	Alustus	FAT 16/32			

Hereby, Digen Co., Ltd. declares that the radio equipment type [DGI-9745-C300A] is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address : <http://www.digen.co.kr>
A copy of the DoC in the original language is enclosed with the equipment.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja
