

TÄRKEÄÄ/OLENNAISTA  
LAITTEEN KÄYTTÖOPAS

FI

---

## Laitteen käyttöopas ZENEC-mediajärjestelmälle

Kiitos, että valitsit ZENEC-tuotteen.

Mitä paremmin tutustut ZENEC-järjestelmän toimintoihin, sitä itsevarmemmin voit käyttää sitä. Lue tämä käyttöopas ennen uuden ZENEC-järjestelmäsi käyttöä. Tämä laitteen käyttöopas sisältää tärkeitä ohjeita ja tietoa ZENEC-järjestelmän turvallisesta käytöstä ja auttaa hyödyntämään järjestelmän teknisiä etuja parhaalla mahdollisella tavalla.

Lisätietoja saat viralliselta sivustolta tai ottamalla yhteyttä valtuutettuun ZENEC-jälleenmyyjään (zenec.com - dealers).

ZENEC toivottaa hyvää ja turvallista matkaa!

---

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tässä laitteen käyttöoppaassa kuvaillaan laitetta tai ZENEC-järjestelmien eri malleja. Lisäksi oppaassa kuvaillaan vaihtoehtoisia välineitä tai ominaisuuksia, jotka eivät välttämättä kuulu ajoneuvosi vakiovarustukseen. Jokaista yksittäistä tapausta ei ole mainittu. Tästä johtuen oppaassa saatetaan kuvailla välineitä tai ominaisuuksia, jotka eivät välttämättä sisälly ZENEC-järjestelmääsi tai ajoneuvoosi. Lisätietoja saat valtuutetulta ZENEC-jälleenmyyjältäsi.

Kaikki oppaan tiedot ovat olleet voimassa painoajankohtana ja ne koskevat vain alkuperäisessä kunnossa olevia ZENEC-järjestelmiä. Laiteohjelmiston mahdollisten päivitysten vuoksi tässä käyttöoppaassa esitetyt kuvat ja ominaisuudet saattavat erota ZENEC-järjestelmästäsi. Eroavien tietojen, kuvien tai ominaisuuksien perusteella ei voi hakea mitään korvauksia.

Mikäli myyt ajoneuvosi ZENEC-järjestelmä yhä asennettuna, varmistathan, että tämä käyttöopas pysyy ajoneuvon mukana ja että poistat laitteelle tallennetun puhelinluettelon sekä muut yksityistiedot.

### Nollaaminen:

[Asetukset](#) → [Laitteen määrittäminen](#) → [Ohje](#) → [Tehdasasetukset](#)

### ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- ✓ Ajoneuvon valmistajan turvaohjeita ja tämän käyttöoppaan ohjeita on yleisesti sovellettava.
- ✓ Kiinnitäthän huomiota ZENEC-järjestelmän turvalliseen käyttöön.
- ✓ Opettele käyttämään ZENEC-järjestelmää ennen ajoa.
- ✓ Käytäthän vain äänitiloille sopivaa mediaa.
- ✓ Jos ZENEC-järjestelmä on irrotettu sähköverkosta ennen käyttöä, Sat-Fix-toiminto on suoritettava ennen navigointijärjestelmän käyttöä.

### Sat-Fix:

[Erityiset käyttöohjeet](#) → [Navigointi](#)

## TURVAOHJEET

### VAROITUS

Jos kuljettajaan kohdistuu häiriötekijöitä, tämä voi johtaa onnettomuuteen tai loukkaantumiseen. ZENEC-järjestelmän käyttö voi häiritä liikenteeseen keskittymistä! Myös datalaitteiden liittäminen, vaihtaminen tai käyttäminen voi häiritä liikenteeseen keskittymistä.

### VAROITUS

Irralliset tai väärin kiinnitetyt laitteet, kuten matkapuhelimet tai siirrettävät talletuslaitteet, voivat sinkoutua ajoneuvon sisätiloissa äkillisten kääntymisten tai onnettomuuksien seurauksena ja aiheuttaa vahinkoa matkustajille.

### VAROITUS

Kun CD-/DVD-soittimen luukku avataan, näkymättömästä lasersäteilystä voi aiheutua vammoja. ZENEC-järjestelmää voivat muokata ainoastaan ZENECin valtuuttamat asiantuntijat!

### VAROITUS

Valitse aina sellainen kaiutinasetus, joka mahdollistaa ulkopuolisten akustisten äänien (esim. äänimerkkien tai sireenien) kuulemisen ajoneuvon sisätiloissa.

### VAROITUS

ZENEC-järjestelmän virheellinen asennus tai valtuutus saattaa vaurioittaa ZENEC-järjestelmää tai ajoneuvon elektroniikkaa. Salli vain ZENECin valtuuttamien pätevien asiantuntijoiden asentaa laite.

### VAROITUS

Tämä ZENEC-järjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan ajoneuvoissa, joiden sähköjärjestelmän jännite on 12 V DC. ZENEC-järjestelmän käyttö muulla jännitteellä voi vaurioittaa ZENEC-järjestelmää tai ajoneuvon sähköjärjestelmää.

### VAROITUS

ZENEC-järjestelmän purkaminen tai muokkaaminen voi vaurioittaa laitetta tai ajoneuvoa. Laitteen avaaminen tai muokkaaminen muun kuin ZENECin valtuuttaman henkilön toimesta mitätöi sen takuun.

Jos laitteessa on toimintahäiriö tai vika, otathan yhteyttä valtuutettuun ZENEC-jälleenmyyjään. Valtuuttamattomat korjaukset mitätöivät takuun.

### VAROITUS

Liian korkea äänenvoimakkuus voi vaurioittaa kuuloa. Tämä pätee myös silloin, kun äänenvoimakkuus on erittäin korkea vain lyhyen aikaa.

Äänilähteen muuttaminen tai liittäminen voi johtaa äänenvoimakkuuden äkillisiin vaihteluihin.

### VAROITUS

Mobiililaitteiden liitäntä- ja latausjohdot voivat olla kuljettajan tiellä. Käytä johtoja niin, että kuljettaja voi liikkua vapaasti.

### VAROITUS

ZENEC-järjestelmän reittisuositukset ja näkyvät liikennemerkit voivat erota todellisesta tilanteesta. Varsinaisten liikennemerkkien ja -sääntöjen seuraaminen on etusijalla ennen ZENEC-järjestelmien tarjoamia reittisuosituksia ja merkkejä.

Navigointijärjestelmässä näkyvät nopeustiedot vastaavat sallittua nopeusrajoitusta. Säädä ajonopeuttasi ja -tapaasi näkyvyyden, sään, tien sekä liikenneolosuhteiden mukaan.

## SISÄLTÖ

### ESITTELY

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA .....	S. 03
TURVAOHJEET .....	S. 04
PÄÄVALIKKO .....	S. 07
PÄÄTOIMINNOT .....	S. 07
LISÄTOIMINNOT .....	S. 07
YLEISET OHJAIMET .....	S. 09
HAKU JA SYÖTTÄMINEN .....	S. 10

### VIIHDE

TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA.....	S. 11
TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ .....	S. 11
RADIO.....	S. 13
ÄÄNIMEDIA .....	S. 23
VIDEOMEDIA .....	S. 38
ULKOISET LIITÄNNÄT .....	S. 42
TAKAOSAN VIIHDEMAHDOLLISUUDET .....	S. 46

### HANDSFREE-JÄRJESTELMÄ

TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA.....	S. 49
TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ .....	S. 50
YHTEYS .....	S. 53
PUHELINLUETTELO.....	S. 55

### NAVIGOINTI

TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA.....	S. 58
TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ .....	S. 59

### ASETUKSET

TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA.....	S. 64
TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ .....	S. 65
RADION MÄÄRITYS .....	S. 67
MEDIAN MÄÄRITYS .....	S. 68
BLUETOOTHIN MÄÄRITYS.....	S. 69
TFT:N MÄÄRITYS .....	S. 74
ÄÄNIASETUSTEN MÄÄRITYS.....	S. 75
AJONEUVON MÄÄRITYS*	
LAITTEEN MÄÄRITYS.....	S. 85

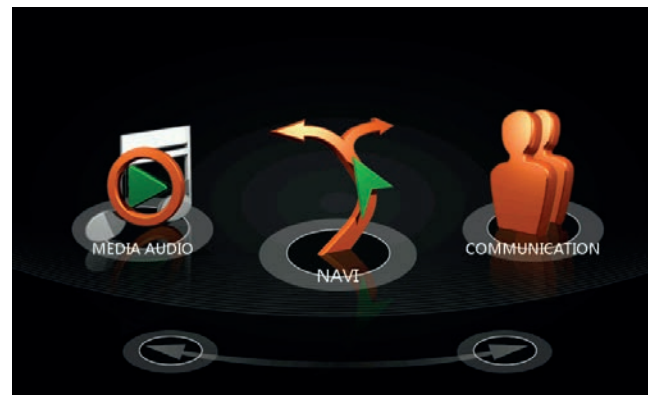
### YLEISET

LYHENTEET .....	S. 90
HAKEMISTO .....	S. 92
LAKISÄÄTEISET OIKEUDET JA TAKUU .....	S. 95

#### HUOM.


\*Seuraa laitteen pikaopasta saadaksesi lisätietoja ajoneuvon integroinnista.

## PÄÄVALIKKO



Kuva 1/01

### PÄÄTOIMINNOT










Toiminto	Kuvake	Käyttö
Liu'utus		Siirry päävalikossa liu'uttamalla vasemmalle tai oikealle

### LISÄTOIMINNOT

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Siirtäminen		Pidä kuvaketta pohjassa siirtääksesi sitä
Pikakäyttö		Voit vetää pikakäyttökuvakkeita yläpalkkiin (enintään 4 kuvaketta).
Roskakori		Koskettamalla ja pitämällä pohjassa voit siirtää roskakoriin päävalikon kuvakkeita, joita et enää tarvitse tai käytä. Voit myös palauttaa kuvakkeita roskakorista vetämällä ne yläpalkkiin.

## Päälähteet

Kun olet lähteiden yleiskatsauksessa, palaa päävalikkoon koskettamalla haluamaasi pääkuvaketta tai painamalla **HOME** -painiketta.





Toiminto	Kuvake	Käyttö
Viritin		Kosketa valitaksesi radion toiston (FM/AM/DAB+) <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Viihde</a> → <a href="#">Radio</a> S. 13
Äänimedia		Kosketa valitaksesi äänentoiston (DVD/USB/SD/A2DP/Apple) <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Viihde</a> → <a href="#">Äänimedia</a> S. 23
Videomedia		Kosketa valitaksesi videotoiston (DVD/USB/SD/Apple) <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Viihde</a> → <a href="#">Videomedia</a> S. 38
Syöttö		Kosketa valitaksesi ulkoisia lähteitä <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Viihde</a> → <a href="#">Syöttö</a> S. 42
M-Zone		Kosketa valitaksesi takapenkin viihdemahdollisuuksia <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Viihde</a> → <a href="#">M-Zone</a> S. 46
Viestintä		Kosketa valitaksesi Bluetooth-tilan <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Handsfree-järjestelmä</a> S. 49
Navi		Kosketa valitaksesi navigointitilan <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Navigointi</a> S. 58
Asetukset		Kosketa siirtyäksesi järjestelmän parametriasetuksiin <a href="#">Laitteen käyttöopas</a> → <a href="#">Asetukset</a> S. 64
AUTO		Kosketa valitaksesi ajoneuvokohtaiset asetukset <a href="#">Laitteen pikaopas</a> → <a href="#">AUTO</a> (erillinen)
Roskakori		Kuvakkeille, joita ei tarvita päävalikossa <a href="#">Katso lisätoiminnot</a> S. 7

### HUOM.

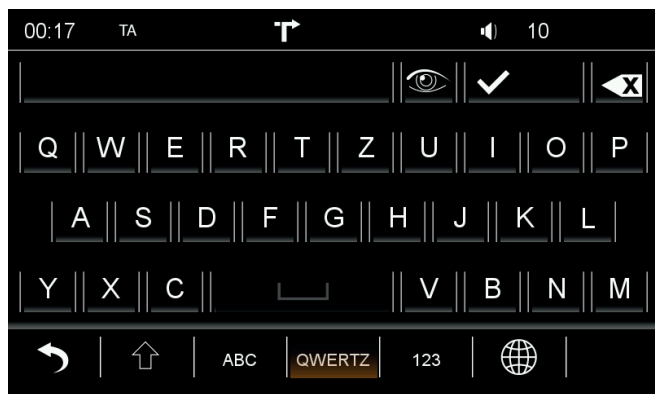
Harmaana näkyviä kuvakkeita ei voi valita.

## Yleiset ohjaimet


Tässä listassa esitellään ZENEC-järjestelmän eri lähteissä käytetyt yleiset ohjaimet ja niiden toiminnot. Toiminto on aina sama – ainoastaan näytettävä sisältö muuttuu lähteestä riippuen.







Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lista		Kosketa näyttääksesi listan tekstimuodossa
Ruudukko		Kosketa näyttääksesi listan ruudukkona (kuvina)
Haku		Kosketa aloittaaksesi haun
Takaisin		Kosketa palataksesi yhden tason taaksepäin

## HAKU JA SYÖTTÄMINEN



Kuva 1/02

Voit tehdä omat valintasi kunkin lähteen kohdalla hakutoiminnon avulla . Tällä sivulla näytämme, kuinka voit käyttää hakusuodattimia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Turvallisuus		Kosketa näyttöä näyttääksesi tai piilottaaksesi syötön
Valitse		Kosketa näyttääksesi nykyisen valinnan (osumien määrä näkyy suluissa)
Poisto		Kosketa poistaaksesi yhden merkin Pidä pohjassa poistaaksesi koko syötön
Takaisin		Kosketa lopettaaksesi haun tai syötön
Kirjainkoko		Kosketa kirjoittaaksesi ison tai pienen kirjaimen Kosketa kahdesti kirjoittaaksesi kaikki seuraavat merkit isoilla tai pienillä kirjaimilla.
Näppäimistö		Kosketa muuttaaksesi näppäimistöasettelua  <div> <div>QWERTY</div> <div>PC-asettelu Y-näppäimellä</div> </div> <div> <div>QWERTZ</div> <div>PC-asettelu Z-näppäimellä</div> </div> <div> <div>ABC</div> <div>Aakkosellinen näppäimistö</div> </div> <div> <div>KREIKKALAINEN</div> <div>Kreikkalainen näppäimistö</div> </div> <div> <div>HEPREA</div> <div>Heprealainen näppäimistö</div> </div> <div> <div>KYRILLINEN</div> <div>Kyrillinen näppäimistö</div> </div>

### HUOM.

**Turvallisuus-** ja **Kirjainkoko-**toiminnot ovat käytössä vain salasanan yhteydessä.

## VIIHDE



### TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA

Tässä luvussa kerrotaan ääni- ja videolähteiden käytöstä. Lisäksi oppaassa kuvaillaan vaihtoehtoisia välineitä tai ominaisuuksia, jotka eivät välttämättä kuulu ajoneuvosi vakiovarustukseen. Jokaista yksittäistä tapausta ei ole mainittu. Tästä johtuen oppaassa saatetaan kuvailla välineitä tai ominaisuuksia, jotka eivät välttämättä sisälly ZENEC-järjestelmääsi tai ajoneuvoosi. Lisätietoja saa valtuutetulta ZENEC-jälleenmyyjältäsi.

### TURVAOHJEET

#### VAROITUS

Käytä äänentoistoa tai radiota ajamisen aikana vain, kun liikennetilanne sen sallii.

#### VAROITUS

Jos kuljettajaan kohdistuu häiriötekijöitä, tämä voi johtaa onnettomuuteen tai loukkaantumiseen. ZENEC-järjestelmän käyttö voi häiritä liikenteeseen keskittymistä! Myös datalaitteiden liittäminen, vaihtaminen tai käyttäminen voi häiritä liikenteeseen keskittymistä.

#### VAROITUS

Valitse aina sellainen kaiutinasetus, joka mahdollistaa ulkopuolisten akustisten äänien (esim. äänimerkkien tai sireenien) kuulemisen ajoneuvon sisätiloissa.

#### VAROITUS

Lain mukaan videotointi ajon aikana ei ole sallittua. Tästä syystä kuva katkeaa heti, kun ajoneuvo liikkuu.

#### VAROITUS

Äänilähteen muuttaminen tai liittäminen voi johtaa äänenvoimakkuuden äkillisiin vaihteluihin. Tämä on pidettävä mielessä ennen äänilähteen vaihtamista tai liittämistä.

#### VAROITUS

Mobiililaitteiden liitäntä- ja latausjohdot voivat olla kuljettajan tiellä. Käytä johtoja niin, että kuljettaja voi liikkua vapaasti.

#### VAROITUS

Liian korkea äänenvoimakkuus voi vaurioittaa kuuloa. Tämä pätee myös silloin, kun äänenvoimakkuus on erittäin korkea vain lyhyen aikaa.

### HUOM.

Lista yhteensopivista laitteista muistitietoineen löytyy osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com).

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- ✓ Ajoneuvon valmistajan turvaohjeita ja tämän käyttöoppaan ohjeita on yleisesti sovellettava.
- ✓ Kiinnitäthän huomiota ZENEC-järjestelmän turvalliseen käyttöön.
- ✓ Digitaalisten radiokanavien vastaanotto edellyttää, että ajoneuvoon on asennettu tarkoitukseen sopiva antenni. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä valtuutettuun ZENEC-jälleenmyyjäsi.

Lähteet



Kuva 2/01

Kuvake	Toiminto	
	Radio (FM/AM/DAB+) Laitteen käyttöopas → Viihde → Radio	S. 13
	Äänentoisto (CD/Kiintolevy/A2DP/Apple-käyttöliittymä/Gracenote) Laitteen käyttöopas → Viihde → Äänimedia	S. 23
	Videotoisto (DVD/Kiintolevy) Laitteen käyttöopas → Viihde → Videomedia	S. 38
	Ulkoiset liitännät (Smartlink/Kamera/AV-IN) Laitteen käyttöopas → Viihde → Syöttö	S. 42
	Takaosan viihdemahdollisuudet Laitteen käyttöopas → Viihde → M-Zone	S. 46

RADIO

Yleiskatsaus



Kuva 2/02

<b>Yleiskatsaus</b>	
Radiotaajuusalueet .....	S. 14
<b>Analoginen radio</b>	
Radion käyttö (FM) .....	S. 15
Radioasemat (FM) .....	S. 16
Manuaalinen taajuuden haku (FM) .....	S. 17
Radion käyttö (AM) .....	S. 18
Manuaalinen taajuuden haku (AM) .....	S. 19
<b>Digitaalinen radio</b>	
Radion käyttö (DAB) .....	S. 20
Radioasemat (DAB) .....	S. 21
Manuaalinen taajuuden haku (DAB) .....	S. 21
<b>Asemien tallennus</b>	
Asemien tallennus (DAB/FM/AM) .....	S. 22
<b>Asennus</b>	
Laitteen käyttöopas → Asetukset → Radion määrittäminen .....	S. 67

Radiotaajuusalueet











ZENEC-järjestelmällä voit vastaanottaa FM-, AM- tai DAB+-radioasemien lähetyksiä. Yksittäisten radiotaajuusalueiden vastaanotto riippuu ajoneuvosi antennin asennosta. Näin ollen kaikissa tehtaalta tulevissa ajoneuvoissa ei ole digitaalisen radion vastaanottoon soveltuvaa antennia. Mikäli ajoneuvosi antenni ei tue DAB-taajuuksia, ota yhteyttä ZENEC-jälleenmyyjääsi jälkiasennusta varten.

Kuvake	Toiminto	
	Analogisten FM-radioasemien vastaanotto Viihde → Radio → FM	S. 15
	Analogisten AM-radioasemien vastaanotto Viihde → Radio → AM	S. 18
	Digitaalisten radioasemien (DAB) vastaanotto Viihde → Radio → DAB+	S. 20
	Tallenna radioasemia (FM/AM/DAB) Viihde → Radio → Tallenna asema	S. 22

Radion käyttö (FM)



Kuva 2/03

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema		Kosketa palataksesi yhden aseman taaksepäin  -kansiossa
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Seuraava asema		Kosketa siirtyäksesi yhden aseman eteenpäin  -kansiossa
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Vieritys		Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin
Taajuusalue	Band	Kosketa siirtyäksesi haluamallesi radiotaajuusalueelle (DAB/FM/AM)
Tietoja		Kosketa siirtyäksesi aseman tietoihin
Kansio		Kosketa siirtyäksesi asemalistoihin (listaa kaikki lähiympäristön vastaanotettavat radioasemat)
Esiasetus	Preset	Kosketa siirtyäksesi tallennettuihin radioasemiin (18 esiasetusta kaikkien taajuusalueiden välillä) Viihde → Radio → Tallenna asema s. 22
		Kosketa siirtyäksesi radiotaajuuden asteikolle
TA	TA	Kosketa kytkeäksesi päälle/pois automaattisen siirtymisen liikennetiedotuksia tarjoaville asemille



Radioasemat (FM)



Kuva 2/04

Tässä näkymässä näet listan alueen kaikista kuuluvista asemista. Lista on lajiteltu aseman tunnuskoodin mukaan eikä aakkosjärjestyksessä.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen/ Seuraava asema		Edellisen näkymän (kuva 2/03) Edellinen asema- ja Seuraava asema -toiminnot viittaavat tässä näkyviin radioasemiin.
Vieritys		Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin. Pidä listaa pohjassa siirtääksesi sitä ylös tai alas.
Radiotaajuusalue		Osoittaa taajuusalueen (FM/DAB)
Aseman nimi		Jos aseman nimi välitetään RDS:n kautta, tämä näkyy listalla. Jos kanavan nimi ei ole saatavilla, sen taajuus näytetään.
Nykyinen asema		Tätä asemaa toistetaan parhaillaan.

Manuaalinen FM-kanavahaku



Kuva 2/05

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema		Kosketa palataksesi yhden aseman taaksepäin
Seuraava asema		Kosketa siirtyäksesi yhden aseman eteenpäin
Pienempi taajuus		Kosketa siirtyäksesi 50 kHz taaksepäin
Suurempi taajuus		Kosketa siirtyäksesi 50 kHz eteenpäin
Manuaalinen haku		Pidä pohjassa ja siirrä, kunnes olet haluamallasi taajuudella.

## Radion käyttö (AM)



Kuva 2/06

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema		Kosketa palataksesi yhden aseman taaksepäin  -kansiossa
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Seuraava asema		Kosketa siirtyäksesi yhden aseman eteenpäin  -kansiossa
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Taajuusalue	Band	Kosketa siirtyäksesi haluamallesi radiotaajuusalueelle (DAB/FM/AM)
Tietoja		Kosketa siirtyäksesi aseman tietoihin
Esiasetus	Preset	Kosketa siirtyäksesi tallennettuihin radioasemiin (18 esiasetusta kaikkien taajuusalueiden välillä) <b>Viihde → Radio → Tallenna asema</b> <span style="float: right;">S. 22</span>
Asteikko		Kosketa siirtyäksesi radiotaajuuden asteikolle
TA	TA	Kosketa kytkeäksesi päälle/pois automaattisen siirtymisen liikennetiedotuksia tarjoaville asemille

## Manuaalinen AM-kanavahaku



Kuva 2/07

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema		Kosketa palataksesi yhden aseman taaksepäin
Seuraava asema		Kosketa siirtyäksesi yhden aseman eteenpäin
Pienempi taajuus		Kosketa siirtyäksesi 9 kHz taaksepäin
Suurempi taajuus		Kosketa siirtyäksesi 9 kHz eteenpäin
Manuaalinen haku		Pidä pohjassa ja siirrä, kunnes olet haluamallasi taajuudella.

Radion käyttö (DAB)



Kuva 2/08

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema		Kosketa palataksesi yhden aseman taaksepäin  -kansiossa
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Seuraava asema		Kosketa siirtyäksesi yhden aseman eteenpäin  -kansiossa
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Vieritys		Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin
Taajuusalue	Band	Kosketa siirtyäksesi haluamallesi radiotaajuusalueelle (DAB/FM/AM)
Tietoja		Kosketa siirtyäksesi aseman tietoihin
Kansio		Kosketa siirtyäksesi asemalistoihin (listaa kaikki lähiympäristön vastaanotettavat radioasemat)
Esiasetus	Preset	Kosketa siirtyäksesi tallennettuihin radioasemiin (18 esiasetusta kaikkien taajuusalueiden välillä) Viihde → Radio → Tallenna asema S. 22
Asteikko		Kosketa siirtyäksesi radiotaajuuden asteikolle
TA	TA	Kosketa kytkeäksesi päälle/pois automaattisen siirtymisen liikennetiedotuksia tarjoaville asemille

Radioasemat (DAB)



Kuva 2/09

Tässä näkymässä näet listan alueen kaikista kuuluvista asemista. Lista on lajiteltu aseman tunnuskoodin mukaan eikä aakkosjärjestyksessä.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Edellinen asema Seuraava asema		Edellisen näkymän (kuva 2/0x) Edellinen asema- ja Seuraava asema -toiminnot viittaavat tässä näkyviin radioasemiin.
Vieritys		Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin  Pidä listaa pohjassa siirtääksesi sitä ylös tai alas
Kansio		Osoittaa vastaanotettavan kanavan (esim. 8 D), jolla määrättyt asemat vastaavasti sijaitsevat.
Radiotaajuusalue		Osoittaa taajuusalueen (DAB/FM/AM)
Aseman nimi		Näytettävä aseman nimi
Nykyinen asema		Tätä asemaa toistetaan parhaillaan

Radioasemien haku/tallennus



Kuva 2/10

Radioaseman voi tallentaa eri tavoin. Tallennus riippuu radiotaajuusalueesta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Asema	99,90 MHz	Tätä asemaa toistetaan parhaillaan.
Edellinen asema		Kosketa siirtyäksesi edelliseen esiasetukseen
Asema eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi seuraavaan esiasetukseen
Tallennukset		Pidä pohjassa asemaa tallentaaksesi sen haluamallesi paikalle Kun asema on tallennettu, radiotaajuusalueen kuvake ja taajuus tai aseman nimi ovat näkyvillä
Tallennusrekisteri		Kosketa siirtyäksesi toiseen tallennusrekisteriin (3 rekisteriä, joissa kaikissa 6 tallennuspaikkaa)

ÄÄNIMEDIA






TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 2/11

<b>Yleiskatsaus</b>	
Musiikkilähteet .....	S. 25
<b>Näyttö</b>	
Alapalkki.....	S. 26
Keskimmäinen.....	S. 26
<b>DVD</b>	
Toisto.....	S. 27
<b>Kiintolevy</b>	
Toisto.....	S. 28
<b>iPod</b>	
Toisto.....	S. 30
<b>BT-musiikki</b>	
Toisto.....	S. 29
<b>Gracenote</b>	
Käyttö.....	S. 32
MLT-toisto.....	S. 33
Mieliala .....	S. 34
<b>Asetukset</b>	
Laitteen käyttöopas → Asetukset → Median määrittys .....	S. 68

Musiikkilähteet

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kiintolevy		Kosketa siirtyäksesi kiintolevyltä toistoon (USB/SD) Viihde → Äänimedia → Kiintolevy S. 28
DVD		Kosketa siirtyäksesi DVD-toistoon (CD/DVD) Viihde → Äänimedia → DVD S. 27
iPod		Kosketa siirtyäksesi Apple-laitteilla toistoon Viihde → Äänimedia → iPod S. 30
BT-musiikki		Kosketa siirtyäksesi BT-musiikkitoistoon (A2DP) Viihde → Äänimedia → BT-musiikki S. 29
Gracenote		Yleiskatsaus Gracenoten toiminnoista Viihde → Äänimedia → Gracenote S. 32–37

**HUOM.**

ZENEC-järjestelmään voi liittää laajan valikoiman tietovälineitä. Tuetun median viimeisin lista yhteensopivista laitteista muistitietoineen löytyy osoitteessa [www.zenec.com](http://www.zenec.com).

NÄYTTÖ

Alapalkki



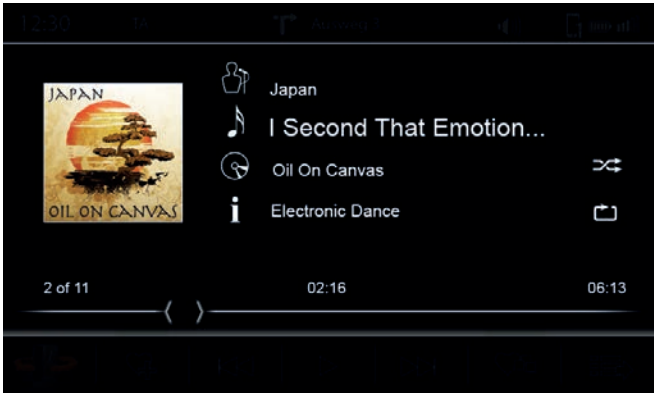
Kuva 2/12

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lähde		Kosketa siirtyäksesi saatavilla oleviin lähteisiin.
MLT		Kosketa luodaksesi soittolistan Viihde → Äänimedia → Gracenote S. 32
Takaisin		Toista siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Toisto		Kosketa toistaaksesi kappaleen
Keskeyty		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen
		Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Mieliala		Kosketa siirtyäksesi Gracenote-mielialan valintaan Viihde → Äänimedia → Gracenote S. 32
Soittolista		Kosketa näyttääksesi kansion ja listan

**HUOM.**

Gracenoten listatut MLT- ja mielialatoiminnot eivät ole saatavilla kaikissa lähteissä.

Keskimmäinen



Kuva 2/13

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kansikuva		Jos kansikuva on tallennettu musiikkimediaan tai Gracenoten kautta, se voidaan näyttää. Tätä toimintoa ei tueta CD-/DVD- ja BT-äänentoistossa.
Artisti		Tietoa artistista Artistien etsiminen koskettamalla on mahdollista vain, kun Gracenote on käytössä.
Kappale		Tietoa kappaleesta Kappaleen etsiminen koskettamalla on mahdollista vain, kun Gracenote on käytössä.
Albumi		Tietoa albumista Albumin etsiminen koskettamalla on mahdollista vain, kun Gracenote on käytössä.
Musiikkityyli		Tietoja musiikkityylistä (mahdollista vain, kun Gracenote on käytössä)
Sekoitus		Kosketa ottaaksesi käyttöön satunnaistoiston toistettavassa kansiossa
Uudelleentoisto		Kosketa toistaaksesi saman kappaleen uudelleen automaattisesti
Siirtyminen		Kosketa tai liu'uta siirtyäksesi kappaleen eri kohtaan

DVD-ääni

Jos ZENEC-järjestelmään laitetaan musiikkitiedostoja sisältävä CD- tai DVD-levy, sen voi toistaa käyttäen tätä musiikkilähdettä. CD- ja DVD-levyjen vaatimukset ja tiedostomuodot löytyvät osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tietyille tuotteille laitteiden yhteensopivuus -kohdasta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
Takaisin		Kosketa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi taaksepäin
		Pyyhkäise oikealle siirtyäksesi takaisin edelliseen kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Toisto		Kosketa toistaaksesi kappaleen
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi eteenpäin
		Pyyhkäise vasemmalle siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Soittolista		Kosketa näyttääksesi kansioluettelon <b>Viihde → Äänimedia → Soittolista</b> <span style="float: right;">S. 31</span>
Siirtyminen		Kosketa tai liu'uta siirtyäksesi kappaleen eri kohtaan
Sekoitus		Kosketa toistaaksesi satunnaisesti
Uudelleentoisto		Kosketa toistaaksesi saman kappaleen uudelleen automaattisesti











## Kiintolevy

Jos ZENEC-järjestelmään liitetään musiikkitiedostoja sisältävä USB-tikku tai SD-kortti, sitä voi toistaa tällä musiikkilähteellä. USB-tikkujen ja SD-korttien vaatimukset ja tiedostomuodot löytyvät osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tietyille tuotteille laitteiden yhteensopivuus -kohdasta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
MLT		Kosketa luodaksesi soittolistan <b>Viihde → Äänimedia → Gracenote</b> <span style="float: right;">S. 32</span>
Takaisin		Kosketa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi taaksepäin
		Pyyhkäise oikealle siirtyäksesi takaisin edelliseen kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Toisto		Kosketa toistaaksesi kappaleen
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi eteenpäin
		Pyyhkäise vasemmalle siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Mieliala		Kosketa siirtyäksesi Gracenote-mielialan valintaan <b>Viihde → Äänimedia → Gracenote</b> <span style="float: right;">S. 32</span>
Soittolista		Kosketa näyttääksesi kansioluettelon <b>Viihde → Äänimedia → Soittolista</b> <span style="float: right;">S. 31</span>
Siirtyminen		Kosketa siirtyäksesi suoraan haluamaasi kohtaan Liu'uta hakeaksesi haluamasi kohdan
Sekoitus		Kosketa toistaaksesi satunnaisesti
Uudelleentoisto		Kosketa toistaaksesi saman kappaleen uudelleen automaattisesti

## BT-musiikki (A2DP)

Jos yhteensopiva mobiililaitte on yhdistetty Bluetoothin® kautta, voit toistaa sitä tällä musiikkilähteellä. Mobiilipäätelaitteiden vaatimukset löytyvät osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tietyille tuotteille laitteiden yhteensopivuus -kohdasta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
Takaisin		Kosketa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi taaksepäin
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Toisto		Kosketa toistaaksesi kappaleen
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi eteenpäin
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Laite		Kosketa vaihdellaksesi liitettyjen mobiililaitteiden välillä*
Sekoitus		Kosketa toistaaksesi satunnaisesti
Uudelleentoisto		Kosketa toistaaksesi saman kappaleen uudelleen automaattisesti

### HUOM.

\*Siirtyminen koskee vain musiikin toistoa, eikä sillä ole vaikutusta handsfree-järjestelmään.

### HUOM.

Listatut toiminnot riippuvat laiteparina toimivasta matkapuhelimesta, asennetuista ohjelmistoversioista ja yhteensopivuudesta.

## iPod

Jos yhteensopiva Apple-laite on liitetty, voit toistaa sitä tällä musiikkilähteellä. Tuetut Apple-laitteet löytyvät osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tietyille tuotteille laitteiden yhteensopivuus -kohdasta.




Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
Takaisin		Kosketa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi taaksepäin
		Pyyhkäise oikealle siirtyäksesi takaisin edelliseen kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Toisto		Kosketa toistaaksesi kappaleen
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen Pidä pohjassa siirtyäksesi eteenpäin
		Pyyhkäise vasemmalle siirtyäksesi eteenpäin seuraavaan kappaleeseen
		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Soittolista		Kosketa näyttääksesi kansioluettelon <b>Viihde → Äänimedia → Soittolista</b> <span style="color: red;">S. 31</span>
Siirtyminen		Kosketa siirtyäksesi suoraan haluamaasi kohtaan Liu'uta hakeaksesi haluamasi kohdan
Sekoitus		Kosketa toistaaksesi satunnaisesti
Uudelleentoisto		Kosketa toistaaksesi saman kappaleen uudelleen automaattisesti

## Soittolistat

Soittolistoja on erilaisia. Ne on eroteltu tässä yleisesti tavallisiin ja Gracenote-soittolistoihin.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kansio		Kosketa siirtyäksesi yläkansioon
Kansio		Kosketa siirtyäksesi korkeimpaan yläkansioon Pidä pohjassa siirtyäksesi kiintolevyn yleiskatsaukseen (root)
Soittolista		iPod-laitteen soittolistojen listaus (käytettävissä vain iPod-toistossa)
Kappale		Listaus kappaleen mukaan
Artisti		Listaus artistin mukaan
Albumi		Listaus albumin mukaan
Musiikkityyli		Listaus musiikkityylin mukaan
Mieliala		Järjestys mielialan mukaan
Podcast		iPodin podcast-hakemiston listaus (käytettävissä vain iPod-toistossa)
Vieritys		Selaa listaa: Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin Pidä listaa pohjassa siirtääksesi sitä ylös tai alas.

Muita ruudukkonäkymän toimintoja (mahdollista vain artistille ja albumille Gracenotessa)

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Ruudukko		Kosketa haluamaasi kansikuvaa valitaksesi
		Kosketa toistaaksesi valinnan (vain albumille)
		Kosketa peruuttaaksesi valinnan (vain albumille)



Gracernote

Gracernote-toimintoja voidaan käyttää toistossa USB-tikun tai SD-kortin kautta. Kun musiikkilähde on liitetty, Gracernote synkronoituu siihen. Tämä prosessi voi kestää muutamia minuutteja riippuen liitetyn musiikkilähteen koosta. Gracernote-tietokannan päivityksen voi ladata osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) →Tuki → Ohjelmistopäivitykset tietyille ZENEC-järjestelmille.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
MLT		Tämä toiminto luo soittolistan nykyisen soivan kappaleen perusteella <b>Ääni → Gracernote → Soittolista</b> S. 33
Nimi		Kosketa järjestääksesi saatavilla olevat nimet (A-Z)
Artisti		Kosketa järjestääksesi saatavilla olevat artistit (A-Z)
Albumi		Kosketa järjestääksesi saatavilla olevat albumit (A-Z)
Musiikkityyli		Kosketa järjestääksesi saatavilla olevat musiikkityylit (A-Z)
Mieliala		Lajittelu mielialan mukaan <b>Ääni → Gracernote → Mieliala</b> S. 34–37
MLT-soittolista		Kosketa siirtyäksesi väliaikaiseen MLT-soittolistaan <b>Ääni → Gracernote → MLT-soittolista</b> S. 33

Osa sisällöstä on ©Gracnoten tai sen palveluntarjoajien tekijänoikeuksien suojaamaa

MLT-soittolista



Kuva 2/14

Tällä toiminnolla voit hallita MLT-ominaisuudella luotuja soittolistoja. Kun MLT-soittolista on tallennettu, se täyttyy artistien nimillä.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kansio		Kosketa siirtyäksesi yläkansioon
Väliaikainen		Painamalla  luodaan tilapäinen soittolista*
Tallenna		Kosketa väliaikaista MLT-soittolistaa tallentaaksesi sen
Poisto		Pidä pohjassa poistaaksesi MLT-soittolistan
		Pidä pohjassa poistaaksesi kappaleen MLT-soittolistalta
Vieritys		Selaa listaa: Pidä liukusäädintä pohjassa siirtääksesi sitä ylös- tai alaspäin Pidä listaa pohjassa siirtääksesi sitä ylös tai alas

**HUOM.**  
\*Tämä lista poistetaan heti kun ZENEC-järjestelmä on kytketty pois päältä. Säilyttääksesi tämän soittolistan pysyvästi se täytyy tallentaa.

**HUOM.**  
Soittolistojen ja kappaleiden poistaminen on mahdollista vain tallennettujen MLT-soittolistojen kohdalla. Jo olemassa olevia kansioita, kappaleita ja hakemistoja tai väliaikaisia MLT-soittolistoja ei voi muokata.

Mieliala









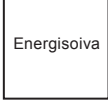
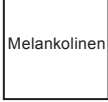
Kuva 2/15




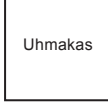

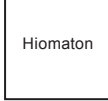



Tällä toiminnolla voit toistaa musiikkia kokoelmastasi nykyisen mielialasi mukaan. Gracenote lajittelee musiikkikokoelman 25 eri pääryhmään, joissa jokaisessa on 4 alaluokkaa, kuten myös 4 keskeiseen aihepiiriin (positiivinen, synkkä, rauhallinen, energinen). Tällä tavalla sinulla on mahdollisuus luokitella toistettavat musiikkisi 100 eri mielialan mukaan.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Ruudukko		Tähän mielialaan sopivien kappaleiden kokonaismäärä näytetään ruudukossa. Kosketa yhtä pääruudukoista avataksesi sen alaluokat. Kosketa yhtä alaluokista aloittaaksesi soittolistan toiston.
Mielialan kuva		Värikoodiluokittelun lisäksi mielialasoittolistassa näkyy mielialan kuva.
Mielialan nimi		Mielialan nimi näyttää kyseiseen mielialaan sopivien kappaleiden kokonaismäärän.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Rauhallinen		Pastoraali / tyyni Kunnioittava / parantava Hienotunteinen / rauhallinen Hiljainen / sisäänpääntynyt
Rento		Toiveikas / reipas Ystävällinen Hilpeä / leikkisä Hurmaava / huoleton
Nopeatempoinen		Huoleton pop Sielukas / rento Hipat / Hauska Iloinen / Sielukas
Eläväinen		Näyttävä / nostava Leikkisä / svengaava Reipas / railakas Mukaansatempaava / juhlallinen
Innostunut		Äänekäs juhlija Nopeatempoinen pop-groove Euforinen energia Iloinen jännittävyys
Hellä		Hienostunut / hyväkäyttöksinen Romanttinen / lyyrinen Herättävä / vaikuttava Kevyen huvittava
Romanttinen		Sulokas / vilpitön Dramaattinen / romanttinen Syvän intohimoinen Lumoava / romanttinen
Mahdollisuuksia antava		Vahva / vakaa Dramaattiset tunteet Voimakas / sankarimainen Idealistinen / sävähdyttävä

## Mieliala

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Sävähdyttävä		Piristävä / iloinen Keskittyneen helmeilevä Riemukas / sielukas Voitokas / nostava
Rettelöivä		Rämä / railakas Itsevarma / kovis Villi / äänekäs Synkän grooveen ajo
Sentimentaa- linen		Hellä / vilpitön Lyyrisen sentimentaalinen Hellän katkeranmakea Hillitty melankolisuus
Sofistikoitu		Aistillinen / houkutteleva Intiimin katkeranmakea Pimeään leikkisä Puoleensavetävä / romanttinen
Sensuelli		Pehmeän sielukas Unelmoiva pulssi Sensuelli groove-rytmi Intiimi
Palava		Synkän helmeilevän lyyrinen Intohimoinen rytmi Tulinen groove-rytmi Energinen abstrakti groove
Energisoiva		Nostava groove Vapaa / seksikäs Raskas syke Abstrakti syke
Melankolinen		Mystinen / unelmoiva Haikea / hylätty Kevyesti melankolinen Surullinen / sielukas

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Cool		Rento groove-rytmi Hillitty itsevarmuus Arka / uhmaava Synkän huvittava
Kaipaava		Katkeranmakea pop Herkkä Energisen kaipaava Energisen unelmoiva
Kiireinen		Synkkä pop Synkän tärkeää Synkän popin intohimo Energisen ahdistunut
Uhmakas		Painavan hylkäävä Asenteellinen / uhmaava Kovan positiivinen jännitys Kovan synkkä jännitys
Synkkä		Vakava / hengellinen Synkän kosminen Enigmaattinen / mystinen Pelottava / uhkaava
Hiomaton		Hillitty / päättäväinen Masentunut / yksinäinen Rummuttava kaipuu Hiomaton / sielukas
Vakava		Melodramaattinen Vakava / älyllinen Hypnotisoiva rytmi Jännittävä
Mietтелиäs		Mieleentuoiva / kiehtova Unelmoivan synkkämielinen Energisen melankolinen Vieraantunut / hylkäävä
Aggressiivinen		Synkän kova syke Kaoottinen / intensiivinen Painavan voitokas Hyökkävää voimaa

VIDEOMEDIA

TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 2/16

**Yleiskatsaus**

Videolähteet ..... S. 39

DVD

Toisto ..... S. 40



**Kiintolevy**

Toisto ..... S. 41

**Asetukset**

Laitteen käyttöopas → Asennus → Median asennus ..... S. 68

Videolähteet

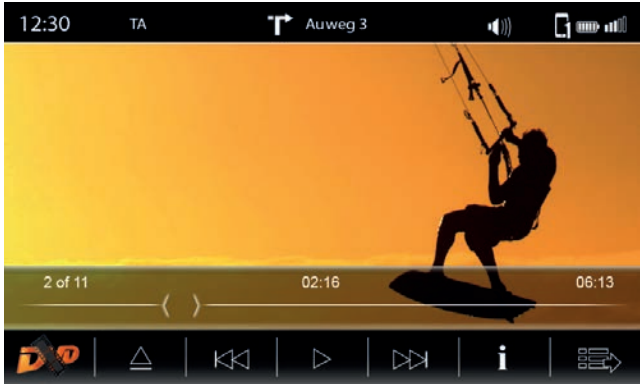
Toiminto	Kuvake	Käyttö
CD/DVD		Kosketa siirtyäksesi DVD-toistoon Viihde → Videomedia → DVD S. 40
Kiintolevy		Kosketa siirtyäksesi kiintolevyltä toistoon (USB/SD) Viihde → Videomedia → Kiintolevy S. 41

**HUOM.**

ZENEC-järjestelmään voi liittää laajan valikoiman tietovälineitä. Tuetun median viimeisin lista käytännöllisistä yhteensopivista laitteista muistitietoineen löytyy osoitteessa [www.zenec.com](http://www.zenec.com).

**VAROITUS**

Videotiedostojen toisto ajon aikana on kielletty lailla. Tästä syystä näyttö sammuu ajon aikana ja vain äänet kuuluvat.

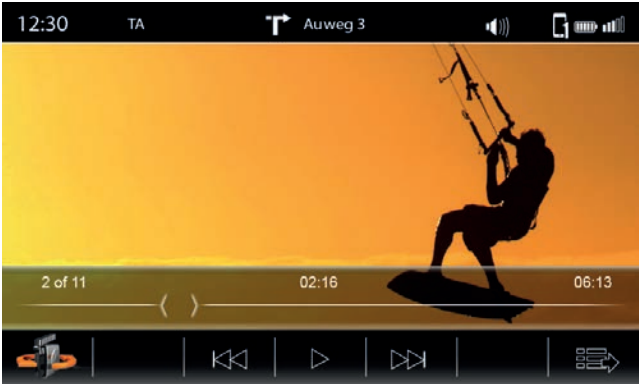


Kuva 2/17

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Siirtyminen		Kosketa siirtyäksesi suoraan haluamaasi kohtaan Liu'uta hakeaksesi haluamasi kohdan
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
Poisto		Kosketa poistaaksesi DVD:n
Takaisin		Kosketa palataksesi edelliseen osaan
Toisto		Kosketa toistaaksesi elokuvan
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi seuraavaan osaan
Tietoja		Kosketa saadaksesi elokuvan tiedot
DVD-valikko		Kosketa näyttääksesi DVD-valikon

DVD-valikon lisätoiminnot

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Navigointi		Kosketa asianmukaisia nuolia siirtyäksesi videovalikossa
Vahvistus	<b>OK</b>	Kosketa vahvistaaksesi valinnan videovalikossa



Kuva 2/18

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Siirtyminen		Kosketa siirtyäksesi suoraan haluamaasi kohtaan Liu'uta hakeaksesi haluamasi kohdan
Lähde		Kosketa siirtyäksesi käytettävissä oleviin lähteisiin
Takaisin		Kosketa palataksesi edelliseen osaan
Toisto		Kosketa toistaaksesi elokuvan
Keskeytys		Kosketa keskeyttääksesi kappaleen
Eteenpäin		Kosketa siirtyäksesi seuraavaan osaan
Soittolista		Kosketa näyttääksesi kansion ja listan

Soittolistan lisätoiminnot

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Navigointi		Kosketa asianmukaisia nuolia siirtyäksesi videovalikossa
Vahvistus	<b>OK</b>	Kosketa vahvistaaksesi valinnan videovalikossa

ULKOISET LIITÄNNÄT

TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ




Kuva 2/19

<b>Yleiskatsaus</b>	
Syöttölähteet .....	S. 43
<b>A/V-IN</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 44
<b>SMARTLINK</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 44
<b>Kamera</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 45
<b>Asetukset</b>	
Laitteen käyttöopas → Asennus → Median asennus .....	S. 85

Syöttölähteet

Toiminto	Kuvake	Käyttö
A/V-IN		Kosketa siirtyäksesi ulkoiseen ääneen/videoon Viihde → Syöttö → A/V-IN S. 44
Kamera		Kosketa siirtyäksesi kameralähteeseen Viihde → Syöttö → Kamera S. 45
SMARTLINK		Kosketa siirtyäksesi SMARTLINK-lähteeseen Viihde → Syöttö → SMARTLINK S. 44

 **HUOM.**  
Jos järjestelmää ei ole liitetty lähteeseen, näyttö pysyy mustana.

A/V-IN

Tällä ääni-/videoyöttöyhdistelmällä voidaan liittää monia erilaisia ulkoisia laitteita. ZENEC-järjestelmällä voit esimerkiksi kuunnella musiikkia AUX-liitännän kautta.

*HUOM.*  
Tämä on passiivinen syöttölähde – sen ohjaus ZENEC-järjestelmällä ei ole mahdollista.

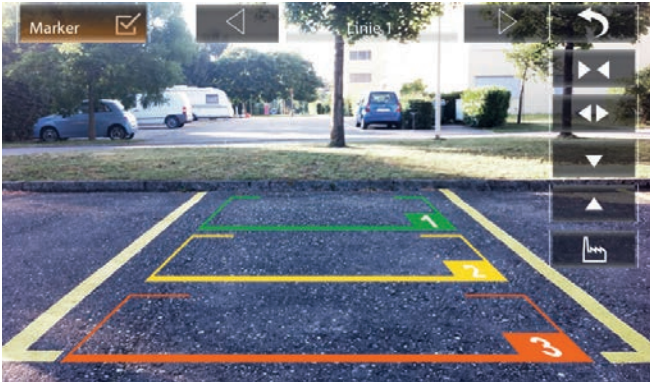
SMARTLINK

Smartlink-yhteydellä on mahdollista hallita matkapuhelimia ja multimedialaitteita sekä liittää niitä ZENEC-järjestelmään käyttämällä erityistä ZENEC-lisälaitetta. Yhteensopivia päätelaitteita voidaan liittää ja ohjata käyttämällä yhdessä ZENECin erillistä HDMI-liitännää, Miracast Smartlink -käyttöliittymää tai DVB-T-viritintä.

*HUOM.*  
Lisätietoja voidaan saada osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tai valtuutetulta ZENEC-jälleenmyyjältä.

*HUOM.*  
Lisätietoja yhteensopivien päätelaitteiden ohjauksesta ja käytöstä saat erillisestä päätelaitteen käyttöoppaasta.

Kamera



Kuva 2/20

Tällä ääni-/videoyöttöyhdistelmällä voidaan liittää kamera (tarvittaessa äänien kanssa). Jos ZENEC-järjestelmässä on CAM - tai ALT -painike, liitetty kamera voidaan kytkeä päälle suoraan näillä painikkeilla.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Asetukset		Kosketa säätääksesi viivoja
Esittely	Marker	Kosketa näyttääksesi tai piilottaaksesi viivat
Viiva-alueet	Linie 1	Näytä viiva-alueet (1–3) nuolten kanssa   muuttaaksesi tasoja.
Takaisin		Kosketa poistuaaksesi asetusvalikosta
Yhdessä		Kosketa kaventaaksesi nykyistä aluetta
Erillään		Kosketa laajentaaksesi nykyistä aluetta
Ylös		Kosketa lähentääksesi nykyistä aluetta
Alas		Kosketa loitontaaksesi nykyistä aluetta
Perusasetus		Kosketa asettaaksesi linjat perusasetuksen mukaan

*HUOM.*  
Voit kalibroida apuviivat peruuttamalla parkkipaikan reunojen mukaisesti keskelle sen alkukohtaa (ks. kuva 2/20).

TAKAOSAN VIIHDEMAHDOLLISUUDET

TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 2/21

<b>Yleiskatsaus</b>	
M-Zone-lähteet .....	S. 47
<b>DVD</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 48
<b>A/V In</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 48
<b>Etuosan äänet</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 48
<b>SMARTLINK</b>	
Yleiskatsaus .....	S. 48

M-Zone-lähteet

Jos takapenkin näytöt on liitetty ZENEC-järjestelmään, niitä voidaan ohjata käyttämällä ZENEC-järjestelmästä erillään olevia paikallisia lähteitä.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
CD/DVD		Kosketa siirtyäksesi DVD-toistoon Viihde → M-Zone → DVD S. 48
A/V-IN		Kosketa siirtyäksesi ulkoiseen ääneen/videoon Viihde → M-Zone → A/V-IN S. 48
Etuosan äänet		Kosketa siirtyäksesi etuosan äänentoistoon Viihde → M-Zone → Etuosan äänet S. 48
Smartlink		Kosketa siirtyäksesi SMARTLINK-ohjaimiin Viihde → M-Zone → SMARTLINK S. 48
M-Zone pois		Kosketa ottaaksesi M-Zonen pois käytöstä

**HUOM.**  
A/V-IN- ja Smartlink-lähteitä voidaan käyttää vain synkronoidusti M-Zonessa ja ZENEC-järjestelmällä.



## DVD

Jos ZENEC-järjestelmään on liitetty ylimääräisiä takapenkin näyttöjä, todellisesta toistosta erillinen DVD-toisto takanäytöissä on mahdollista tällä toiminnolla.

## A/V-IN

Jos ZENEC-järjestelmään on liitetty ylimääräisiä takapenkin näyttöjä, tällä ääni-/videosyöttöyhdistelmällä voidaan liittää monia erilaisia ulkoisia laitteita ja toistaa erillään takapenkin todellisesta toistosta.

### HUOM.

Ohjaus toimii yksinomaan liitetyn päätelaitteen kautta.

## Etuosan äänet

Tällä toiminnolla voidaan toistaa todelliset takana kuuluvat äänet.

## SMARTLINK

Smartlink-yhteydellä on mahdollista hallita matkapuhelimia ja multimedialaitteita sekä liittää niitä ZENEC-järjestelmään käyttämällä erityistä ZENEC-lisälaitetta. Yhteensopivia päätelaitteita voidaan liittää ja ohjata HDMI:llä tai ZENECiltä erikseen saatavilla olevalla Miracast Smartlink-käyttöliittymällä.

### HUOM.

Lisätietoja voidaan saada osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com) tai valtuutetulta ZENEC-jälleenmyyjältä.

### HUOM.

Lisätietoja ohjauksesta ja käytöstä saat Smartlink-käyttöliittymien mukana tulevasta käyttöoppaasta.

## HANDSFREE-JÄRJESTELMÄ



## TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA

Tässä luvussa kerrotaan handsfree-järjestelmän käytöstä. Lisäksi kuvataan kaikki varustevaihtoehdot ja ZENEC-järjestelmän toiminnot, sekä valinnaiset ajoneuvovalmistajan laitteet, jotka eivät välttämättä ole ajoneuvon vakiovarusteita. Tämä osa ei viittaa erikseen sellaisiin. Näiden tietojen, ominaisuuksien tai toimintojen eroavaisuuksia ei voi käyttää minkäänlaisissa korvausvaatimuksissa.

## TURVAOHJEET

### VAROITUS

Jos kuljettajan huomio herpaantuu, seurauksena voi olla onnettomuus tai vamma. ZENEC-järjestelmän käyttö voi häiritä liikenteeseen keskittymistä! Myös datalaitteiden liittäminen, vaihtaminen tai käyttäminen voi häiritä kuljettajaa.

### VAROITUS

Matkapuhelimen pitäminen kädessä ajon aikana ei ole sallittua. Syötä tietoja tai tee muutoksia ZENEC-järjestelmässä vain kun liikennetilanne sen sallii.

### VAROITUS

Ajaessasi säilytä aina matkapuhelinta niin, ettei se voi lentää ajoneuvon sisätiloissa äkillisen kääntymisen tai onnettomuuden seurauksena.

### VAROITUS

Verkon kattavuus riippuu useista tekijöistä, kuten verkkopalvelun tarjoajasta tai ajoneuvon maantieteellisestä sijainnista. Yhteys saattaa katketa tunneleissa, alikulkutunneleissa, parkkialleilla tai katukuiluissa. Myös lämpölasit tai metalliset tarrat ajoneuvon ikkunoissa voivat häiritä yhteyttä.

### HUOM.

Tässä luvussa mainittuja toimintoja on mahdollista käyttää vain laiteparina toimivassa matkapuhelimessa, joka on käytössä ZENEC-järjestelmässä. Lista yhteensopivista laiteparina toimivista matkapuhelimista löytyy osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com).

### HUOM.

Puhelujen soittamisesta ja matkaviestintätuotteiden käytöstä sekä kotimaassa että ulkomailla voi aiheutua suuria kuluja verkkopalvelun tarjoajasta ja käyttösovimuksesta riippuen. Näistä ei mainita ZENEC-järjestelmässä. ZENECiä kohtaan ei voida esittää vaateita näiden seikkojen perusteella.

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- ✓ Noudata aina ajoneuvon valmistajan turvaohjeita ja tämän käyttöoppaan ohjeita.
  - ✓ Kiinnitäthän huomiota ZENEC-järjestelmän turvalliseen käyttöön.
  - ✓ Sopivan matkapuhelimen laiteparin muodostus ja synkronointi ZENEC-järjestelmän kanssa
- Yhteensopivuus → [www.zenec.com](http://www.zenec.com)

TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 3/01

**Yleiskatsaus**

Tietoja tästä luvusta ..... S. 49

Turvaohjeet ..... S. 49

Ennen ensimmäistä käyttökertaa ..... S. 50

Tämän luvun sisältö ..... S. 50

**Näyttö**

Yläpalkki .....S. 51

Alapalkki .....S. 52

**Yhteys**

Saapuvaan puheluun vastaus/puhelun lopetus..... S. 53

Puhelu numeronäppäimistöllä ..... S. 53

Puhelu puhelinluettelon kautta ..... S. 54

Puhelinkonferenssi..... S. 54

**Puhelinluettelo**

Yhteystiedot ..... S. 55

Suosikit..... S. 56

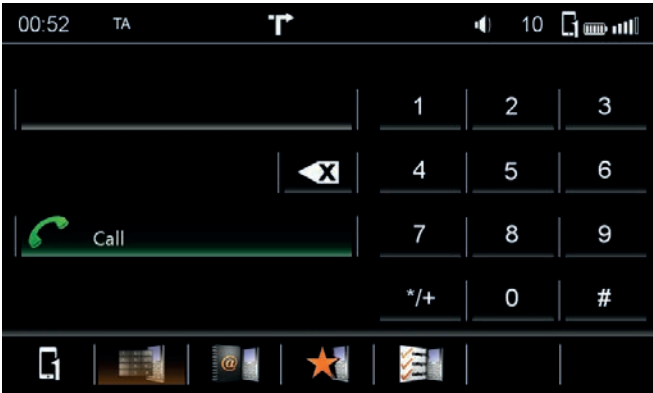
Puhelulokit.....S. 57

**Asetukset**

Asennus → BT:n määrittys → Laitehallinta .....S. 70

Asennus → BT:n määrittys → BT:n asennus.....S. 73

NÄYTTÖ



Kuva 3/02

Tässä näkymässä voit tutustua tärkeimpiin kuvakkeisiin ja toimintoihin. Jos handsfree-järjestelmä ei löydä matkapuhelinta tai sellaista ei ole laiteparina, sinut ohjataan automaattisesti laitehallintaan.

Yläpalkki

Kuvake	Merkitys
	Matkapuhelin on yhdistetty
<b>TEKSTI</b>	Nykyisen verkkopalvelun tarjoajan nimi (näkyv vain puhelun aikana)
	Yhdistetyn matkapuhelimen akun kapasiteetti
	Nykyisen mobiiliverkon signaalin voimakkuus
<b>R</b>	Näytetään, jos verkkopalvelun tarjoaja veloittaa roaming-kuluja (esimerkiksi ulkomailla)

Alapalkki

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Valitse Matkapuhelin		Kosketa vaihtaaksesi yhdistetyn matkapuhelimen. Laiteparina voi olla enintään kolme matkapuhelinta, joista kaksi on yhdistettynä ja yksi aktiivisena. <b>Asetukset → BT:n määrittys → Laitehallinta</b> S. 70
Numeronäppäimistö		Kosketa ottaaksesi käyttöön numeronäppäimistön <b>Handsfree-järjestelmä → Ohjauspaneeli → Numeronäppäimistö</b> S. 53
Puhelinluettelo		Kosketa siirtyäksesi nykyisen laiteparina toimivan puhelimen puhelinluetteloon <b>Handsfree-järjestelmä → Puhelinluettelo</b> S. 55
Suosikit		Kosketa siirtyäksesi tallennettuihin suosikkeihin <b>Handsfree-järjestelmä → Suosikit</b> S. 56
Puhelulokit		Kosketa siirtyäksesi puhelulokeihin <b>Handsfree-järjestelmä → Puhelulokit</b> S. 57
Puhelu		Kosketa siirtääksesi puhelun handsfree-järjestelmästä matkapuhelimeen tai päinvastoin
Numeronäppäimistö		Kosketa näyttääksesi numeronäppäimistön Välttämätön, jos puhelun aikana pyydetään syöttämään numeroja (esim. puhelinpalvelukeskus)
Takaisin		Kosketa palataksesi edelliselle tasolle




**HUOM.**

Käyttääksesi puhelinluetteloa tai puhelutietoja ongelmitta varmista, että sallit datayhteyden matkapuhelimeen laiteparin muodostamisen aikana. On suositeltavaa vahvistaa tämä asetus pysyvästi matkapuhelimessasi.



YHTEYS

Saapuvaan puheluun vastaus/puhelun lopetus

ZENEC-järjestelmän kautta


Toiminto	Kuvake	Käyttö
Vastaus		Kosketa vihreää luuria vastataksesi puheluun
Hylkäys		Kosketa punaista luuria hylätäksesi saapuvan puhelun
Lopetus		Kosketa punaista luuria lopettaaksesi puhelun





Tietoja monitoimiohjauspyörästä

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Vastaus		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)
Lopetus		<b>Laitteen pikaopas → Monitoimiohjauspyörä</b> (vain ajoneuvon ja ZENEC-järjestelmän tukemana)



Puhelu numeronäppäimistöllä

Kosketa  numeronäppäimistöä alapalkissa.


Näppäile haluamasi puhelinnumero kokonaisuudessaan numeronäppäimillä. Luo yhteys painamalla . Sinut ohjataan puhelun yhdistämisenäkymään.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Numero-näppäimistö		Numeroiden syöttökenttä
Erikois-merkit		Kosketa syöttääksesi tähden Pidä pohjassa syöttääksesi plusmerkin
Erikois-merkit		Kosketa syöttääksesi ruutusymbolin
Korjaus		Kosketa poistaaksesi viimeisen numeron Kosketa toistuvasti poistaaksesi useampia numeroita Pidä pohjassa pyyhkiäksesi koko rivin

Puhelu puhelinluettelon kautta


Kosketa  puhelinluetteloa alapalkissa.  
Valitse puhelinluettelosta henkilö puhelua varten ja muodosta yhteys painamalla .



Kun olet koskettanut yhteystietoa, sinut ohjataan yhteystietonäkymään.  
[Handsfree-järjestelmä](#) → [Puhelinluettelo](#) → [Yhteystiedot](#) S. 55


 **HUOM.**  
Matkapuhelimen ja puhelinluettelon tiedoista riippuen ensimmäinen synkronointi voi kestää jopa 35 minuuttia.

Puhelinkonferenssi

Puhelinkonferenssissa voit hyväksyä toisen henkilön puheluun. Tällä tavalla voit puhua toiselle kahdesta henkilöstä ja samalla mykistää toisen.  
  
Kaikkien henkilöiden kanssa puhuminen samanaikaisesti ei ole mahdollista.

 **HUOM.**  
Tämä toiminto riippuu verkkopalvelun tarjoajasta ja matkapuhelimen asetuksista!

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Salli		Kosketa salliaksesi toinen henkilö puheluun*
Vaihda		Jos puhelussa on kanssasi useampia henkilöitä, voit vaihdella heidän välillään koskettamalla vuorotellen.



 **HUOM.**  
\*Tämä kuvake näkyy vain, kun vielä toinen henkilö soittaa matkapuhelimeesi.

PUHELINLUETTELO  
Yhteystiedot



Kuva 3/03

Kun matkapuhelin ja handsfree-järjestelmä on synkronoitu onnistuneesti, voit käyttää puhelinluetteloa ja puhelulokeja.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Haku		Kosketa avataksesi hakuikkunan
Liukusäädin		Pidä pohjassa puhelinluetteloa ja siirrä sitä ylös tai alas. Nykyinen kirjain näkyy liukusäätimessä.
Yhteystiedot		Kosketa siirtyäksesi yhteystietoihin. Voit synkronoida jopa 1 000 yhteystietoa laiteparina olevaa matkapuhelinta kohden (riippumatta siitä, onko yhteystiedot tallennettu puhelinluetteloon vai SIM-kortille).
Yhteystiedon tyyppi		Matkapuhelinnumero
		Yksityisnumero
		Yritysnumero
		Tuntematon
Soitto / vastaus		Kosketa vihreää luuria aloittaaksesi puhelun

Suosikit




Kuva 3/04

Tänne voit tallentaa korkeintaan 8 puhelinnumeroa suosikeiksi. Voit valita minkä tahansa puhelinnumeron puhelinluettelosta ja tallentaa sen suosikkeihisi – tämä ei koske sähköposti- ja katuosoitteita.

 **HUOM.**

Kaikki suosikit ovat näkyvissä kaikille käyttäjille, koska ne tallennetaan laitteelle.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Tallennettu suosikki	Nimi/numero    	Kosketa soittaaksesi tallennetulle suosikille
Vapauta suosikki		<div>① Kosketa lisätäksesi uuden suosikin</div> <div>② Valitse haluamasi numero puhelinluettelosta ja vahvista painamalla </div>
Poisto		<div>① Kosketa poistaaksesi suosikin</div> <div>② Kosketa suosikkia, jonka haluat poistaa</div>

 **HUOM.**

Matkapuhelimen tietojen muuttaminen ei tapahdu automaattisesti suosikeissa. Jos haluat muuttaa puhelinnumeroita tai muita tietoja, tiedot on siirrettävä myös suosikkeihin.




Puhelutiedot



Kuva 3/05

Jos yhteensopiva matkapuhelin on laiteparina, matkapuhelimen puhelutiedot synkronoidaan handsfree-järjestelmän kanssa (tämä prosessi voi kestää muutamia minutteja riippuen yhteystietojen määrästä). Kun synkronointi on suoritettu, voit siirtyä seuraaviin:

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kaikki		Kosketa nähdäksesi kaikki puhelut
Vastaamattomat		Kosketa nähdäksesi vain vastaamattomat puhelut

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Saapuvat		Tämä kuvake viittaa saapuviin puheluihin
Soitetut		Tämä kuvake viittaa soitettuihin puheluihin
Vastaamattomat		Tämä kuvake viittaa puheluihin, joihin ei vastattu

## NAVIGOINTI



### TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA

Tässä luvussa kerrotaan navigointitoiminnon käytöstä. Tämä on vain pikaopas – täydelliset tiedot löytyvät navigointioppaasta, joka on saatavilla erikseen.

### TURVAOHJEET

#### VAROITUS

Jos kuljettajan huomio herpaantuu, seurauksena voi olla onnettomuus tai vamma. ZENEC-järjestelmän käyttö voi häiritä liikenteeseen keskittymistä! Myös datalaitteiden liittäminen, vaihtaminen tai käyttäminen voi häiritä kuljettajaa.

#### HUOM.

Karttoja voi päivittää käymällä osoitteessa <https://zenec.naviextras.com/shop/portal>.

#### VAROITUS

Navigointijärjestelmän reittisuositukset ja näkyvät liikennemerkkit voivat erota todellisesta tilanteesta. Varsinaisten liikennemerkkien ja -sääntöjen seuraaminen on etusijalla ennen ZENEC-järjestelmien tarjoamia reittisuosituksia ja merkkejä.

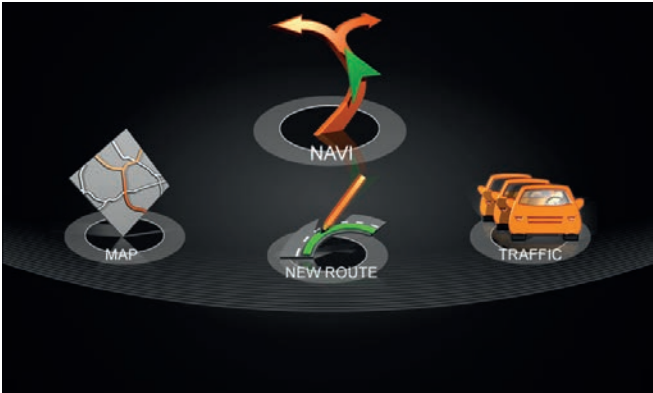
#### VAROITUS

Navigointijärjestelmässä näkyvät nopeustiedot vastaavat sallittua nopeusrajoitusta. Säädä ajonopeuttasi ja -tapaasi näkyvyyden, sään, tien sekä liikenneolosuhteiden mukaan.

### ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- ✓ Noudata aina ajoneuvon valmistajan turvaohjeita ja tämän käyttöoppaan ohjeita.
  - ✓ Kiinnitäthän huomiota ZENEC-järjestelmän turvalliseen käyttöön.
  - ✓ Asianmukaiset karttatiedot sisältävä SD-kortti on annettava.
  - ✓ Navigointijärjestelmän käyttöönotto valmistui (Sat-Fix jne.)
- Laitteen asennusopas → Käyttöönotto ([www.zenec.com](http://www.zenec.com))

## TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 4/01

### Yleiskatsaus

Tietoja tästä luvusta .....	S. 58
Turvaohjeet .....	S. 58
Ennen ensimmäistä käyttökertaa .....	S. 58
Tämän luvun sisältö .....	S. 59

### Kartta

Yleiskatsaus .....	S. 61
--------------------	-------

### Uusi reitti

Yleiskatsaus .....	S. 62
--------------------	-------

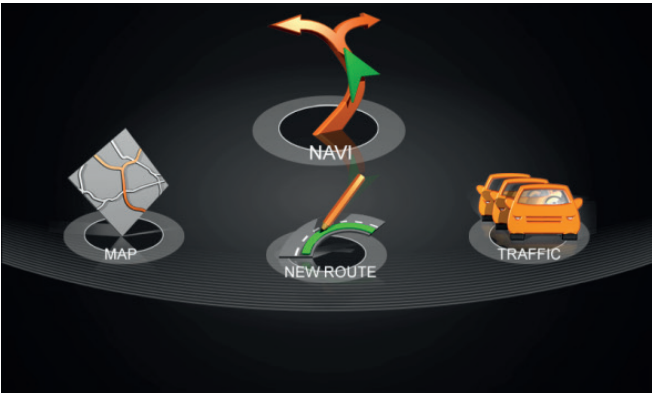
### Liikenne

Yleiskatsaus .....	S. 63
--------------------	-------

#### HUOM.

Tässä käyttöoppaassa selitetään vain navigointijärjestelmän tärkeimmät toiminnot. Täydelliset toiminnot löytyvät navigointioppaasta, joka on saatavilla erikseen.

Yleiskatsaus



Kuva 4/02

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kartta		Kosketa siirtyäksesi karttanäkymään
Uusi reitti		Kosketa lisätäksesi määränpään
Liikenne		Kosketa siirtyäksesi liikennetiedotuksen yhteenvedoon

Kartta



Kuva 4/03

Karttanäkymässä saat monipuolista tietoa navigoinnin tilasta riippuen. Tässä selitetään vain saatavilla olevat perustoiminnot myös niissä tapauksissa, kun reittiopastus on pois käytöstä. Kaikkien karttatoimintojen yksityiskohtaiset selitykset näet erillisestä navigointioppaasta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Liikennetiedotus		Kosketa nähdäksesi liikennetiedotuksen yhteenvedon
Kompassi		Kosketa siirtyäksesi geodatanäkymään Kartan suuntaus (ajosuunta/pohjoinen)
Lista		Kosketa siirtyäksesi ohjainvalikkoon
Sijainti		Ajoneuvon nykyinen sijainti kartalla

**HUOM.**  
Näet täydellisen kuvauksen erillisestä navigointioppaasta.

Uusi reitti

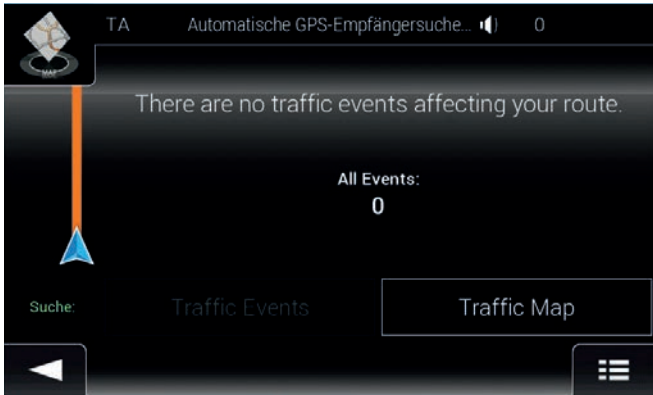


Kuva 4/04

Tässä näkymässä selitetään yksi tapa syöttää määränpää navigointijärjestelmään. Kaikki vaihtoehdot ja toiminnot selitetään yksityiskohtaisemmin navigointioppaassa, joka on saatavilla erikseen.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lista		Kosketa siirtyäksesi ohjainvalikkoon (ks. kuva 4/03)
Uusi reitti		Kosketa syöttääksesi osoitteen
Syöttö		Kosketa syöttääksesi koko osoitteen
		Kosketa syöttääksesi nähtävyyden osoitteen
		Kosketa navigoidaksesi tallennettuun osoitteeseen

Liikenne



Kuva 4/05

Tässä näkymässä annetaan tietoja tieosuuksista, joihin liikennetapahtumat vaikuttavat. Kaikki vaihtoehdot ja toiminnot selitetään yksityiskohtaisemmin navigointioppaassa, joka on saatavilla erikseen.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Ei raporttia		Ei liikennetiedotuksia vastaanotettu (ks. kuvan 4/03 oikea yläkulma)
Merkityksetön raportti		Kosketa nähdäksesi vastaanotetut liikennetiedotukset, jotka eivät ole aktiivisella reitillä (ks. kuvan 4/03 oikea yläkulma)
Oleellinen raportti		Kosketa nähdäksesi aktiivisen reitin vastaanotetut liikennetiedotukset (myös tapahtuman aiheuttama arvioitu viive näytetään)

**HUOM.**  
Liikennetiedotusten välitys riippuu eri tekijöistä. TMC-toiminto edellyttää TMC-signaaleja lähettävää radioasemaa.



## ASETUKSET



### TIETOJA TÄSTÄ LUVUSTA

Tässä luvussa kuvataan kaikki ZENEC-järjestelmän parametri- ja asetustoiminnot. Huomaathan, että asetuksilla tai muutetuilla parametreilla voi olla suora vaikutus ZENEC-järjestelmän jokapäiväiseen käyttöön.

Lisäksi kuvataan kaikki varustevaihtoehdot ja ZENEC-järjestelmän toiminnot, sekä valinnaiset ajoneuvovalmistajan laitteet, jotka eivät välttämättä ole ajoneuvon vakiovarusteita. Tämä osa ei viittaa erikseen sellaisiin. Näiden tietojen, ominaisuuksien tai toimintojen eroavaisuuksia ei voi käyttää minkäänlaisissa korvausvaatimuksissa.

### TURVAOHJEET

#### VAROITUS

Jos kuljettajan huomio herpaantuu, seurauksena voi olla onnettomuus tai vamma. ZENEC-järjestelmän käyttö voi häiritä liikenteeseen keskittymistä! Myös datalaitteiden liittäminen, vaihtaminen tai käyttäminen voi häiritä kuljettajaa.

#### HUOM.

Kaikki navigointiin liittyvät päivitykset ja virhekorjaukset karttamateriaalia lukuun ottamatta voi ladata ilmaiseksi osoitteesta [www.zenec.com](http://www.zenec.com).

#### VAROITUS

Jos ZENEC-järjestelmäsi on suojattu salasanalla, pidäthän salasanan tallessa tulevaa käyttöä varten. ZENEC-järjestelmän lukituksen avaus on lisämaksullista, ja sen voi tehdä vain ZENEC-palvelussa.

### ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- ✓ Noudata aina ajoneuvon valmistajan turvaohjeita ja tämän käyttöoppaan ohjeita.
- ✓ Kiinnitäthän huomiota turvaohjeisiin.

## TÄMÄN LUVUN SISÄLTÖ



Kuva 5/01

### Yleiskatsaus

Tietoja tästä luvusta .....	S. 64
Turvaohjeet .....	S. 64
Ennen ensimmäistä käyttökertaa .....	S. 64
Tämän luvun sisältö .....	S. 65
Lähteiden asetukset .....	S. 66

### Radion määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 67
--------------------	-------

### Median määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 68
--------------------	-------

### Bluetoothin määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 69
Laitehallinta .....	S. 70
BT-asetukset .....	S. 73

### TFT:n määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 74
--------------------	-------

### Ääniasetusten määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 75
Kaiutinjärjestelmä .....	S. 76
Ääniasetukset .....	S. 79
Profiili .....	S. 84

### Ajoneuvon määrittäminen

Laitteen pikaopas .....	katso erillinen asiakirja
-------------------------	---------------------------

### Laitteen määrittäminen

Yleiskatsaus .....	S. 85
Versiotietoa .....	S. 86
Muut .....	S. 87
Syöttö .....	S. 88
Ohje .....	S. 89

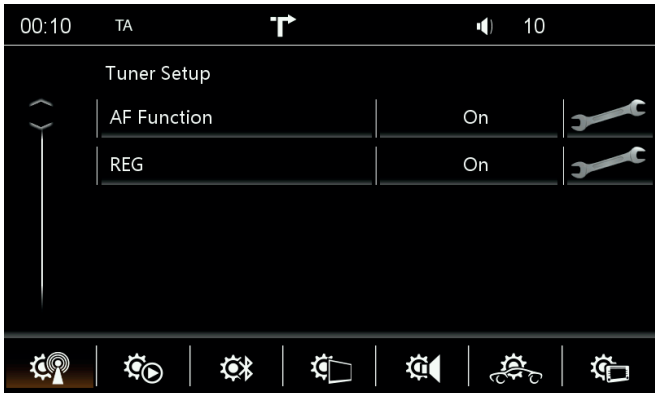
Lähteiden asetukset



Kuva 5/02

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Viritin		Kosketa siirtyäksesi radioasetuksiin Laitteen käyttöopas → Asetukset → Radio S. 67
Media		Kosketa siirtyäksesi ääni- ja kuva-asetuksiin Käyttöopas → Asetukset → Media S. 68
Bluetooth		Kosketa siirtyäksesi handsfree-järjestelmän asetuksiin Laitteen käyttöopas → Asetukset → Bluetooth S. 69–73
TFT		Kosketa siirtyäksesi näytön asetuksiin Laitteen käyttöopas → Asetukset → TFT S. 74
Äänet		Kosketa siirtyäksesi ääniasetuksiin Laitteen käyttöopas → Asetukset → Ääni S. 75–84
Ajoneuvo		Kosketa siirtyäksesi ajoneuvon asetuksiin Laitteen pikaopas → AUTO
Laitteet		Kosketa siirtyäksesi laiteasetuksiin Laitteen käyttöopas → Asetukset → Laitteet S. 85

RADION MÄÄRITYS



Kuva 5/03

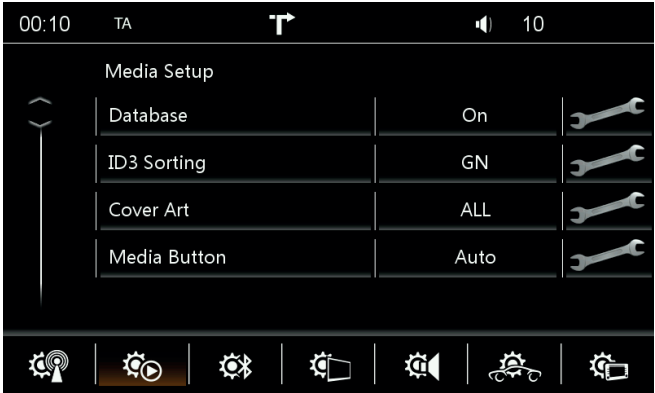
Täällä voit muuttaa radion asetuksia. Muuta asetuksia painamalla vastaavaa jakoavainkuvaketta. Lyhenteiden selitykset ovat tämän käyttöoppaan lopussa.

Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Viritin määrittäminen		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
AF		PÄÄLLÄ/POIS
REG		PÄÄLLÄ/POIS

MEDIAN MÄÄRITYS



Kuva 5/04

Täällä voit muuttaa äänentoiston asetuksia. Muuta asetuksia painamalla vastaavaa jokoavainkuvaketta. Lyhenteiden selitykset ovat tämän käyttöoppaan lopussa.

Yleiskatsaus

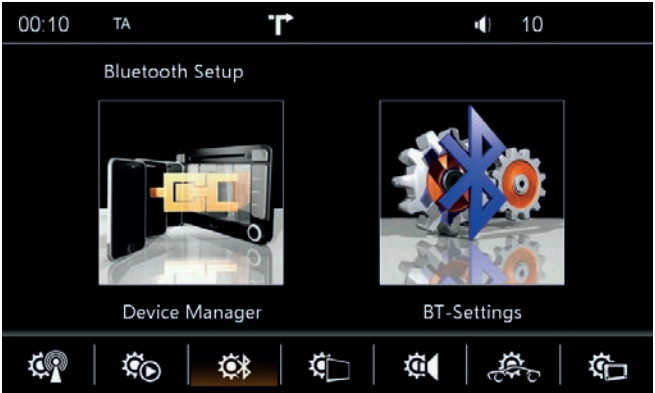
Toiminto	Kuvake	Käyttö
Median määrittys		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Tietokanta		PÄÄLLÄ = Gracenote-tuki päällä POIS = Gracenote-tuki pois päältä
ID3		GN = Gracenoten järjestys KAIKKI = Käyttäjän järjestys
Kansikuva		GN = Gracenoten järjestys KAIKKI = Käyttäjän järjestys
Mediakuvake		Painikkeen määräys laitteelle (Auto/USB/SD/DVD/iPod)

HUOM.

Jos et näe mitään tai näet vain osan ulkoisella laitteellasi olevista musiikkikohteista, määritä ID3- ja kansikuva-asetukseksi KAIKKI.

Bluetoothin MÄÄRITYS



Kuva 5/05

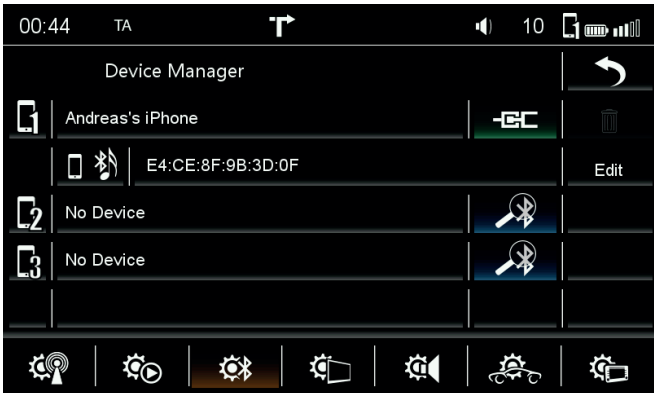
Täällä on kaikki Bluetooth-asetukset ja sen hallintaa koskevat toiminnot. Myös Bluetooth-laitteparien yhdistäminen ja poistaminen kuvaillaan. Lyhenteiden selitykset ovat tämän käyttöoppaan lopussa.

Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Bluetoothin määrittys		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Laite- hallinta		Kosketa lisätäksesi laiteparin, tai poistaaksesi tai hallitaksesi mobiililaitteita <b>Asetukset → BT:n määrittys → Laitehallinta</b> S. 70
BT-asetukset		Kosketa muuttaaksesi BT-asetuksia <b>Asetukset → BT:n määrittys → BT:n asetukset</b> S. 73

Laitehallinta



Kuva 5/06

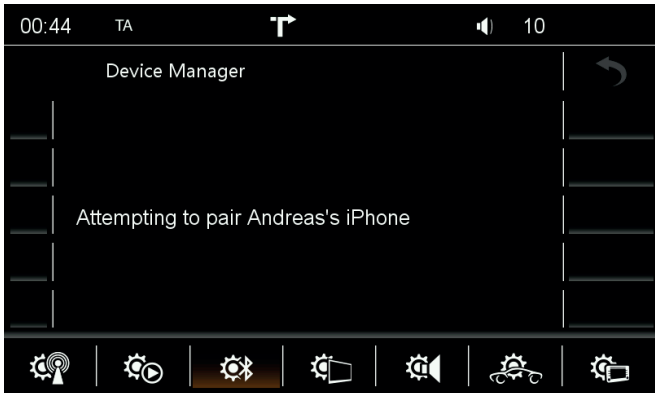
Laiteparin luominen edellyttää, että BT-toiminto on käytössä päätelaitteessa. Otathan huomioon myös laitteen valmistajan ohjeet laiteparien muodostusta koskien.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Laite-hallinta		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Haku		Kosketa hakeaksesi uutta Bluetooth-laitetta (tämä ei ole mahdollista, jos liitettyjä laitteita on kaksi)
Laiteparin luonti		Kosketa liittääksesi uudelleen Bluetooth-laiteparin
Katkaisu		Kosketa katkaistaksesi Bluetooth-laiteparin yhteyden
Poisto		Kosketa poistaaksesi Bluetooth-laitteen listalta (edellyttää laitteen yhteyden katkaisua)

Kuvake	Merkitys
	Tämä kuvake osoittaa, että Bluetooth-laitepari tukee HSP-/HFP-profiilia ja sopii käytettäväksi handsfree-järjestelmän kautta. Handsfree-järjestelmä S. 49
	Tämä kuvake osoittaa, että Bluetooth-laitepari tukee A2DP-profiilia ja sopii käytettäväksi äänisoittimen kautta. Asetukset → BT:n määrittäminen → BT:n asetukset S. 73

Laiteparin luonti



Kuva 5/07

ZENEC-järjestelmän kautta

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Haku		Kosketa suurennuslasia aloittaaksesi BT-laitteiden haun. Valitse listalta se mobiililaitte, jonka haluat synkronoida ZENEC-järjestelmän kanssa. Kun olet valinnut laitteen, seuraa ZENEC-järjestelmän ohjeita.
Koodi		Oletuskoodi*: 1 2 3 4

**HUOM.**  
\*Mobiililaitteille, jotka eivät tue SSP-standardia.

Mobiililaitteen kautta

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Haku		Varmistathan, että ZENEC-järjestelmä on laitehallinta-näkymässä. Muutoin ZENEC-järjestelmä ei ole muiden nähtävissä. Seuraa laitteen valmistajan ohjeita laiteparien muodostusta koskien.

Automaattinen yhdistäminen

Kun mobiililaitte on yhdistetty ZENEC-järjestelmään, siitä tulee automaattisesti laitepari, kun ZENEC-järjestelmä käynnistetään. Mikäli yhteys katkeaa hetkeksi, ZENEC-järjestelmä yrittää muodostaa uuden yhteyden.

**HUOM.**  
Kun muodostat laiteparia ensimmäistä kertaa, varmista, että yhteyden vahvistus otetaan pysyvästi käyttöön mobiililaitteessa, muutoin automaattisessa yhdistämisessä saattaa esiintyä ongelmia.


Laitenimet



Kuva 5/08

Muuta ZENEC-järjestelmässäsi näkyvä mobiililaitteen nimi (esim. "Matkapuhelin John Smith")

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Laitenimi	Muokkaus	1. Kosketa muutettavaa nimeä listalla. 2. Paina MUOKKAUS avataksesi näppäimistön. Tee muutokset nimeen ja tallenna. Tämä nimi muutetaan vain ZENEC-järjestelmässä. Matkapuhelimessa oleva nimi ei muutu.

 **HUOM.**  
Mobiililaitteen alkuperäinen laitenimi ei ole muuttunut. Tähän syöttämäsi nimi näkyy vain ZENEC-järjestelmässä.


BT-ASETUKSET




Kuva 5/09

Täällä voit muuttaa Bluetooth-asetuksia. Muuta asetuksia painamalla vastaavaa jakoavainkuvaketta.


Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
BT-asetukset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään


Mikrofoni

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Mikrofoni		Sisäinen = laitteen sisällä Ulkoinen = vain asennettuna erikseen

Järjestäminen

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Nimen mukaan		1: etunimen mukaan 2: sukunimen mukaan

Laitenimi

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Lempinimi		Täällä voit nimetä ZENEC-järjestelmän. Tähän syöttämäsi nimi näkyy mobiililaitteissa.

TFT:N MÄÄRITYS



Kuva 5/10

Täällä voit muuttaa näytön asetuksia. Muuta asetuksia painamalla vastaavaa jakoavainkuvaketta.

Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
TFT:n määrittys		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
TFT:n asetukset		Kosketa valitaksesi kirkkauden säädön: Navi = Päivä/yö-kirkkausasetusta ohjataan navigointijärjestelmässä. Auto = Päivä/yö-kirkkausasetusta ohjataan ajoneuvolla.
TS Kalibroidi	OK	Kosketa kalibroidaksesi TFT:n (noudata näytön ohjeita).
TS-kirkkaus Päivä		-10 < > +10
TS-kirkkaus Yö		-10 < > +10

**! HUOM.**

DISP-painikkeella voit asettaa näytön kirkkauden kolmeen eri tasoon (↵ 100 % → 50 % → 0 % ↵).

ÄÄNIASETUSTEN MÄÄRITYS



Kuva 5/11

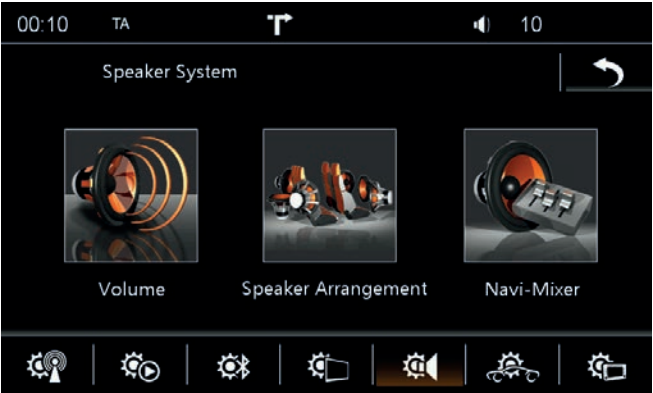
Tässä valikossa voit muuttaa äänen ulostuloon liittyviä asetuksia. Muistathan, että kaikki täällä muuttamasi asetukset vaikuttavat suoraan ajoneuvosi ääniin.

Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Ääniasetusten määrittys		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kaiutin- järjestelmä		Kosketa säätääksesi yleisiä ääniasetuksia <a href="#">Asetukset</a> → <a href="#">Ääni Määrittys</a> → <a href="#">Kaiuttimet</a> <span style="float: right;">s. 76</span>
Äänet asetukset		Kosketa säätääksesi DSP-ääniasetuksia <a href="#">Asetukset</a> → <a href="#">Ääni Määrittys/Ääni Asetukset</a> <span style="float: right;">s. 79</span>
Esiasetukset		Kosketa haluamaasi esiasetusta käyttääksesi kyseistä profiilia <a href="#">Asetukset</a> → <a href="#">Ääniasetukset</a> → <a href="#">Profiili</a> <span style="float: right;">s. 84</span>

KAIUTINJÄRJESTELMÄ

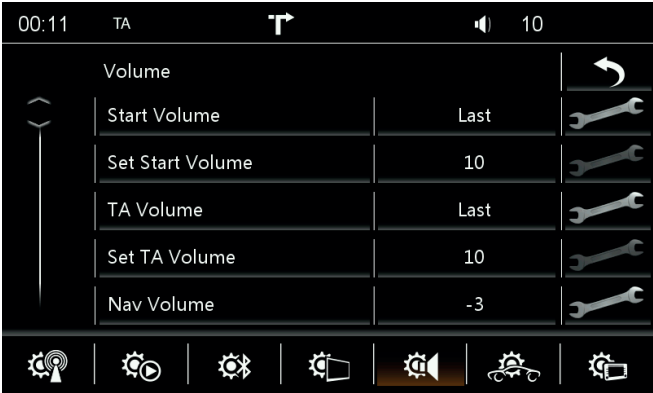


Kuva 5/12

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kaiutinjärjestelmä		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Äänenvoimakkuus		Kosketa asettaaksesi aloitus- ja normaalin äänenvoimakkuuden <a href="#">Kaiutinjärjestelmä → Äänenvoimakkuus</a> S. 77
Kaiutinasetukset		Kosketa muuttaaksesi kaiutinjärjestelmän yleisiä asetuksia <a href="#">Kaiutinjärjestelmä → Kaiutinasetukset</a> S. 78
Navi-mikseri		Kosketa määrittääksesi navigointiäänen ulostulon <a href="#">Kaiutinjärjestelmä → Navi-mikseri</a> S. 78

Äänenvoimakkuus

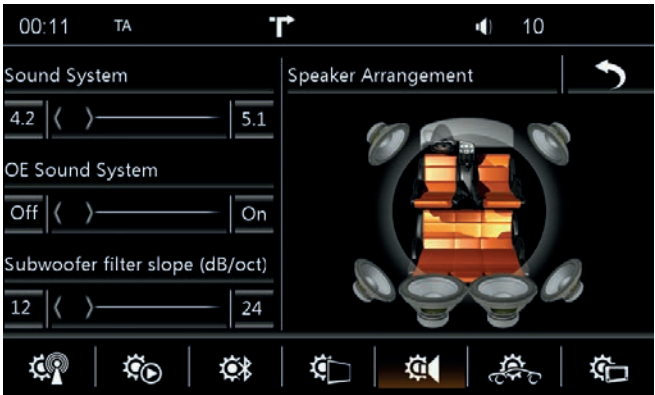


Kuva 5/13

Tässä valikossa voit säätää lähteiden normaalia äänenvoimakkuutta.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Aloitusvoimakkuus		Asetus = manuaalisesti säädetty voimakkuus Viimeisin = viimeisin asetettu äänenvoimakkuus ennen sammuttamista
Aloitusvoimakkuuden säätö		Tämä asetus tulee voimaan vain, jos ylempi asetus onPÄÄLLÄ. 0< >+40
TA-äänenvoimakkuus		Asetus = manuaalisesti säädetty voimakkuus Viimeisin = viimeisin asetettu voimakkuus
TA-äänenvoimakkuuden säätö		Tämä asetus tulee voimaan vain, jos ylempi asetus onPÄÄLLÄ. 0< >+40
Navigointi Äänenvoimakkuus		-9< >+3
Viritin		-9< >+3
CD/DVD		-9< >+3
USB/iPod		-9< >+3
A/V In		-9< >+3
Kameran mik.		-9< >+3

Kaiutinasetukset



Kuva 5/14

Tässä valikossa voit muuttaa kaiutinjärjestelmään liittyviä asetuksia. Huomioithan, että täällä muuttamasi asetukset vaikuttavat ääneen. Voit palauttaa asetukset koska tahansa käyttämällä esiasetettua profiilia.

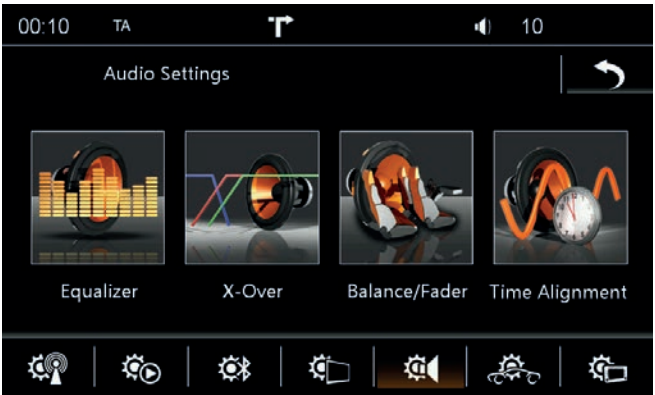
Toiminto	Kuvake	Käyttö
Ääni-järjestelmä		4.2 = 4-kanavainen kaiutinjärjestelmä (+ 2 bassokaiutinta) 5.1 = 5-kanavainen kaiutinjärjestelmä (+ 1 bassokaiutin)
OE-ääni-järjestelmä		Päällä = Ajoneuvon valmistajan asentama äänijärjestelmä (DSP-toiminnot ovat osittain poissa käytöstä) Pois = ZENEC-järjestelmän DSP-toiminnot täysin käytössä
Bassokaiuttimen suodatin		12 dB -suodatin 24 dB -suodatin

Navi-mikseri  
(ei kuvaa)

Tässä valikossa voit muuttaa navigointiäänien ulostuloon liittyviä asetuksia. Huomioithan, että muita asetuksia voi muuttaa navigointijärjestelmän asetuksissa.  
[Navigointiopas](#) → [Asetukset](#)

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Mykistys		PÄÄLLÄ = Puheäänen ulostulo mykistää median toiston POIS = Median toiston äänenvoimakkuus laskee
Äänen ulostulo		Kuljettaja = vain kuljettajan kaiutin Etupenkki = vain vasen ja oikea etukaiutin

ÄÄNIASETUKSET



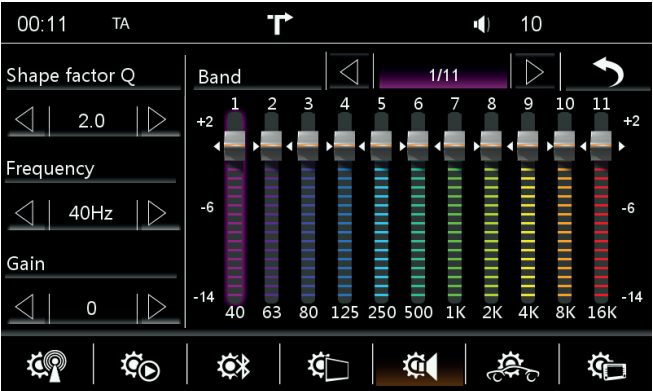
Kuva 5/15

Täällä voit säätää ääniprofiilin ajoneuvoon sopivaksi. Tässä luvussa kuvatuilla parametreiseen tasaamiseen, jakotaajuuteen ja viiveen korjaukseen liittyvillä asetuksilla on suuri vaikutus ajoneuvosi ääniin. Akustisen toiston parantaminen oikeilla asetuksilla edellyttää jonkin verran taustatuntemusta. Jos sinulla ei ole taustatuntemusta digitaalisista signaaliprosessoreista, vahvistusasetuksista, viive-eroista ja Q-arvoista, on suositeltavaa välttää asetusten muuttamista. Käytä sen sijaan ajoneuvon esiasetuksia löytääksesi nopeasti ja helposti ajoneuvoosi sopiva vakioasetus.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Taajuuskorjain		Kosketa asettaaksesi 11 taajuuden korjaimen <a href="#">Ääniasetukset</a> → <a href="#">Taajuuskorjain</a> <span>S. 80</span>
Jakotaajuus		Kosketa muuttaaksesi jakotaajuuden asetuksia <a href="#">Ääniasetukset</a> → <a href="#">Jakotaajuus</a> <span>S. 81</span>
Häivytytys/ tasapaino		Kosketa asettaaksesi häivytyksen tai tasapainon <a href="#">Ääniasetukset</a> → <a href="#">Häivytytys/tasapaino</a> <span>S. 82</span>
Viiveen korjaus		Kosketa korjataksesi yksittäisten kaiuttimien välistä viivettä <a href="#">Ääniasetukset</a> → <a href="#">Viiveen korjaus</a> <span>S. 83</span>



Taajuuskorjain



Kuva 5/16

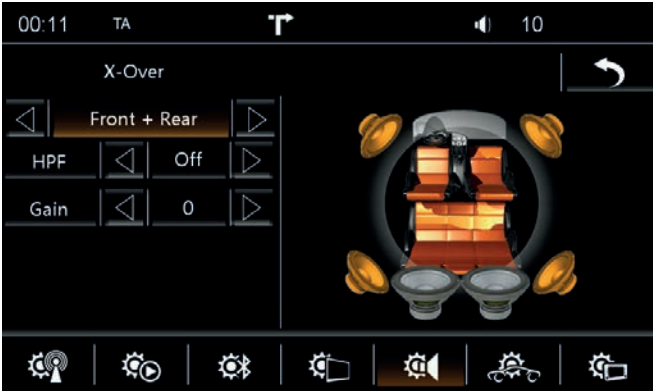
Tässä valikossa voit muuttaa toiston taajuusvasteeseen liittyviä asetuksia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Q-arvon muoto	◁ ▷	Kosketa asettaaksesi valitun taajuusalueen suodattimen laadun (1 = leveä, 5 = kapea) 1 < > 5
Taajuus	◁ ▷	Kosketa asettaaksesi valitun taajuusalueen suodatustaajuuden (jokaisen taajuusalueen säätimessä on 7 kohtaa)
Vahvistus	◁ ▷	-14 < > +2
Taajuusalue	◁ ▷	Kosketa valitaksesi haluamasi taajuusalueen
		Pidä pohjassa muuttaaksesi valitun taajuusalueen asetusta

**HUOM.**

Ääniasetukset on selitetty erillisessä käyttöoppaassa.  
Laitteen pikaopas → Perustoiminnot → Ääniasetukset

Jakotaajuus

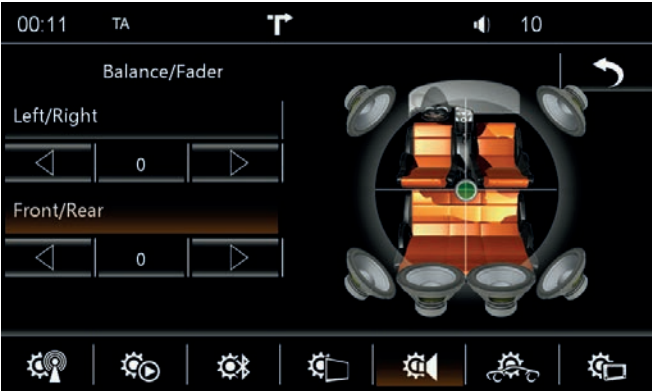


Kuva 5/17

Tässä valikossa voit muuttaa yksittäisten kanavaryhmien jakotaajuuteen liittyviä asetuksia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kaiutinryhmä	◁ ▷	Haluamasi kaiutinryhmän valinta Etu + taka/Bassokaiutin/Keski (vain 5.1-toistossa)
HPF	◁ ▷	Kosketa asettaaksesi ylipäästösuodattimen Off (TASAINEN)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
LPF	◁ ▷	Kosketa asettaaksesi alipäästösuodattimen Off (TASAINEN)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Vahvistus	◁ ▷	Kosketa asettaaksesi valitun kaiutinryhmän vahvistustason -6 < > 6
Vaihe		VAIN BASSOKAIUTIN 0/180°
PÄÄLLÄ/POIS		VAIN BASSOKAIUTIN PÄÄLLÄ = kaiutinkohtainen asetus POIS = mykistetty

Tasapaino/häivyty

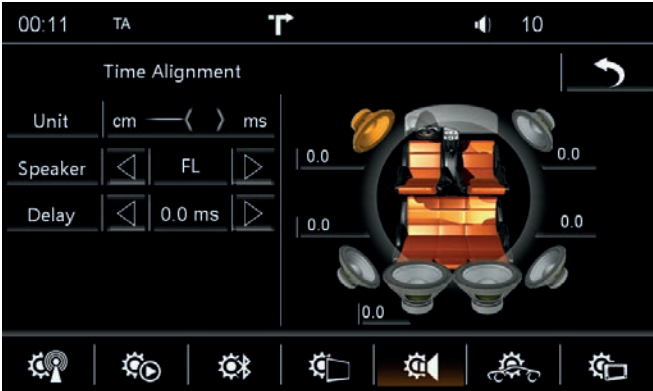


Kuva 5/18

Tässä valikossa voit muuttaa ajoneuvon kaiutinten tasapainoon liittyviä asetuksia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Vasen/oikea	◁ ▷	6V > < 0 > < 6O
Etu/taka	◁ ▷	6E > < 0 > < 6T
Kohdistin		Kosketa haluttua asentoa

Viiveen korjaus

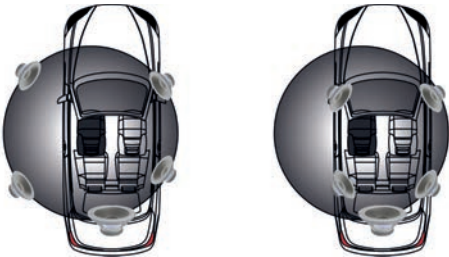


Kuva 5/19

Tässä valikossa voit määrittää ajoneuvosi kaiutinten viiveen korjauksen.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yksikkö	◁ ▷	Halutun mittayksikön valinta ms = aika cm = etäisyys
Kaiutin	◁ ▷	Kosketa valitaksesi haluamasi kaiuttimen (EV/EO/TV/TO/BAS/KESK)
Viive	◁ ▷	ms = 0.0 < > 8.9 ,0.1 ms välein cm = 0 < > 305 ,noin 3 cm välein

Korvien ja ajoneuvoon asennetun kaiutinjärjestelmän välinen etäisyys vaihtelee huomattavasti yksittäisten kaiuttimien monimutkaisen sijoittelun vuoksi. Tässä valikossa voit asettaa kunkin kaiuttimen äänisignaalin viiveen, jotta äänet kantautuisivat tasaisesti.












PROFIILIT

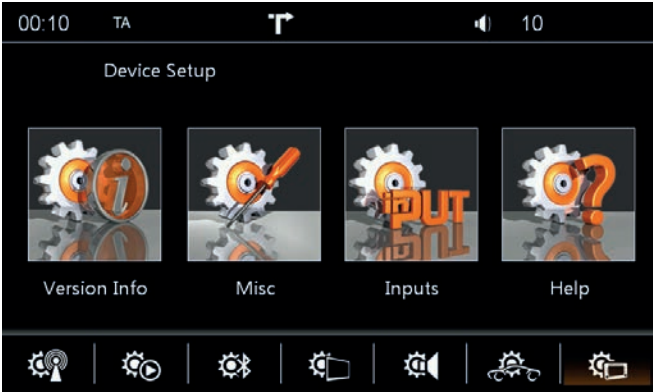
Esiasetukset

Kuudella esiasetusprofiililla voit säätää nopeasti ja helposti ajoneuvosi ääniä.

Toiminto	Käyttö
Profiilit	Kosketa valitaksesi jonkin profiileista Käyttäjä/Tasainen/A–B-segmentti/C-segmentti/Sedan/Farmari/Tila-auto tai city- maasturi/Avoauto


Profiili	Kuvaus
	Käyttäjä Jos muutat ääniasetuksia, järjestelmä siirtyy Käyttäjä-profiiliin.
	Tasainen Tämä keskittää kaikki asetukset takaisin oletusarvoihinsa.
	A–B-segmentti Tämä profiili sopii A- ja B-segmentin autoille.
	C-segmentti Tämä profiili sopii C-segmentin autoille.
	Sedan Tämä profiili sopii sedan- eli porrasperämallisille autoille.
	Farmari Tämä profiili sopii ajoneuvoille, joiden matkustajatilassa on avoin tavaratila.
	Avoauto Tämä profiili sopii avokattoisille ajoneuvoille.
	Tila-auto tai citymaasturi Tämä profiili sopii ajoneuvoille, joissa on kolme penkkiä (tila-auto) tai suuri matkustajatila (citymaasturi).
	

LAITTEEN MÄÄRITYS



Kuva 5/20

Yleiskatsaus

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yleiset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Versiotietoa		Kosketa siirtyäksesi nykyisiin järjestelmä tietoihin Asennus → Yleiset → Versio <span>S. 86</span>
Muut		Kosketa muuttaaksesi perusasetuksia Asennus → Yleiset → Muut <span>S. 87</span>
Syöttö		Kosketa siirtyäksesi ulkoisten lähteiden kuva-asetuksia (kamera/AV-IN...) Asennus → Yleiset → Syöttö <span>S. 88</span>
Ohje		Kosketa muuttaaksesi järjestelmän asetuksia Asennus → Yleiset → Ohje <span>S. 89</span>

Versiotietoa

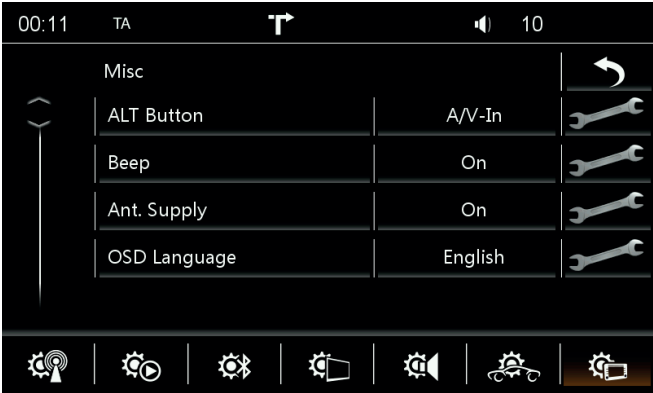


Kuva 5/21

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yleiset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Versio		Näyttää nykyisen järjestelmän tiedot
Tietoja		Kosketa siirtyäksesi yksityiskohtaisiin tietoihin

Muut



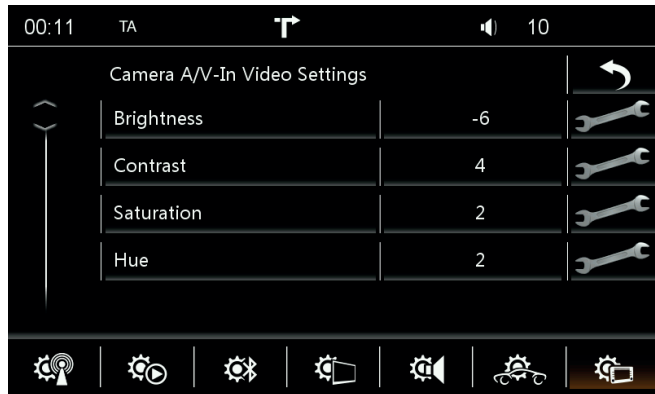
Kuva 5/22

Tässä valikossa voit määrittää valikkokielen, painikkeiden toiminnot ja muita ZENEC-järjestelmän asetuksia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yleiset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
ALT-painike		Kosketa määrittääksesi ALT-painikkeen lähteen (CAM/Pika-EQ/SmartLink/AV-IN/USB/iPod/DVD)
Painikeäänet		Pois päältä = akustinen vahvistus pois käytöstä Pois päältä = akustinen vahvistus käytössä
Ant. Virta		Pois päältä = antennin phantomisyöttö pois käytöstä Päällä = antennin phantomisyöttö käytössä
OSD Kieli		Kosketa vaihtaaksesi valikon kielen

## KUVA



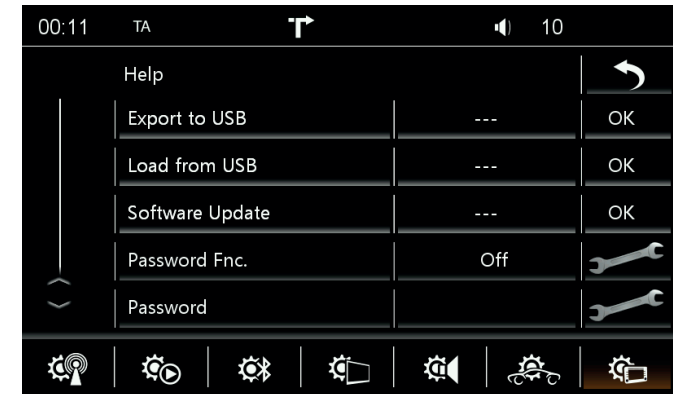
Kuva 5/23

Tässä valikossa voit säätää liitettyjen videolähteiden (esim. kameran) kuva-asetuksia.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yleiset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Kirkkaus		-10—+10
Kontrasti		-10—+10
Kylläisyys		-10—+10
Värisävy		-10—+10

## OHJE



Kuva 5/24

Tässä valikossa voit muuttaa erilaisia toimintoja salasanasuojauksesta tehdasasetuksiin.

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Yleiset		Kosketa siirtyäksesi tähän näkymään

Toiminto	Kuvake	Käyttö
Tehdasasetus	<b>OK</b>	Kosketa ja vahvista nollataksesi ZENEC-järjestelmän samaan tilaan kuin missä se toimitettiin.
Tallenna USB:lle	<b>OK</b>	Kosketa ja vahvista tallentaaksesi ZENEC-järjestelmän profiiliasetukset ulkoiselle datalaitteelle (USB). (FAT32-alustus)
Lataa USB:ltä	<b>OK</b>	Kosketa ja vahvista ladataksesi tallennetut profiiliasetukset ulkoiselta datalaitteelta (USB) ZENEC-järjestelmään.
Ohjelmisto Päivitys	<b>OK</b>	Kosketa ja vahvista suorittaaksesi ohjelmistopäivityksen. <a href="http://www.zenec.com">www.zenec.com</a> → Tuki → Ohjelmistopäivitykset
Salasanasuoj.		Pois päältä = salasanasuojaus pois käytöstä Päällä = salasanasuojaus käytössä
Salasana		Kosketa ja vahvista tallentaaksesi salasanan*.

### HUOM.

\*Otathan huomioon pikaoppaan neuvot koskien varkaudenestosuojausta.

YLEISET

LYHENTEET

Lyhenne	Kuvaus
A/V-IN	Ääni-/videosignaalin lähteiden tulovaihtoehto (sarjasyöttö)
A2DP	Valmistajasta riippumaton Bluetooth®-teknologia, joka mahdollistaa äänisignaalien lähetyksen (Advanced Audio Distribution Profile)
AC-Control	Ilmastointilaitteen visuaalinen tilan ilmaisin
AM	Keskipitkiä aaltoja käyttävän analogisen radion maanpäällisen vastaanoton siirtostandardi (MW)
AUX	Äänisignaali­lähteen tulovaihtoehto (ulkoinen syöttö)
CAN/Stalk	Erityinen viestintäsovitin CAN-väylän yhteyttä varten IF-rajapinnalla
CAN-Bus	CAN-väylä (Controller Area Network) on sarjamuotoinen väyläjärjestelmä ajoneuvon ohjausyksikköjen viestintää varten
DAB/DAB +	Digitaalisen radion maanpäällisen vastaanoton siirtostandardi (Digital Audio Broadcasting)
DSP	Digitaalista signaaliprosessoria käytetään digitaalisten signaalien käsittelyyn (esim. ääni- tai videosignaalien)
DVB-T	Digitaalisen videon maanpäällisen vastaanoton siirtostandardi (Digital Video Broadcasting)
DVD	Digitaalinen videolevy
EQ	Taajuus­korjain
FAT32	Digitaalisen median alustusmuoto (File Allocation Table 32-bit)
FM	Erittäin korkeita taajuuksia käyttävän analogisen radion maanpäällisen vastaanoton siirtostandardi (VHF)
GPS	Maailmanlaajuinen satelliittinavigointijärjestelmä sijainnin­määrittystä varten (Global Positioning System)
GSM	Maailmanlaajuinen matkaviestinverkon standardi täysin digitaalisille matkaviestinverkoille (Global System for Mobile Communications)
ID3-tag	ID3-tagit viittaavat metatietoihin, jotka voidaan sisällyttää MP3-tiedostoihin.
MFL	Monitoimiohjauspyörä
microSD	Kompakti flash-muisti
MLT	"More Like This" on Gracenote-toiminto

Mieliala	Valitun mielialan pohjalta luotu soittolista (100 eri mielialaa)
M-Zone	Käyttöliittymä takapenkin infotainment-järjestelmälle (Takaosan viihdemahdollisuudet)
OPS	Visuaalinen ja akustinen pysäköintijärjestelmä
POI	POI:t ovat navigointijärjestelmään lisättyjä kiinnostavia kohteita (Points of Interest). Tällaisia ovat esim. ruoka- ja majoituspaikat, huoltoasemat, pankkiautomaatit sekä pysäköintialueet
REG	Paikallisasema
RFK	Peruutuskamera
SSP	Secure Simple Pairing (Bluetooth-laitepareille)
TMC/TMC Pro	Liikennehäiriöistä ilmoittavien digitaalisten viestien vastaanotto. Nykyaikaiset navigointijärjestelmät voivat käsitellä TMC-viestejä ohjataksaan reitin liikenne­ruuhkien ja esteiden ympäri (dynaaminen reittiopastus).
USB	USB-liitäntä on sarjaväyläjärjestelmä muihin laitteisiin yhdistämistä varten (Universal Serial Bus).
XVID	XVID on suosituin pakkausmuoto. Yli 90 % nykyisistä AVI-tiedostoista on koodattu Xvid:llä.

**HAKEMISTO**

**A**

A/V In .....s. 44

Äänentoisto .....s. 23

    CD/DVD .....s. 27

    Kiintolevy (USB/SD) .....s. 28

    BT-musiikki (A2DP) .....s. 29

    iPod .....s. 30

Äänenvoimakkuus .....s. 77

Ääniasetukset..... Pikaopas

Asemahaku

    FM .....s. 17

    AM.....s. 19

    DAB.....s. 21

Asemalista

    FM .....s. 16

    DAB.....s. 21

Aseman tallennus .....s. 22

Asetukset .....s. 64

**B**

Bluetooth .....s. 69

    Laiteparin muodostus .....s. 70

    Laitteen liittäminen .....s. 70

    Automaattinen yhdistäminen .....s. 71

**C**

CD-ääni .....s. 27

**D**

DVD

    DVD-ääni .....s. 27

    DVD-video .....s. 38

**E**

Esiasetus (tallennus).....s. 22

**G**

Gracenote .....s. 32

    MLT-soittolistat .....s. 33

    Mieliala.....alk. s. 34

**H**

Hakutoiminto (yleinen) .....s. 10

Handsfree-järjestelmä .....s. 49

    Puheluun vastaus/puhelun lopetus .....s. 53

    Puhelun asetukset .....alk. s. 53

    Puhelinkonferenssi .....s. 54

    Puhelinluettelo .....s. 55

    Suosikit .....s. 56

    Puhelutiedot .....s. 57

Huomioitavaa .....alk. s. 05

**K**

Kamera.....s. 45

Kameran viiva-alueet .....s. 45

Kartta .....s. 61

**L**

Liikennetiedotukset .....s. 63

Liikennetiedotukset (TA) .....s. 15

**M**

Määrittäminen

    Virittimen määrittäminen.....s. 67

    Median määrittäminen .....s. 68

    Bluetoothin määrittäminen .....alk. s. 69

    TFT:n määrittäminen .....s. 74

    Ääniasetusten määrittäminen .....alk. s. 75

    Laitteen määrittäminen .....alk. s. 85

Mykistys ..... Pikaopas

M-Zone (RSE).....s. 46

    DVD.....s. 48

    A/V IN .....s. 48

    Etuosan äänet.....s. 48

    SMARTLINK .....s. 48

**N**

Navigointi .....s. 58

    Kartta .....s. 61

    Uusi reitti.....s. 62

    Liikenne.....s. 63

    Navi-mikseri .....s. 78

**P**

Päävalikko .....s. 08

Peruutuskamera.....s. 45

Puhelinkonferenssi.....s. 54

Puhelinluettelo .....s. 55

**R**

Radio .....s. 13

    Radiotaajuusalue FM.....s. 15

    Radiotaajuusalue AM .....s. 18

    Radiotaajuusalue DAB .....s. 20

Roskakori .....s. 07

**S**

SMARTLINK .....s. 44

Soitinyhtye.....s. 21

Soittolistat .....s. 31

Syöttö .....s. 42

**T**

Tehdasasetus .....s. 90

Turvakoodi.....s. 89

TV-viritin (DVB-T-viritin) .....s. 44

**U**

Ulkoiset liitännät.....s. 42

USB

    USB-ääni .....s. 28

    USB-video .....s. 41

**V**

Vaihtoehtoinen taajuus (AF) .....s. 67

Videotoisto .....s. 38

    DVD .....s. 40

    Kiintolevy (USB/SD) .....s. 41

## Kaavio K: Gracenoten käyttöoikeussopimus

Tämän tuotteen käyttäminen edellyttää seuraavien ehtojen hyväksymistä.

Gracenate® MusicID® -sovelluksen käyttöehdot

Tämä laite sisältää Gracenate, Inc. yhtiön, toimipaikka Emeryville, Kalifornia, USA ("Gracenate"), valmistamia ohjelmistoja. Gracenoten valmistama ohjelmisto ("Gracenate-ohjelmisto") mahdollistaa sovelluksessa levyjen tunnistamisen Internet-yhteyden välityksellä sekä musiikkiin liittyvien tietojen hakemisen. Tällaisia tietoja ovat muun muassa nimi, esittäjä, kappaleen numero ja nimi ("Gracenate-tiedot") ja ne haetaan palvelimista ("Gracenate-palvelimet"). Lisäksi ohjelmisto suorittaa muita toimintoja. Gracenate-tietoja voidaan käyttää vain tämän laitteen loppukäyttäjille tarkoitettujen toimintojen sallimilla tavoilla.

Hyväksymällä tämän sopimuksen käyttäjä sitoutuu käyttämään Gracenate-tietoja, Gracenate-ohjelmistoa ja Gracenate-palvelimia ainoastaan henkilökohtaisessa, ei-kaupallisessa tarkoituksessa. Lisäksi käyttäjä sitoutuu olemaan luovuttamatta, kopioimatta tai siirtämättä Gracenate-ohjelmistoa tai mitään Gracenate-tietoja kolmansille osapuolille. KÄYTTÄJÄ SITOUTUU OLEMAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TAI HYÖDYNTÄMÄTTÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUILLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA MÄÄRITETTYILLÄ TAVOILLA.

Hyväksymällä tämän käyttöoikeussopimuksen, joka ei anna käyttäjälle yksinoikeutta, käyttäjä hyväksyy, että Gracenate-tietojen, Gracenate-ohjelmiston tai Gracenate-palvelimien käyttäminen muilla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa sovitulla tavalla lopettaa käyttöoikeuden välittömästi. Mikäli käyttäjän käyttöoikeus päättyy, käyttäjä sitoutuu lopettamaan kaiken Gracenate-tietojen, Gracenate-ohjelmiston ja Gracenate-palvelimien käytön. Gracenate pidättää itsellään kaikki Gracenate-tietojen, Gracenate-ohjelmiston sekä Gracenate-palvelimien oikeudet, mukaan lukien omistusoikeuden. Gracenate ei ole missään olosuhteissa korvausvelvollinen käyttäjälle mihinkään annettuihin tietoihin liittyen. Käyttäjä hyväksyy, että Gracenate, Inc. voi omalla nimellään vedota tässä käyttöoikeussopimuksessa mainittuihin oikeuksiinsa.

Gracenate MusicID -palvelu käyttää kappalekyselyissä yksilöityjä tunnisteita, joita käytetään tilastointitarkoituksiin. Satunnaisesti luotavien, numeerisessa muodossa olevien tunnisteiden tarkoitus on mahdollistaa Gracenate MusicID -palvelun kyselyjen laskenta. Tunnisteet eivät sisällä tietoja käyttäjästä. Lisätietoja Gracenate MusicID -palvelusta on saatavana Gracenoten yksityisyyskäytäntösivustossa.

Gracenate-ohjelmiston ja kaikkien Gracenate-tietojen käyttöoikeus myönnetään käyttäjälle "SELLAISENAAN". Gracenate ei myönnä minkäänlaisia Gracenate-palvelimien Gracenate-tietojen paikkaansa pitävyyttä koskevia suoria tai epäsuoria takuita. Gracenate pidättää itsellään oikeuden poistaa tietoja Gracenate-palvelimista tai muuttaa tietojen luokitusta Gracenoten oikeaksi toteamalla tavalla. Gracenate ei myönnä mitään Gracenate-ohjelmiston tai Gracenate-palvelimien virheettömään tai keskeytyksettömään toimintaan liittyviä takuita. Gracenate ei ole velvollinen toimittamaan mitään uusia tietotyyppäjä tai luokkia, joita Gracenate julkaisee tulevaisuudessa. Gracenate voi keskeyttää palveluidensa toimittamisen milloin tahansa.

GRACENOTE EI MYÖNNÄ MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. GRACENOTE EI VASTAA GRACENOTE-OHJELMISTON TAI GRACENOTE-PALVELIMIEN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUVISTA SEURAUKSISTA. GRACENOTE EI OLE MISSÄÄN OLOSUHTEISSA KORVAUSVELVOLLINEN MISTÄÄN ERITYISISTÄ VÄLILLISISTÄ TAI TUOTTAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI MENETETYSTÄ TULOISTA TAI VOITOISTA.

© Gracenate, Inc. 2009

## LAKISÄÄTEISET OIKEUDET JA TAKUU

Hyvä asiakas,

Lue alla olevat takuutiedot huolellisesti.

Mikäli ZENEC-tuotteesi vaatii takuuhuoltoa, palauta se sille jälleenmyyjälle, jolta sen ostit, tai maahantuojaalle. Älä lähetä mitään tuotteita suoraan ZENECille.

Tämän ZENEC-tuotteen tehdastakuu kattaa viallisten materiaalien käytön ja/tai virheellisen työn. Takuu on voimassa kaksi vuotta siitä päivästä, jolloin jälleenmyyjä luovutti tuotteen alkuperäiselle ostajalle.

Takuukäsittely edellyttää RMA-numeron luontia. Tähän tarvitaan voimassa oleva tuotteen sarjanumero ja alkuperäinen ostotosite.

### Takuurajoitukset

**Tämä takuu ei kata vikoja, jotka johtuvat seuraavista syistä:**

1. Luvaton tai hyväksymätön asennus, virheellinen ääni- tai verkkoliitäntä.
2. Kosteudelle, vedelle tai orgaanisille nesteille altistumisesta aiheutunut vika, pitkäaikainen altistuminen auringonsäteille tai liialliselle lialle tai pölylle.
3. Onnettomuuksista, pudottamisesta tai iskuista aiheutuneet mekaaniset viat.
4. Tuotteen luvattomat korjausyritykset ja muokkaukset ilman valmistajan hyväksyntää.

Tämä takuu on rajoitettu viallisen tuotteen korjaukseen tai korvaamiseen valmistajan valinnan mukaan. Se ei kata muita laitteessa esiintyviä vaurioita, olivat ne sitten satunnaisia, välillisiä tai muita. Takuu ei kata kuljetuskustannuksia tai vahinkoja, jotka johtuvat kuljetuksesta tai tuotteen lähettämisestä. Takuu ei missään nimessä koske suoraan tai epäsuoraan vahingoittuneiden muiden apulaitteiden korvaamista tai hyvitystä.

Täten ACR Brändli + Vögeli AG vakuuttaa radiolaitetyypin Z-E2026 / Z-E4626 olevan 2014/53 / EU-direktiivin mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavassa Internet-osoitteessa: <http://www.zenec.com> (katso linkki "Tuotteiden vaatimustenmukaisuusasiakirjat" sivun alatunnisteella).

EU Legal Representative: ACR S & V GmbH • Industriestraße 35 • D-79787 Lauchringen • Germany  
ZENEC by ACR AG • Bohrturmweg 1 • CH-5330 Bad Zurzach • Switzerland

[www.zenec.com](http://www.zenec.com)





© Copyright 2015

RevA / copy deadline: Q3-2015  
Suomi