

Pioneer *sound.vision.soul*

Käyttöohjekirja

AVIC-S1

Impressum

Tässä kirjoituksessa sisältyvät tiedot ja ilmoitukset voidaan ilman ennakoilmoitusta muuttaa. Ilman PIONEER AG:n nimenomainen kirjallinen lupaa, yhtään osaa tätä kirjoitusta ei saa kopioida, tai siirtää, riippumatta siitä millä tavalla tämä tapahtuu, elektronisesti tai mekaanisesti. Kaikki tekniset tiedot, piirrokset, jne ovat julkaisuoikeuden alaisia.

© Copyright 2006, PIONEER Corporation

Kaikki oikeudet pidetään.

Sisällysluettelo

1	Johdanto	5
1.1	Tästä ohjekirjasta	6
1.1.1	Rakenne	6
1.1.2	Vakiot	6
1.1.3	Kuvakkeita ohjekirjassa	6
1.1.4	Käytettyjä käsitteitä	7
1.2	Oikeudelliset tiedotteet	8
1.2.1	Vastuu	8
1.2.2	Tavaramerkit	8
1.3	Tuotetuki	9
1.4	Navigointijärjestelmäsi toimintaperiaate	9
2	Navigointijärjestelmän ensimmäinen käynnistys	11
2.1	Virransyöttö ja akun lataus	12
2.1.1	Kotona	12
2.1.2	Autossa	12
2.1.3	Latauksen päätyminen	12
2.2	Navigointijärjestelmän päälle kytkeminen	12
2.3	Perusasetukset	13
3	Navigointiohjelmiston käyttö	17
3.1	Laitteen näppäimet	18
3.2	Kosketusnäppäimistö	19
3.2.1	Tiedonsyöttö kosketusnäppäimistöllä	19
3.3	Painikkeet	21
4	Navigointi	23
4.1	Yleiset vihjeet navigointiin	24
4.2	AVIC-S1:den käynnistäminen	24
4.3	Kohteen määrittäminen	25
4.3.1	KOHDE ikkunan avaaminen	25
4.3.2	Kohdemaan määrittäminen	26
4.3.3	Kohdeosoitteen määrittäminen	27
4.3.4	Erikoiskohteiden ilmoittaminen	33
4.3.5	Viimeiset kohteet	39
4.3.6	Osoiteluettelo	40
4.3.7	Navigoida kotiin	41
4.3.8	Kohteiden valitseminen kartalta	42
4.4	Kohteiden hallinta	44
4.4.1	OSOITELUETTELON avaaminen	44
4.4.2	Tallentaminen	45
4.4.3	Muokkaa	46
4.4.4	Poista	50
4.5	Reittisuunnittelu välikohteilla	50
4.5.1	REITTISUUNNITTELU ikkunan avaaminen	50
4.5.2	Reittikohtien määrittäminen	51
4.5.3	Reittikohtalistan selaaminen	52
4.5.4	Reittikohtalistan muokkaaminen	52

4.5.5	Reittien hallinta	54
4.5.6	Reitin laskenta.....	55
4.5.7	Reitin informaatioiden näyttö.....	57
4.5.8	Reitin simulointi	58
4.5.9	Navigoinnin käynnistys	58
5	Työskentely kartan kanssa.....	61
5.1	Statusilmoitukset.....	62
5.2	Zoomaus	64
5.3	Kartannäyttöjä	65
5.3.1	Kartannäyttö VAKIO	65
5.3.2	Kartannäyttö HAE KOHDE	67
5.3.3	Kartannäyttö NÄYTÄ KOHDE.....	68
5.4	Kartannäyttö navigoinnin aikana	69
5.4.1	Liikennetiedotteiden huomioonottaminen.....	71
6	Hyödyllisiä toimintoja navigoinnin aikana.....	73
6.1	Välikohde	74
6.2	Ohjaa seuraavaan kohteeseen	74
6.3	Tieosuuksien sulkeminen	75
6.4	Reittivaihtoehtojen muuttaminen.....	77
6.5	Simulointi	78
7	Liikenneinformaatioita	79
7.1	LIIKENNE ikkunan avaaminen	80
7.2	Aseman hakeminen.....	81
7.3	TMC-kategoriat.....	82
7.4	Kaikkien liikennetiedotteiden listaaminen	83
7.5	Ajankohtaisen reitin liikennetiedotteiden listaaminen.....	85
8	AVIC-S1 Konfigurointi.....	87
8.1	SAADÖT ikkunan avaaminen	88
8.2	Suuntistus	89
8.3	2D / 3D.....	89
8.4	Päivä / yö	89
8.5	Reittivaihtoehtoja	90
8.6	Eriloiskohteiden näyttäminen.....	91
8.7	Näytetty informaatio	93
8.7.1	Aika	93
8.7.2	Tienimi	94
8.7.3	Kompassi.....	94
8.7.4	Nopeusrajoitus	95
8.7.5	Nopeus.....	95
8.7.6	Kohdeinformaatio.....	96
8.7.7	Välikohdeinformaatio.....	96
8.7.8	Näytetty aika.....	96
8.7.9	Kadunnimet (2D)	97
8.7.10	GPS/Sijainti.....	97
8.7.11	Akkutila	98
8.7.12	TMC tila	98

8.8	Nopeusrajoitus varoitus	99
8.9	Taustagrafiikka.....	100
8.10	Autozoom	100
8.11	Kotiosoite	100
8.12	Yhteys puhelimeen.....	101
8.13	Hardware	101
	8.13.1 Esittely tila.....	102
	8.13.2 Kirkkaus	102
	8.13.3 Akkutila	103
	8.13.4 GPS-tila.....	104
	8.13.5 Radio mute	105
8.14	Alue- ja kielivalinnat.....	105
	8.14.1 Kieli	106
	8.14.2 Aikavyöhyke.....	106
	8.14.3 Aikaformaatti	107
	8.14.4 Etäisyys.....	107
8.15	Tuoteinfo	107
8.16	Tehtaan säätöjen palauttaminen	107
9	Liite.....	109
	9.1 Liite A: Ohjelmiston ja kartan jälleenluominen	110
	9.1.1 Ohjelmiston jälleenluominen.....	110
	9.1.2 Kartan jälleenluominen	111
10	Sanasto.....	113
11	Hakusanasto	115

1 Johdanto

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

1.1	Tästä ohjekirjasta	Sivu 6
	Rakenne	
	Vakiot	
	Kuvakkeita ohjekirjassa	
	Käytettyjä käsitteitä	
1.2	Oikeudelliset tiedotteet	Sivu 8
	Vastuu	
	Tavaramerkit	
1.3	Tuotetuki	Sivu 9
1.4	Navigointijärjestelmäsi toimintaperiaate	Sivu 9

1.1 Tästä ohjekirjasta

1.1.1 Rakenne

Tietojen nopea löytäminen

Kun haet tietty informaatio tai tietyn käsitteen selitys, voit katsoa seuraavista kohdista ohjekirjassa.

- ⇔ alkaen sivulta 7 selitetään luettelossa "Käytettyjä käsitteitä" ohjekirjassa käytetty terminologia.
- ⇔ Alkaen sivulta 113 löydät Sanasto erikoissanojen ja lyhenteiden selityksiä.
- ⇔ Alkaen sivulta 115 löydät Hakusanasto sivunumeroilla.

1.1.2 Vakiot

Vakiot




Luettavuuden parantamiseksi ja selkeyden vuoksi käytetään ohjekirjassa seuraavat kirjoitustyyliä:

Tyyli	Käyttö
lihava	Painikkeet, kentät ja kosketuspinnat, ohjelmiston osia. Varoitusten ja vihjeiden korostamiseksi.
<i>Lihava ja kursiiivi</i>	Suojattuja tuotemerkkejä.
ISOJA KIRJAIMIA	Nimiä ja ikkunoita.

1.1.3 Kuvakkeita ohjekirjassa

kuvakkeet

Seuraavat kuvakkeet vihjaavat tiettyyn tekstikohtaan

Kuvake	Käyttö
	Vihjeitä ja ohjeita jotka helpottavat työtä AVIC-S1:n kanssa.
	Eteenpäin johtavia tietoja ja selityksiä.
	Varoituksia

1.1.4 Käytettyjä käsitteitä

Käytettyjä käsitteitä Tässä ohjekirjassa käytetään tietty terminologia, tuotteen elementtien ja käyttäjän toimien nimeämiseksi.

Käsite	Käyttö
Näyttö	Navigointilaitteen fyysinen näyttöyksikkö.
Ikkuna	Ohjelmiston toiminnallinen käyttöyksikkö, joka täyttää näyttöä kokonaisuudessaan.
Välilehti	Navigointiohjelmistoa käytetään pääasiallisesti kahden välilehden avulla, välilehti KOHDE sekä välilehti SÄÄDÖT . Kun käytät navigointilaitteistosi optiolla TMC-Kit (ND-TMC1), myös välilehti LIIKENNE on näkyvillä. Paina yhtä välilehteä, avataksesi vastaava ikkuna.
Valintaikkuna	Valintaikkuna on periaatteessa sama kuin ikkuna paitsi ettei se täytä näyttöä kokonaisuudessaan. Usein sen alareunalla on painikkeita kuten Ok tai Keskeytä . Usein siihen sisältyy kysymys tai vihjeteksti.
Painike	Elementtejä käyttäjärajapinnalla, joiden painaminen aiheuttavat ohjelmatoiminnan käynnistämistä. Painikkeilla voi olla kuvake ja/tai kirjoitus.
Kuvake	Pieniä kuvia käyttäjärajapinnalla, jotka esittävät informaation. Esimerkki tästä on GPS vastaanoton kuvake. Kuvakkeiden painaminen ei käynnistä toimintoja.
Syöttökenttä	Kenttää, johon voidaan syöttää tietoja. Syöttökentät ovat yleensä varustettu tekstillä, joko syöttökentän yläpuolella tai sen alussa.
Tarkennus, katso myös Merkitseminen	Elementti listassa, jota voidaan aktivoida painamalla keskellä vierityspyörää, on tarkennettu. Tämä elementti on eri näköinen kuin listan muut elementit. Vierityspyörällä voit siirtää tarkennusta toiseen elementtiin listassa.
Vierityspyörä	Vierityspyörä sijaitsee keskellä näytön alapuolella. Sillä voit suorittaa toiminnot alaspäin ja ylöspäin . Vierityspyörällä voit myös suorittaa toiminnon OK , painamalla sen keskellä.
Näppäin	Vierityspyörän oikealla ja vasemmalla puolella sijaitsevat kaksi näppäintä, jotka nimitetään MENU ja MAP .

Käsite	Käyttö
Aktivoida	Valintaruudun painaminen, niin että se merkitään pienellä kuokalla. Valintapainikkeen painaminen, niin että se suoritetaan.
Merkitseminen	Elementin valitseminen vierityspyörän avulla, niin että se on tarkennettu.
Paina	Käytetään vain navigointilaitteen näppäimille ja vierityspyörälle.

1.2 Oikeudelliset tiedotteet

1.2.1 Vastuu

Vastuun rajoituksia

Pidätämme oikeuden muuttaa dokumentoinnin sisältöä sekä ohjelmistoa ilman ennakoilmoitusta. Mio Technology Europe ei vastaa ohjekirjan virheettömyydestä eikä vahingoista, jotka seuraavat sen käytöstä.

Mikäli sinulla on parannusehdotuksia tai vihjeitä virheistä olemme kiitollisia, siten voimme tarjota sinulle tulevaisuudessa vieläkin suorituskykyisempiä tuotteita.

1.2.2 Tavaramerkit

Suojatut tavaramerkit

Kaikki ohjekirjassa mainitut ja annetuissa tapauksissa kolmannen osapuolen kautta suojatut tavara- ja tuotemerkit ovat rajoituksetta voimassaolevan tavara- ja tuotemerkkilain sekä omistajiensa suhteen omistusoikeuden alaisia. Kaikki tässä nimetyt tavaramerkit, kauppanimet tai yhtiönnimet ovat tai voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet, joita ei tässä nimenomaisesti taata, pidätetään.

Tässä ohjekirjassa käytetyn tavaramerkin nimenomaisesta merkinnästä puuttuen ei voi päätellä, että nimi on vapaa kolmannen osapuolen oikeudesta.

⇔ Windows ja ActiveSynk ovat Microsoft Corporationin tuotemerkkejä.

1.3 Tuotetuki

Takuuasioissa, huolto varteen tai kun yksinkertaisesti tarvitset informaatiota käänny sen yhtiön tai kauppiaan puoleen, josta olet ostanut laitteen. Jos et saa tarvittavat tiedot sieltä, niin käy seuraavalla nettisivulla:



1.4 Navigointijärjestelmäsi toimintaperiaate

<i>AVIC-S1</i>	Nyt se aika on ohi jolloin sinun piti isoista hankalista kartoista etsiä oikea reitti. AVIC-S1 vie sinut nyt varmasti ja nopeasti määränpäähän, ilman kartanselailua.
<i>GPS Toimintaperiaate</i>	<p>Global Positioning System (GPS) kehitettiin alun perin 70-luvulla aseohjaus järjestelmänä Amerikkalaisen armeijan käyttöön.</p> <p>Global Positioning System perustuu 24 satelliittiin, jotka maata kiertäessään lähettävät signaaleja. GPS-vastaanottaja vastaanottaa näitä signaaleja ja laskee kulkuajakerojen perusteella yksittäisten satelliittien etäisyydet. Siitä voidaan määrittää sinun ajankohtainen maantieteellinen sijainti.</p> <p>Sijainnin määrittämiseen tarvitaan vähintään kolme satelliittia, Neljännen avulla voidaan myös määrittää korkeus merenpinnan yläpuolella. Sijainninmäärittely tapahtuu jopa kolmen metrin tarkkuudella.</p>
<i>Navigointi GPS:n kanssa</i>	<p>Mukaan toimitetut kartat sisältävät maantieteelliset koordinaatit kaduille, paikkakunnille ja erikoiskohteille. Mukaan toimitetut kartat sisältävät maantieteelliset koordinaatit kaduille, paikkakunnille ja erikoiskohteille. Niiden perusteella navigointijärjestelmä voi laskea reitti aloituspisteestä kohdepaikkaan.</p> <p>Kun navigointijärjestelmäsi vastaanottaa vähintään kolmen satelliittien signaalit, sijaintisi voidaan määrittää ja esittää kartassa. Tämä sijainti voi toimia navigointilaskennan aloituspisteenä.</p> <p>Koska sijainninmäärittely ja sen näyttö tapahtuu kerran sekunnissa, voit seurata kartassa miten liikut.</p>

2 Navigointijärjestelmän ensimmäinen käynnistys

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

2.1	Virransyöttö ja akun lataus	Sivu 12
	Kotona	
	Autossa	
	Latauksen päättyminen	
2.2	Navigointijärjestelmän päälle kytkeminen	Sivu 12
2.3	Perusasetukset	Sivu 13

2.1 Virransyöttö ja akun lataus

Kun otat navigointijärjestelmä pakkauksesta, akku on tyhjä. Sinun pitää liittää laitetta ulkopuoliseen virtalähteeseen akun lataamiseksi.

Kun olet liittänyt laitetta ulkopuoliseen virtalähteeseen, voit käyttää sitä, vaikka akku onkin tyhjä.

2.1.1 Kotona

1. Aseta 220 v verkkojohdon pienempi pää vastaavaan pistokkeeseen navigointilaitteen alapäässä.
2. Stecken Sie den anderen Stecker in eine Steckdose.

Akun lataustilan diodi näytön vasemmalla puolella loistaa oranssina.

2.1.2 Autossa

1. Asenna pidike niin kun mukaan toimitetussa ohjeessa kuvataan.
2. Aseta laite pidikkeeseen.

Akun lataustilan diodi näytön vasemmalla puolella loistaa oranssina.

2.1.3 Latauksen päättyminen

Kun diodi loistaa vihreänä akku on täysin ladattu.



Huomio: Älä poista (varsinkin ensimmäisellä latauskerralla) laitetta virransyötöstä ennen kun akku on täysin ladattu. Akku voisi muuten vaurioitua.

2.2 Navigointijärjestelmän päälle kytkeminen

Heti kun navigointijärjestelmä on liitetty virtalähteeseen, voit ottaa sitä käyttöön ensimmäistä kerta.

1. Työnnä pääkytkin laitteen takasivulla asentoon **ON**.

Jos pääkytkin on jo asennossa **ON**, niin paina päälle kytkintä laitteen yläsivulla.

Käynnistyksen aikana ilmestyy PIONEER alkunäyttö lyhyesti.

2.3 Perusasetukset

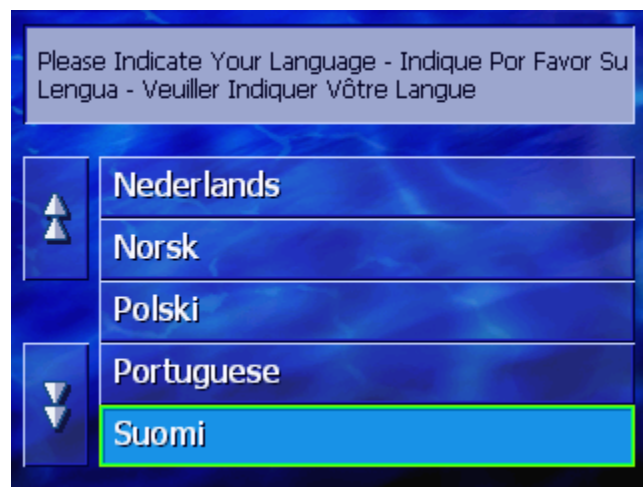
Grundeinstellungen

Kun olet käynnistänyt **AVIC-S1** ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään,

- ⇔ ilmoittamaan kielen jolla haluat käyttää navigointijärjestelmää,
- ⇔ ilmoittamaan sijainillasi voimassa oleva aikavyöhyke, jotta saapumisaikoja voidaan ilmoittaa oikein, ja
- ⇔ toivottu aikaformaatti (12h/24h) ja formaatti etäisyyksille (km/mi).

1. Kytke navigointijärjestelmä päälle.

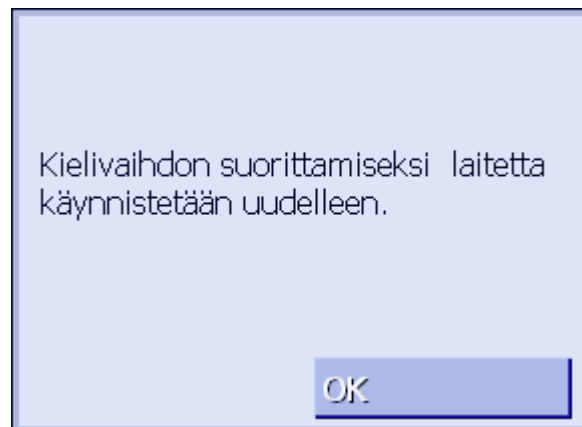
Ikkuna **KIELI** aukeaa.



Kieli

2. Paina sitä kieltä jolla haluat käyttää järjestelmä.

Heti kun olet ilmoittanut kielen, avautuu vihjeikkuna joka kertoo että uudelleenkäynnistys on tarpeellinen.



3. Paina painiketta **OK**.

Järjestelmä kytkeytyy pois päältä ja taas päälle. Jatkossa käyttö tapahtuu valitussa kielessä.

Aikavyöhyke

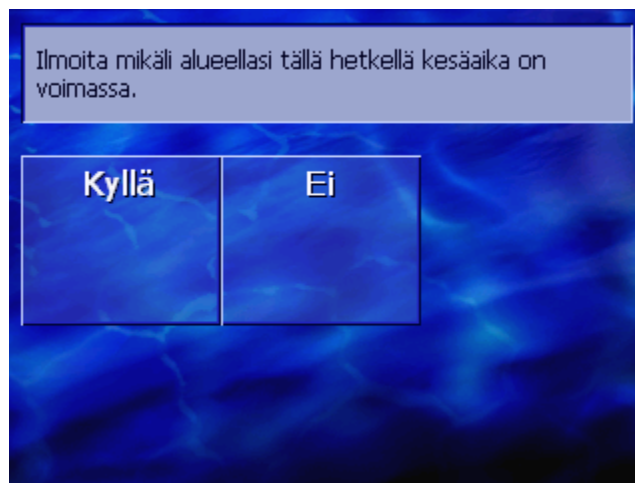
Ikkuna **AIKAVYÖHYKE** avautuu.



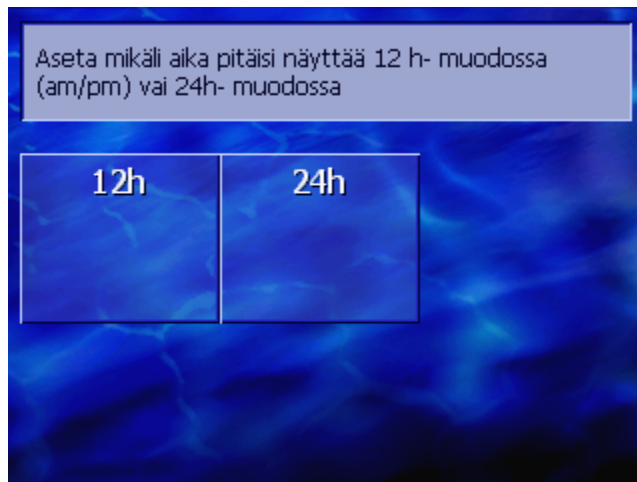
4. Paina sitä aikavyöhykettä joka on voimassa siellä missä olet. Painikkeilla **ylöspäin** ja **alaspäin** voit liikkua listassa. Kyseessä olevan aikavyöhykkeen suurimpien kaupunkien näyttö helpottaa oikean aikavyöhykkeen valinta.

Kesäaika

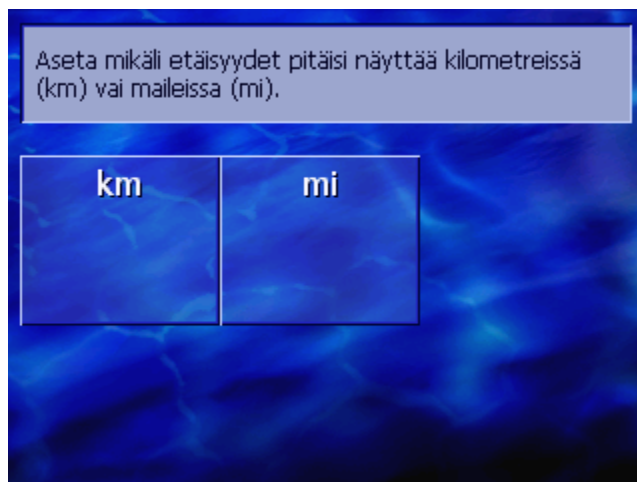
Ikkuna **KESÄAIKA** avautuu.



5. Ilmoita, mikäli kesäaika on tällä hetkellä voimassa (**Kyllä**) tai (**Ei**).

*Aikaformaati*Ikkuna **AIKAFORMAATTI** avautuu.

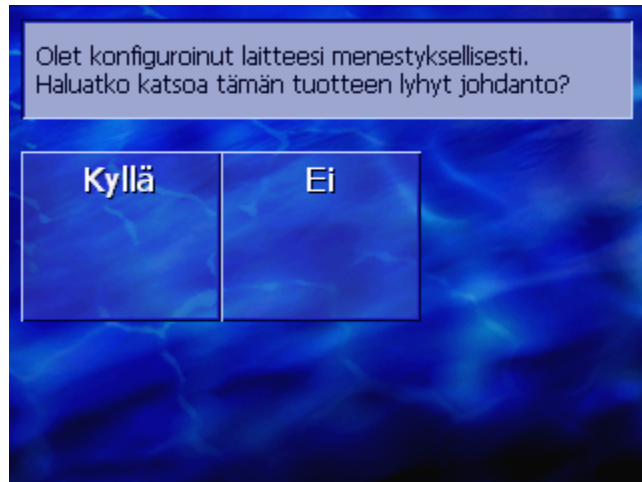
6. Ilmoita mikäli aika pitäisi näyttää anglosaksisessa 12-tunnin (**12h**) formaatissa vai eurooppalaisessa 24-tunnin (**24h**) formaatissa.

*Etäisyys yksikkö*Ikkuna **ETÄISYYSYKSIKKÖ** avautuu.

7. Ilmoita, mikäli etäisyydet pitäisi näyttää kilometreissä (**km**) vai maileissa (**mi**).

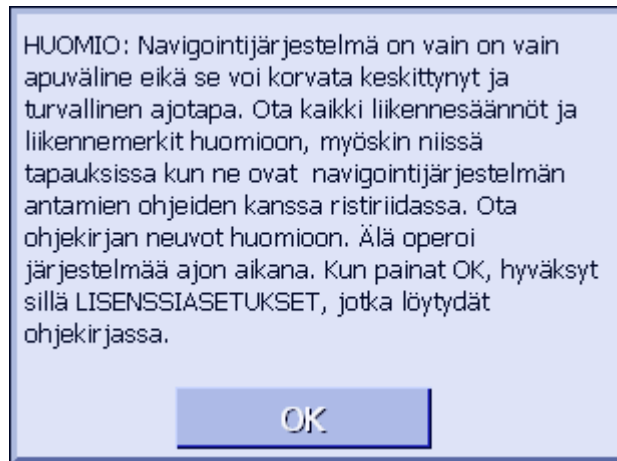
Johdanto

Ikkuna **JOHDANTO** avautuu.



8. Ilmoita mikäli haluat nähdä lyhyt johdanto navigointijärjestelmän käyttöön (**kyllä**) tai (**ei**).

Annetuissa tapauksissa ilmestyy johdannon jälkeen, ilmoitusikkuna seuraavalla viestillä:



9. Lue ilmoitus, ja paina **OK** jos hyväksyt varoitusta.

Ikkuna **KOHDE** avautuu.



3 Navigointiohjelmiston käyttö

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

3.1	Laitteen näppäimet	Sivu 18
3.2	Kosketusnäppäimistö Tiedonsyöttö kosketusnäppäimistöllä	Sivu 19
3.3	Painikkeet	Sivu 21

3.1 Laitteen näppäimet

Hardware näppäimiä Näytön alla sijaitsee seuraavat hardware näppäimet, joiden avulla pääset nopeasti laitteen tärkeisiin toimintoihin käsiksi.

Vasen näppäin



Sijainti kartassa

Avaa karttaa vakio muodossa ja näyttää ajankohtainen sijaintisi siellä.

Vaihtaa 2D ja 3D näytön välillä, kun ajankohtainen sijaintisi esitetään (ts. kun GPS-signaalia vastaanotetaan).

Keskellä



Vierityspyörä

Laitteellasi on pieni pyörä, jota voidaan kääntää ylöspäin ja alaspäin, sekä paina.

Listassa:

Pyörän kääntäminen ylöspäin/alaspäin korostaa edelliset/seuraavat listamerkinnot.

Painamalla keskellä pyörää valitset korostettu listamerkintä.

Kartannäytössä:

Pyörän kääntäminen ylöspäin nostaa ajo-ohjeiden äänen voimakkuus.

Pyörän kääntäminen alaspäin vähentää ajo-ohjeiden äänen voimakkuus

Painaminen pyörän keskellä avaa **OSOITELUETTELOA**.

Oikea näppäin



Lyhyt painallus kun kartta on avoinna: avaa ikkunan **KOHDE**.

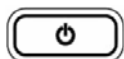
Lyhyt painallus kun kartta ei ole auki: avaa kartan siinä tilassa se oli kun sitä viimeksi suljettiin.

Pitkä painallus: Tuo puhelinsovellus edustalle.

Lyhyt puhelinsovelluksen painallus: Tuo navigointiohjelmisto edustalle.

*Laitteen
päälle/poiskytkeminen*

Laitteen **yläsivulla** sijaitsee näppäin laitteen päälle/kiinni kytkemiseksi.



Päälle/kiinni kytkin

Kytkee laitetta päälle/kiinni

3.2 Kosketusnäppäimistö

Katsaus

Kun tekstin kirjoittaminen on tarpeen ilmestyy näytön alaosassa kosketusnäppäimistö.

3.2.1 Tiedonsyöttö kosketusnäppäimistöllä



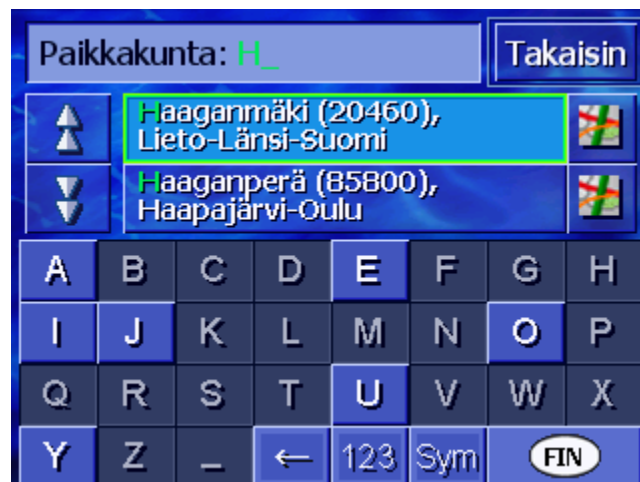
Näppäimistöllä voit kirjoittaa sormella. Voit kirjoittaa pelkästään isoja kirjaimia.

Kun ilmoitat paikkakunta tai tienimiä sinun ei tarvitse välittää erikoismerkeistä eikä esim. ä ja ö pilkuista. **AVIC-S1** huolehtii näistä puolestasi. Jos esim. etsit paikkakuntaa "München", kirjoitat yksinkertaisesti "MUNCHEN".

Älykäs näppäimistö

Järjestelmällä on tietopankki käytössään ja tietää sen takia, mitkä olemassa olevat paikkakunnat tai kadut alkavat tähän asti syötetyillä kirjainyhdistelmillä

Heti kun olet kirjoittanut kirjaimen joka yhdessä jo kirjoitettujen kirjaimien kanssa ei enää ole mahdollinen, se ei ole enää aktiivinen.



Ne paikkakunta tai kadunnimet, jotka alkavat tähän asti

syötetyillä kirjaimilla, listataan näppäimistön yläpuolella.

Kun kadunnimi tai erikoiskohteen nimi muodostuu monista sanoista, voit syöttää jokaisen sanan alku. Hakeaksesi esim. "Friedrich- Ebert-Straße," voit aloittaa syötön "FRI.." mutta myös "EBE...".

Kun paikkakuntanimi muodostuu monista sanoista, voit kuitenkin aloittaa vain ensimmäisen sanan aloituskirjaimella.

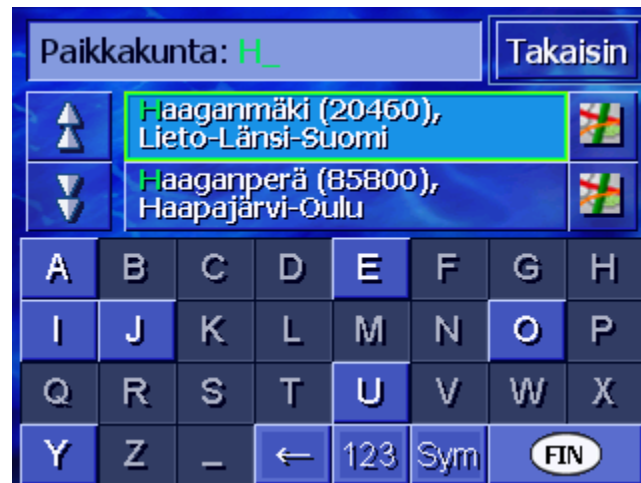


Painikkeilla **Ylöspäin** ja **Alaspäin** voit vierittää listassa.

Paina oikea paikkakunta- tai kadunnimi, heti kun se ilmestyy listassa.



Vihje: vieriäksesi listassa voit kääntää vierityspyörää näytön alapuolella. Kun oikea paikkakunta- tai kadunnimi on korostettu, voit painaa vierityspyörää. Se toimii samalla tavalla kun paikkakunta- tai kadunnimen painaminen listassa.



Välilyönnin lisääminen, yksittäisten merkkien poistaminen

Välilyönnin lisäämiseksi paina painiketta



Jos haluat poistaa merkkiä ennen kursoria, paina painiketta



Vaihto kirjain- ja numerosyötön välillä

Lukujen kirjoittamiseksi, esim. postinumeron paina painiketta



Kun haluat taas kirjoittaa kirjaimia paina painiketta

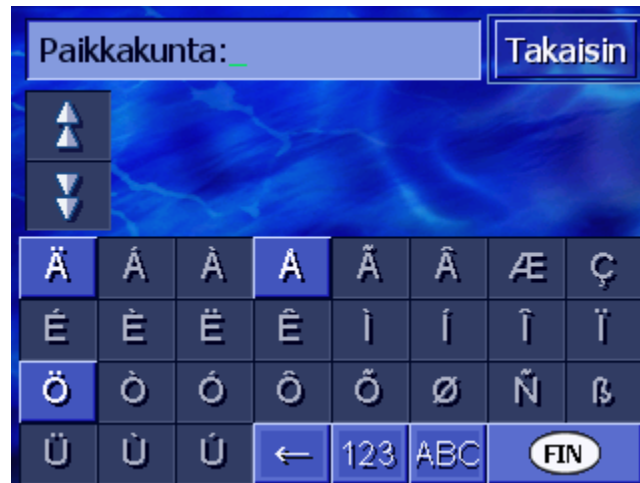


Erikoismerkit

Syöttääksesi erikoismerkin paina painiketta



Erikoismerkki näppäimistö näytetään.



Heti kun olet kirjoittanut erikoismerkin, kirjain näppäimistö ilmestyy taas automaattisesti.

Et tarvitse kirjoittaa erikoismerkkejä kun ilmoitat osoitetietoja, mutta ne voivat olla hyödyllisiä kun nimeät tallennettavia reittejä ja kohteita.

3.3 Painikkeet

Painikkeet

Usein löytyy näytön oikeassa reunassa seuraavat toimintapainikkeet.

Takaisin

Kartassa: näyttää kartan taas vakiomuodossaan.

Toisessa ikkunassa: avaa edellinen ikkuna.

**Vasemmalle / Oikealle**

Vierittää ikkunan sisällä oikealle tai vasemmalle, kun kaikki vaihtoehdot ei voida näyttää yhdellä kerralla näytössä.

**Kartannäytössä**

Listassa: näyttää viereinen merkintä kartassa.

4 Navigointi

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

4.1	Yleiset vihjeet navigointiin	Sivu 24
4.2	AVIC-S1:den käynnistäminen	Sivu 24
4.3	Kohteen määrittäminen	Sivu 25
	KOHDE ikkunan avaaminen	
	Kohdemaan määrittäminen	
	Kohdeosoitteen määrittäminen	
	Erikoiskohteiden ilmoittaminen	
	Viimeiset kohteet	
	Osoiteluettelo	
	Navigoida kotiin	
	Kohteiden valitseminen kartalta	
4.4	Kohteiden hallinta	Sivu 44
	OSOITELUETTELO n avaaminen	
	Tallentaminen	
	Muokkaa	
	Poista	
4.5	Reittisuunnittelu välikohteilla	Sivu 50
	REITTISUUNNITTELU ikkunan avaaminen	
	Reittikohtien määrittäminen	
	Reittikohtalistan selaaminen	
	Reittikohtalistan muokkaaminen	
	Reittien hallinta	
	Reitin laskenta	
	Reitin informaatioiden näyttö	
	Reitin simulointi	
	Navigoinnin käynnistys	

4.1 Yleiset vihjeet navigointiin

AVIC-S1: den käyttö tapahtuu omalla vastuulla.



Varoitus: Pidä huoli siitä että olet lukenut ja ymmärtänyt "Tärkeä informaatio käyttäjälle" joka löytyy ohjelmisto DVD:llä, ennen kun käytät navigointijärjestelmää.

Saapuminen kohteeseen

Heti kun olet saapunut kohteeseen, ilmoitus "olet saapunut kohteeseen" kuuluu.

Tähänastisen kartannäytön sijasta näytetään nyt ainoastaan ajankohtainen sijaintisi (värillinen nuoli).

4.2 AVIC-S1:den käynnistäminen

Näin käynnistät AVIC-S1

1. Käynnistä laitteesi.

Ilmestyy ilmoitusikkuna seuraavalla viestillä:

HUOMIO: Navigointijärjestelmä on vain on vain apuväline eikä se voi korvata keskittynyt ja turvallinen ajotapa. Ota kaikki liikennesäännöt ja liikennemerkit huomioon, myöskin niissä tapauksissa kun ne ovat navigointijärjestelmän antamien ohjeiden kanssa ristiriidassa. Ota ohjekirjan neuvot huomioon. Älä operoi järjestelmää ajon aikana. Kun painat OK, hyväksyt sillä LISENSSIASETUKSET, jotka löytyvät ohjekirjassa.

OK

2. Lue ilmoitus, ja paina **OK** jos hyväksyt varoitusta. Ikkuna **KOHDE** avautuu.

Ikkuna KOHDE

Ikkunassa **KOHDE** määrität kohteesi, suunnittelet ja muokkaat reittejä tai annat näyttää niitä kartassa.



Vihje: **AVIC-S1** aukeaa aina sillä näytöllä, joka oli käytössä kun suljit laitetta.

4.3 Kohteen määrittäminen

Navigoinnin perusta

Tässä luvussa opit miten laitteellasi **AVIC-S1** eri tavoilla voit syöttää, valita ja muokkaa kohteita.

Kartan näyttö navigoinnin aikana kuvataan luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 58.



Vihje: Laskiessa reitin valitulle kohteelle otetaan ne asetukset huomioon jotka on säätöikkunassa **REITIVAIHTOEHTOJA** määritetty.



Lue lisää aiheesta luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 90.

4.3.1 KOHDE ikkunan avaaminen

Kohde ikkunan avaaminen

Kohteen määrittäminen tai reittisuunnittelu alkaa aina ikkunassa **KOHDE**.

Voit avata ikkunan **KOHDE** seuraavalla tavalla:

Kun kartta on näkyvissä:

1. Paina **MENU** näppäintä oikealla näytön alapuolella.

Kun toinen ikkuna on auki:

1. Paina **MAP** painiketta.
Kartta avautuu.
2. Paina **MENU** näppäintä.

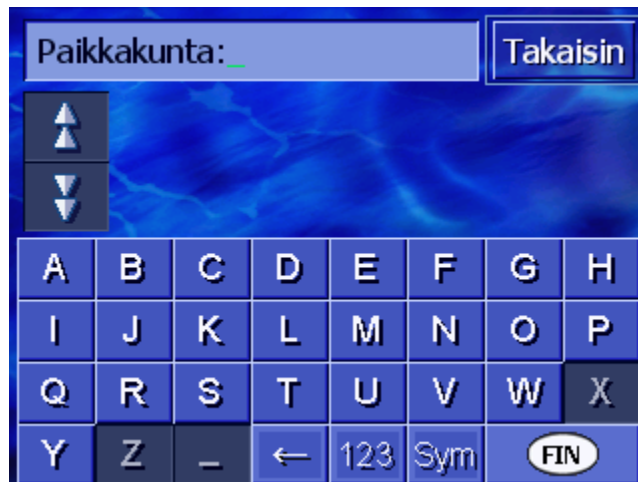
Ikkuna KOHDE on nyt auki.



4.3.2 Kohdemaan määrittäminen

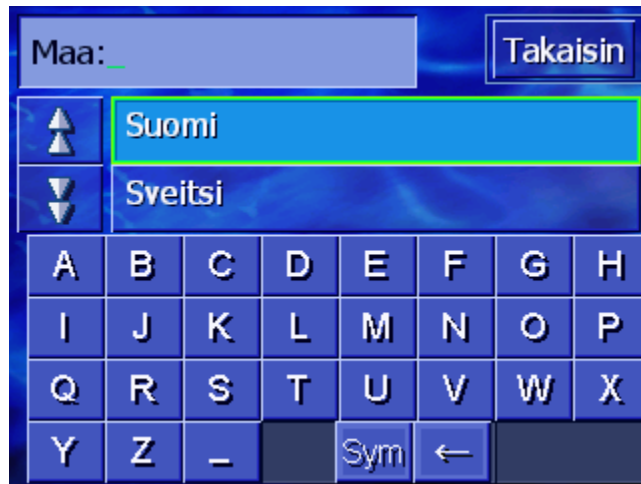
Paikkakuntien ja eräiden erikoiskohteiden hakeminen on mahdollista vain tietyn maan sisällä.

Mikä maa se on, näytetään painikkeella **Maa** näytön oikeassa alareunassa.



1. Jos paikkakunta tai erikoiskohde sijaitsee toisessa maassa kuin ilmoitettu, niin paina painiketta **Maa**.

Ikkuna **MAA** avautuu.



2. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), vieriaksesi maa listan läpi.
3. Paina sitä maata jossa kohde sijaitsee.

4.3.3 Kohdeosoitteen määrittäminen

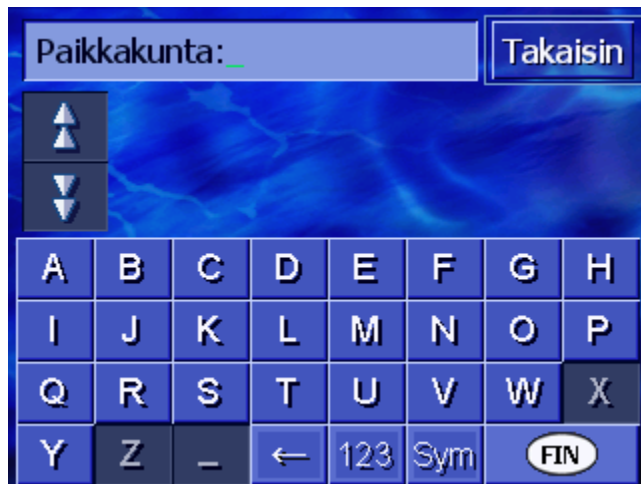
Osoitteiden ilmoittamiseksi on olemassa erilaisia vaihtoehtoja. Valitse

- ⇔ Osoite (paikkakunta, katu, mahd. kadunnumero), jos tiedät kohteesi täydellinen osoite,
- ⇔ Keskusta (Vain paikkakuntanimi), navigoidaksesi tietyn kaupungin keskustaan, tai kun kohdepaikassa ei ole katuja,
- ⇔ Postinumero (Pnro, katu, mahd. kadunnumero), kun mieluummin haluat syöttää paikkakunnan postinumero,
- ⇔ Risteys (paikkakunta, katu, poikkikatu), kun kohdekatu on hyvin pitkä ja et tunne kadunnumeroa, mutta sen sijaan poikkikadun nimi.

Osoite (paikkakunta, katu, mahd. kadunnumero)

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Osoite**.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Paikkakunta**.



Vihje: Mikäli kentässä **maa** näytön oikeassa alareunassa ei lue sitä maata jossa kohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Ilmoita sitten maan (katso "Kohdemaan määrittäminen" sivulla 26.)

3. Ilmoita kohdepaikkakunta.



Vihje: Viimeiset 8 paikkakuntaa valitussa maassa, jotka on jo kerran määritetty kohteiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdetta, painat sitä merkintää.

4. Heti kun kohdepaikkakunta ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Katu**.



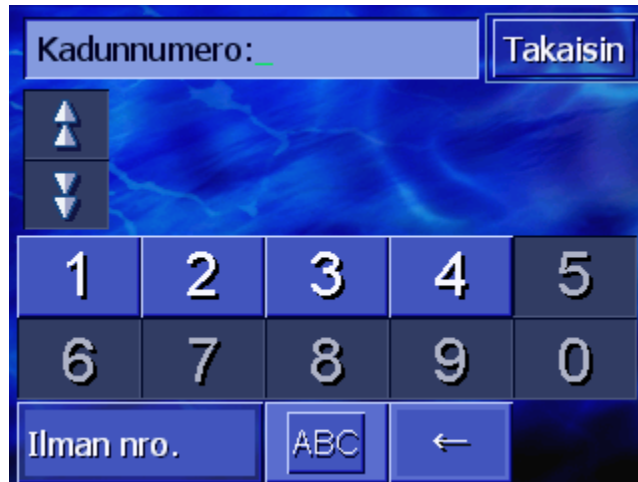
5. Ilmoita kohdekatua.



Vihje: Viimeiset 8 katua valitulla paikkakunnalla, jotka on jo kerran määritetty kohdekatuiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdekatua, painat sitä merkintää.

6. Heti kun kohdekatu ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Kadunnumero**.



7. Ilmoita kadunnumero.

Heti kun Kadunnumero ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

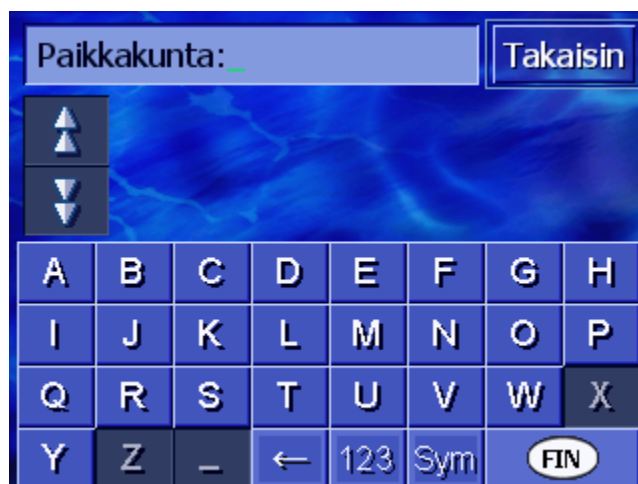
Kun et tiedä kadunnumeroa tai et halua ilmoittaa sitä, niin paina painiketta **Ilman nro.**

Reittiä lasketaan. Kan laskenta on valmis ja GPS-vastaanotto on riittävä, se näytetään kartassa ja sinä voit lähteä liikkeelle.

Keskusta (Vain paikkakuntanimi)

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (Katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa Kohde painiketta **Oikealle**.
3. Paina painiketta **Keskusta**.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Paikkakunta**.



Vihje: Mikäli kenttää maa näytön oikeassa alareunassa on tyhjä tai siellä ei lue se maa jossa kohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Syötä oikea maa.

4. Ilmoita kohdepaikkakunta.



Vihje: Viimeiset 8 paikkakuntaa valitussa maassa, jotka on jo kerran määritetty kohteiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdetta, painat sitä merkintää.

5. Heti kun kohdepaikkakunta ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Postinumero (Pnro, katu, mahd. kadunnumero)

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (Katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina painiketta **Postinumero**.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Postinumero**.



Vihje: Mikäli kentässä **Maa** näytön oikeassa alareunassa ei lue sitä maata jossa kohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Syötä oikea maa. (Katso "Kohdemaan määrittäminen" sivulla 26)

4. Ilmoita kohteen postinumero.



Vihje: Viimeiset 8 paikkakuntaa valitussa maassa, jotka on jo kerran määritetty kohteiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdetta, painat sitä merkintää.

5. Heti kun postinumero ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Katu**.



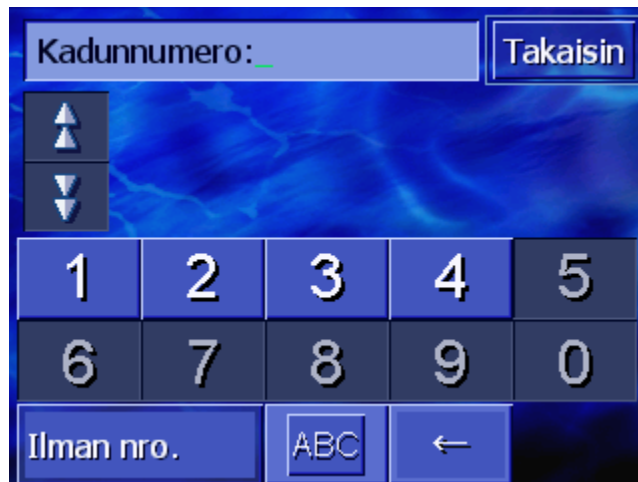
6. Ilmoita kohdekatua.



Vihje: Viimeiset 8 katua valitulla paikkakunnalla, jotka on jo kerran määritetty kohdekaduiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää yksi viimeisistä kohdekaduista, paina sen merkintä listassa.

7. Heti kun kohdekatu ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Kadunnumero**



8. Ilmoita kadunnumeroa

Heti kun Katunumero ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Kun et tiedä kadunnumeroa tai et halua ilmoittaa sitä, niin paina painiketta **Ei numeroa**.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Risteys (paikkakunta, katu, poikkikatu)

1. Avaa ikkuna Kohde. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina painiketta **Risteys**.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Paikkakunta**.



Vihje: Mikäli kentässä **Maa** näytön oikeassa alareunassa ei lue sitä maata jossa kohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Syötä oikea maa. (katso "Kohdemaan määrittäminen" sivulla 26.)

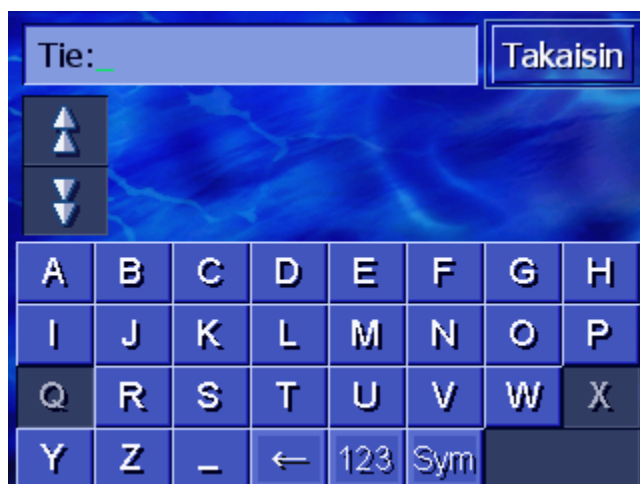
4. Ilmoita kohdepaikkakunta.



Vihje: Viimeiset 8 paikkakuntaa valitussa maassa, jotka on jo kerran määritetty kohteiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdetta, painat sitä merkintää.

5. Heti kun kohdepaikkakunta ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Katu**.



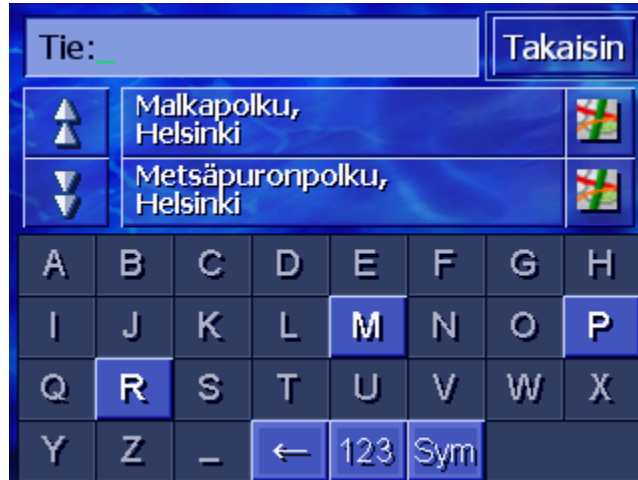
6. Ilmoita kohdekatua.



Vihje: Viimeiset 8 katua valitulla paikkakunnalla, jotka on jo kerran määritetty kohdekatuiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää yksi viimeisistä kohdekatuista, paina sen merkintä listassa.

7. Heti kun kohdekatu ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Poikkikatu**.



8. Ilmoita poikkikatua.

Heti kun poikkikatu ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

4.3.4 Erikoiskohteiden ilmoittaminen

Erikoiskohteet

Erikoiskohteet tai lyhyesti POI (Point of interest), sisältyvät navigointiohjelmiston tietokantaan. Kyseessä on osoitteita tai pisteitä kartassa, jotka on luetteloitu tiettyjen kriteerien mukaan.

Erikoiskohteisiin kuuluu lentokenttiä, lauttasatamia, ravintoloita, hotelleja, huoltoasemia, julkisia laitoksia, lääkäreitä, sairaaloita, ostoskeskuksia ynnä muuta.

Erikoiskohteita voidaan esittää kuvakkeella kartassa. Lähempiä tietoja siitä löydät luvussa "Erikoiskohteiden näyttäminen" sivulla 91

Erikoiskohteita voidaan myös ilmoittaa navigoinnin kohteeksi.

Erikoiskohteiden ilmoittamiseksi on olemassa erilaisia vaihtoehtoja. Valitse

- ⇔ Erikoiskohteita ajankohtaisesta ympäristöstä , kun haet esim. huoltoaseman tai ravintolan lähistöltä.
- ⇔ Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla, Kun haet esim, tietyn ravintolan tai teatterin tietyssä kaupungissa.
- ⇔ Erikoiskohteita koko maassa, kun haet esim, seuraava lentokenttä tai kaukojuna-asema.

Erikoiskohteita ajankohtaisesta ympäristöstä



Vihje: Erikoiskohteita ajankohtaisesta ympäristöstä, voit valita vain silloin kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn.

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Erikoiskohde**.
3. Paina painiketta **Lähistöllä**

Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.



4. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi kategoria listan läpi.
5. Paina sitä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.

Ikkuna **ALIKATEGORIA** avautuu. Ylhäällä se kategoria jota olet juuri valinnut on ilmoitettu



6. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi alikategoria listan läpi.
7. Paina sitä alikategoria josta haluat löytää erikoiskohteen. Jos et halua ilmoittaa alikategorian paina **Kaikki** (ensimmäinen merkintä).

Ikkuna **ERIKOISKOhteITA LÄHISTÖLLÄ** avautuu. Ylhäällä se alikategoria jota olet juuri valinnut on ilmoitettu

Listataan kaikki kohteet valitussa kategoriassa / alikategoriassa, jotka löytyvät tietyn säteen sisällä ajankohtaisesta sijainnista.



8. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi löydettyjen erikoiskohteiden listan läpi.
9. Paina sitä erikoiskohdetta johon haluat ajaa.
Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Erikoiskohteita ei löytynyt?

Kun erikoiskohteita valitussa kategoriassa ei löydy lähistöltäsi, ilmestyy valintaikkuna vastaavalla ilmoituksella.

1a Paina **Laajempi...** , hakeaksesi erikoiskohteita vähän isommalta säteeltä.

- TAI -

1b Paina **OK**, palataksesi ikkunaan **ALIKATEGORIA**.

Hakeminen laajemmasta ympäristöstä

Kun lista löydettyistä erikoiskohteista on hyvin lyhyt, voit toimia seuraavanlaisesti:

1. Paina painiketta **Laajempi...**

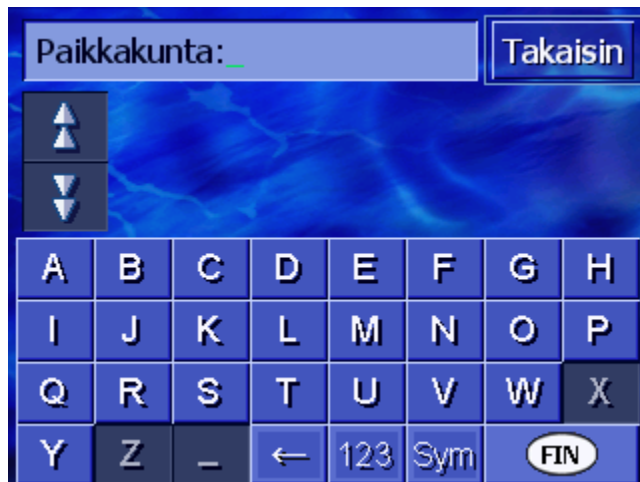
Listassa näkyy nyt erikoiskohteita vähän laajemmasta ympäristöstä.

Voit toistaa tämä askel monta kerta.

Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla

1. Avaa ikkuna Kohde. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Erikoiskohde**.
3. Paina painiketta **Paikkakunnalla**.

Näppäimistö ilmestyy syöttökentällä **Paikkakunta**.



Vihje: Mikäli kentässä maa näytön oikeassa alareunassa ei lue sitä maata jossa kohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Syötä oikea maa. (katso "Kohdemaan määrittäminen" sivulla 26.)

4. Ilmoita mistä paikkakunnasta etsit erikoiskohtetta.



Vihje: Viimeiset 8 paikkakuntaa valitussa maassa, jotka on jo kerran määritetty kohteiksi, on listattu aikajärjestyksessä. Kun haluat käyttää viimeistä kohdetta, painat sitä merkintää.

5. Heti kun paikkakunta ilmestyy listassa näppäimistön yläpuolella, paina sitä.

Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.



6. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi kategoria listan läpi.
7. Paina sitä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.

Ikkuna **ALIKATEGORIA** avautuu. Ylhäällä se kategoria jota olet juuri valinnut on ilmoitettu.



8. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi alikategoria listan läpi.
9. Paina sitä alikategoria josta haluat löytää erikoiskohteen. Jos et halua ilmoittaa alikategorian paina **Kaikki** (ensimmäinen merkintä).

Ikkuna Erikoiskohteita **PAIKKAKUNNALLA** avautuu. Ylhäällä se alikategoria jota olet juuri valinnut on ilmoitettu. Näppäimistö ilmestyy alhaalla.

Näppäimistön yläpuolella listataan kaikki kohteet kyseisessä kategoriassa / alikategoriassa, jotka löytyvät valitulla paikkakunnalla.



10. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi löydettyjen erikoiskohteiden listan läpi.
11. Paina sitä erikoiskohdetta johon haluat ajaa.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Erikoiskohteita ei löytynyt?

Kun erikoiskohteita valitussa kategoriassa ei löydy valitulla paikkakunnalla, ilmestyy valintaikkuna vastaavalla ilmoituksella.

1. Paina **OK**, palataksesi ikkunaan **ALIKATEGORIA**.

Erikoiskohteita koko maassa

1. Avaa ikkuna Kohde. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Erikoiskohde**.
3. Paina painiketta **Koko maassa**.

Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.



Vihje: Mikäli kentässä **Maa** näytön oikeassa alareunassa ei lue sitä maata jossa erikoiskohteesi sijaitsee, niin paina sitä. Syötä oikea maa. (katso "Kohdemaan määrittäminen" sivulla 26.)

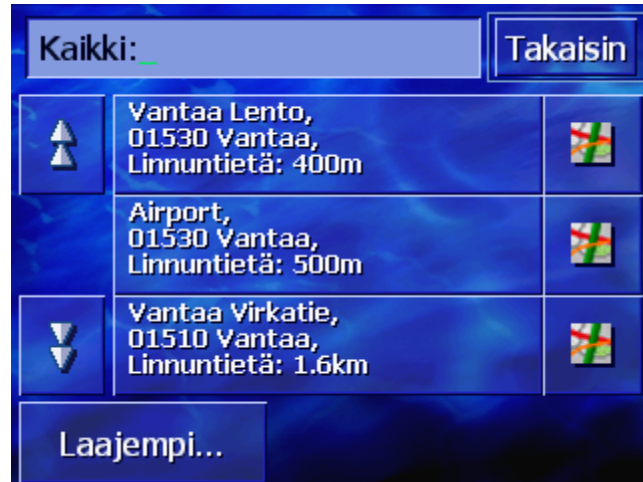
4. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi kategoria listan läpi.
5. Paina sitä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen. Jos et halua ilmoittaa kategorian paina **Kaikki** (ensimmäinen merkintä).

Ikkuna **ERIKOISKOHEITEITA KOKO MAASSA** avautuu. Ylhäällä se kategoria jota olet juuri vallinnut on ilmoitettu.

Näppäimistö ilmestyy valitun kategorian syöttökentällä.

6. Ilmoita erikoiskohteen nimitys kokonaan tai osittain.

Näppäimistön yläpuolella listataan kaikki ne kohteet valitussa kategoriassa, jotka alkavat syötetyillä kirjaimilla tai joiden nimityksessä syötetyt kirjaimet sisältyvät.



7. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi löydettyjen erikoiskohteiden listan läpi.

8. Paina sitä erikoiskohdetta johon haluat ajaa.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Erikoiskohteita ei löytynyt?

Kun erikoiskohteita valitussa kategoriassa ja annetulla nimityksellä ei löydy, ilmestyy valintaikkuna vastaavalla ilmoituksella.

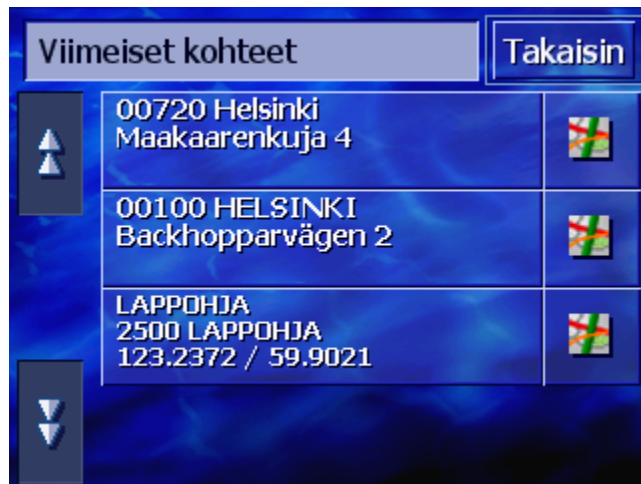
1. Paina **OK**, palataksesi ikkunaan **KATEGORIA**.

4.3.5 Viimeiset kohteet

Katsaus

AVIC-S1 tallentaa kohteita johon jo kerran on käynnistetty navigaation, listassa **VIIMEISET KOHTEET**. Näitä kohteita voidaan nopeasti ja ilman jo syötettyjen tietojen toistamista valita navigointikohteina uudestaan.

1. Avaa ikkuna Kohde. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Viimeiset kohteet**.
Ikkuna **VIIMEISET KOHTET** avautuu.



3. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi listan läpi.
4. Paina sitä kohdetta johon haluat ajaa.
Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

4.3.6 Osoiteluettelo

Katsaus

Kohteita, johon ajat yhä uudestaan, voit tallentaa **OSOITELUETTELOSSA**. Näitä kohteita voidaan nopeasti ja ilman jo syötettyjen tietojen toistamista valita navigointikohteina uudestaan.



Tietoja siitä miten muokkaat ja tallennat kohteita löydät luvussa "Tallentaminen" sivulla 45.

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Osoiteluettelo**.

OSOITELUETTELO avautuu.



3. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi listan läpi.
4. Paina sitä kohdetta johon haluat ajaa.
Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Järjestyksen muuttaminen



Osoiteluettelon merkintöjä voidaan järjestää aakkosjärjestyksessä tai niille määritettyjen kuvakkeiden mukaan.

Osoiteluettelon lajittelu aakkosjärjestyksessä.

Osoiteluettelon järjestäminen kuvakkeiden mukaan.

Voimassa olevan lajittelutavan painike ei ole aktiivinen.

4.3.7 Navigoida kotiin

Katsaus

Laitteellasi **AVIC-S1** voit tallentaa yhden osoitteen kotiosoitteenasi. Navigointi sinne voidaan sen jälkeen käynnistää painamalla yhtä ainoata näppäintä.

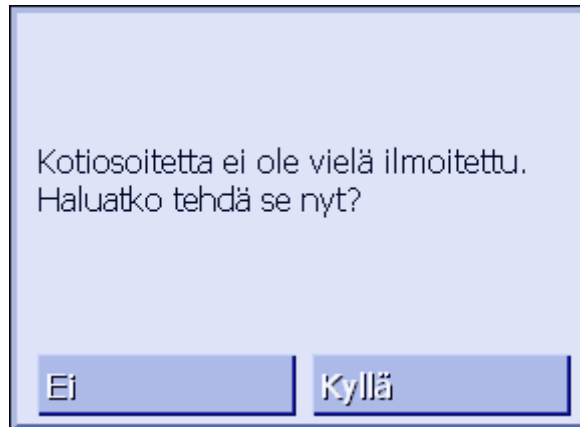
Läheimmät tiedot siitä miten ilmoitat kotiosoitteen löydät luvussa "Kotiosoite" sivulla 100.

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Kotiin**.

Reittiä lasketaan. Kun laskenta on valmis, karttaa näytetään.

Et ole vielä ilmoittanut kotiosoitetta?

Jos et ole vielä syöttänyt kotiosoitteesi, ilmestyy valintaikkuna vastaavalla ilmoituksella.



1a Paina **Kyllä**, ilmoittaaksesi kotiosoitteen nyt heti.

- TAI -

1b Paina **Ei**, palataksesi ikkunaan **KOHDE**.

4.3.8 Kohteiden valitseminen kartalta

Tällä toiminolla voit valita navigointikohteen suoraan kartalta.

On olemassa kaksi mahdollisuutta, hakea kohteen kartalta:

⇔ Kartannäytöstä **VAKIO**

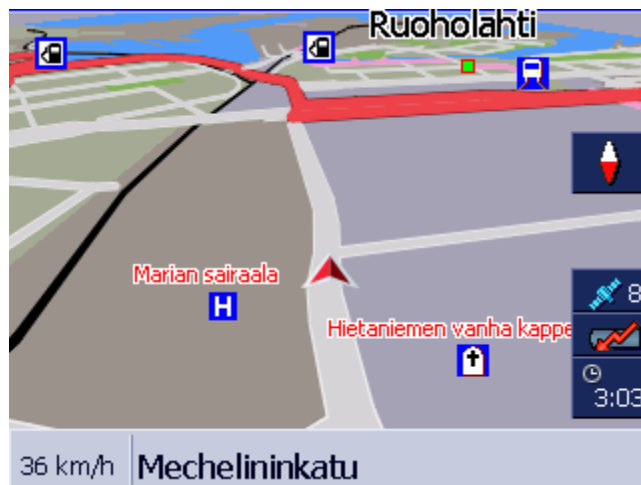
⇔ **Valitse kartalta** näppäimen avulla.

Vakiokartannäytön kautta on yleensä nopeampi tapa.

Kartannäytöstä Vakio

1. Jos vakiokartannäyttö ei ole auki, niin paina näppäintä **MAP** näytön alla.

Kartta avautuu.



1a Paina valinnaista paikka kartassa.

*Valitse Kartalta
näppäimen avulla.*

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
- 1a Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
- 1b Paina painiketta **Valitse kartalta**.

Kartta avautuu näytössä **HAE KOHDE**. Tämän näytön näkyvin tunnuspiirre on osoitekenttä näytön alemmassa kolmannessa.



Ajankohtainen sijaintisi on merkitty punaisella kolmiolla. Kolmion yläpuolella näet tähtäysristin.

2. Muuta näytetty kartanosuus siten että se kohta, johon haluat navigoida, on näkyvissä kartassa.



Lähemmät tiedot siitä miten työskentelet kartan kanssa löydät luvussa "Työskentely kartan kanssa" sivulla 61.

3. Paina kohdepistettä lyhyesti.

Tähtäysristi ilmestyy pakkaan missä olet painanut. Osoitekentässä ilmestyy sen kadun nimi, joka on kohdepisteessä. Jos olet painanut erikoiskohdetta, sen nimitys ilmestyy.



Navigoi

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

Käynnistä navigointi pisteeseen tähtäysristissä.

Etsi lähistöllä

Hae erikoiskohtetta tähtäysristin ympäristöstä. Toimi niin kun luvussa "Erikoiskohteita ajankohtaisesta ympäristöstä " sivulla 34, alkaen askel 4 kuvataan.

OK

Jos olet ilmoittanut kohteen osoiteluettelo varten ilmestyy painikkeen **Navigoi** sijasta painike **OK**.

Paina sitä, siirtääksesi kohta tähtäysristissä osoiteluetteloon.

Lisää

Jos olet ilmoittanut reittikohtan ilmestyy painikkeen **Navigoi** sijasta painike **Lisää**.

Paina sitä, ottaaksesi kohta tähtäysristissä reittikohtaksi.

4.4 Kohteiden hallinta

Katsaus

Kohteita, johon ajat yhä uudestaan, voit tallentaa **OSOITELUETTELOSSA**. Siellä niitä nimitetään ja voidaan pistää ryhmään kuuluviksi.

Osoiteluettelon merkintöjä voidaan nimeä uudestaan, poistaa ja pistää toiseen ryhmään kuuluviksi. Voit myös antaa merkinnälle toinen osoite.

Voit myös antaa näyttää osoitetta kartassa.

Kaikki toiminnot käynnistetään **OSOITELUETTELO** ikkunassa.

4.4.1 OSOITELUETTELO **avaaminen**

Osoiteluettelon avaaminen

Osoiteluettelon hallinta alkaa aina ikkunassa **OSOITELUETTELO**.

Voit avata ikkunan **OSOITELUETTELO** seuraavilla tavoilla:

Kun kartta on näkyvässä:

1. Paina keskellä vierityspyörää näytön alla.

Kun ikkuna **KOHDE** on auki:

1. Paina painiketta **Osoiteluettelo**.

Kun toinen ikkuna on auki:

1. Paina näppäintä **MAP**.

Kartta avautuu.

2. Paina keskellä vierityspyörää näytön alla.

OSOITELUETTELO on nyt auki.

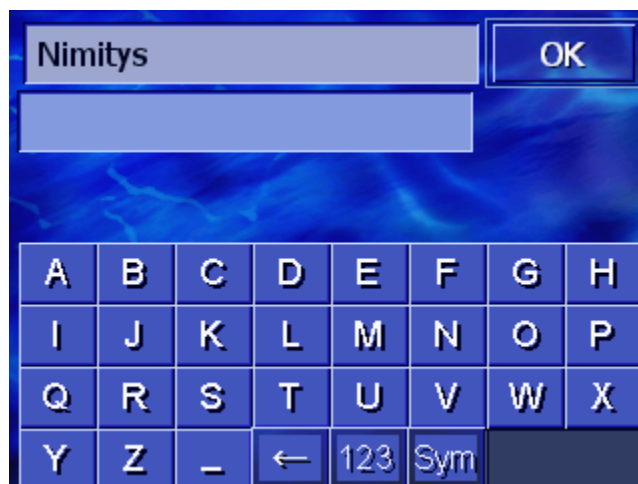
4.4.2 Tallentaminen

1. Avaa **OSOITELUETTELO**. (katso sivu 44)



2. Paina painiketta **Uusi**.
3. Määritä kohde (niin kun luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 25 kuvataan.)

Heti kun olet määrittänyt kohteen, ilmestyy ikkuna **NIMITYS**.



- Anna uudelle merkinnälle nimityksen.
- Paina painiketta **OK**.

Ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** avautuu.



Osoiteluettelon merkinnän kohdetietoja ja nimitystä näytetään.

Ryhmä

Pistä tämä merkintä tiettyyn ryhmään kuuluvaksi. Ryhmät tunnistetaan kuvakkeistaan. (katso kappale "Ryhmän osoittaminen" sivu 48)

Takaisin

Sulje ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** ja palaa ikkunaan **OSOITELUETTELO**. Uusi merkintä ilmestyy listassa.

Näytä kartassa

Antaa näyttää uutta merkintää kartassa.

4.4.3 Muokkaa

Katsaus

Osoiteluettelon merkintöjä voidaan nimeä uudestaan ja pistää toiseen ryhmään kuuluviksi. Voit myös antaa merkinnälle toinen osoite.

OSOITELUETTELOMERKINTÄ ikkunan avaaminen

1. Avaa **OSOITELUETTELO**. (katso sivu 44)



2. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi listan läpi.
3. Paina Muokkaa painiketta sen merkinnän vieressä, jota haluat muokata.

Ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** avautuu.



Uudelleen nimeäminen

1. Avaa ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** sille merkinnälle jota haluat nimeä uudelleen (katso sivu 47).
2. Paina painiketta **Nimi**.

Ikkuna **NIMITYS** avautuu.



3. Paina toistuvasti painiketta **poista merkkiä**, poistaaksesi vanha nimitys.
4. Syötä uusi nimitys.
5. Paina painiketta **OK**.

Ikkuna **Osoiteluettelomerkintä** avautuu taas.

Takaisin

Sulje ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** ja palaa ikkunaan **OSOITELUETTELO**. Uusi merkintä ilmestyy listassa.

Ryhmän osoittaminen

Katsaus

Laajojen osoiteluetteloiden merkinnät voidaan osoittaa ryhmiin kuuluviksi. Nämä ryhmät merkitään kuvakkeilla.

Osoiteluettelo voidaan paitsi aakkosjärjestyksessä, myös järjestää ryhmien mukaan.

1. Avaa ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** sille merkinnälle jonka ryhmäkuuluvuus haluat muokata (katso sivu 47).
2. Paina painiketta **Ryhmä**.

Ikkuna **RYHMÄKUULUVUUS** avautuu.



3. Paina sen ryhmän kuvake, jolle haluat osoittaa merkintää. Jos et halua osoittaa merkintä mihinkään ryhmään niin paina painiketta **Ei ollenkaan**.
4. Paina painiketta OK.

Ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** avautuu taas.

Takaisin

Sulje ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** ja palaa ikkunaan **OSOITELUETTELO**. Uusi merkintä ilmestyy listassa.

Osoitteen muuttaminen

Katsaus

Voit muuttaa osoitteen, joka on merkitty osoiteluetteloon, esim. kun tuttavanne on muuttanut toiseen paikkaan.

1. Avaa ikkunan **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** sille merkinnälle jonka osoite haluat muuttaa (katso sivu 47).
2. Paina painiketta **Osoite**.
3. Määritä uusi kohde (niin kun luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 25 kuvataan.)

Ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** avautuu taas.

4. Paina sen ryhmän kuvake, jolle haluat osoittaa merkintää. Jos et halua osoittaa merkintä mihinkään ryhmään niin paina painiketta **Ei ollenkaan**.
5. Paina painiketta **OK**.

Ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** avautuu taas.

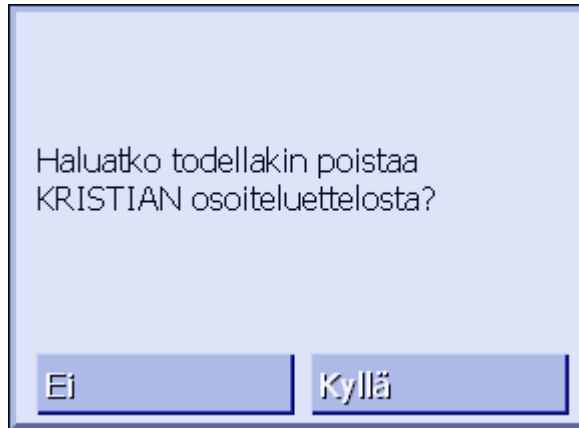
Takaisin

Sulje ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** ja palaa ikkunaan **OSOITELUETTELO**. Uusi merkintä ilmestyy listassa.

4.4.4 Poista

Poista merkintä

1. Avaa ikkuna **OSOITELUETTELOMERKINTÄ** sille merkinnälle jota haluat poistaa (katso sivu 47).
2. Paina **Poista merkintä** painiketta.
Valikko **VAHVISTA** ilmestyy.



3. Paina painiketta **Kyllä** poistaaksesi kohteen.
Merkintä on poistettu osoiteluettelosta.

4.5 Reittisuunnittelu välikohteilla

Reittisuunnittelu

Reittejä voit suunnitella myös ilman GPS-vastaanottoa, esimerkiksi mukavasti kotoisalla. Suunnittelemasi reitit voit tallentaa myöhempää käyttöä varten niin monta kun haluat, esim. lomamatkaa varten.

4.5.1 REITTISUUNNITTELU ikkunan avaaminen

REITTISUUNNITTELU ikkunan avaaminen

Reitin suunnittelu tai reitin muokkaaminen alkaa aina ikkunassa **REITTISUUNNITTELU**.

Voit avata ikkunan **REITTISUUNNITTELU** seuraavanlaisesti:

1. Avaa ikkuna **KOHDE**. (katso sivu 25)
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina vielä kerran painiketta **Oikealle**.
4. Paina painiketta **Reittisuunnittelu**.

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on nyt auki.



Lisää	Ilmoita alkupiste, päätepiste ja niin monta välikohdetta kun haluat. (katso kappale "Reittikohtien määrittäminen" sivu 51).
Valmis	Laske reittiä ja anna näyttää reittiä kartassa. (katso kappale "Reitin laskenta", sivu 55).
Lataa	Tallennetun reitin lataaminen. (katso kappale "Lataa reitti", sivu 55).
Tallenna	Tallenna suunniteltu reitti, jotta sitä voisi milloin vain ladata uudestaan. (katso kappale "Tallenna reitti", sivu 54).

4.5.2 Reittikohtien määrittäminen

Näin suunnittelet reitin...

1. Avaa **REITTISUUNNITTELU** ikkunaa. (katso sivu 50).
2. Paina painiketta **Lisää**, määrittääksesi ensimmäinen reittikohta.
3. Määritä ensimmäinen reittikohta (niin kun luvussa "Kohteen määrittäminen", sivulla 25 kuvataan.)

REITTISUUNNITTELU ikkuna avautuu taas. Ilmoittamasi kohde listataan reittikohtana 1.



4. Toista askel 2 ja 3 kaikille reittikohtille, jotka haluat lisätä reittiin.



4.5.3 Reittikohtalistan selaaminen

Näytössä voidaan näyttää enintään 3 reittikohtaa. Kun listaa sisältää enemmän reittikohtia, aktivoidaan listan vieressä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin**, joilla voit selata eteenpäin.

Ylöspäin



Paina tätä painiketta, nähdäksesi 3 edellistä reittikohtaa.

Alaspäin



Paina tätä painiketta, nähdäksesi 3 seuraavaa reittikohtaa.

Listan lopussa näytetään mahdollisesti vain 1 tai 2 reittikohtaa.

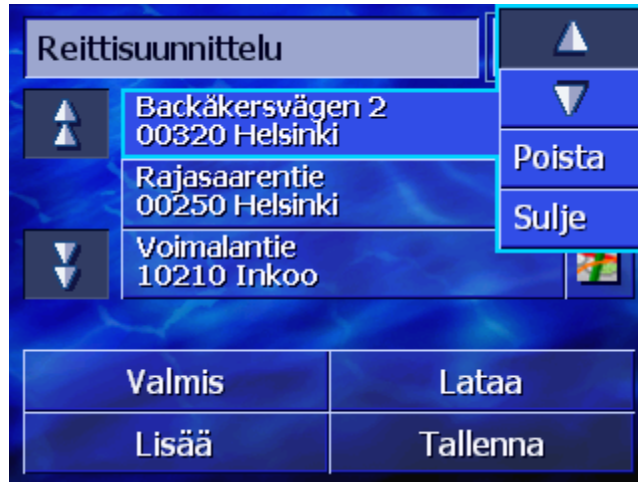
4.5.4 Reittikohtalistan muokkaaminen

Katsaus

Reittikohtalistaan voit milloin vain lisätä reittikohtia, muuttaa reittikohtien järjestystä, poistaa reittikohtia tai näyttää määritetyt reittikohdat kartalta.

MUOKKAA REITTIKOHTALISTA **valikon avaaminen**

1. Paina reittikohtallistassa sitä reittikohtaa, jota haluat muokata. Oikealla listan vieressä aukeaa valikko **MUOKKAA REITTIKOHTALISTA**.



Tässä valikossa seuraavat painikkeet ovat käytössäsi:

Järjestyksen muuttaminen

Reittikohta ylöspäin



Paina tätä painiketta kun haluat ajaa merkittyyn reittikohtaan aikaisemmin (esim. reittikohdasta 2 tulee reittikohta 1).

Reittikohta alaspäin



Paina tätä painiketta kun haluat ajaa merkittyyn reittikohtaan myöhemmin (esim. reittikohdasta 1 tulee reittikohta 2).

Reittikohdan poistaminen

Reittikohdan poistaminen



Painaa tätä painiketta poistaaksesi merkitty reittikohta.

Valikon sulkeminen

Valikon sulkeminen



Paina tätä painiketta sulkeaksesi valikon, ilman että reittikohtalista muuttuu.

4.5.5 Reittien hallinta

Katsaus

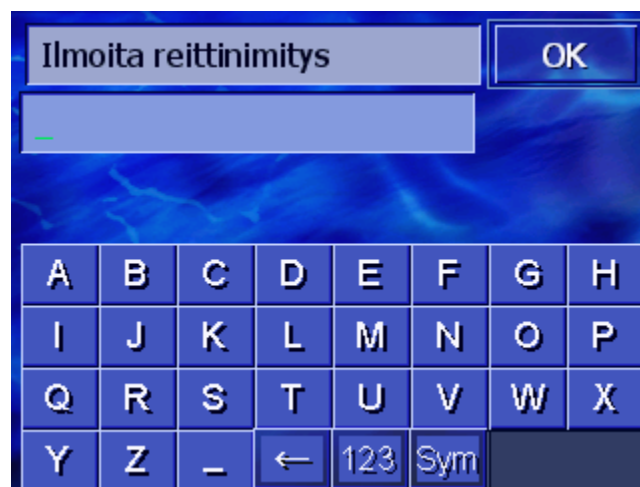
Voit suunnitella niin monta reittiä kun haluat esim. lomaasi varten. Näitä voidaan tallentaa ja käyttää myöhemmin navigointia varten.

Tätä varten ikkunassa **REITTISUUNNITTELU** seuraavat painikkeet ovat käytössäsi:

Tallenna reitti

1. Avaa **REITTISUUNNITTELU** ikkunaa. (katso sivu 50).
2. Paina painiketta **Tallenna** tallentaaksesi uutta reittiä.

Ikkuna **REITIN NIMITYS** avautuu.



3. Anna reitille nimen ja syötä se näppäimistöllä.
4. Paina OK.

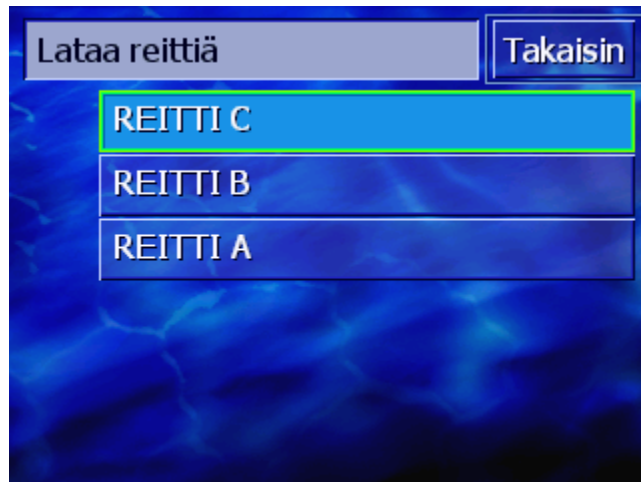


Vihje: Vain reittikohdat tallennetaan. Kun lataat tallennettua reittiä, sitä täytyy aina laskea uudestaan.

Lataa reitti

1. Avaa **REITTSUUNNITTELU** ikkunaan. (katso sivu 50).
2. Paina painiketta **Lataa** ladataksesi tallennettua reittiä, joko sen muokkaamiseksi tai käyttääksesi sitä navigointia varten.

Valikko **LATAA REITTIÄ** avautuu:



3. Käytä painikkeet **ylöspäin** ja **alaspäin** (tai vierityspyörä), viertääksesi listan läpi.
4. Paina sitä reittiä, jota haluat ladata.

REITTSUUNNITTELU ikkuna avautuu taas. Tallennetut reittikohdat on kirjoitettu reittikohtalistaan.

4.5.6 Reitin laskenta

Suunniteltu reitti voidaan laskea myös ilman GPS-vastaanottoa, jotta saisit paremman yleiskuvan matkasta.

Tässä tapauksessa ensimmäinen määrittelemäsi reittikohta käytetään aloituspisteenä.



Vihje: Navigointitilanteessa ajankohtainen sijainti on aloituspiste. Ensimmäinen osuus on ajo ensimmäiselle määrittämäsi reittikohtaan.

Valmis

1. Paina painiketta **Valmis**, laskeaksesi reitin kokonaispituus sekä todennäköinen ajoaika.

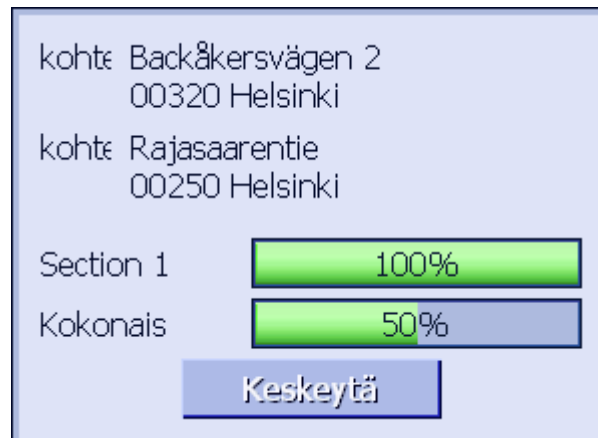


Vihje: Laskiessa reitin valitulle kohteelle otetaan ne asetukset huomioon jotka on säätövalikossa **REITTIVAIHTOEHTOJA** määritetty.



Lue lisää aiheesta luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 90.

Reittiä lasketaan. Ikkunassa ilmoitetaan miten laskenta edistyy.



Kun reitti on laskettu, kartta avautuu ja reittiä näytetään kartassa.



Reitti on korostettu vihreäksi.

Määrittelemäsi reittikohtat ovat ruutulipuilla merkitty.

Sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

Navigoi

Käynnistä navigointi ensimmäiseen reittikohtaan. (GPS-vastaanotto välttämätön).

Detaili

Avaa ikkuna **REITTIINFO**, nähdäksesi yksityiskohtaiset tiedot reitistä. (katso kappale "Reitin informaatioiden näyttö", sivu 57).

Simuloi

Navigoinnin simulointi. (katso kappale "Reitin simulointi", sivu 58).

Takaisin

Palaa ikkunaan reittisuunnittelu.

4.5.7 Reitin informaatioiden näyttö

Katsaus

Voit antaa näyttää yksityiskohtaisia tietoja reitistä kuten esim. ajoaika ja kokonaismatka.

Edellytykset

- ⇔ Olet suunnitellut tai ladannut reitin, niin kun "Reittikohtien määrittäminen" sivulla 51 sekä "Lataa reitti" sivulla 55 kuvataan.
- ⇔ Reittiä laskettiin, niin kun kappaleessa "Reitin laskenta" sivulla 55 kuvataan, ja näytetään kartassa.

1. Paina painiketta **Reittiinfo**.

Ikkuna **REITTIINFO** avautuu.

Reittisuunnittelu		Takaisin
Backåkersvägen 2 00320 Helsinki 0h 0'		0m
Rajasaarentie 00250 Helsinki 0h 6'		4.5km
Voimalantie 10210 Inko 0h 52'		66km
Kokonaismatka: 70km, Aika: 0h 58'		

Listassa näytetään sen lisäksi jokaiselle reittikohtalle etäisyys edellisestä reittikohtasta sekä osuuden todennäköinen ajoaika.

Näytön alareunassa näytetään sen lisäksi kokonaispituus ensimmäisestä viimeiseen reittikohtaan sekä todennäköinen ajoaika koko matkalle.

4.5.8 Reitin simulointi

Simulointi

Voit myös simuloida navigoinnin.



Vihje: Reitin simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa.

Korkeintaan 100 km pituisia reittejä voidaan simuloida.

Edellytys

⇔ Olet suunnitellut tai ladannut reitin, niin kun "Reittikohtien määrittäminen" sivulla 51 sekä "Lataa reitti" sivulla 55 kuvataan.

⇔ Reittiä laskettiin, niin kun kappaleessa "Reitin laskenta" sivulla 55 kuvataan, ja näytetään kartassa.

1. Paina painiketta **Simulointi**.

Reittiä lasketaan simulointia varten uudelleen.

Laskennan jälkeen simulointi aloitetaan.

Simuloinnin lopettaminen

Voit lopettaa simulointia milloin vain.

1. Paina **MENU** näppäintä oikealla näytön alapuolella.

2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.

3. Paina **Keskeytä navigointi** painiketta.

4.5.9 Navigoinnin käynnistys

Katsaus

Kun GPS-vastaanotto on riittävä navigointiin, voit käynnistää navigoinnin.



Vihje: Navigointitilanteessa ajankohtainen sijainti on aloituspiste. Ensimmäinen osuus on ajo ensimmäiselle määrittämällesi reittikohtaan.



Vihje: Laskiessa reitin valitulle kohteelle otetaan ne asetukset huomioon jotka ovat säätövalikossa **REITTIVAIHTOEHTOJA** määritetty.

Voit muuttaa vakioasetukset. Yksityiskohtaiset tiedot siitä löydät luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 90.

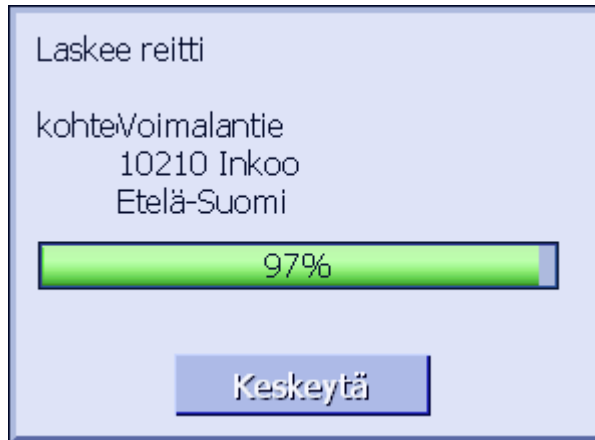
Edellytys

⇔ Olet suunnitellut tai ladannut reitin, niin kun "Reittikohtien määrittäminen" sivulla 51 sekä "Lataa reitti" sivulla 55 kuvataan.

⇔ Reittiä laskettiin, niin kun kappaleessa "Reitin laskenta" sivulla 55 kuvataan, ja näytetään kartassa.

1. Paina painiketta **Navigoi**.

Reittiä ensimmäiselle määrittämäsi reittikohtaan lasketaan. Ikkuna ilmoittaa miten laskenta edistyy.

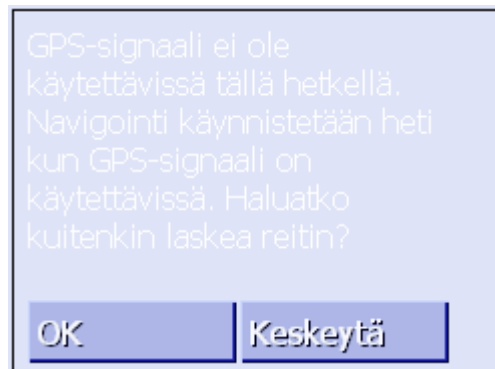


Karttaa näytetään. Ajankohtainen sijaintisi näytetään punaisena kolmiona. Reitti on korostettu vihreäksi.



Heti kun saavut ensimmäiseen reittikohtaan, ilmoitus "olet saapunut kohteeseen" kuuluu. Järjestelmää laskee sen jälkeen automaattisesti reittiä seuraavaan reittikohtaan ja sinä voit yksinkertaisesti jatkaa ajamista.

Ei GPS vastaanottoa? Kun riittävä GPS-signaali ei vastaanoteta, seuraava ilmoitus näytetään:



Sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- ⇔ Odotat kunnes navigointi alkaa. Tämä tapahtuu automaattisesti heti kun GPS vastaanotto on riittävä.
- ⇔ Paina **Keskeytä**. Viimeksi avattu ikkuna ilmestyy taas. Toista viimeinen syöttö vielä kerran myöhemmin, käynnistääksesi navigaation uudestaan.
- ⇔ Paina **OK**. Sen jälkeen reittiä lasketaan. Viimeinen sijainti jota järjestelmä tuntee otetaan käyttöön aloituspisteenä.

Laskennan jälkeen reittiä esitetään kartassa, viimeinen tunnettu sijainti aloituspisteenä. Tämä on erityisesti silloin hyödyllistä, kun viimeksi tunnettu sijainti ei ole kaukana todellisesta sijainnistasasi.

Heti kun Gps-vastaanotto on riittävä navigointia varten, reittiä lasketaan uudestaan ja se esitetään kartassa. Vastanyt navigointi voi todella alkaa.

5 Työskentely kartan kanssa

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

5.1	Statusilmoitukset	Sivu 62
5.2	Zoomaus	Sivu 64
5.3	Kartannäyttöjä	Sivu 65
	Kartannäyttö Vakio	
	Kartannäyttö Hae kohde	
	Kartannäyttö Näytä kohde	
5.4	Kartannäyttö navigoinnin aikana	Sivu 69
	Liikennetiedotteiden huomioonottaminen	

Katsaus

Karttaa voidaan näyttää eri muodoissa.

Jokainen näistä muodoista tarjoaa erilaisia toimintoja, zoomaus ja statusilmoitukset ovat kuitenkin kaikissa muodoissa samanlaisia.

AVIC-S1 tarjoaa sinulle mahdollisuus määrittämään, hyvin yksityiskohtaisesti mitkä informaatiot, erikoiskohteet ja statusilmoitukset esitetään kartassa.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Näytetty informaatio" sivulla 93.

5.1 Statusilmoitukset

GPS

GPS

GPS kuvake näytetään kartassa näytön oikeassa reunassa. Luku GPS-kuvakkeella osoittaa, miten monta GPS-satelliittia vastaanotetaan. Eri kuvakkeet tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
 Ei Signaalia	Tarpeeksi satelliitteja tarvittavalla signaalivoimakkuudella ei vastaanoteta. Navigointi tai sijainninmäärittely ei voida suorittaa. Tämä voi tapahtua esim. silloin kun olet rakennuksen sisällä.
 GPS valmius	Tarpeeksi satelliitteja tarvittavalla signaalivoimakkuudella vastaanotetaan. Navigointia voidaan käynnistää.

GPS-tila





Yksityiskohtaisia tietoja ajankohtaiseen GPS-tilan voit milloin vain nähdä ikkunassa **GPS-TILA**. Se sisältää mm tietoja ajankohtaisesta sijainnistasi ja ajankohtaisesta nopeudestasi.

Yksityiskohtaiset tiedot siitä löydät luvussa "GPS/Sijainti" sivulla 97.

Energia

Energia

Akku kuvake näytetään kartassa näytön oikeassa reunassa. Eri kuvakkeet tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
	Laitteen virransyötöstä huolehtii ulkopuolinen virtalähde. Akku on täysin ladattu. Laitteen valodiodei palaa vihreänä.
	Laitteen virransyötöstä huolehtii ulkopuolinen virtalähde. Akkua ladataan tällä hetkellä. Laitteen valodiodei palaa keltaisena.
	Laitteen virransyötöstä huolehtii sisäinen akku. Akun lataustila on riittävä. Sinisten lohkojen määrä akussa osoittaa akun lataustila (2-3 lohkoa).
	Laitteen virransyötöstä huolehtii sisäinen akku. Akun lataustila on heikko. Sinisten lohkojen määrä akussa osoittaa akun lataustila (0-1 lohkoa). Kun akun lataustila muuttuu heikoksi, sinua varoitetaan siitä ilmoituksella.



TMC

TMC / liikennetiedotteet

Kun käytät AVIC-S1 yhdessä lisätarvike TMC-kitin (ND-TMC1) kanssa, järjestelmällä on viimeiset liikennetiedotteet käytössään, ja voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

Kun käytät laitetta ilman TMC-kitiä, **TMC** painike ei ole näkyvässä.

TMC kuvake näytetään kartassa näytön oikeassa reunassa. Eri kuvakkeet tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
Ei kuvaketta	Navigointilaitetta käytetään ilman TMC-kit.
 Asema haetaan	TMC-vastaanotin on vastaanottovalmis mutta signaalia ei vastaanoteta. Tämä voi tapahtua esim. silloin kun sijaitset alueella, jossa ei lähetetä TMC signaalia.
 TMC valmiuⁱ	TMC signaali käsillä

TMC-ilmoitukset

Voit näyttää tällä hetkellä voimassa olevat liikennetiedotteet.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Liikenneinformaatioita" sivulla 79.

Aika

Aika

Muiden kuvakkeiden alla näytetään ajankohtainen kellonaika.

5.2 Zoomaus

Suurennusaste, mittakaava

Kaikissa näyttö muodoissa kartta voidaan näyttää eri suurennusasteissa. Sen jälkeen kun navigointi on käynnistetty autozoom-tila on aktiivinen: suurennusaste muuttuu automaattisesti, riippuen ajankohtaisesta nopeudesta

Heti kun painat yhden painikkeista **Zooma sisään** tai **Zooma ulos**, suurennusastelista näytetään taas.



Vasemmalla **Zooma sisään** painikkeen vieressä näytön alareunassa näytetään mittakaavaa.



Lyhyt osa etäisyydestä esittää vertailuetäisyyden näytössä. Numero sen yllä näyttää, miten pitkä tämä etäisyys on todellisuudessa.



Zooma ulos

Paina painiketta **Zooma ulos**, suurentaaksesi kartan mittakaava. Näytetty kartanosuus suurenee, mutta tarkkuus heikkenee.



Zooma sisään

Paina painiketta **zooma sisään**, pienentääksesi kartan mittakaava. Näytetty kartanosuus pienenee, mutta tarkkuus paranee.



Suurennusaste lista

Punainen zoomsäädin näyttää ajankohtainen suurennusaste.

Vasemmalla suurennusaste listan vieressä on muutamia painikkeita, joilla voit asettaa kartan määrätty mittakaava.



Vihje: Zoomaminen kaikissa kartannäytöissä on vain silloin mahdollista, kun karttaa näytetään 2-D muodossa.



Vihje: Kun suurennusaste muutetaan kerran manuaalisesti, autozoom-tila ei ole enää käytettävissä.

5.3 Kartannäyttöjä

Katsaus

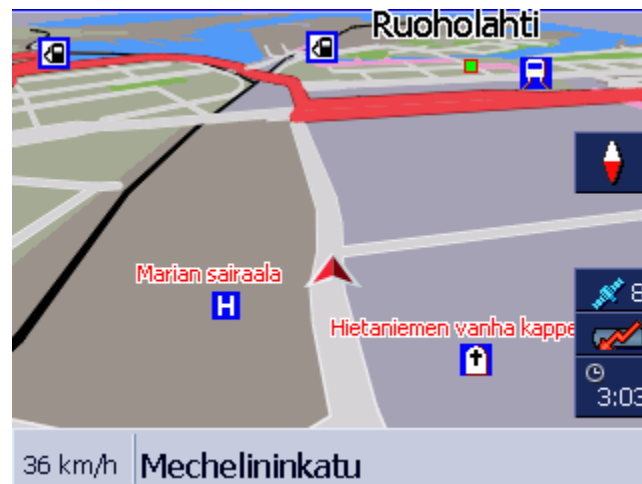
Karttaa voidaan näyttää kolme eri muodossa:

- ⇔ Kartannäytössä **VAKIO**
- ⇔ Kartannäytössä: **HAE KOHDE**
- ⇔ Kartannäytössä: **NÄYTÄ KOHDE**

Jokainen näistä muodoista tarjoaa erilaisia toimintoja, jotka seuraavassa selitetään.

5.3.1 Kartannäyttö VAKIO

Kartannäyttö **VAKIO** avautuu kun käynnistetään navigoinnin. Se avautuu myös silloin kun painat painiketta **MAP**.



Seuraavat ominaisuudet ovat tyypillisiä tälle muodolle.

⇔ Keskellä alinta kolmasosaa ajankohtainen sijaintisi näytetään punaisena kolmiona. Kun liikut eteenpäin, kolmion sijainti näytöllä ei muutu. Sen sijasta esitetty kartanosuus liikkuu sinuun liikkeitä seuraten.

⇔ Kartan mittakaava muuttuu sinun nopeudesta riippuen.

Kartannäytössä **VAKIO** seuraavat painikkeet ovat käytössäsi:



Kartan suuntaus

Punainen kärki osoittaa Ylöspäin (pohjoiseen): Kartta on siten suunnattu, että pohjoinen on aina ylhäällä. Paina painiketta, suuntaaksesi karttaa ajosuuntaan.

Suuntaus pohjoiseen päin vastaa painettujen karttojen suuntaus, on kuitenkin navigointia varten epäkäytännöllinen.



Punainen kärki ei osoita ylöspäin: kartta on siten suunnattu, että ajosuunta on aina ylhäällä. Paina painiketta, suuntaaksesi karttaa pohjoiseen.

Suuntaus ajosuuntaan sopii navigointiin, koska suunnat oikea ja vasen näytetään kartassa aivan samalla tavalla kun todellisuudessa.



Vihje: Suuntaus pohjoiseen päin on vain silloin mahdollista, kun karttaa näytetään 2-D muodossa. 3-D muodossa tällä esitystavalla ei tee mitään järkeä.

Takaisin

Takaisin

Painike **Takaisin** on vain silloin näkyvä, kun suurennusastelista on aktiivinen.

Paina tätä painiketta, piilottaaksesi suurennusastelistaa ja pitääkseen muutettu karttamittakaava.

Auto

Autozoom

Painike **Auto** on vain silloin näkyvä, kun suurennusastelista on aktiivinen ja kartan mittakaava muutettiin.

Paina tätä painiketta jotta kartan mittakaava sopeutuisi automaattisesti nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava pienenee, jos ajat nopeammin, mittakaava suurenee.

Route

Koko reitin näyttäminen

Painike on vain silloin näkyvä, kun reittiä on laskettu. Paina tätä painiketta, nähdäksesi koko reitin kartalta.



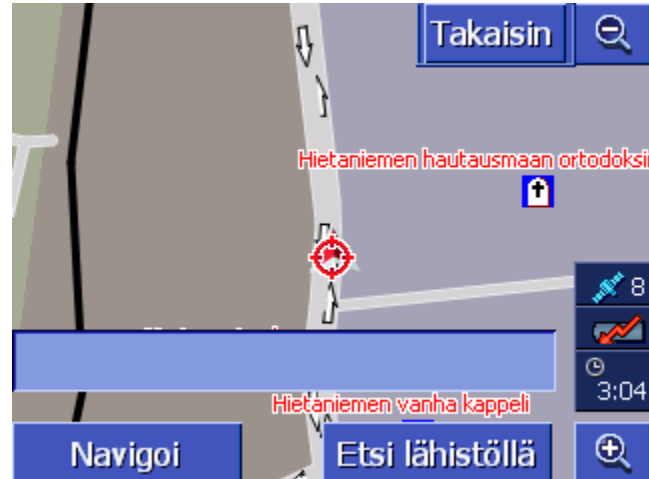
Vihje: Painamalla kartassa voit nopeasti vaihtaa kartannäyttöön **HAE KOHDE**. (Lähempiä tietoja siitä löydät seuraavassa luvussa "Kartannäyttö Hae kohde" sivulla 67).

5.3.2 Kartannäyttö HAE KOHDE

Kartannäytössä **HAE KOHDE** voit valita kohteen suoraan kartalta tai hankkia yleiskuvan tietystä alueesta.



Miten valitset kohteen kartasta, on luvussa "Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 42 kuvattu.



Seuraavat ominaisuudet ovat tyypillisiä tälle muodolle.

- ⇔ Näytön alemmassa kolmannessa osoitekenttä on näkyvässä.
- ⇔ Ajankohtainen sijaintisi on merkitty punaisella kolmiolla. Kolmion yläpuolella näet tähtäysristin.
- ⇔ Kartta on suunnattu pohjoiseen.
- ⇔ Kartta on lukittu paikalleen ja sitä ei liikuteta sinun sijaintisi perään. Kun vaihdat tähän näyttöön ajon aikana, kolmio joka esittää sijaintisi, liikkuu näytöstä ulos.
- ⇔ Voit siirtää karttaa, näyttääksesi toinen osa kartasta.

*Avaa **HAE KOHDE** kartannäyttöä*

Voit avata kartannäyttö **HAE KOHDE**, siten että

- ⇔ painat kartassa , silloin kun kartannäyttö **VAKIO** näytetään. (katso "Kartannäyttö Vakio", sivulla 65).
- ⇔ Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Valitse kartalta**. (katso "Kartannäyttö Vakio", sivulla 65).

Takaisin

Takaisin

Paina tätä painiketta palataksesi ikkunaan, joka oli aktiivinen ennen kun näyttöä **HAE KOHDE** avattiin.

Auto

Autozoom

Painike **Autozoom** on vain silloin näkyvä, kun suurennusastelista on aktiivinen ja kartan mittakaava muutettiin.

Paina tätä painiketta jotta kartan mittakaava sopeutuisi automaattisesti nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava pienenee, jos ajat nopeammin, mittakaava suurenee.


Kartan siirtäminen

Kartannäytössä **HAE KOHDE** voit myös siirtää karttaa. Paina kartta, pidä kynä tai sormi painettuna ja siirrä kartta haluamasi suuntaan.

5.3.3 Kartannäyttö NÄYTÄ KOHDE



NÄYTÄ KOHDE kartannäytön avaaminen

Kun listassa  kohde kartassa painat oikealle listamerkin vieressä, kartannäyttö **Näytä kohde** avautuu. Voit näyttää paikkakuntia, katuja, kadunnumeroita, erikoiskohteita ja viimeisiä kohteita kartassa.

Seuraavat ominaisuudet ovat tyypillisiä tälle muodolle:

- ⇔ Kartta on suunnattu pohjoiseen.
- ⇔ Kohdepaikkaa näytetään keskellä karttaa. Kohdekatu tai erikoiskohde on merkitty oranssiksi. Kadunnumeroa merkitään mustalla pisteellä.
- ⇔ Voit siirtää karttaa, näyttääksesi toinen osa kartasta.

Takaisin

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi kartan ja palataksesi aikaisemmin avattuun listaan.

Kartan siirtäminen

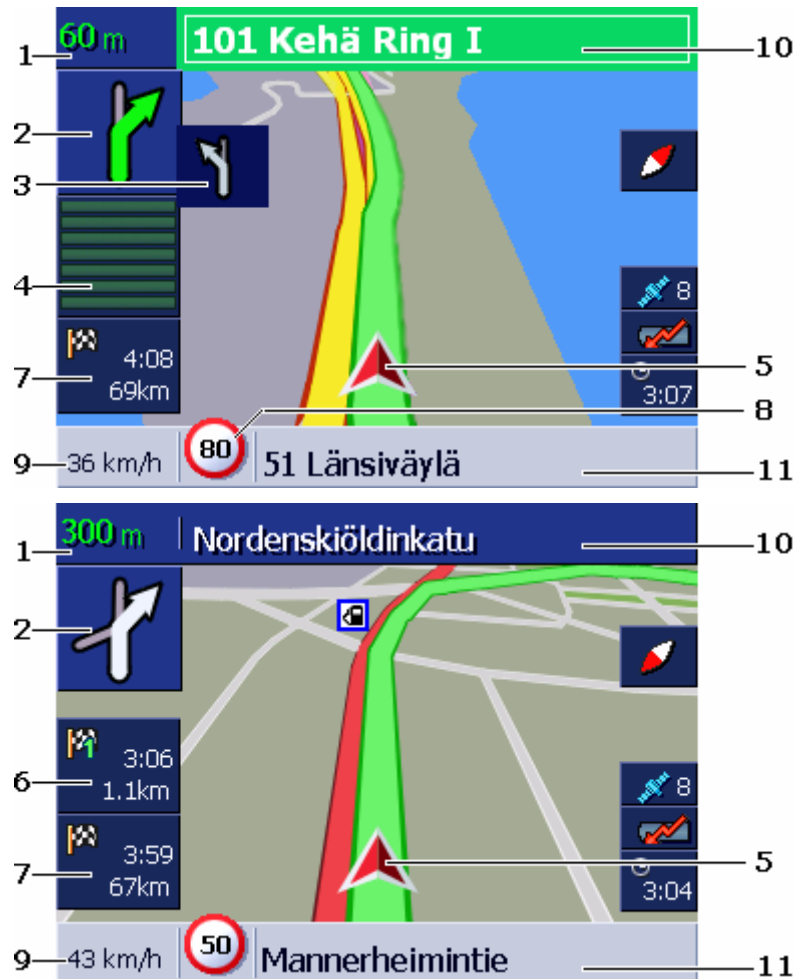
Kartannäytössä **NÄYTÄ KOHDE** voit myös siirtää karttaa. Paina kartta, pidä kynä tai sormi painettuna ja siirrä kartta haluamasi suuntaan.

5.4 Kartannäyttö navigoinnin aikana


Navigoinnin aikana kartta avautuu muodossa **VAKIO**. Parametreille 2D/3D, **Autozoom**, ja **Suuntaus** käytetään ne asetukset jotka olet säädöissä määrittänyt. Lähempiä tietoja siitä löydät luvussa "AVIC-S1 Konfigurointi" sivulla 87.

Navigointiapuja

Niin kauan kun navigoit, näytetään erilaisia tietoja, jotka ovat avuksi matkan aikana.



Alue	Informaatio
1	Etäisyyskentässä näytetään, missä etäisyydessä sen alla ilmoitettu ajoliike pitäisi suorittaa. Kun sinuun pitäisi seurata tienkulkua monta kilometriä, etäisyyskenttä ilmoittaa, miten pitkään. Sen alla näytetään silloin nuoli joka osoittaa suoraan eteenpäin.
2	Isossa nuolikentässä se ajoliike jota pitäisi suorittaa seuraavaksi esitetään kaavamaisesti. Kun sinuun pitäisi seurata tienkulkua monta kilometriä, osoittaa nuoli suoraan eteenpäin.

Alue	Informaatio
3	Pienessä nuolikentässä sinulle näytetään yliseuraava ajoliike kun monta tapahtumaa seuraa toisiaan lyhyessä ajassa.
4	Kun lähestyt paikkaa, missä seuraava ajoliike pitäisi suorittaa, nuolikentän alla ilmestyy palkkinäyttö.  Mitä lähemmäksi tulet risteystä, sitä vähemmän palkkeja on näkyvissä. Kun palkkeja ei enää näy, sinun pitää kääntyä.
5	Punainen kolmio osoittaa sijaintisi kartassa.
6	Alue "Osuusinfo" on vain silloin näkyvissä, kun navigoit reitillä jolla on vähintään 2 reittikohtaa. Se näyttää etäisyys seuraavaan reittikohtaan, ja asetusten mukaan, joko ennustettu saapumisaika tai jäljellä oleva ajoaika. Tätä kenttää voidaan piilottaa. Kun lähestyt paikkaa missä seuraava ajoliike pitäisi tapahtua, osuusinfo peittyi palkkinäytöstä.
7	Alue "kohdeinfo" näyttää etäisyys ajokohteeseen, ja asetusten mukaan, joko ennustettu saapumisaika tai jäljellä oleva ajoaika. Tätä kenttää voidaan piilottaa.
8	Alueessa nopeusrajoitus näytetään mahdollisesti voimassa oleva nopeusrajoitus. Riippumatta siitä jos olet maassa jossa nopeus mitataan yksikössä km/h tai yksikössä mph, nopeusrajoitus näytetään siinä mittayksikössä jota sinä olet laitteelle AVIC-S1 määrittänyt. Tätä kenttää voidaan piilottaa.
9	Nopeuskentässä ajankohtainen nopeutesi näytetään, siten kun se GPS sijaintitiedoista lasketaan. Nopeus näytetään siinä mittayksikössä, jota sinä olet laitteelle AVIC-S1 määrittänyt. Täällä ilmoitettu nopeus voi poiketa hiukan todellisesta nopeudesta eikä sitä pitäisi käyttää referenssinä. Tätä kenttää voidaan piilottaa.
10	Ylemmässä tiekentässä lukee sen tien nimi , johon sinuun pitäisi seuraavaksi kääntyä. Jos sinuun pitäisi seurata tiettyä viitoitusta, se viitoitus näytetään tässä.
11	Alemmassa tiekentässä lukee sen tien nimi , jossa olet juuri nyt. Tätä kenttää voidaan piilottaa.



Yksityiskohtaiset tiedot näistä asetusmahdollisuuksista löydät luvussa "Näytetty informaatio" sivulla 93.



Varoitus: Nopeusrajoitusten näytöt ja varoitukset kun ylität nopeusrajoituksen, riippuvat niistä säädoistä jotka olet tehnyt säätöikkunoissa **INFOJA KARTASSA** ja **NOPEUSRAJOITUS VAROITUS**.



Varoitus: Karttaineston sisältämät tiedot voivat nopeiden muutosten (esim. tietöiden) takia olla virheellisiä!

Liikennetilanne ja liikennemerkit paikan päällä, ovat tärkeimpiä kuin navigointijärjestelmän informaatiot.

5.4.1 Liikennetiedotteiden huomioonottaminen

TMC

Liikennetiedotteet

Kun käytät **AVIC-S1** yhdessä lisätarvikkeena saatavan TMC-kitin (ND-TMC1) kanssa, järjestelmällä on viimeiset liikennetiedotteet käytössään, ja voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

Jos käytät **AVIC-S1** ilman TMC-kit, voit jakaa seuraavaan lukuun.

Kun liikennetiedote joka koskee edessä oleva tieosuutta, vastaanotetaan navigoinnin aikana, avautuu ikkuna **YKSITYISKOHTIA**. Se tiedotta minkä tyyppisestä liikennehäiriöstä on kyse ja kyseessä olevasta tieosuudesta.



Paina painiketta **Kierrä**, kun kiertoreittiä pitäisi laskea, tiedotteessa tarkoitettun tieosuuden kiertämiseksi.

- TAI -

Paina painiketta **Jätä huomiotta**, kun reittiä tämän tiedotteen perusteella ei pitäisi muuttaa.

Ikkuna **YKSITYISKOHTIA** sulkeutuu taas.

6 Hyödyllisiä toimintoja navigoinnin aikana

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

6.1	Välikohde	sivu 74
6.2	Ohjaa seuraavaan kohteeseen	Sivu 74
6.3	Tieosuuksien sulkeminen	Sivu 75
6.4	Reittivaihtoehtojen muuttaminen	Sivu 77
6.5	Simulointi	Sivu 78

Katsaus

Navigoinnin aikana tai sen jälkeen kun suunniteltu reitti on laskettu seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

6.1 Välikohde

Välikohde navigoinnin aikana

Voit milloin vain navigoinnin aikana lisätä uusi välikohde. Reittiä lasketaan silloin uudelleen, siten että tähän välikohteeseen voidaan ajaa seuraavaksi. Kun välikohde on saavutettu voidaan navigoida seuraaviin välikohteisiin.

Näin liität välikohteen...

Kartta on avattu muodossa **VAKIO**.

1. Paina **MENU** näppäintä.
Ikkuna **KOHDE** avautuu.
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina vielä kerran painiketta **Oikealle**.
4. Paina painiketta **Lisää välikohde**.
5. Määritä välikohde (niin kun luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 25 kuvataan).

Reittiä lasketaan uudelleen ja lisättyyn reittikohtaan ohjataan seuraavaksi.

6.2 Ohjaa seuraavaan kohteeseen

Seuraava kohde

Tämä toiminto on käytettävissä vain navigoinnin aikana, reitillä jolla on vähintään yksi välikohde.

Käytä tätä toimintoa kun haluat jättää seuraava reittikohta väliin.

Esimerkki: Olet toimistossasi suunnitellut reitin "asiakkaasta A" :sta "asiakkaaseen B":hen ja olet jo matkalla. Ennen kuin saavut "asiakkaalle A" sinulle ilmoitetaan kuitenkin ettei sinun tarvitse käydä siellä.

Kartta on avattu muodossa **VAKIO**.

1. Paina **MENU** näppäintä.
Ikkuna **KOHDE** avautuu.
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina vielä kerran painiketta **Oikealle**.
4. Paina painiketta **Ohita seuraava** ajaaksesi suoraan yliseuraavaan reittikohtaan (esimerkissämme: "asiakas B").

Reittiä lasketaan uudestaan siten että yliseuraavaan reittikohtaan, voidaan ajaa seuraavaksi.

6.3 Tieosuuksien sulkeminen

Manuaalinen sulku

Sinulla on mahdollisuus sulkea tieosuus reitilläsi manuaalisesti, kiertääksesi navigoinnilta suljettu osuus. Kun suoritat manuaalinen sulku, reittiä lasketaan uudelleen.

Oletetaan että olet moottoritiellä ja kuulet radiosta liikenneilmoituksen joka kertoo että matkasi varrella on viiden kilometrin tukos, tässä tapauksessa sinulla on mahdollisuus sulkea osuus manuaalisesti ja näin kiertää tukosta.

Manuaalinen sulku on voimassa vain ajankohtaisen navigoinnin aikana, ja on uuden navigoinnin alkaessa tai ohjelman uudelleenkäynnistyksen jälkeen poissa.

Näin suljet tieosuuksia...

Tämä toiminto on käytettävissä vain navigoinnin aikana.

Kartta on avattu muodossa **VAKIO**.

1. Paina **MENU** näppäintä.
Ikkuna **KOHDE** avautuu.
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina vielä kerran painiketta **Oikealle**.
4. Paina painiketta **Sulku**
Ikkuna **SULKU** avautuu.



5. Ilmoita painamalla vastaavia painikkeita, miten pitkä suljettu tieosuus pitäisi olla.

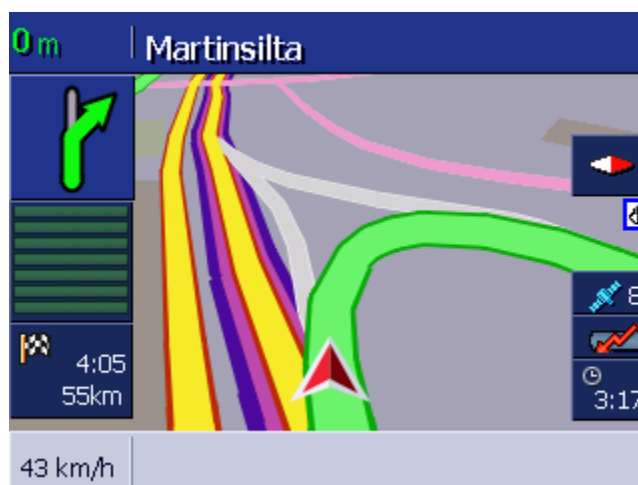
Reittiä lasketaan uudelleen.



Painike **sulku** on nyt korvattu painikkeella **Poista sulku**



6. Paina näppäintä MAP, avataksesi kartan taas.



Suljettu tienosuus on korostettu violetiksi. Uudellen laskettu reitti näytetään vihreänä.

Sulun poistaminen

1. Paina **MENU** näppäintä.
Ikkuna **KOHDE** avautuu.
2. Paina ikkunassa **KOHDE** painiketta **Oikealle**.
3. Paina vielä kerran painiketta **Oikealle**.
4. Paina painiketta **Poista Sulku**.
Sulkua poistetaan ja **AVIC-S1** vie sinut taas ensimmäiseksi laskettuun reittiin.

6.4 Reittivaihtoehtojen muuttaminen

Katsaus

Voit muuttaa reittivaihtoehtoja navigoinnin aikana, esim. koska et halua enää käyttää moottoriteitä.

Näin muutat reittivaihtoehtoja

Tämä toiminto on käytettävissä vain navigoinnin aikana.

Kartta on avattu muodossa **VAKIO**.

1. Paina **MENU** näppäintä.
Ikkuna **KOHDE** avautuu.
2. Paina ikkunassa **KOHDE** välilehteä **Säädöt**.
Ikkuna **SÄÄDÖT** avautuu.



3. Paina painiketta **Reittivaihtoehtoja**.

Ikkuna **REITTIVAIHTOEHTOJA** avautuu.



4. Suorita halutut muutokset reittivaihtoehdoissa.



Yksityiskohtaiset tiedot miten määrittelet reittivaihtoehdot, löydät luvussa "Reittivaihtoehdot" sivulla 90.

5. Paina painiketta **Uusi laskenta**.

Reittiä lasketaan uudelleen. Sen jälkeen navigointia jatketaan ottaen huomioon uusia reittivaihtoehdot.

6.5 Simulointi

Katsaus

Kun olet suunnitellut ja laskenut reitin, voit käynnistää simuloitun navigaation. Lähempiä tietoja siitä löydät luvussa "Reitin simulointi" sivulla 58.



Vihje: Reitin simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa.

Korkeintaan 100 km pituisia reittejä voidaan simuloida.

7 Liikenneinformaatioita

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

7.1 LIIKENNE ikkunan avaaminen	sivu 80
7.2 Aseman hakeminen	sivu 81
7.3 TMC-kategoriat	sivu82
7.4 Kaikkien liikennetiedotteiden listaaminen	sivu83
7.1 LIIKENNE ikkunan avaaminen	sivu80

Katsaus

TMC

Kun käytät AVIC-S1 yhdessä lisätarvikkeena saatavan TMC-kitin (ND-TMC1) kanssa, järjestelmällä on viimeiset liikennetiedotteet käytössään, ja voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

Jos käytät AVIC-S1 ilman TMC-kit, voit jakaa seuraavaan lukuun.

TMC Toimintatapa

Traffic Message Channel, lyhyesti TMC, on Eurooppa-laajuinen standardi, jota kaikki radioasemat voivat käyttää ja jota lähetetään radio-ohjelmassa RDS (RDS=Radio Data System) signaalin mukana. Liikennetilanne moottoriteillä ja erällä maanteilla valvotaan poliisin toimesta tukosantureilla sekä tukosilmoituksilla. Nämä liikennetiedot ohjataan eteenpäin liikenneohjauskeskuksiin, jotka käsittelevät niitä ja välittävät ne radioasemille. Sieltä tiedot lähetetään heti TMC:n välityksellä.

TMC-kit **ND-TMC1** suodattaa digitaaliset liikennetiedot RDS signaalista ulos ja välittää ne navigointilaitteelle **AVIC-S1**.

AVIC-S1 voi näyttää ajankohtaiset liikennehäiriöt (esim. Liikennetukokset tai tietyömaat) graafisesti kartassa tai listana.

Vastaanotetut liikennetiedotteet voidaan ottaa huomioon reittiä laskiessa. Navigointijärjestelmä huomauttaa häiriöistä lasketulla reitillä ja voi käskystä suorittaa kiertoreitin laskenta.

Näin olleen **AVIC-S1** mahdollistaa dynaamisen, liikennetilannetta huomioonottavan navigoinnin.

7.1 LIIKENNE ikkunan avaaminen

LIIKENNE ikkunan avaaminen

Liikennetiedotteiden näyttäminen ja siihen kuuluvien asetusten muuttaminen tapahtuu aina ikkunassa **LIIKENNE**.

Voit avata ikkunan **LIIKENNE** seuraavilla tavoilla:

Kun kartta on näkyvissä:

1. Paina **MENU** näppäintä oikealla näytön alapuolella.

Ikkuna **KOHDE** avautuu.

2. Paina välilehteä **Liikenne**.

Kun toinen ikkuna on auki:

1. Paina näppäintä **MAP**.

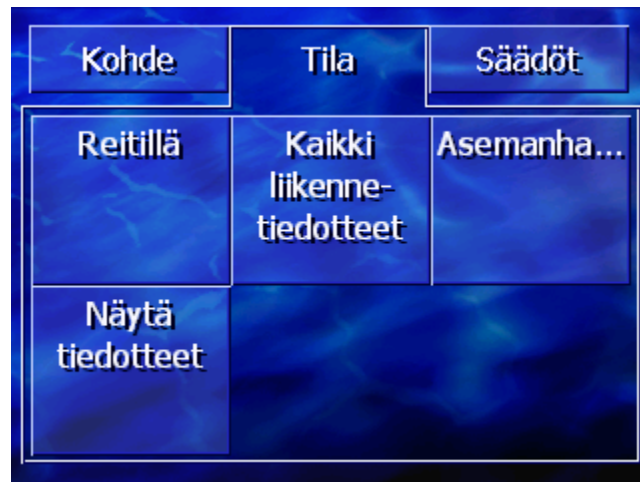
Kartta avautuu.

2. Paina **MENU** näppäintä.

Ikkuna **KOHDE** avautuu.

3. Paina välilehteä **Liikenne**.

Ikkuna **LIIKENNE** on nyt auki.



7.2 Aseman hakeminen

Katsaus

AVIC-S1 voi automaattisesti hakea aseman jolla on voimakkain vastaanotto. Voit kuitenkin myös hakea tiettyä asemaa.

Asemanhaku

1. Avaa ikkunan **LIIKENNE**. (katso sivu 80)
2. Paina ikkunassa **LIIKENNE** painiketta **Asemanhaku**.

Ikkuna **ASEMANHAKU** on nyt auki.



Tällä hetkellä vastaanotetun aseman nimi ja taajuus näytetään.

Painikkeella **Automaattisesti** ikkunan oikeassa alanurkassa lukee, mikäli asemanhaku tällä hetkellä tapahtuu automaattisesti (Päälle) vai ei (kiinni).

Kun asemanhaku tapahtuu automaattisesti painikkeet Oikealle ja vasemmalle eivät ole aktiivisia.



Vihje: Automaattisella asemanhaulla **AVIC-S1** hakee taustalla jatkuvasti asemaa jolla on voimakkain vastaanotto. Näin varmistetaan että sinulla on aina virheetön TMC-vastaanotto.

Kun asema jolla on voimakkain vastaanotto on paikallisasema, voi kuitenkin olla että TMC-ilmoitukset lähetetään hyvin rajoitettua aluetta varten. Valitse tässä tapauksessa toinen asema käsin.

Automaattihaku

Kun nuolinäppäimet on aktivoitu, **AVIC-S1** ei hae vahvinta lähetintä. Painikkeella **Automaattisesti** lukee **Kiinni**.

Vaihda automaattiseen asemanhakuun seuraavanlaisesti:

1. Paina painiketta **Kiinni**

Nuolinäppäimet deaktivoidaan. Painikkeella **Automaattisesti** lukee **Päällä**.

Maunuaalinen asemanhaku

Kun nuolinäppäimet eivät ole aktivoitu, **AVIC-S1** hakee automaattisesti vahvinta lähetintä. Painikkeella **Automaattisesti** lukee **Päällä**.

Vaihda automaattiseen asemanhakuun seuraavanlaisesti:

1. Paina painiketta **Päällä**.

Nuolinäppäimiä aktivoidaan. Painikkeella **Automaattisesti** lukee **Kiinni**.

2. Hae seuraava asema painikkeilla **vasemmalle** tai **oikealle**.
3. Toista askel 2 niin monta kerta, että toivottu asema on säädetty.

Asemanhaun lopettaminen

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi ikkunan **ASEMANHAKU** ja palataksesi ikkunaan **LIIKENNE**.

7.3 TMC-kategoriat

Katsaus

Liikennetiedotteita jotka lähetetään TMC:n kautta, kuuluvat aina tiettyihin kategorioihin. Kaikki kategoriat eivät koske tukoksia tai esteitä, jotka aiheuttavat tukoksia.

Voit asetta mistä kategorioista pitäisi näyttää tiedotteita.

TMC-kategorioiden asettaminen

1. Avaa ikkunan **LIIKENNE**. (katso sivu 80)
2. Paina ikkunassa **LIIKENNE** painiketta **Liikenneasetukset**.

Ikkuna **LIIKENNEASETUKSET** on nyt auki.



TMC-tiedotteiden kategoriat on listattu. Painikkeilla **Ylöspäin** ja **Alaspäin** voit selata listaa.

Jokaiselle kategorialle näytetään se kuvake, jolla tiedote tästä kategoriasta näytetään kartassa.

Kuokkaa osoittaa, että kyseessä oleva kategoria pitäisi näyttää.

Kun kategorialta puuttuu kuokkaa se tarkoittaa:

- ⇔ Tämän kategorian tiedotteet eivät ilmesty liikennetiedote listassa.
- ⇔ Tämän kategorian tiedotteet ei näytetä kartassa.
- ⇔ Tämän kategorian tiedotteet ei oteta huomioon reitinlaskennassa.

Näytä kategoria / älä näytä

1. Paina yhtä kategoria, asettaaksesi / poistaaksesi kuokan.
2. Toimita tämä askel jokaiselle kategorialle, jonka statusta haluat muuttaa.

Konfiguroinnin valmiiksi saattaminen

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi ikkunan **LIIKENNEASETUKSET** ja palataksesi ikkunaan **LIIKENNE**.

7.4 Kaikkien liikennetiedotteiden listaaminen

Katsaus

AVIC-S1 voi listata kaikki vastaanotetut liikennetiedotteet. Voit kuitenkin sulkea pois yksittäisiä kategorioita listauksesta. (katso kappale "TMC-kategoriat", sivu 82)

Lista tiedotteista

1. Avaa ikkunan **LIIKENNE**. (katso sivu 80)
2. Paina ikkunassa **LIIKENNE** painiketta **Koko liikenne**.

Ikkuna **KOKO LIIKENNE** on nyt auki.



Liikennetiedotteet valituissa kategorioissa on listattu. Painikkeilla **Ylöspäin** ja **Alaspäin** voit selata listaa.

Jokaiselle tiedotteelle näytetään sen kategorian kuvake. Sen lisäksi kuvataan lyhyesti, millä tieosuudella tiedote on voimassa.

Lajittele



Päivitä



Listaa voidaan lajitella eri kriteerien mukaan:

Aakkosjärjestyksessä: Paina tätä painiketta, lajitellaksesi tiedotteet aakkosjärjestyksessä tienimien tai tienimityksien perusteella:

Kategorioiden mukaan: Paina tätä painiketta, lajitellaksesi tiedotteet kategorioidensa perusteella.

Listaa ei automaattisesti päivitetä, niin kauan kun se näytetään. Muuten se rakentuisi uudestaan joka kerta kun tiedote saapuisi.

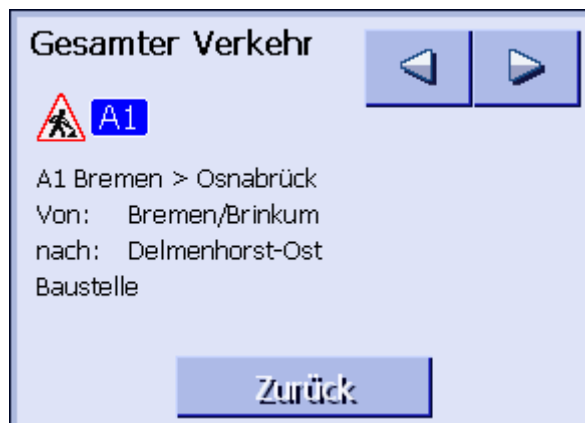
Paina tätä painiketta päivittääksesi tiedotelistaa.

Yksityiskohtia

Mahdollisesti haluat katsoa yhtä tiedotetta tarkemmin.

1. Paina sen tiedotteen merkintä, josta olet kiinnostunut.

Ikkuna **YKSITYISKOHDAT** aukeaa.



2. Painikkeilla **Vasemmalle** ja **Oikealle** voit selata tiedotteet.
3. Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi ikkunan **YKSITYISKOHDAT** ja palataksesi ikkunaan **KOKO LIIKENNE**.

Lopeta

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi ikkunan **KOKO LIIKENNE** ja palataksesi ikkunaan **LIIKENNE**.

7.5 Ajankohtaisen reitin liikennetiedotteiden listaaminen

Katsaus

Kun juuri olet navigointi tilanteessa, AVIC-S1 voi listata tiedotteet, jotka koskevat ajankohtaisen reitin tieosuuksia. Voit kuitenkin sulkea pois yksittäisiä kategorioita listauksesta. (katso kappale "TMC-kategoriat", sivu 82).

Lista tiedotteista

1. Avaa ikkunan Liikenne. (katso sivu 80).
2. Paina ikkunassa **LIIKENNE** painiketta **Liikenne reitillä**.
Ikkuna **LIIKENNE REITILLÄ** on nyt auki.



Liikennetiedotteet valituissa kategorioissa on listattu. Painikkeilla Ylöspäin ja Alaspäin voit selata listaa.

Jokaiselle tiedotteelle näytetään sen kategorian kuvake. Sen lisäksi kuvataan lyhyesti, millä tieosuudella tiedote on voimassa.



Kun kiertoreittiä laskettiin, tiedotteessa tarkoitettun tieosuuden kiertämiseksi, silloin ilmestyy oikealla tiedotteesta kuvake **Kierretään**.

Lajittele



Listaa voidaan lajitella eri kriteerien mukaan:

Aakkosjärjestyksessä: Paina tätä painiketta, lajitellaksesi tiedotteet aakkosjärjestyksessä tienimien tai tienimityksien perusteella:

Kategorioiden mukaan: Paina tätä painiketta, lajitellaksesi tiedotteet kategorioidensa perusteella.

Etäisyyden mukaan: Paina tätä painiketta, lajitellaksesi tiedotteet sen mukaan miten kaukana ne on ajankohtaisesta sijainnistasi..

Listaa ei automaattisesti päivitetä, niin kauan kun se näytetään. Muuten se rakentuisi uudestaan joka kerta kun tiedote saapuisi.

Päivitä

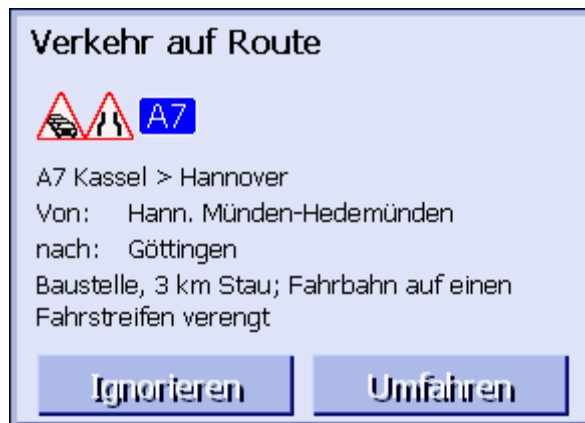
Paina tätä painiketta päivittääksesi tiedotelistaa.

Yksityiskohtia

Mahdollisesti haluat katsoa yhtä tiedotetta tarkemmin.

1. Paina sen tiedotteen merkintä, josta olet kiinnostunut.

Ikkuna **YKSITYISKOHDAT** aukeaa.



2. Painikkeilla **Vasemmalle** ja **Oikealle** voit selata tiedotteet.
3. Paina painiketta **Kierrä**, kun kiertoreittiä pitäisi laskea, tiedotteessa tarkoitetun tieosuuden kiertämiseksi. Tämä painike on deaktivoitu, kun tämän tiedotteen takia on jo laskettu kiertoreittiä)

- Tai -

Paina painiketta **Jätä huomiotta**, kun reittiä tämän tiedotteen perustella ei pitäisi muuttaa.

Ikkuna **YKSITYISKOHTIA** sulkeutuu taas.

Lopeta

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi ikkunan **LIIKENNE REITILLÄ** ja palataksesi ikkunaan Liikenne.

8 AVIC-S1 Konfigurointi

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

8.1	Säädöt ikkunan avaaminen	Sivu 88
8.2	Suuntistus	Sivu 89
8.3	2D / 3D	Sivu 89
8.4	Päivä / yö	Sivu 89
8.5	Reittivaihtoehtoja	Sivu 90
8.6	Erioloiskohteiden näyttäminen	Sivu 91
8.7	Näytetty informaatio	Sivu 93
	Aika	
	Tienimi	
	Kompassi	
	Nopeusrajoitus	
	Nopeus	
	Kohdeinformaatio	
	Välikohdeinformaatio	
	Näytetty aika	
	Kadunnimet (2D)	
	GPS/Sijainti	
	Akkutila	
	TMC tila	
8.8	Nopeusrajoitus varoitus	Sivu 99
8.9	Taustagrafiikka	Sivu 100
8.10	Autozoom	Sivu 100
8.11	Kotiosoite	Sivu 100
8.12	Yhteys puhelimeen	Sivu 101
8.13	Hardware	Sivu 101
	Esittely tila	
	Kirkkaus	
	Akkutila	
	GPS-tila	
	Radio mute	
8.14	Alue- ja kielivalinnat	Sivu 105
	Kieli	
	Aikavyöhyke	
	Aikaformaatti	
	Etäisyys	
8.15	Tuoteinfo	Sivu 107
8.16	Tehtaan säätöjen palauttaminen	Sivu 107

8.1 SÄÄDÖT ikkunan avaaminen

Säädöt ikkunan avaaminen

Avic-S1 tarjoaa sinulle suuri määrä säätömahdollisuuksia, joiden avulla voit sovittaa ohjelmisto henkilökohtaisten tarpeiden mukaan.

Ajankohtaisten asetusten muuttaminen ja niiden näyttäminen alkaa aina ikkunassa **SÄÄDÖT**.

Voit avata ikkunan **SÄÄDÖT** seuraavilla tavoilla:

Kun kartta on näkyvässä:

1. Paina **MENU** näppäintä oikealla näytön alapuolella.

Ikkuna **KOHDE** avautuu.

2. Paina välilehteä **Säädöt**.

Kun toinen ikkuna on auki:

1. Paina näppäintä **MAP**.

Kartta avautuu.

2. Paina **MENU** näppäintä.

Ikkuna **KOHDE** avautuu.

3. Paina välilehteä **Säädöt**.

Ikkuna **SÄÄDÖT** on nyt auki.



Paina painikkeet **Vasemmalle** ja **Oikealle** nähdäksesi enemmän säätömahdollisuuksia.

8.2 Suuntistus

Suuntaus

Tällä asetuksella määrität, jos kartta on aina suunnattu siten että pohjoinen on aina ylhäällä (Pohjoiseen) tai siten, että ajosuunta on aina ylhäällä (Ajosuuntaan)

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Ajosuuntaan	Suuntaus ajosuuntaan sopii navigointiin, koska suunnat oikea ja vasen näytetään kartassa aivan samalla tavalla kun todellisuudessa.
Pohjoiseen	Suuntaus pohjoiseen päin vastaa painettujen karttojen suuntaus, on kuitenkin navigointia varten epäkäytännöllinen.

8.3 2D / 3D

Kartannäyttö 2D/3D

Tällä asetuksella valitset, mikäli karttaa näytetään vakiona 3D-näyttönä vai 2D-näyttönä.

Tämä asetus vaikuttaa karttaan vain **Vakio** kartta muodossa. Kartta muodoissa **Hae kohde** ja **Näytä kohde** kartta esitetään aina 2-D muodossa (katso kappale "Kartannäyttöjä", sivu 65.)

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
3D	Kolmiulotteinen kartan esitys
2D	Kaksiulotteinen kartan esitys

8.4 Päivä / yö

Kartannäyttö Päivä / Yö

Tällä asetuksella valitset, mikäli karttaa näytetään **Päivä** vai **yö** muodossa. Tämä asetus vaikuttaa näytön kirkkaussäätöihin.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Päivä	Näyttää kartan kartannäytössä Päivä ja kytkee laitteen näyttö päivä tilaan.
Yö	Näyttää kartan kartannäytössä YÖ ja kytkee laitteen näyttö yötilaan.

8.5 Reittivaihtoehdot

Reittivaihtoehdot

Säätöikkunassa **REITIVAIHTOEHTOJA** säädät ajoprofiilisi ja päätät minkä tyyppinen reitti, vakiona pitäisi laskea. Tässä tehdyt muutokset vaikuttavat arvioitujen ajoaikojen laskemiseen.

1. Paina painiketta **Reittivaihtoehdot**.

Ikkuna **REITIVAIHTOEHTOJA** avautuu.



Nopeusprofiili

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

1. Paina tätä painiketta, avataksesi **AJOPROFIILI**.
2. Paina sitä profiilia joka vastaa ajoprofiilisi.

Ikkuna **AJOPROFIILI** näytetään taas.

Reitin tyyppi

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

3. Paina painiketta **Reitin tyyppi**, vaihtaaksesi eri tilojen välillä.

Vaihtoehto	Tarkoitus
Dynaaminen	Tämä valinta on käytettävissä vain silloin kun järjestelmä käytetään TMC-kit ND-TMC1 kanssa. Tässä valinnassa liikennetiedotteet otetaan huomioon reittiä laskiessa. Ilman TMC-vastaanottoa lasketaan Nopea reitti .
Nopea reitti	Tällä valinnalla reittiä lasketaan ajallisesti mahdollisemman nopeaksi.
Lyhyt reitti	Tällä valinnalla reittiä lasketaan ajettavien kilometrien mukaan mahdollisemman lyhyeksi.

*Moottoriteitä,
Lauttoja, Maksullisia
teitä*

Ajankohtainen asetus näytetään vastaavalla painikkeella.

4. Paina peräkkäin painikkeet **Moottoriteitä**, **Lauttoja** sekä **Maksullisia teitä** ja määritä, mikäli näitä pitäisi sisällyttää reittiä laskiessa.

Valinta	Tarkoitus
Sallittu	Tällä valinnalla tämän tyyppiset tieyhteydet sallitaan reittiä laskiessa.
Vältä	Tällä valinnalla tämäntyyppiset yhteydet vältetään mikäli mahdollista.
Kielletty	Tällä valinnalla tämäntyyppiset yhteydet ei oteta huomioon reittiä laskiessa.

Laske uudestaan

Tämä painike on käytettävissä vain navigoinnin aikana sekä reittilaskennan jälkeen reittisuunnittelussa, kun asetuksia muutettiin.

5. Paina painiketta **Laske uudestaan**, laskeaksesi reittiä uudestaan muutettujen asetusten perustella.



Lue lisää aiheesta luvussa "Reittivaihtoehtojen muuttaminen" sivulla 77.

8.6 Erikoiskohteiden näyttäminen

*Erikoiskohteiden
näyttäminen*

Säätöikkunassa **NÄYTÄ ERIKOISKOHTEET** määrität mitkä erikoiskohdekategoriat näytetään kartassa. Kun yhdelle kategorialle löytyy lisää alikategorioita, myös yksittäisiä alikategorioita voidaan valita.

1. Paina painiketta **Näytä erikoiskohteet**.

Ikkuna **NÄYTÄ ERIKOISKOHTEET** avautuu.



Ajankohtainen asetus näytetään valintaruudulla oikealle vastaavan erikoiskohdekategorian vieressä: .

⇔ : Tämä kategoria näytetään kartassa.

⇔ : Tämä kategoria ei näytetä kartassa.

⇔ : Tämä kategoria sisältää alikategorioita, joista yksi tai enemmän ei näytetä kartassa.

Näytä kaikki kategoriat

Paina painiketta **Kaikki**, jos halua nähdä kaikki erikoiskohteet kartassa.

Älä näytä yhtään kategoria

Paina painiketta **Ei yhtään**, jos et halua nähdä erikoiskohteita kartassa.

Tiettyjen kategorioiden / alikategorioiden näyttäminen / piilottaminen

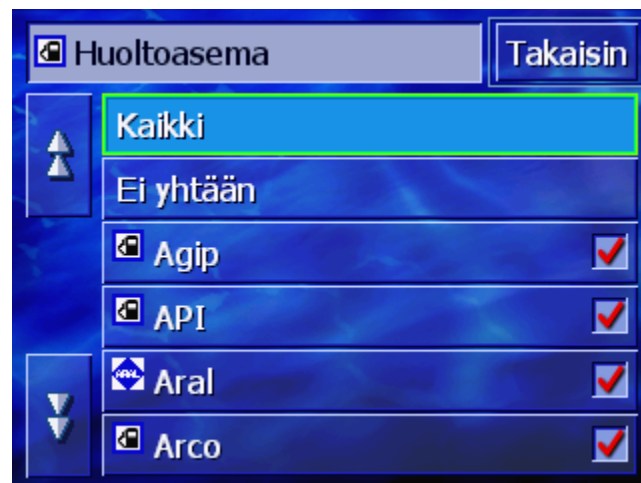
Kategoriat ilman alikategorioita:

Paina vastaavan kategorian painike, aktivoitaksesi sen näyttö kartassa (valintaruutu kuokalla) tai deaktivoitaksesi sitä (valintaruutu tyhjä)

Kategoriat alikategorioilla:

1. Paina vastaavan kategorian painiketta.

Avautuu ikkuna jossa valitun kategorian kaikki alikategoriat.



Paina painiketta **Kaikki**, nähdäksesi kategoria kartalta.

- TAI -

Paina painiketta **Ei yhtään**, jos et halua nähdä kategoria kartalta.

- TAI -

Paina vastaavan alikategorian painike, aktivoitaksesi sen näyttö kartassa (valintaruutu kuokalla) tai deaktivoitaksesi sitä (valintaruutu tyhjä)

Paina sen jälkeen painiketta **Takaisin**.

8.7 Näytetty informaatio

Näytetty informaatio

Säätöikkunassa **NÄYTETTY INFORMAATIO** Voit valita mitkä infot sinulle kartassa näytetään. Suurin osaa näistä infoista on tärkeitä vain navigoinnin kannalta ja ovat vain navigoinnin aikana käytettävissä kartannäytössä.



Lue lisää aiheesta luvussa "Kartannäyttö navigoinnin aikana" sivulla 69.

1. Paina painiketta **Näytetty informaatio**.

Ikkuna **NÄYTETTY INFORMAATIO** avautuu.



Paina painikkeet **Vasemmalle** ja **Oikealle**, nähdäksesi enemmän säätö mahdollisuuksia.

Ikkunassa **NÄYTETTY INFORMAATIO** voit tehdä seuraavat asetukset:

8.7.1 Aika

Aika

Tällä asetuksella valitset, mikäli kartassa näytetään ajankohtainen kellonaika.

Ajankohtainen asetusta näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näyttö	Ajankohtainen kellonaika näytetään.
Piilota	Aikaa ei näytetä.

8.7.2 Tienimi

Tienimi

Tällä asetuksella valitset, mikäli kartassa näytetään sen tien nimi, jolla tällä hetkellä ajat.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Sen tien nimi, jossa olet juuri nyt näytetään.
Piilota	Sen tien nimi, jossa olet juuri nyt ei näytetä.

8.7.3 Kompassi

Kompassi

Tällä asetuksella valitset, mikäli kartassa näytetään kompassia.

Kompassin näyttäminen navigoinnin aikana on silloin järkevä kun karttaa näytetään ajosuuntaan.

Kun kartta navigoinnin aikana esitetään 2-D muodossa, voit painamalla kompassia vaihtaa kartan suuntaus **Pohjoiseen ja Ajosuuntaan** välillä.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Kompassia näytetään
Piilota	Kompassia ei näytetä

8.7.4 Nopeusrajoitus

Nopeusrajoitus

Tällä asetuksella määrität jos tai milloin voimassa oleva nopeusrajoitus pitäisi näyttää kartassa. Riippumatta siitä jos olet maassa jossa nopeus mitataan yksikössä **km/h** tai yksikössä **mph**, nopeusrajoitus näytetään siinä mittayksikössä jota sinä olet laitteelle **AVIC-S1** määrittänyt. (katso "Etäisyys", sivulla 107).

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Aina	Nopeusrajoituksia näytetään.
Ei ikinä	Nopeusrajoituksia ei näytetä.
Ylittäessä	Nopeusrajoituksia näytetään vain silloin kun ajat liian nopeasti.



Voit myös valita, että sinua varoitetaan akustisesti kun ylität voimassa oleva nopeusrajoitus. Lue lisää aiheesta luvussa "Nopeusrajoitus varoitus" sivulla 99.

8.7.5 Nopeus

Nopeus

Tällä asetuksella määrität, mikäli ajankohtainen nopeutesi näytetään kartassa, siten kun se GPS sijaintitiedoista lasketaan. Nopeus näytetään siinä mittayksikössä, jota sinä olet laitteelle **AVIC-S1** määrittänyt. (katso "Etäisyys", sivulla 107).

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Ajankohtainen nopeutesi näytetään.
Piilota	Ajankohtainen nopeutesi ei näytetä.

8.7.6 Kohdeinformaatio

Kohdeinfo

Tällä asetuksella määrität, jos kartassa näytetään etäisyys ajokohteeseen, ja asetusten mukaan, joko ennustettu saapumisaika tai jäljellä oleva ajoaika. (katso "Näytetty aika", sivulla 96).

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Kohdeinfot näytetään
Piilota	Kohdeinfoja ei näytetä

8.7.7 Välikohdeinformaatio

Välikohdeinformaatio

Tämä info on vain silloin näkyvässä, kun navigoit reitillä jolla on vähintään suunniteltua 2 reittikohtaa.

Tällä asetuksella määrität, jos kartassa näytetään etäisyys seuraavaan välikohteeseen, ja asetusten mukaan, joko ennustettu saapumisaika tai jäljellä oleva ajoaika. (katso "Näytetty aika", sivulla 96).

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Välikohdeinformaatio näytetään
Piilota	Välikohdeinformaatio ei näytetä

8.7.8 Näytetty aika

Näytetty aika

Kun olet asettanut kohdeinfon ja Välikohdeinformaation näytöt, voit tällä asetuksella määrittää, mikä informaatio näytetään etäisyysilmoitusten lisäksi. (katso "Kohdeinformaatio", sivulla ja "Välikohdeinformaatio", sivulla 96).

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Saapumisaika.	Etäisyysnäytön yläpuolella näytetään ennustettu saapumisaika.
Kesto	Etäisyysnäytön yläpuolella näytetään jäljellä oleva ajoaika.

8.7.9 Kadunnimet (2D)

Kadunnimet

Tällä asetuksella valitset, mikäli kartassa näytetään kadunnimiä. Tämä näyttö voi olla järkevä kun määrität kohteen kartassa, ja haluat ilmoittaa tiettyä katua kohdepisteeksi.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Kadunnimet näytetään
Piilota	Kadunnimiä ei näytetä.

8.7.10 GPS/Sijainti

GPS/Sijainti

Tällä asetuksella valitset, mikäli GPS-kuvake näytetään kartassa. GPS-kuvakkeen näyttöjen perusteella voit päätellä, mikäli vastaanotettu signaali on riittävän voimakas sijainninmäärittelyyn tai navigointiin.

Lähemmät tiedot GPS-kuvakkeesta löydät luvussa "Statusilmoitukset" sivulla 62.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	GPS-kuvake näytetään.
Piilota	GPS-kuvaketta ei näytetä



Yksityiskohtaisia tietoja ajankohtaiseen GPS-tilaan voit milloin vain nähdä ikkunassa **GPS-TILA**. Lue lisää aiheesta luvussa "GPS-tila" sivulla 104.

8.7.11 Akkutila

Akkutila

Tällä asetuksella valitset, mikäli Akku-kuvake näytetään kartassa. Akku-kuvake näytön perusteella saat tietoja akun ajankohtaisesta lataustilasta.

Lähemmät tiedot akku-kuvakkeesta löydät luvussa "Statusilmoitukset" sivulla 62.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	Akku-kuvake näytetään
Piilota	Akku-kuvaketta ei näytetä



Yksityiskohtaisia tietoja ajankohtaiseen akku-tilaan voit milloin vain nähdä ikkunassa **AKKU-TILA**. Lue lisää aiheesta luvussa "Akkutila" sivulla 103.

8.7.12 TMC tila

TMC tila

Tämä asetus on vain silloin käsillä, kun käytät **AVIC-S1** yhdessä lisätarvikkeena saatavan TMC-kit **ND-TMC1** kanssa.

Kun käytät laitetta yhdessä TMC-kitin kanssa, järjestelmällä on viimeiset liikennetiedotteet käytössään, ja voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

Tällä asetuksella valitset, mikäli kartassa näytetään TMC-kuvaketta. TMC-kuvake näytön perusteella saat tietoja siitä, mikäli TMC-vastaanotin vastaanottaa liikennetiedotteita tällä hetkellä vai ei.

Lähemmät tiedot TMC-kuvakkeesta löydät luvussa "Statusilmoitukset" sivulla 62.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Näytä	TMC-kuvake näytetään.
Piilota	TMC-kuvaketta ei näytetä.



Lähemmät tiedot TMC-toiminnoista löydät luvussa "Liikenneinformaatioita" sivulla 79.

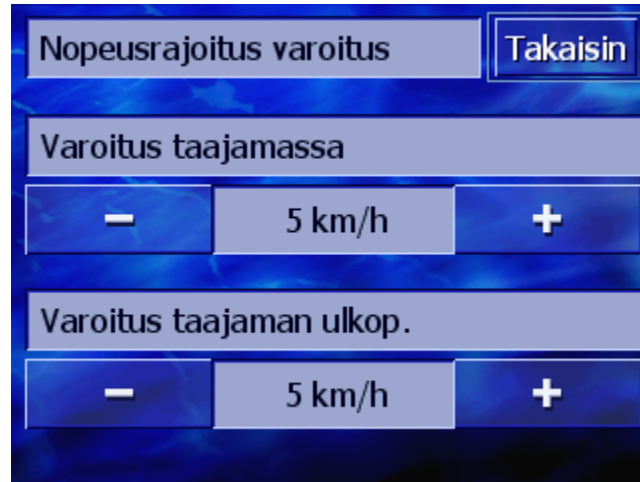
8.8 Nopeusrajoitus varoitus

Nopeusrajoitus varoitus

Säätöikkunassa **NOPEUSRAJOITUS VAROITUS** määrität mikäli sinut pitäisi varoittaa akustisesti kun ylität voimassa oleva nopeusrajoitus, tai vaihtoehtoisesti miten monta km/h tai mph saat ylittää nopeusrajoituksen, ennen kun sinua varoitetaan akustisesti.

1. Paina painiketta **Nopeusrajoitus varoitus**

Ikkuna **NOPEUSRAJOITUS VAROITUS** avautuu.



Varoitus taajamassa

Nopeusrajoitus ylityksen suuruus taajamissa, jonka jälkeen sinut pitäisi varoittaa akustisesti, näytetään painikkeiden + ja - välillä.

- ⇔ Paina painiketta "+" nostaaksesi arvon.
- ⇔ Paina painiketta "-" pienentääksesi arvon tai asettaaksesi se **Ei milloinkaan** tilaan.

Varoitus taajaman ulkopuolella

Nopeusrajoitus ylityksen suuruus taajamien ulkopuolella, jonka jälkeen sinut pitäisi varoittaa akustisesti, näytetään painikkeiden "+" ja "-" välillä.

- ⇔ Paina painiketta "+" nostaaksesi arvon.
- ⇔ Paina painiketta "-" pienentääksesi arvon tai asettaaksesi se **Ei milloinkaan** tilaan.

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi **NOPEUSRAJOITUS VAROITUS** ikkunan.



Huomio: Karttaineston sisältämät tiedot voivat nopeiden muutosten (esim. tietöiden) takia olla virheellisiä!

Liikennetilanne ja liikennemerkit paikan päällä, ovat tärkeimpiä kuin navigointijärjestelmän informaatiot.

8.9 Taustagrafiikka

Taustagrafiikka

Säätöikkunassa **TAUSTAGRAFIikka** voit valita toinen kuva, käytettäväksi ohjelmistosi taustagrafiikkana.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

1. Paina tätä painiketta, avataksesi ikkunan **TAUSTAGRAFIikka**.
2. Paina sitä kuvaa, jota haluat käyttää taustakuvana.

Ikkuna **TAUSTAGRAFIikka** suljetaan. Uusi taustagrafiikka on nyt käytössä.

Toista prosessia, jos et ole tyytyväinen tulokseen ja haluat kokeilla toinen grafiikka.

8.10 Autozoom

Autozoom

Tämä asetus vaikuttaa karttaan vain **Vakio** kartannäytössä, kun karttaa esitetään 2-D näyttönä.

Tällä asetuksella valitset, mikäli 2D näyttö navigoinnin aikana autozoom asetus on vakiona, **Matala autozoom**, **Normaali autozoom**, **Korkea autozoom** vai **Ei autozoom**.

Autozoom tarkoittaa että suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, mittakaava suurenee.

Mitä matalampi autozoom, sitä pienempi on kartan mittakaava.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Normaali	Normaali Autozoom
Korkea	Korkea Autozoom
Matala	Matala Autozoom

8.11 Kotiosoite

Kotiosoite

Säätövalikossa **KOTIOSOITE** voit jättää kotiosoitteesi ja sen avulla navigoida kotiin joka paikasta.

1. Paina painiketta **Kotiosoite**.

Ikkuna **KOTIOSOITE** avautuu.

2. Paina painiketta **Muuta** ja ilmoita kotiosoitteesi. (katso "Kohteen määrittäminen", sivulla 25)

Osoite näytetään nyt ikkunassa **KOTIOSOITE**.

8.12 Yhteys puhelimeen

Yhteys puhelimeen

Laitteellasi puhelinsovellus on asennettu. Tällä sovelluksella voit yhdistää laitteesi kännykkään Bluetoothin avulla. Jos yhteys on pystytetty, puhelinsovellus näytetään automaattisesti edustalla kun puheluja tulee. Näin voit navigoinnin aikana käyttää laitetta handsfree laitteena ja vastaanottaa tulevia puheluita. Voit puhelinsovelluksesta käsiin voit mm myös soittaa puheluja, nähdä vastaanotetut, tehdyt ja ei vastatut puhelut.

1. Paina painiketta **Yhteys puhelimeen**, avataksesi puhelinsovellusta ja pystytäksesi Bluetooth yhteyden kännykkääsi.



Yksityiskohtaiset tiedot puhelinsovelluksen käytöstä löydät Bluetooth käsikirjassa DVD:llä. ("Käyttöohje 2 (laitteisto ja Bluetooth)")

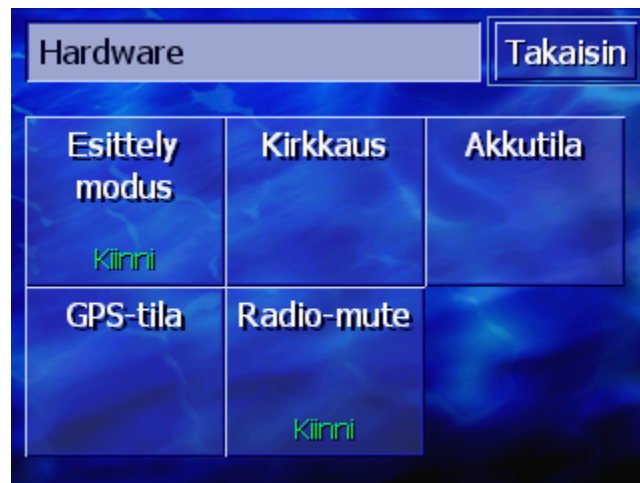
8.13 Hardware

Hardware

Säätöikkunassa **HARDWARE** voit määrittää eräitä Hardware asetuksia ja antaa näyttää yksityiskohtaisia tietoja ajankohtaisesta GPS- ja Akku-tilasta.

1. Paina painiketta **Hardware**.

Ikkuna **HARDWARE** avautuu.



Ikkunassa **HARDWARE** voit tehdä seuraavat asetukset:

8.13.1 Esittely tila

Esittely tila

Tällä asetuksella määrität mikäli Esittely tila käynnistyy, kun et käytä laitetta 5 minuutin aikana etkä ole navigointi tilanteessa.

Esittely tilassa esitetään lyhyt katsaus **AVIC-S1:den** käyttömahdollisuuksista. Voit lopettaa sitä painamalla satunnaista paikkaa kosketusnäytössä.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Päällä	Esittely tila on kytketty päälle.
Kiinni	Esittely tila on kiinni.

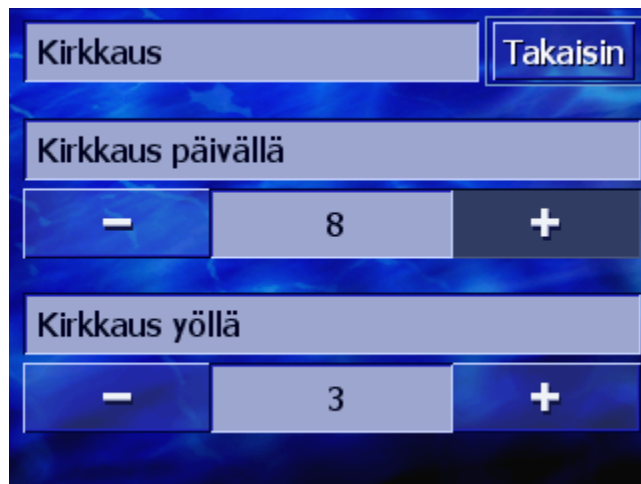
8.13.2 Kirkkaus

Kirkkaus

Säätöikkunassa **KIRKKAUS** Voit säätää näyttösi kirkkausaste päivänvalolla sekä yöllä.

1. Paina painiketta **Kirkkaus**.

Ikkuna Kirkkaus avautuu.



Kirkkaus päivä

Ajankohtainen kirkkausaste näytetään painikkeiden "+" ja "-" välillä.

- ⇔ Paina painiketta "+" nostaaksesi arvon.
- ⇔ Paina painiketta "-" pienentääksesi arvon.

Kirkkaus yö

Ajankohtainen kirkkausaste näytetään painikkeiden "+" ja "-" välillä.

- ⇔ Paina painiketta "+" nostaaksesi arvon.
- ⇔ Paina painiketta "-" pienentääksesi arvon.

Paina painiketta Takaisin, sulkeaksesi **KIRKKAUS** ikkunan.

8.13.3 Akkutila

Akku-tila

Ikkuna Akku tila sisältää tietoja akun ajankohtaisesta lataustilasta.

1. Paina painiketta **Akkutila**.

Ikkuna **AKKUTILA** avautuu.



Akku-kuvake esittää ajankohtainen lataustila. Sen alla kuvakkeen merkitys esitetään tekstinä.

Lähemmät tiedot akku-kuvakkeesta löydät luvussa "Statusilmoitukset" sivulla 62.

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi **AKKU TILA** ikkunan.

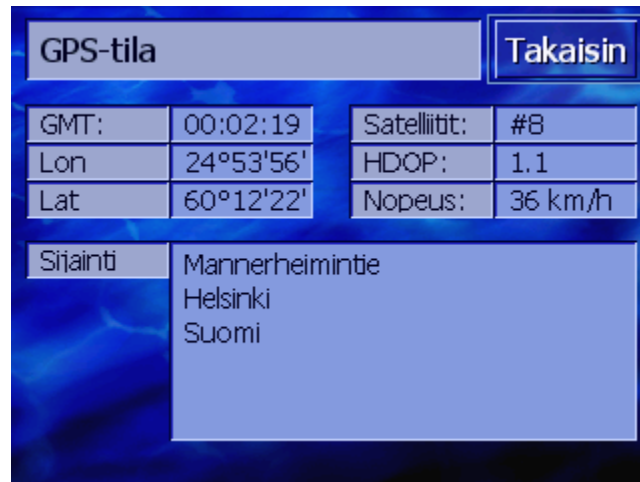
8.13.4 GPS-tila

GPS-tila

Ikkuna **GPS-TILA** sisältää tietoja ajankohtaisesta nopeudestasi ja ajankohtaisesta sijainnistasi.

1. Paina painiketta GPS-tila

Ikkuna **GPS-TILA** avautuu.



Informaatio	Tarkoitus
GMT	Greenwich Mean Time Lontoon aika ilman kesäaikaa.
Lon/Lat	Ajankohtainen sijainti. Näytetään itäinen pituus ja pohjoinen leveysaste.
Satelliittit	Vastaanotettujen satelliittien lukumäärä. Navigointiin tarvitaan vähintään kolmen satelliittien signaalit.
HDOP	H orizontal D ilution of P recision osoittaa sijainninmäärittelyn tarkkuutta. Teoriassa arvoja nolasta viiteenkymmeneen ovat mahdollisia, jolloin mitä pienempi arvo tarkoittaa sitä tarkempi sijainninmäärittely (0=Täysin oikea sijainti). Arvoja 8 asti ovat navigoinnin kannalta hyväksyttävissä.
Nopeus	Näyttää kulkuneuvon ajankohtainen nopeus.
Sijainti	Näyttää ajankohtainen sijainti.

Paina painiketta **Takaisin**, sulkeaksesi **GPS-TILA** ikkunan.

8.13.5 Radio mute

Radio mute

Tällä asetuksella voit aktivoida mahdollisesti asennettu radionmykistys. Siten varmistat ettei handsfree laitteen viive vaikuta negatiivisesti navigointiohjeisiin.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Päälle	Radionmykistys on kytketty päälle.
Kiinni	Radionmykistys on kytketty pois.

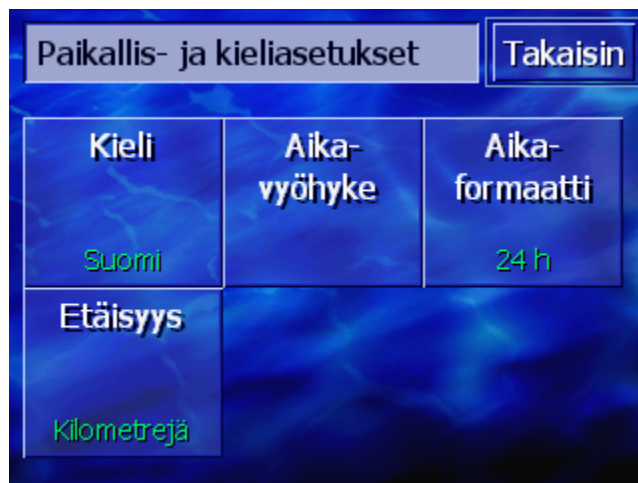
8.14 Alue- ja kielivalinnat

Alue- ja kielivalinnat

Säätöikkunassa **ALUE- JA KIELIVALINNAT** voit muuttaa perusasetuksia kuten kieli ja aikavyöhyke, joita olet määrittänyt käynnistäessäsi navigointiohjelmiston ensimmäistä kertaa (katso "Perusasetukset" sivu 13).

1. Paina painiketta **Alue- ja kielivalinnat**.

Ikkuna **ALUE- JA KIELIVALINNAT** avautuu.



Ikkunassa **ALUE- JA KIELIVALINNAT** voit tehdä seuraavat asetukset:

8.14.1 Kieli

Kieli

Tällä asetuksella määrität millä kielellä haluat ohjelmiston käyttäjärajapinta sekä puhutut ajoohjeet.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

1. Paina painiketta, avataksesi **KIELI** ikkunan.
2. Paina sitä kieltä jolla haluat käyttää järjestelmä. Painikkeilla **Ylöspäin** vaihtoehtoisesti **Alaspäin** voit selata **listaa**.

Heti kun olet ilmoittanut kielen, avautuu vihjeikkuna joka kertoo että uudelleenkäynnistys on tarpeellinen.

3. Paina painiketta OK.

Järjestelmä kytkeytyy pois päältä ja taas päälle. Valittu kieli käytetään nyt käyttäjärajapintaa ja puheohjeita varten.

8.14.2 Aikavyöhyke

Aikavyöhyke

Tällä asetuksella määrität sijainnillasi voimassa oleva aikavyöhyke. Tämä asetus on tärkeä jotta voidaan suorittaa oikea ennustettujen saapumisaikojen laskenta.

Paina painiketta, avataksesi **MÄÄRITÄ AIKAVYÖHYKE** ikkunan.

Aikavyöhyke

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

1. Paina painiketta, avataksesi Määritä aikavyöhyke ikkunan.
2. Paina sitä aikavyöhykettä joka on voimassa siellä missä olet. Painikkeilla **Ylöspäin** vaihtoehtoisesti **Alaspäin** voit selata **listaa**. Kyseessä olevan aikavyöhykkeen suurimpien kaupunkien näyttö helpottaa oikean aikavyöhykkeen valinta.

Ikkuna **AIKAVYÖHYKE** näytetään taas.

Kesäaika

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella.

3. Paina painiketta **Kesäaika** muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Päälle	Kesäaika on voimassa
Kiinni	Normaali aika on voimassa

8.14.3 Aikaformaatti

Aikaformaatti

Tällä asetuksella määrität, missä formaatissa kellonaikoja pitäisi näyttää.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
12h	Kellonajan näyttö anglosaksisena 12-tunnin formaattina. (am/pm)
24h	Kellonajan näyttö Eurooppalaisena 24-tunnin formaattina.

8.14.4 Etäisyys

Etäisyys

Tällä asetuksella määrität, missä formaatissa etäisyyksiä pitäisi näyttää.

Ajankohtainen asetus näytetään painikkeella. Paina painiketta muuttaaksesi asetusta.

Säätö	Tarkoitus
Kilometrejä	Etäisyyksien näyttö kilometreissä
Mailit	Etäisyyksien näyttö mailleissa.

8.15 Tuoteinfo

Tuoteinfo

Säätövalikossa **TUOTEINFO** näytetään ohjelmiston nimi ja versio. Paina painiketta, avataksesi **TUOTEINFO** ikkunan.

Johdannon näyttö

Paina painiketta **Johdanto**, jotta sinulle selitetään ohjelmiston tärkeimmät toiminnot.

8.16 Tehtaan säätöjen palauttaminen

Tehtaan säätöjen palauttaminen

Tällä asetuksella voit palauttaa asetukset tilaan, tehtaansäädöt. Paina painiketta, palauttaaksesi tehtaan säädöt.

9 Liite

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

9.1 Liite A: Ohjelmiston ja kartan jälleenuominen	Sivu 110
Ohjelmiston jälleenuominen	
Kartan jälleenuominen	

9.1 Liite A: Ohjelmiston ja kartan jälleenuominen

Katsaus

Kun ohjelmisto ja/tai kartta vahingoittuu, esim. koska navigointilaitte joutuu vahvaan elektromagneettiseen kenttään, voit asentaa molempia uudestaan.

Mukaan toimitetulla DVD:llä löydät työkalun **Installer-tool**, joka ohjaa sinut kartan ja ohjelmiston asennuksen läpi.



Vihje: Tiedostot voidaan siirtää joko korttilukulaitteella tai ActiveSync yhteyden kautta. Siirto korttilukulaitteen avulla on huomattavasti nopeampi.

9.1.1 Ohjelmiston jälleenuominen

USB:n kautta

1. Liitä navigointilaitte USB-kaapelin avulla tietokoneeseen.
2. Aseta **AVIC-S1** DVD, DVD-ROM asemaan.
Installer-Tool käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse kieleksi.
4. Paina **Ohjelmiston jälleenuominen**.
5. Paina **MS ActiveSync®**.
6. Seura ohjeet näytössä.



Vihje: Jos **Installer-Tool** ei käynnistyy itsestään niin avaa Windows-Explorer. Valitse DVD asemasi kansio ja kaksoisnapsauta tiedostoa "Setup.exe".

Korttilukijan kautta

1. Aseta muistikortti jossa on vähintään 70 MB vapaata muistitilaa kortinlukijaan.
2. Aseta mukaan toimitettu DVD, DVD-ROM asemaan.
Installer-Tool käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse kieleksi.
4. Paina **Ohjelmiston jälleenuominen**.
5. Paina **SD kortti**.
6. Seuraa ohjeet näytössä.
Kun asennustietojen siirto muistikorttiin on valmis, sinua pyydetään, asettamaan muistikorttisi navigointilaitteeseen.
7. Aseta muistikortti laitteeseen.
8. Kytke navigointilaitteesi päälle.
9. Ohjelmiston asennus käynnistyy automaattisesti.



Vihje: Jos Installer-Tool ei käynnistyy itsestään niin avaa Windows-Explorer. Valitse DVD asemasi kansio ja kaksoisnapsauta tiedostoa "Setup.exe".

9.1.2 Kartan jälleluominen

ActiveSync:in kautta

1. Liitä navigointilaitteesi **MS ActiveSync®** kautta tietokoneeseen.
2. Aseta **AVIC-S1**-DVD, DVD-ROM asemaan.
Installer-Tool käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse kieleksi.
4. Paina kartan jälleluominen.
5. Paina MS ActiveSync®.
6. Seuraa ohjeet näytössä.



Vihje: Jos **Installer-Tool** ei käynnisty itsestään niin avaa Windows-Explorer. Valitse DVD asemasi kansio ja kaksoisnapsauta tiedostoa "Setup.exe".

Korttilukijan kautta

1. Aseta muistikortti jossa on tarpeeksi vapaata muistitilaa kortinlukijaan.
2. Aseta **AVIC-S1**-DVD, DVD-ROM asemaan.
Installer-Tool käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse kieleksi.
4. Paina **Kartan jälleluominen**.
5. Paina **SD kortti**.
6. Seuraa ohjeet näytössä.
7. Kun kartan siirto muistikorttiin on valmis, aseta muistikortti navigointilaitteeseen.



Vihje: Et tarvitse siirtää karttaa muistikortista laitteeseen, vaan voit myös ladata karttaa suoraan muistikortista. Paina tätä varten painiketta **Ei** kun sinulta sen jälkeen kun olet asettanut muistikortti navigointilaitteeseen kysytään, jos haluat siirtää karttaa laitteeseen.

10 Sanasto

<i>COM-Portti</i>	COM-portti on sarjaliittymän nimitys. Luvulla COM:in jälkeen liittymät numeroidaan. Sarjaliittymään voidaan liittää laitteita kuten hiiri tai GPS- vastaanotin.
<i>GMT</i>	GMT on lyhenne sanoista Greenwich Mean Time. GMT aika nollameridiaanilla. Teoriassa aurinko risteyttää kello 12:00 GMT meridiaanin ja on silloin korkeimmillaan. GMT oli 1972 asti virallinen maailmanaika. Mutta koska maan kiertonopeus ei ole täysin vakaa, se on korvattu atomikellolla mitatulla UTC ajalla (Universal Time Coordinated).
<i>GPS</i>	GPS on lyhenne Global Positioning Systemistä. GPS määrittää satelliittien avulla ajankohtainen maantieteellisen sijaintisi. GPS perustuu 24 satelliittiin, jotka maata kiertäessään lähettävät signaaleja. GPS-vastaanottaja vastaanottaa näitä signaaleja ja laskee kulkuaikeerojen perusteella yksittäisten satelliittien etäisyydet ja siten oman maantieteellisen sijaintinsa, pituus- ja leveys suunnassa. Sijainnin määrittämiseen tarvitaan vähintään kolme satelliittia, Neljänne avulla voidaan myöskin määrittää korkeus. Sijainnin määrittäminen onnistuu jopa 3 metrin tarkkuudella
<i>HDOP</i>	HDOP on lyhenne sanoista H orizontal D ilution of P recision. HDOP osoittaa sijainninmäärittelyn tarkkuutta. Teoriassa arvoja nollasta viiteenkymmeneen ovat mahdollisia, jolloin mitä pienempi arvo tarkoittaa sitä tarkempi sijainninmäärittely (0=Täysin oikea sijainti). Arvoja 8 asti ovat navigoinnin kannalta hyväksyttävissä.
<i>POI</i>	POI on lyhenne sanoista P oint o f I nterest. Katso myös Erikoiskohteet.
<i>RDS</i>	RDS on lyhenne sanoista R adio D ata S ignal. Radioasemilta TMC-tiedotteet lähetetään RDS signaalin kanssa.
<i>Erikoiskohteet</i>	Erikoiskohteet tai lyhyesti POI (Point of interest), sisältyvät karttaan ja näytetään siellä. Erikoiskohteisiin kuuluvat lentokentät, lauttasatamia, ravintoloita, hotelleja, huoltoasemia sekä julkisia laitoksia. Erikoiskohteet voit käyttää navigointikohteena.
<i>TMC</i>	TMC on lyhenne sanoista T raffic M essage C hannel. TMC, joka on lisätarvikkeena satavana toimittaa navigointijärjestelmälle liikenne tiedotuksia.

11 Hakusanasto

2

2D/3D 88

A

Adresse 27
Aika 92
Aikaformaatti 14, 103
Aikavyöhyke 103
Ajoprofiili 89
Akku 60
 Laden 12
 Ladezustand 12
Akku-tila 100
Aktivieren 8
Alue- ja kielivalinnat 102
Asemanhaku
 Automaattisesti 80
 Mauaalisesti 80
Autozoom 98
AVIC-S1
 Käynnistä 25

D

Dialogfenster 7
Display 7
Drücken 8

E

Eingabefeld 7
Einschalten 12
Einstellungen 94
Energia 60
Erikoiskohteet 34
Erikoiskohteiden näyttäminen 90
Esittely tila 99
Etäisyys 104
Etäisyys yksikkö 15
Etappe
 Nächstes Ziel 73
 Überspringen 73

F

Fenster 7
Fokus 7

G

GMT 101
GPS 9
 GPS-kuvake 60
 Signaalit 9
GPS-tila 101

H

Hardware 99
 Esittely tila 99
Hardwarenäppäimiä 18
HDOP 101

J

Johdanto 15, 104

K

Kadunnimet 95
Karte
 Ansicht Standard 63
 Ansicht Ziel suchen 64
 Autozoom 64, 65
 Bedienen 63
 Genordet 64
 Herauszoomen 62
 Hineinzoomen 62
 In Fahrtrichtung 64
 Navigation 67
 Route anzeigen 64
 Routeninformationen 67
 Schaltflächen 64
 Verschieben 65, 66
 Zoomstufenleiste 62
Kartta
 2D/3D 88
 Erikoiskohteiden näyttäminen 90
 Mittakaava 61
 Näytetty informaatio 91
 Näyttö kohde kartassa 66
 Päivä/Yö 88
 Suuntaus 87
Käsitteitä 6
Käytettyjä käsitteitä 6
Kellonaika 61
Kesäaika 14
Kieli 102

Kirkkkaus	99
Kohdeinfo	94
Kohteen määrittäminen.....	25
Erikoiskohteet	34
Kotiin.....	41
Osoiteluettelo	40
Viimeiset kohteet.....	39
Kohteita	
Osoiteluettelon avaaminen.....	44
Ryhmään osoitus.....	47
Konfigurointi.....	87
Kosketusnäppäimistö	18
Kotiin	41
Kotiosoite.....	41, 98
Kreuzung	31
Kuvakkeita ohjekirjassa	6

L

Land.....	26
Liikennetiedotteet	69, 78
Asemanhaku.....	79
Kategoriat	80
Lajittele	82, 83
Lista	81, 83
Päivitä	82, 83

M

Markieren.....	8
----------------	---

N

Nächstes Ziel.....	73
Näppäimistö	18
Erikoismerkit	20
Merkin poisto	20
Vaihto.....	20
Välilyönti.....	20
Navigation	
Karte	67
Kein GPS-Empfang	57
Navigationshilfen.....	67
Navigationssystem	
Einschalten.....	12
Navigointi	
Reittivaihtoehtojen muuttaminen	75
Välikohde	72
Näytetty aika.....	94
Näytetty informaatio.....	91
Nopeus	93
Nopeusprofiili	89
Nopeusrajoitus varoitus.....	96

O

Ohjekirja	
Kuvakkeet	6
Rakenne.....	6
Vakiot	6
Ohjekirjan rakenne	6
Ortsname.....	29
Osoiteluettelo	40
Avaa	44
Järjestää	41

P

Päälle	18
Painikkeet	21
Päivä/Yö	88
Perusasetukset.....	13
Aikaformaatti	14
Aikavyöhyke	13
Etäisyys yksikkö	15
Johdanto	15
Kesäaika	14
Kieli	13
PLZ	30
POI	34

R

Registerkarte	7
Reittisuunnittelu	
Reittikohtien määrittäminen	50
Reittisuunnittelu	
Simulointi.....	76
Reittivaihtoehtoja	89
Reittivaihtoehtoja	
Muuta	75
Routen	
Berechnen	54
Info	55
Laden	53
Navigieren	57
Routenpunkte	51
Simulieren	56
Speichern	53
Verwalten	52
Wegliste	55
Routeninformationen	67
Routenplanung.....	49
Routenpunkte	51
Löschen.....	52
Reihenfolge ändern	52

S

Säädöt.....	87
-------------	----

2D/3D.....	88	Välikohdeinformaatio.....	94
Aika.....	92	Yhteys puhelimeen.....	98
aikaformaatti.....	103	Schaltfläche.....	7
Aikavyöhyke.....	103	Scrolling Wheel.....	8
Ajoprofiili.....	89	Simulation.....	56
Akkutila.....	95	Stoppen.....	56
Akku-tila.....	100	Simulointi.....	76
Alue- ja kielivalinnat.....	102	Skins.....	97
Aikaformaatti.....	103	Sonderziel	
Aikavyöhyke.....	103	Im ganzen Land.....	38
Etäisyys.....	104	In der Nähe.....	34
Kieli.....	102	In einem Ort.....	36
Autozoom.....	98	Überregional.....	38
erikoiskohteiden näyttäminen.....	90	Sperrung	
Esittely tila.....	99	Festlegen.....	73
Etäisyys.....	104	Streckenabschnitt	
GPS/sijainti.....	95	Sperrern.....	73
GPS-tila.....	101	Stromversorgung.....	12
Hardware.....	99	Sulku	
Akku-tila.....	100	Poistaminen.....	75
GPS-tila.....	101	Suuntaus.....	87
Kirkkaus.....	99	Symbol.....	7
Radio mute.....	102		
Kadunnimet.....	95		
Kieli.....	102	T	
Kirkkaus.....	99	Taste.....	8
Kohdeinfo.....	94	Tasten	
Kompassi.....	93	Ein/Aus.....	18
Kotiosoite.....	98	MAP.....	18
Näytetty.....	94	MENU.....	18
Näytetty informaatio.....	91	Scrolling Wheel.....	18
Aika.....	92	Tausta-Grafiikka.....	97
Akkutila.....	95	Tavaramerkit.....	8
GPS/sijainti.....	95	Tehtaan säätöjen palauttaminen.....	104
Kadunnimet.....	95	Terminologia.....	6
Kohdeinfo.....	94	Terminologie	
Kompassi.....	93	Aktivieren.....	8
Näytä Tienimi.....	92	Dialogfenster.....	7
Näytetty aika.....	94	Display.....	7
Nopeus.....	93	Drücken.....	8
Nopeusrajoitus.....	93	Eingabefeld.....	7
TMC tila.....	96	Fenster.....	7
Nopeus.....	93	Fokus.....	7
Nopeusprofiili.....	89	Markieren.....	8
Nopeusrajoitus.....	93	Registerkarte.....	7
Nopeusrajoitus varoitus.....	96	Schaltfläche.....	7
Päivä/Yö.....	88	Scrolling Wheel.....	8
Radio mute.....	102	Symbol.....	7
Reittivaihtoehdot.....	89	Taste.....	8
Skins.....	97	Tienimi.....	92
Suuntaus.....	87	TMC.....	61, 69, 78, 111
Tausta-grafiikka.....	97	Asemanhaku.....	79
Tehtaan säätöjen palauttaminen.....	104	Kategoriat.....	80
Tienimi.....	92	Lista.....	81, 83
TMC tila.....	96	TMC-kuvake.....	61
Tuoteinformaatio.....	104	Tuoteinformaatio.....	104
Johdanto.....	104		
Vaarakohtia.....	104		

V

Vaarakohtia	104
Vakiot ohjekirjassa	6
Välikohde	72
Välikohdeinformaatio	94
Vastuu	8
Viimeiset kohteet	39

W

Wegliste	55
----------------	----

Y

Yhteys puhelimeen	98
-------------------------	----

Z

Ziel angeben

Adresse	27
Auf Karte	41
Kreuzung	31
Land	26
Ortsname	29
Sonderziel	
Im ganzen Land	38
In der Nähe	34
In einem Ort	36
Überregional	38
Über PLZ	30
Ziele	
Adresse ändern	48
Bearbeiten	46
Löschen	49
Speichern	44
Umbenennen	47
Verwalten	44
Zwischenziel	
Überspringen	73

Pioneer

AVIC-S1

MAP-AVIC-S1_XZ_EW5_Fi