

SONY®

Personal Navigation System

Käyttöohjekirja

nav-u

*NV-U70
NV-U50T
NV-U50*

Tässä kirjoituksessa sisältyvät tiedot ja ilmoitukset voidaan ilman ennakoilmoitusta muuttaa. Ilman Sony Corporation: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, piirrookset, jne ovat julkaisuoikeuden alaisia.

© Copyright 2005, Sony Corporation
Kaikki oikeudet pidetään.

Sisällysluettelo

Johdatus.....	3
Hakuavut ja vakiot.....	4
Vastuu	5
Tavaramerkit.....	5
Navigointiohjelmiston käyttö	7
Kielten ja karttojen hallinta.....	8
Näppäimistö.....	8
Softwarenäppäimistö.....	8
Kirjoittaminen normaalinäppäimistöllä	9
Kirjoittaminen kännykkänäppäimistöllä	11
Listoja	12
Painikkeet.....	16
Informaatio.....	17
Energia	17
GPS-tila.....	17
Liikennetiedotteet	19
Navigointi.....	21
Sony Personal Navigation Systemin käynnistys	22
Valikko.....	23
Perussäätöjen suorittaminen	25
Kohteen määrittäminen	28
Ilmoita kohdemaata	29
Kohdeosoitteen määrittäminen	29
Erikoiskohteiden valitseminen.....	31
Kohteiden valitseminen kartalta	38
Kohteen valitseminen suosikeista	42
Miten käytät yksi viimeisistä kohteista	43
Navigoida kotiin.....	44
Kohteiden hallinta	45
Kohteiden tallentaminen	45
Kohteen uudelleen nimeäminen	46
Kohteiden poistaminen	46
Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla)	47
Kohdepisteiden määrittäminen.....	47
Reittien hallinta tallentaminen ja muokkaaminen.....	49
Reitin laskenta	53
Reitin näyttäminen kartalla	55
Reitin simulointi.....	56
Navigoinnin aloitus.....	58
Työskentely kartan kanssa	61
Kartan valitseminen	62
Kartan käyttö.....	63
Kartannäyttö vakio.....	64

Kartannäyttö Hae kohde	65
Kartannäyttö navigoinnin aikana	67
Hyödyllisiä toimintoja navigoinnin aikana	71
Koko reitin näyttäminen.....	72
Ohjaa seuraavaan kohteeseen	73
Tieosuuksien sulkeminen	73
Reittivaihtoehtojen muuttaminen	76
Simulointi	77
TMC.....	77
Sony Personal Navigation Systemin konfigurointi	81
Säädöt	82
Voimakkuus	82
Valitse kartta	83
Karttainfo	83
Reitti-info	83
Suuntainformaatio	84
Valoanturi.....	84
Näyttö.....	84
Touchscreenin kalibrointi	85
Automaattitila	85
Reittivaihtoehtoja	86
Reittisuunnittelu	86
Aikavyöhyke	87
Muoto	87
Kieli	87
Kotiosoite	88
Radio-Muting (mykistys)	88
Esittelytila	88
Tuoteinfo.....	88
Sanasto	89
Hakusanasto	91

Johdatus

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

Hakuavut ja vakiot	Sivu 4
Vastuu	Sivu 5
Tavaramerkit	Sivu 5

Hakuavut ja vakiot

Informaation nopea löytäminen




Tämä ohjekirja tarjoaa sinulle seuraavat haku-avut:

- ⇔ Ohjekirjan marginaalista näet missä luvussa ja missä osastossa olet.
- ⇔ Ohjekirjan lopussa löydät sanaston missä kaikki erikoissanat selitellään.
- ⇔ Myöskin ohjekirjan lopussa löydät hakusanaston sivunumeroilla, jonka avulla voit hakea tarvitsemasi tiedot.

Vakiot

Tässä ohjekirjassa käytetään erilaisia kirjoitustyyliä ja kuvakkeita, tärkeiden tekstikohtien korostamiseksi, ja helpottaakseen sinun työtäsi ohjekirjan kanssa.

Tyyli	Käyttö
lihava	Painikkeet, kentät ja kosketuspinnat, ohjelmiston osia. Varoitusten ja vihjeiden korostamiseksi..
Lihava ja kursiivi	Tuotemerkkejä.
ISOJA KIRJAIMIA	Ikkunat ja valikot.

Kuvake	Käyttö
	Tämä kuvake antaa neuvoja jotka helpottavat työskentely Sony Personal Navigation Systemin kanssa.
	Tämä kuvake ohjaa sinut kohtiin ohjekirjassa josta saat lisätietoja aiheesta.
	Tämä kuvake varoittaa vaaroista jotka voivat johtaa asia tai henkilövahinkojen syntymisen.

Vastuu

Vastuun rajoituksia

Pidätämme oikeuden muuttaa dokumentoinnin sisältöä sekä ohjelmistoa ilman ennakoilmoitusta. Sony Corporation 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.

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.

Navigointiohjelmiston käyttö

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

Kielten ja karttojen hallinta	Sivu 8
Näppäimistö	Sivu 8
Softwarenäppäimistö	Sivu 8
Kirjoittaminen normaalinäppäimistöllä	
Kirjoittaminen kännykkänäppäimistöllä	
Listoja	Sivu 12
Painikkeet	Sivu 16
Informaatio	Sivu 17
Energia	
GPS-tila	
Liikennetiedotteet	

Kielien ja karttojen hallinta

Installer-Tool

Mukaan toimitetulla ohjelmisto-DVD:llä on **Installer-Tool**, jolla voit määrittää, mitkä kielet ja kartat pitäisi olla navigointisysteemilläsi käytettävänä.

Kun olet hankkinut version **Sony Personal Navigation System**:istä, joka ei sisällä karttoja DVD:llä, voit tällä toolilla luoda varmuuskopion kartasta navigointilaitteellasi.

1. Yhdistä navigointilaitteesi tietokoneen ActiveSync®in kautta ja aseta DVD sisään.

Installer-Tool käynnistyy automaattisesti.

2. Seuraa ohjeita tietokoneen näytössä .

Näppäimistö

Hardwarepainikkeita

Laitteen yläosalla sijaitsee kaksi hardwarepainiketta:

Oikealla:

Kytkee laitetta päälle tai kiinni.

Päälle /kiinni kytkin

Vasemmalle:

Vakio kartannäyttö

Navigoinnin aikana:

toistaa viimeinen ajo-ohje. Näyttää taas nopeusrajoitukset ja liikennemerkkit, mikäli ne oli piilotettu.

Muuta:

Avaa vakio kartannäytön ja esittää ajankohtainen sijaintisi.

Softwarenäppäimistö

Katsaus

Kun tekstin kirjoittaminen on tarpeen ilmestyy ilmestyy software näppäimistö näytössä. Se voi olla joko normaali näppäimistö tai kännykkänäppäimistö..

Voit vaihtaa näppäimistöjen välillä, painikkeiden avulla.

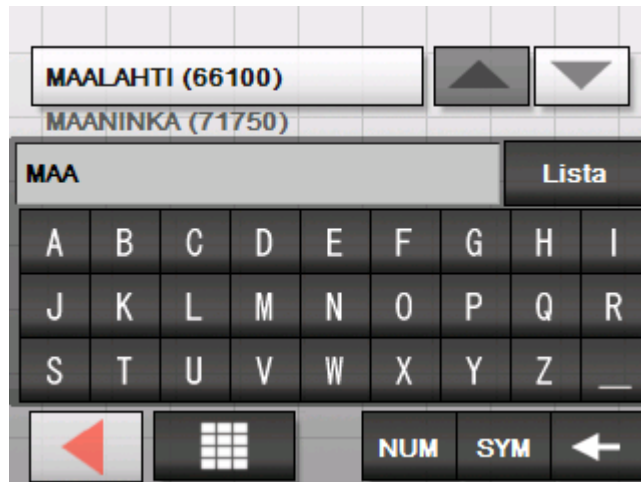
Paina tätä painiketta vaihtaaksesi kännykkänäppäimistöön.



Paina tätä painiketta vaihtaaksesi kirjainnäppäimistöön.



Kirjoittaminen normaalinäppäimistöllä



Normaalinäppäimistöllä voit kirjoittaa sormella. Voit käyttää vain isoja kirjaimia tämän näppäimistön kanssa.

Kun annat kohdetietoja, ei ole tärkeää mikäli käytät pieniä vai isoja kirjaimia. Sen lisäksi sinun ei tarvitse välittää erikoismerkeistä, eikä esim. ä ja ö pilkuista. **Sony Personal Navigation System** huolehtii näistä puolestasi.

Jos esim. etsit paikkakuntaa "Würzburg", kirjoitat "Wurzburg".

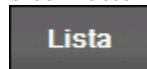
Syöttösi ilmestyy kentässä heti näppäimistön yläpuolella. Painikkeella näppäimistön yläpuolella näet ensimmäinen tietokanta, joka alkaa syöttämälläsi kirjaimella.

Tietokanta näppäimellä on osaa listan tietokannoista, joka vastaa kaikki syöttämäsi tiedot tähän asti. Painikkeilla



Voit selailla listaa.

Enemmän kuin kolme tietokantaa samanaikaisesti voit näyttää siten että painat



painiketta.



Painike **Lista:n** käytöstä informoi luku "Listoja" sivulla 12.

Välilyönnin lisääminen, yksittäisten merkkien poistaminen

Välilyönnin lisäämiseksi paina painiketta

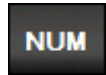


Jos haluat poistaa merkkiä ennen kursoria, paina painiketta



Vaihto lukujen ja kirjaimien välillä

Lukujen kirjoittamiseksi, esim. postinumeron paina painiketta



Kun haluat taas kirjoittaa kirjaimia paina painiketta

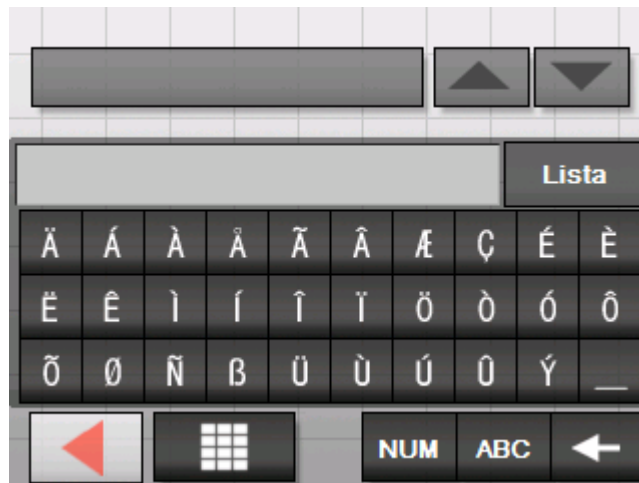


Erikoismerkkejä

Kirjoittaaksesi erikoismerkin paina



Erikoismerkki näppäimistö näytetään.

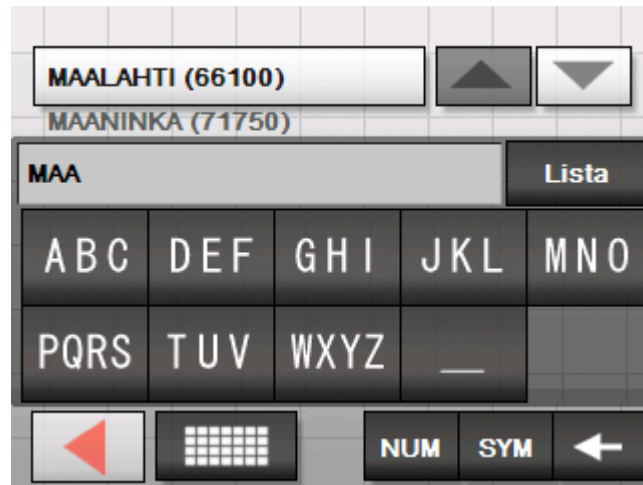
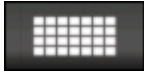


Palataksesi taas kirjainsyöttöön, paina



Et tarvitse kirjoittaa erikoismerkkejä kun annat osoitetietoja, mutta voivat olla hyödyllisiä kun nimeät reittejä ja kohteita jotka tallennat.

Kirjoittaminen kännykkänäppäimistöllä



Kännykkänäppäimistöllä voit kirjoittaa sormella.
Kännykkänäppäimistöllä voit kirjoittaa pelkästään isoja kirjaimia.

Samalla tavalla kuin kännykässä jokaisella näppäimellä on monta merkkiä. Paina niin usein yhtä näppäintä kunnes haluamasi kirjain ilmestyy. (Kirjoittaaksesi esim. "S " paina "PQRS "neljä kertaa).

Kun annat kohdetietoja, ei ole tärkeitä mikäli käytät pieniä vai isoja kirjaimia. Sen lisäksi sinun ei tarvitse välittää erikoismerkeistä, eikä esim. ä ja ö pilkuista. **Sony Personal Navigation System** huolehtii näistä puolestasi. Jos esim. etsit paikkakuntaa "Würzburg", kirjoitat "Wurzburg".

Välilyönnin lisääminen, yksittäisten merkkien poistaminen

Välilyönnin lisäämiseksi paina painiketta

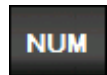


Jos haluat poistaa merkkiä ennen kursoria, paina painiketta



Vaihto lukujen ja kirjaimien välillä

Lukujen kirjoittamiseksi, esim. postinumeron paina painiketta



Kun haluat taas kirjoittaa kirjaimia paina painiketta



Erikoismerkkejä

Kirjoittaaksesi erikoismerkin paina



Erikoismerkki näppäimistö näytetään.



Palataksesi taas kirjainsyöttöön, paina



Et tarvitse kirjoittaa erikoismerkkejä kun annat osoitetietoja, mutta voivat olla hyödyllisiä kun nimeät reittejä ja kohteita jotka tallennat.

Listoja

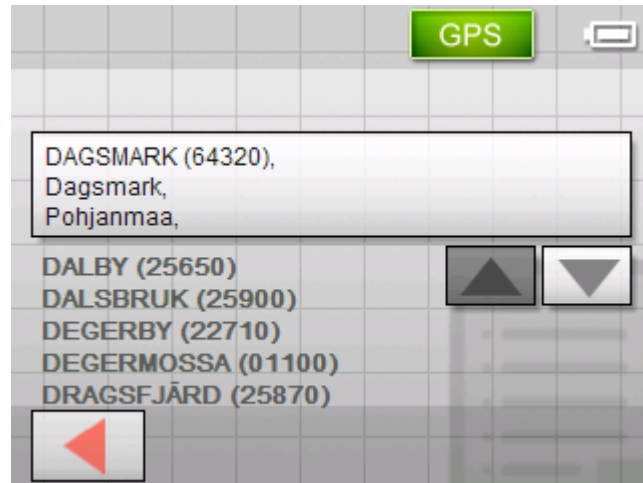
katsaus

Monissa tapauksissa ilmestyy listoja joista voit valita haluamasi vaihtoehto.

Näin on esim., kun antaessasi paikkakunnan nimen et anna nimeä täydellisenä. Jokaisen kirjaimen syötön jälkeen ilmestyy tekstikentässä ensimmäinen merkintä, joka alkaa tähän asti syötetyillä kirjaimilla.

Lista

Näppäimistön yläpuolella voidaan näyttää enintään kolme merkintä. Nähdäksesi laajempi lista jossa on enemmän sopivia merkintöjä, paina painiketta **Lista**.

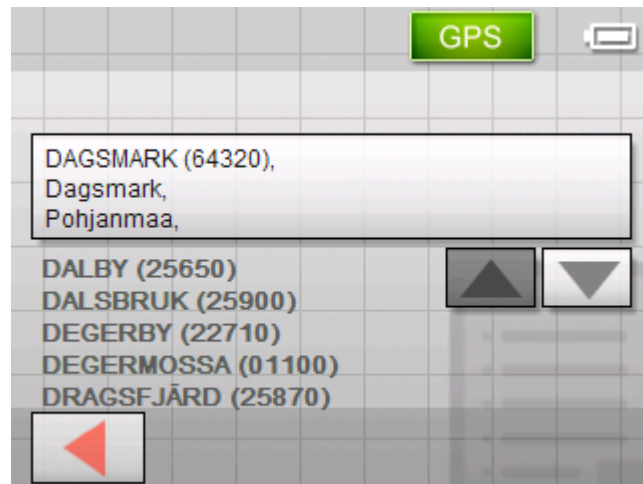


Listan lopussa löydät merkintöjä, joissa tähän asti syötetyt kirjaimet eivät esiintyy alussa, vaan lopussa tai keskellä.

Merkitty listankohta

Yksi listan kohdista on aina merkitty ja näytetään yhdellä painikkeella. Tähän merkintään löytyy usein lisäinformaatiota jota esitetään lisäriveillä. Paikkakuntien kohdalla siellä voi lukea asioita kuten postinumero ja mihin kuntaan merkattu paikka kuuluu.

Merkattu kohta voidaan valita painamalla painiketta jossa se lukee.



Painikkeita



Näytöissä joissa on listoja löytyy oikealla ja alareunalla kolme painiketta:

Ylöspäin: Paina tätä painiketta siirtääksesi lista yhden askeleen ylöspäin.

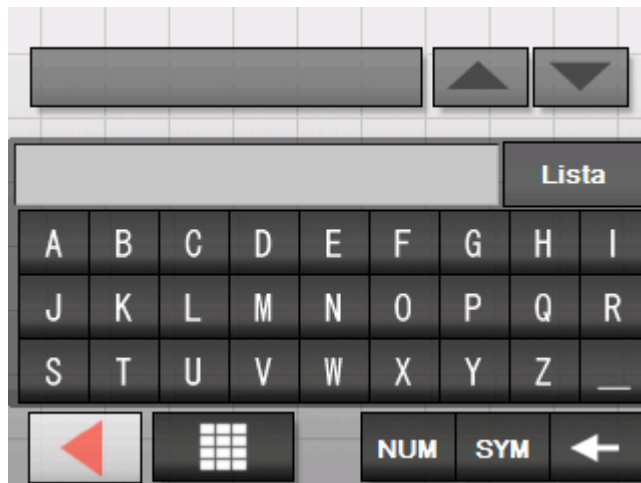
Alaspäin: Paina tätä painiketta siirtääksesi lista yhden askeleen alaspäin.

Takaisin: Paina tätä painiketta, palataksesi syöttömaskiin ilman että olet valinnut yksi listan elementeistä.

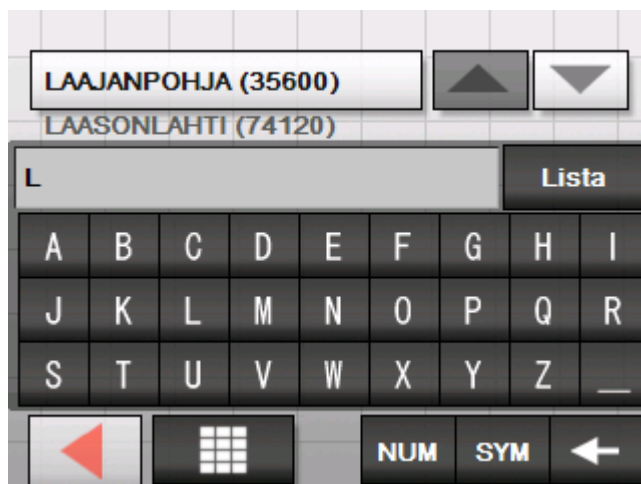
Esimerkki

Esimerkki: etsi paikkakunta LAPPOHJA.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.
Valikko **UUSI KOHDE** ilmestyy.
2. Paina painiketta **Navigointi**.
Valikko **NAVIGOINTI** ilmestyy.
3. Paina painiketta **Osoite**.
Valikko **OSOITE** ilmestyy.
4. Paina painiketta **Paikkakunta tai postinumero**.
Sisään anto valikko ilmestyy.



5. Kirjoita L.
Kirjain L ilmestyy syöttörivillä kirjainnäppäimien yläpuolella.
Sen yli ilmestyy näppäin jossa on kirjoitettu ensimmäinen paikkakunta tietokannasta, jonka nimi alkaa L:llä.
Näppäimen alapuolella ilmestyy toinen paikkakunta, jonka nimi alkaa L:llä.



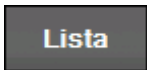
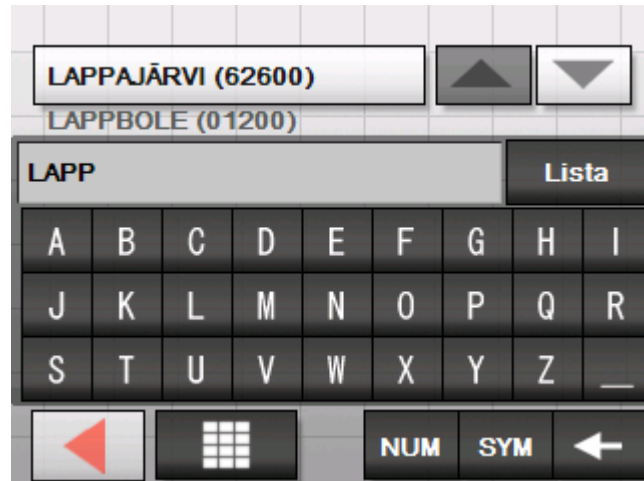
Painikkeilla **Ylöspäin** ja **Alaspäin** voit liikkua listassa. Näet kuitenkin korkeintaan kolme elementtiä listasta.

6. Lisää APP.

Kentässä lukee nyt LAPP.

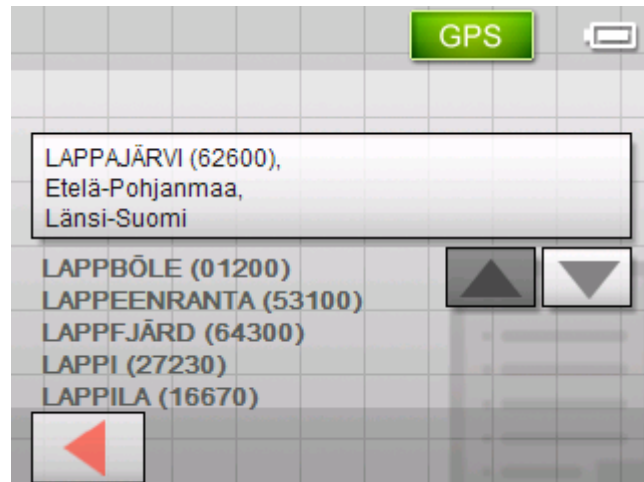
Sen yli ilmestyy näppäimellä ensimmäinen paikkakunta tietokannasta, jonka nimi alkaa LAPP: illa.

Näppäimen alapuolella ilmestyy toinen paikkakunta, jonka nimi alkaa LAPP: illa.



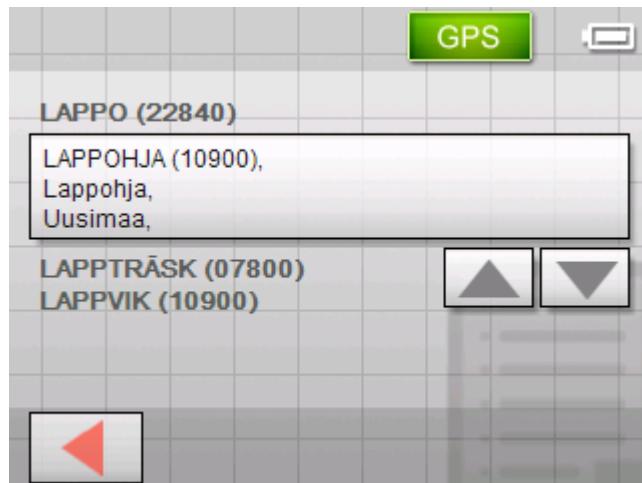
7. Paina **Lista** painiketta.

Ilmestyy lista kaikista paikkakunnista jotka alkavat LAPP: illa. Paikkakunta painikkeella on merkattu.



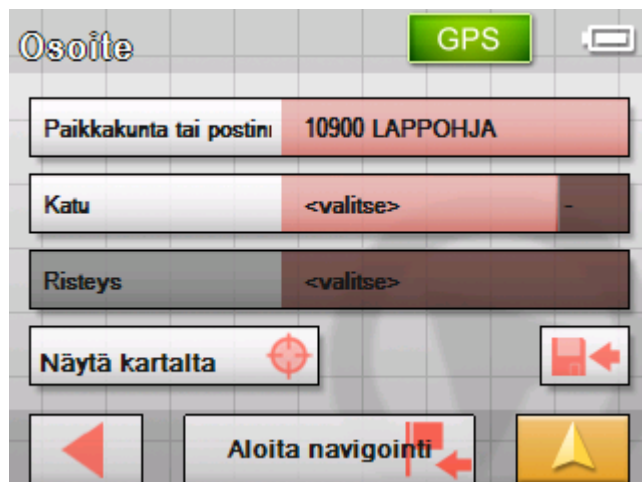
Listan lopussa lukee kaikki paikkakunnat, joiden nimissä LAPP sisältyy.

8. Paina niin usein painiketta alaspäin, kunnes paikkakunta LAPPOHJA ilmestyy painikkeella.



9. Paina LAPPOHJA.

Valikko **ANNA OSOITE** ilmestyy. LAPPOHJA on kirjoitettu kenttään **Paikkakunta tai postinro.**



Painikkeet

Painikkeet

Suurimmassa osassa **Sony Personal Navigation System** valikoissa löydät seuraavia painikkeita:



Takaisin

Painakaa tätä painiketta kun haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkoon.

Navigoinnin aikana voit tällä painikkeella pysäyttää navigoinnin



Kartannäyttö

Paina tätä painiketta vaihtaaksesi takaisin vakiokartannäyttöön. Sieltä käsiin voit painamalla valinnaista paikkaa kartassa siirtyä takaisin kohtaan **VALIKKO**.




Informaatio

Katsaus

Suurimmassa osassa **Sony Personal Navigation System** valikoissa löydät painikkeet **GPS** ja **TMC**, niillä voit milloin vain nähdä ajankohtainen **GPS**-tila ja ajankohtaiset liikennetiedotteet.

Energia

Kuvake **Energia** löytyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kuvakkeet painikkeella tarkoittavat seuraavasti:



Kuvake	Tarkoitus
	Virransyötöstä huolehtii ulkopuolinen virtalähde. Akkua ladataan tällä hetkellä.
	Akun lataus on riittävä. Lohkojen koko patterin sisällä osoittavat akun latauksen tilaa (3/3-2/3).
	Virransyötöstä huolehtii oma akku. Akun lataus on heikko. Lohkojen koko patterin sisällä osoittavat akun latauksen tilaa (0-1/3). Kun akun lataus heikkenee sinua varoitetaan tästä erillisenä ilmoituksena.

GPS-tila

Katsaus

Ikkuna **GPS-TILA** sisältää informaatiota hetkellisestä sijainnistasi ja ajankohtaisesta nopeudestasi. Sen lisäksi voit täällä tallentaa tämänhetkinen sijaintisi.

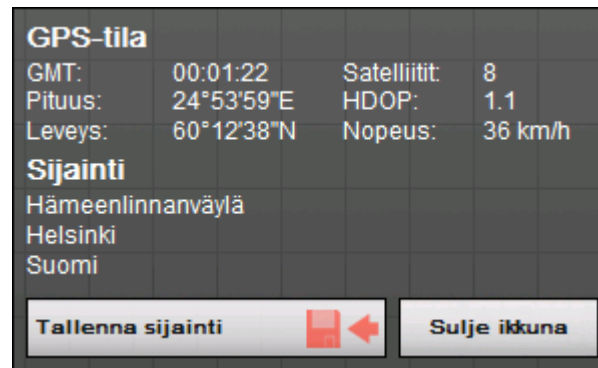
GPS painike sijaitsee oikealla puoliskolla näytön yläreunassa. Painikkeen eri tilat tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
 Ei Signaalia	Ei ollenkaan tai ei riittävä GPS-signaali voidaan vastaanottaa. Tämä voi olla tapaus esim. silloin kun olet rakennuksen sisällä.
 GPS valmius	GPS-signaali käytettävissä. Navigointi voidaan aloittaa.



Paina painiketta **GPS**.

Ikkuna **GPS-TILA** avautuu.



Informaatio	Tarkoitus
GMT	Greenwich Mean Time Lontoon aika ilman kesäaikaa.
Pituus/Leveys	Ajankohtainen sijainti. Näytetään itäinen pituus ja pohjoinen leveysaste.
Satelliitit	Vastaanotettujen satelliittien lukumäärä. navigointiin tarvitaan vähintään kolmen satelliittien signaalit.
HDOP	Horizontal Dilution of Precision Osoittaa sijainninmäärittelyn tarkkuutta. Teoriassa arvoja nolasta viiteenkymmeneen ovat mahdollisia, mitä pienempi arvo sitä tarkempi sijainninmäärittely (0=Täysin oikea sijainti) Arvoja 8 asti ovat navigoinnin kannalta hyväksyttävissä.
Nopeus	Näyttää ajokin ajankohtainen nopeus.
Sijainti	Näyttää ajankohtainen sijainti.
Tallenna sijainti	Paina tätä painiketta, tallentaaksesi tämänhetkisen sijaintisi SUOSIKEISSA .
Sulje ikkuna	Paina tätä painiketta Kun haluat sulkea GPS-ikkunan.

Liikennetiedotteet

TMC-vastaanottaja



Kun navigointijärjestelmäsi on asetettu TMC-Cradlen, järjestelmällä on käytössään ajankohtaiset liikennetiedotteet ja pystyy tarvittaessa muuttamaan reittiä dynaamisesti, esim. kiertääkseen liikennetukoksen. Ajankohtaiset voimassa olevat liikennetiedotteet voit näyttää.



Vihje: Toisin kun standard-cradle TMC-cradlessa on yksikkö TMC-tiedotteiden vastaanottamiseksi sisäänrakennettuna. Tunnistat TMC-yksikön kirjoituksesta TMC vasemmalla puolella.

Kun laite ei ole asetettu **TMC**-cradlen **TMC** painiketta ei myöskään näytetä.

TMC painike sijaitsee näytön yläreunassa, keskellä. Painikkeen eri tilat tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
Ilman kuvake	Navigointilaite ei ole asetettu TMC-cradlen.
 Lähetintä etsitään	TMC-vastaanotin on vastaanottovalmis mutta signaalia ei löydy. Tämä voi olla tapaus esim. silloin kun sijaitset alueella, jossa ei lähetetä TMC signaalia.
 TMC valmius	TMC signaali käsillä



TMC

Paina tätä painiketta nähdäksesi TMC-informaatiota.



Yksityiskohtainen selitys TMC-yksikön toimintatavasta löydät luvussa "TMC" sivulla 77.

Navigointi

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

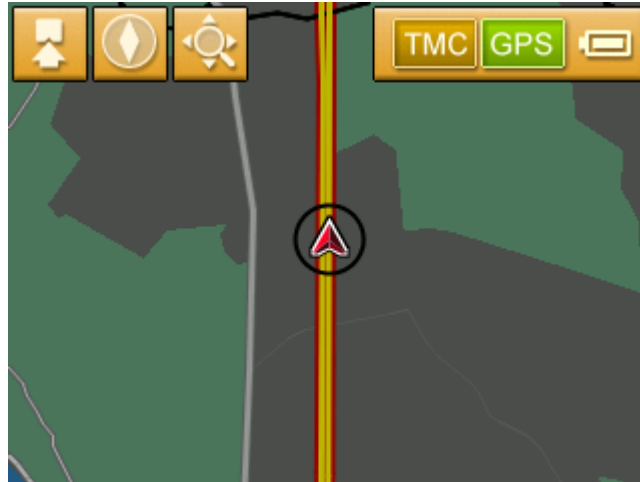
Sony Personal Navigation Systemin käynnistys Valikko	Sivu 22
Perussäätöjen suorittaminen	Sivu 25
Kohteen määrittäminen	Sivu 28
Ilmoita kohdema	
Kohdeosoitteen määrittäminen	
Erikoiskohteiden valitseminen	
Kohteiden valitseminen kartalta	
Kohteen valitseminen suosikeista	
Miten käytät yksi viimeisistä kohteista	
Navigoida kotiin	
Kohteiden hallinta	Sivu 45
Kohteiden tallentaminen	
Kohteen uudelleen nimeäminen	
Kohteiden poistaminen	
Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla)	Sivu 47
Kohdepisteiden määrittäminen	
Reittien hallinta tallentaminen ja muokkaaminen	
Reitin laskenta	
Reitin näyttäminen kartalla	
Reitin simulointi	
Navigoinnin aloitus	Sivu 58

Sony Personal Navigation Systemin käynnistys

Näin käynnistät Sony Personal Navigation Systemin

1. Kytke laitetta päälle (oikeanpuoleinen painike navigointilaitteen yläosassa).

Laite näyttää osan kartasta. Mikäli GPS-signaalia voidaan käyttää, näytetään ajankohtainen sijaintisi kartassa.



Vihje: Lähes jokaisessa valikossa löydät painikkeen



Kartannäyttö.

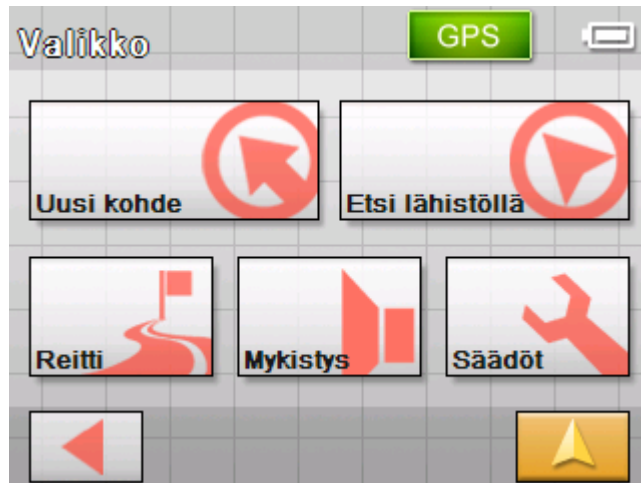
Tällä painikkeella voit siirtyä nopeasti takaisin vakio kartannäyttöön.

2. Paina valinnaista paikka kartassa, avataksesi **VALIKKO**.

Valikko

VALIKKO avautuu.

Valikko



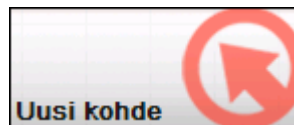
VALIKOSTA pääset ohjelman kaikkiin toimintoihin käsiksi.



Vihje: *Sony Personal Navigation System* avautuu aina sillä näytöllä joka oli käytössä sulkiessa laitetta.

Uusikohde

Paina painiketta **Uusi kohde**, ilmoittaaksesi navigoinnin kohde tai suunnitellaksesi reitin.



Lähempiä tietoja navigoinnista tiettyyn kohteeseen löydät kappaleessa "Kohteen määrittäminen" Sivulla 25.



Lähempiä tietoja kotiin navigoinnista löydät kappaleessa "navigoida kotiin" Sivulla 53.

Lähempiä tietoja reittisuunnittelusta löydät kappaleessa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla) " Sivulla 47.

Etsi lähistöllä

Paina painiketta **Etsi lähistöllä**, hakeaksesi erikoiskohteen ajankohtaisen sijaintisi lähellä.



Lue lisää tästä osastossa "Erikoiskohteita ympäristössä missä sijaitset" sivulla 31.

Reitti

Paina painiketta **Reitti**, työskennelläksesi tai simuloidaksesi jo laskettu reitti.



Lähempiä tietoja koko reitin näyttämistä löydät osastossa "Kohteen määrittäminen" sivulla 31.

Lähempiä tietoja tieosuuden sulkemisesta navigoinnin aikana saat osastossa "Tieosuuksien sulkeminen" sivulla 73.



Lähempiä tietoja reitin simuloinnista saat osastossa "Reitin simulointi" sivulla 56.

Lähempiä tietoja yhden osuuden väliin jättämisestä löydät osastossa "Ohjaa seuraavaan kohteeseen" sivulla 73

Lähempiä tietoja reittioptioista löydät osastossa "Reittivaihtoehtoja" Sivulla 86.

Kaiutin pois päältä

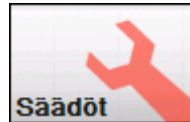
Paina painiketta **Mykistys**, kytkeäksesi laitteen kaiutin pois päältä. Silloin et voi enää kuulla ajo-ohjeita. Painike näyttää painetulta.



Paina tätä painiketta, kytkeäksesi kaiuttimen taas päälle.

Säädöt

Paina painiketta **Säädöt**, muuttaaksesi **Sony Personal Navigation Systemin** säädöt.

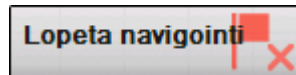


Lue lisää tästä osastossa "Säädöt" sivulla 82.

Lopeta navigointi

Tämä painike on ainoastaan navigoinnin tai simuloinnin aikana näkyvässä.

Paina painiketta **Lopeta navigointi**, keskeyttääksesi navigoinnin (tai simuloinnin).



GPS-Tila

Paina painiketta **GPS**, saadaksesi informaatiota GPS-sijainninmäärittelystä ja ajankohtaisesta sijainnistasi.



Lue lisää tästä osastossa "GPS-tila" sivulla 17.

Häiriöilmoituksia

Paina painiketta **TMC**, saadaksesi katsauksen tällä hetkellä voimassa olevista liikennetiedotteista, jotka laitteesi on vastaanottanut.



Lue lisää tästä osastossa "TMC" sivulla 77.



Paina painiketta **Kartannäyttö**, avataksesi vakiokartannäyttöä taas.



Painike **Takaisin** toimittaa samaa toiminta kun olet kohdassa **VALIKKO**.

Perussäätöjen suorittaminen

Perussäädöt

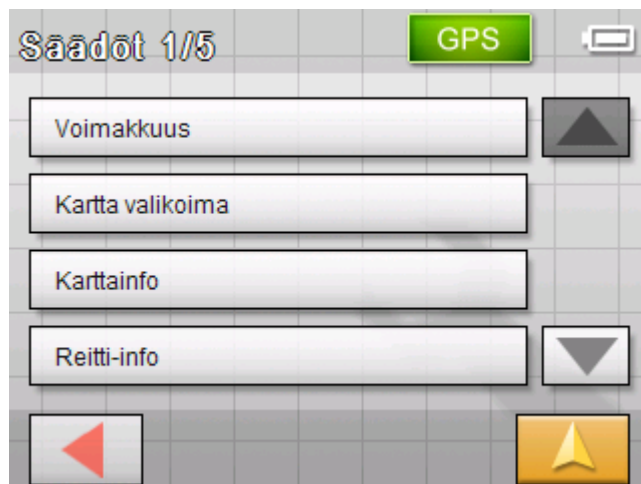
Ennen kuin voit työskennellä **Sony Personal Navigation Systemin** kanssa sinun

- ⇔ pitäisi asettaa olinpaikkasi aikavyöhyke, jotta sinulle näytetään navigoinnin aikana oikeat saapumisajat, sekä
- ⇔ ilmoittaa kotiosoitteesi, jotta voisit joka paikasta navigoida kotiin nopeasti.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Säädöt**.



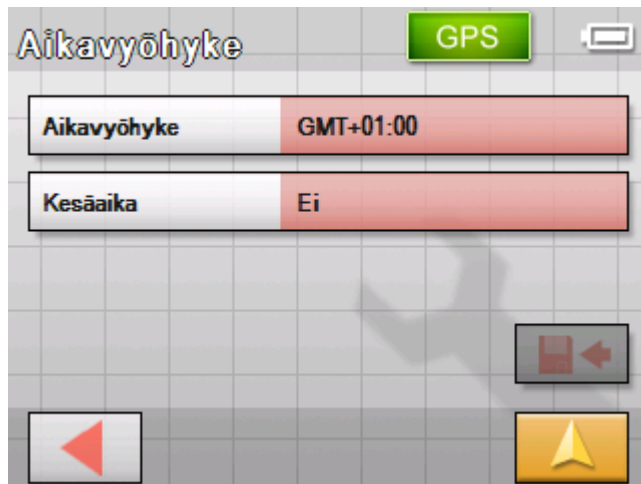
Valikko **SÄÄDÖT** avataan.



2. Paina niin usein painiketta **alaspäin**, kunnes näytönsivu painikkeella **Aikavyöhyke** ilmestyy. Paina painiketta **Aikavyöhyke**.

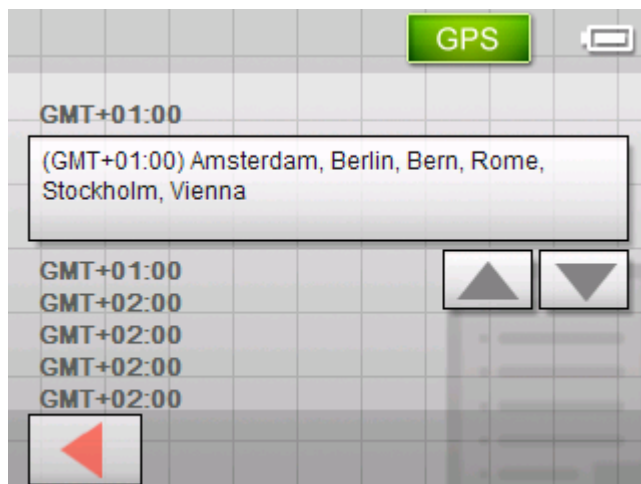
*Aikavyöhykkeen
asettaminen*

Valikko **AIKAVYÖHYKE** avataan.



3. Paina painiketta **Aikavyöhyke**.

Lista **AIKAVYÖHYKKEET** avautuu.



4. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** valitaksesi olinpaikkallasi voimassa oleva aikavyöhyke (GMT ilman kesäaika). Kaupunkien tai maiden näyttö, valitussa vyöhykkeessä helpottaa valintasi.

5. Paina valittua aikavyöhyke.

Säätövalikko **AIKAVYÖHYKE** ottaa aikavyöhykkeen käyttöönsä.

6. Paina kenttää **Kesäaika**, vaihtaaksesi kesäajan (kyllä) ja talviajan (ei) välillä.



Vihje: Kun olinpaikkasi aika vaihtuu, tai ajat toiseen aikavyöhykkeeseen sisään, sinun täytyy muuttaa kyseiset asetukset.



7. Paina painiketta **Tallenna**.



8. Paina painiketta **Takaisin**.

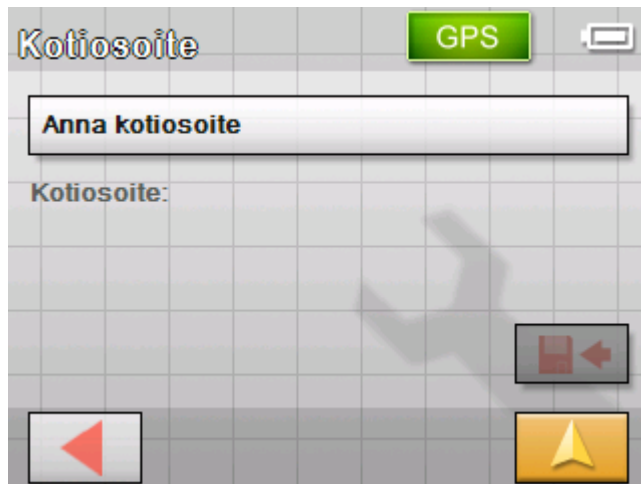
Valikko **SÄÄDÖT** avautuu.



9. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** valitaksesi näytönsivu mistä painike **Kotiosoite** löytyy. Paina painiketta **Kotiosoite**.

*Kotiosoitteen
määrittäminen*

Valikko **KOTIOSOITE** avataan.



10. Paina painiketta **Anna kotiosoite**.

Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.

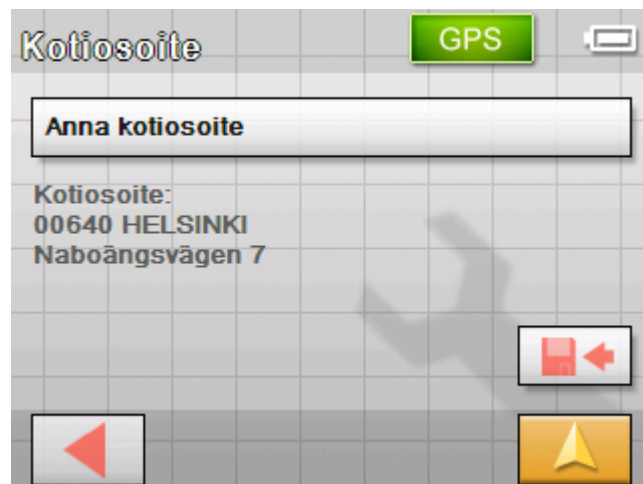


11. Paina painiketta **Osoite** ja ilmoita kotiosoitteesi (katso "Kohdeosoitteen määrittäminen", sivulla 29)



12. Paina painiketta **Valitse kotiosoitteeksi**.

Osoite siirretään valikkoon **KOTIOSOITE**.



13. Paina painiketta **Tallenna**.



14. Paina painiketta **Kartannäyttö**.

Vakio kartannäyttö avautuu.

Kohteen määrittäminen

Navigoinnin perusta

Tässä luvussa opit miten voit **Sony Personal Navigation Systemilla** eri tavoilla valita ja muokata kohteita.

Yksityiskohtainen kuvaus miten voit käyttää kohteen myöhempään navigointiin löydät luvussa "Navigoinnin aloitus" sivulla 58.

Kohteen valinta

Sony Personal Navigation Systemissa on monta tapa määrittää ja hakea kohteita:

- ⇔ Ilmoita kohdemaata, sivu 29
- ⇔ Kohdeosoitteen määrittäminen, sivu 29
- ⇔ Erikoiskohteiden valitseminen, sivu 31
- ⇔ Kohteiden valitseminen kartalta, sivu 38
- ⇔ Kohteen valitseminen suosikeista, sivu 42
- ⇔ Miten käytät yksi viimeisistä kohteista, sivu 43
- ⇔ Navigoida kotiin, sivu 44

Ilmoita kohdemaata

Ilmoita ensin se maa jossa kohteesi sijaitsee. Tämä asetus sinun ei tarvitse joka kerta toista. Vain silloin kun uusi kohteesi sijaitsee toisessa maassa kun viimeinen, sinun täytyy taas ilmoittaa maan.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.

Paina painiketta **Navigointi**.

Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



2. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **maa**.

Lista **MAA** avautuu.

3. Paina se maa jossa kohteesi sijaitsee.

Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



Vihje: Voit valita vain maita jotka ainakin osittain esiintyvät kartalla jota tällä hetkellä käytät.

Kohdeosoitteen määrittäminen

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.

2. Paina painiketta **Navigointi**.

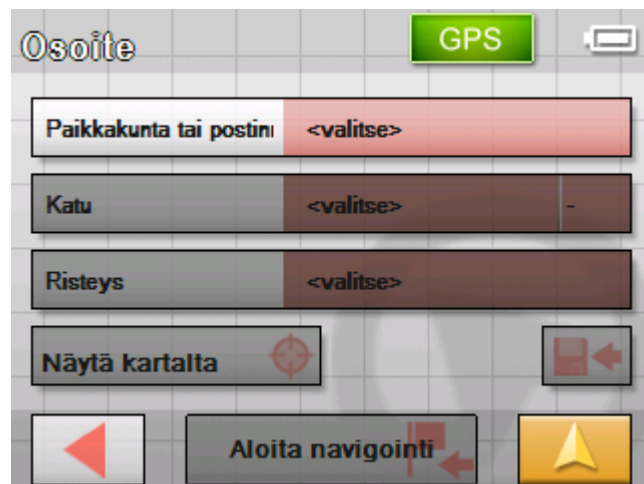
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Osoite**.

Näin annat kohdepaikan sisään...

Valikko **OSOITE** avataan.



4. Anna kenttään **Paikkakunta tai postinro** kohdepaikkakuntasi. Voit antaa joko nimen tai postinumeron.
5. Anna kenttään **Katu** kadunnimi.
6. Jos tiedät kohteesi kadunnumeroa, ilmoita se kenttään kadunnimen vieressä.
7. Kun haluat määrittää risteyksen kohdepaikaksi (esim. koska katunumero ei ole tiedossa) niin valitse kentässä **Risteys** poikkikadun kohdekadullesi.



Miten työskentelet listojen kanssa opit osastossa "Listoja" sivulla 12.

Aloita navigointi



Paina painiketta **Käynnistä navigointi**, käynnistämiseksi navigointi ilmoitettuun kohteeseen.

Lue tästä lisää kappaleessa "Navigoinnin aloitus" sivulla 58.

Näytä kartassa



Paina painiketta **Näytä kartassa**, nähdäksesi ilmoitettu osoite kartassa.

Lue tästä lisää kappaleessa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla) " sivulla 47.

Tallennus



Paina painiketta **Tallenna**, säästääkseen ilmoitettu osoite **SUOSIKEISSA**.

Lue tästä lisää kappaleessa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 45.

Erikoiskohteiden valitseminen

Erikoiskohteet

Erikoiskohteita tai lyhyesti POI (**P**oint **o**f interest) sisältyvät kartastoon ja voidaan hakea sieltä. Erikoiskohteisiin kuuluvat Lautta satamat, lentokentät, ravintoloita, hotelleja, huoltoasemat, Yleisiä laitoksia, sekä muita erikoiskohteita jotka sinä voit käyttää navigointikohteina.

Erikoiskohteita ympäristössä missä sijaitset



Vihje: Erikoiskohteita ympäristöstä missä sijaitset voidaan valita vain silloin, kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.
Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.
2. Paina painiketta **Navigointi**.
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Erikoiskohteita**.

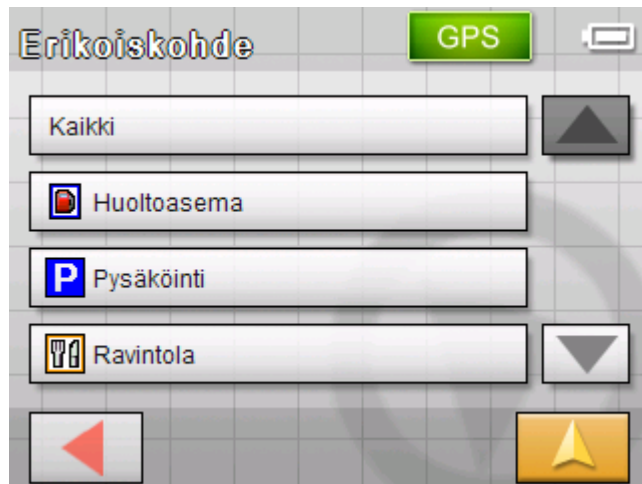
Valikko **ERIKOISKOHDE** avataan:



4. Paina valikossa **ERIKOISKOHDE** painiketta...**Lähistöllä**.

Näin valitset erikoiskohteen lähistöllä...

Valikko **KATEGORIA** avautuu.



5. Valitse kategoria (esim. autokorjaamo), josta erikoiskohde pitäisi hakea. Valittavana on vain ne kategoriat, joiden kohdalla ajankohtaisesta ympäristöstä on löydetty erikoiskohteita.

Valikko **ERIKOISKOhteITA LÄHISTÖLLÄ** avataan. Kenttää **Kategoria 1** näyttää valittu kategoria.



6. Paina kenttää **Kategoria 2** ja valitse alikategoria (esim. Vw Seat Skoda), joista erikoiskohteet pitäisi hakea. Valittavana on vain ne alikategoriat, joiden kohdalla ajankohtaisesta ympäristöstä on löydetty erikoiskohteita.
7. Valitse kentästä **Erikoiskohde** se johon haluat ajaa.



Vihje: Ensiksi haetaan hyvin pienessä ympäristössä ajankohtaisen sijaintisi ympärillä erikoiskohteita. Jos valittavana ei ole sopivaa erikoiskohde, niin valitse kohdan **Lisää...** Silloin sinulle näytetään erikoiskohteet vähän isommalta alueelta.



Vihje: Sinun ei ole pakko täyttää kentät **Kategoria 1** ja **Kategoria 2**. Ne ovat siellä vain rajoittaakseen listaa kentässä **Erikoiskohde**. Varsinkin isommilla paikkakunnilla lista voisi muuten paisua hyvin mittavaksi.

Aloita navigointi

Paina painiketta **Käynnistä navigointi**, käynnistämiseksi navigointi ilmoitettuun kohteeseen.



Lue tästä lisää kappaleessa "Navigoinnin aloitus" sivulla 58.

Näytä kartassa

Paina painiketta **Näytä kartassa**, nähdäksesi ilmoitettu osoite kartassa.



Lue tästä lisää kappaleessa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla)" sivulla 47.

Tallennus

Paina painiketta **Tallenna**, säästääksesi ilmoitettu osoite **SUOSIKEISSA**.



Lue tästä lisää kappaleessa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 45.

Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.
Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.
2. Paina painiketta **Navigointi**.
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



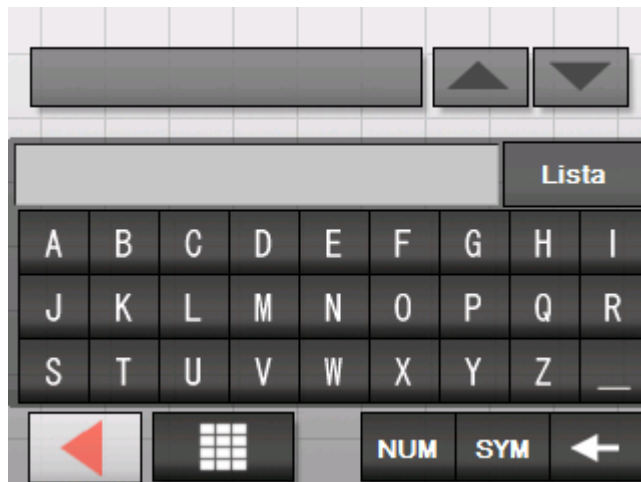
3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Erikoiskohteita**.
Valikko **ERIKOISKOHDE** avataan:



4. Paina valikossa **ERIKOISKOHDE** painiketta **...Paikkakunnalla**.

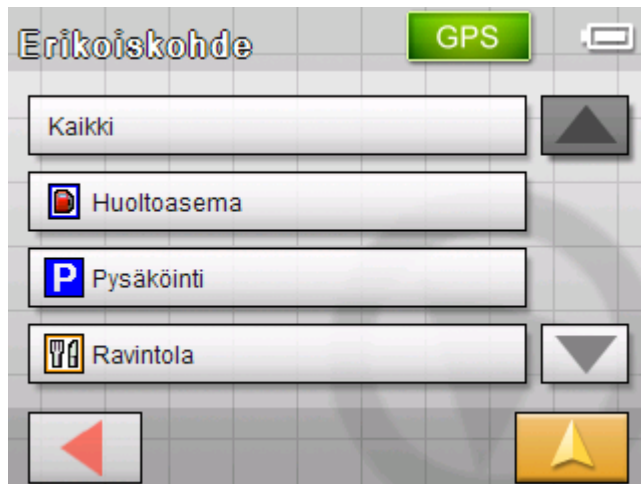
Näin valitset erikoiskohteen tietyllä paikkakunnalla...

Valikko paikkakunnan määrittämiseksi avautuu.



5. Ilmoita paikkakunta josta haluat hakea erikoiskohdetta. Voit syöttää joko postinumeron tai paikkakunnan nimi.

Valikko **KATEGORIA** avautuu.



6. Valitse kategoria (esim. autokorjaamo), josta erikoiskohde pitäisi hakea. Valittavana on vain ne kategoriat, joiden kohdalla ilmoitetulla paikkakunnalla on löydetty erikoiskohteita.

Valikko **ERIKOISKOhteITA TIETYLLE PAIKKAKUNNALLA** avautuu. Kenttää **Kategoria 1** näyttää valittu kategoria.



7. Paina kenttää **Kategoria 2** ja valitse alikategoria (esim. Audi Seat Skoda), josta erikoiskohde pitäisi hakea. Valittavana on vain ne alikategoriat, joiden kohdalla ilmoitetulla paikkakunnalla on löydetty erikoiskohteita.
8. Valitse kentästä **Erikoiskohde** se johon haluat ajaa.



Vihje: Sinun ei ole pakko täyttää kentät **Kategoria 1** ja **Kategoria 2**. Ne ovat siellä vain rajoittaakseen listaa kentässä **Erikoiskohde**. Varsinkin isommilla paikkakunnilla lista voisi muuten paisua hyvin mittavaksi.

Aloita navigointi

Paina painiketta **Käynnistä navigointi**, käynnistämiseksi navigointi ilmoitettuun kohteeseen.



Lue tästä lisää kappaleessa "Navigoinnin aloitus" sivulla 58.

Näytä kartassa

Paina painiketta **Näytä kartassa**, nähdäksesi ilmoitettu osoite kartassa.



Lue tästä lisää kappaleessa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla)" sivulla 47.

Tallennus

Paina painiketta **Tallenna**, säästääksesi ilmoitettu osoite **SUOSIKEISSA**.



Lue tästä lisää kappaleessa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 45.

Erikoiskohteita koko maassa

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.
Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.
2. Paina painiketta **Navigointi**.
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Erikoiskohteita**.

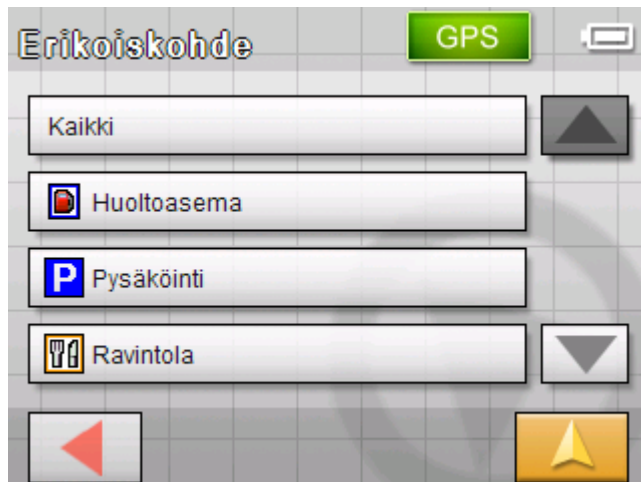
Valikko **ERIKOISKOHDE** avataan:



4. Paina valikossa **ERIKOISKOHDE** painiketta **...Koko maassa**.

Näin valitset erikoiskohteen maanlaajuisesti...

Valikko **KATEGORIA** avautuu.



5. Valitse kategoria (esim. lentokenttä), josta erikoiskohde pitäisi hakea.

Valikko **ERIKOISKOHTEITA KOKO MAASSA** avautuu:



6. Valitse kentästä **Erikoiskohde** se erikoiskohde johon haluat ajaa.



Vihje: Sinun ei ole pakko täyttää kenttää **Kategoria**. Se on siinä vain rajoittaakseen listan pituutta kentässä **Erikoiskohde**, joka voi riippuen siitä mikä karttaa sinulla on käytössä, paisua hyvin mittavaksi.

Aloita navigointi

Paina painiketta **Käynnistä navigointi**, käynnistämiseksi navigointi ilmoitettuun kohteeseen.



Lue tästä lisää kappaleessa "Navigoinnin aloitus" sivulla 58.

Näytä kartassa

Paina painiketta **Näytä kartassa**, nähdäksesi ilmoitettu osoite kartassa.



Lue tästä lisää kappaleessa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla) " sivulla 47.

Tallennus

Paina painiketta **Tallenna**, säästääkseen ilmoitettu osoite **SUOSIKEISSA**.



Lue tästä lisää kappaleessa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 45.

Kohteiden valitseminen kartalta

Tällä toiminolla voit valita navigointikohteen suoraan kartalta.

On olemassa kaksi mahdollisuutta aloittaa kohteen hakeminen kartassa.

⇔ Vakiokartannäytön avulla.

⇔ Painike **Valitse kartalta** käyttäen.

Yleensä nopeampi tapa on vakiokartannäytön avulla.

Kartannäytön avulla

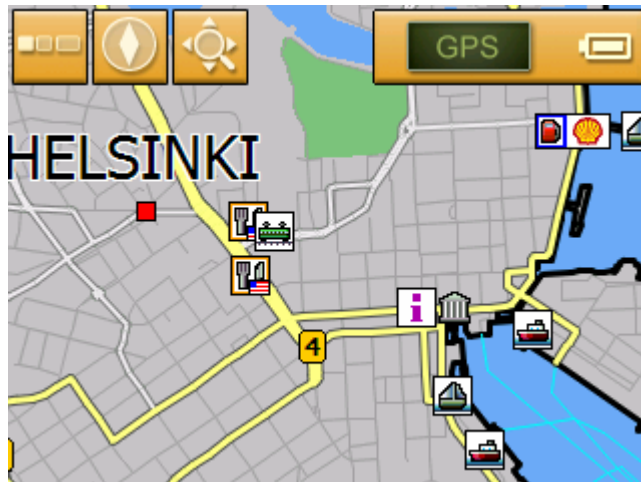
1. Jos vakiokartannäyttö ei ole vielä auki, niin paina painiketta



Kartannäyttö.

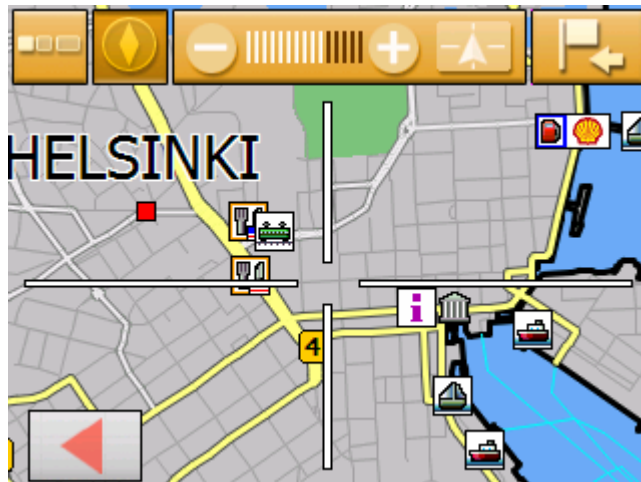
Suurimmassa osassa **Sony Personal Navigation System** valikoissa löydät tämä painike näytön oikeassa alanurkassa

Kartta avautuu.



1a Paina kartannäytössä painike **Hae kohde**.

Kartta avautuu modukseen **HAE KOHDE**. Selvin indikaatio tästä moduksesta on iso tähtäinristi näytössä.



Painike Valitse kartalta käyttäen

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.

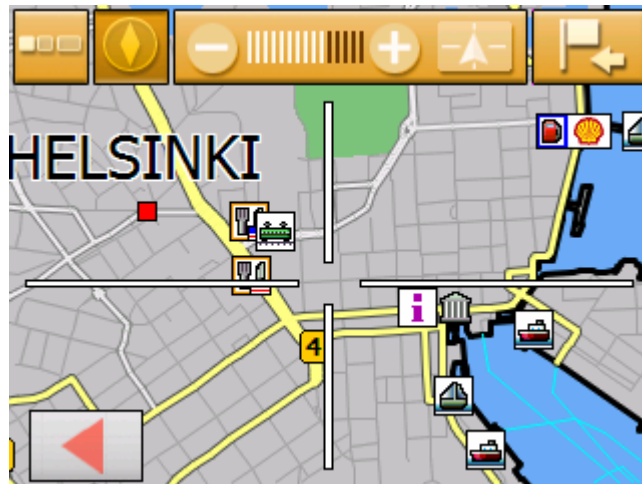
1a Paina painiketta **Navigointi**.

Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



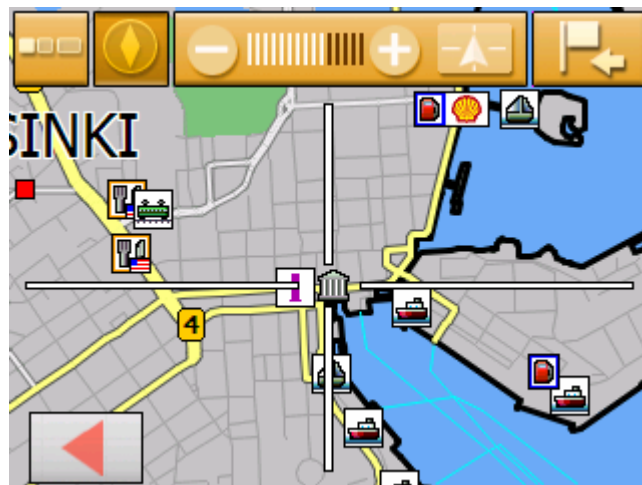
1b Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Valitse kartalta**.

Kartta avautuu modukseen **HAE KOHDE**. Selvin indikaatio tästä moduksesta on iso tähtinristi näytössä.



Näin otat kohteen kartasta...

2. Siirrä toivottu kohdepiste tähtinristin keskelle.



Työskentelystä karttojen kanssa informoi luku "Kartan käyttö" sivulla 63.

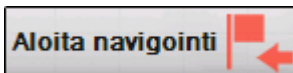


3. Paina painiketta **Valitse kohde**.

KARTTAVALIKKO avautuu. Näyttää kohdepisteen osoite tähtäinristissä. Kun kohdepiste tähtäysristissä ei sijaitse tiellä joka sisältyy kartastoon, näytetään sen koordinaatit.



Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:



Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin kuin GPS-vastaanotto on käsillä.

Paina painiketta **Aloita navigointi**, valitaksesi valittu paikka navigoinnin kohteeksi.



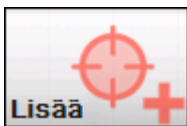
Huomio: Kun käytät tätä toimintaa navigoinnin aikana kaikki jo määritellyt reittikohtat poistetaan (välikohteet ja loppukohde)!



Paina painiketta **Tallenna**, tallentaaksesi valittu reittikohta. Voit sen jälkeen hakea reittikohta **SUOSIKEISTA** milloin vain.



Paina painiketta **Etsi lähistöllä**, etsiäksesi erikoiskohteen valitun reittikohdan lähistöllä.



Paina painiketta **Lisää** lisätäksesi valittu reittikohta reittiin (välikohde johon ajat seuraavaksi). Reittiä lasketaan heti uusiksi, ja sen jälkeen navigointi jatketaan



Paina painiketta **Välikohde** lisätäksesi valittu reittikohta reittiin (välikohde johon ajat seuraavaksi). Reittiä lasketaan heti uusiksi, ja sen jälkeen navigointi jatketaan.

Kun välikohde on saavutettu, navigointi alkuperäiseen kohteeseen jatketaan taas.



Paina painiketta **Takaisin**, palataksesi kartannäyttöön, aktivoimatta toiminnon.

Kohteen valitseminen suosikeista

Suosikit

SUOSIKEISSA löytyvät kaikki kohteet jotka olet tallentanut painikkeella **Tallenna**. Tässä valikossa voit:

- ⇔ Valita kohdepaikkoja navigointia varten,
- ⇔ Nimeä navigointikohteita uudelleen sekä
- ⇔ Poista tallennettuja kohteita.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.

2. Paina painiketta **Navigointi**.

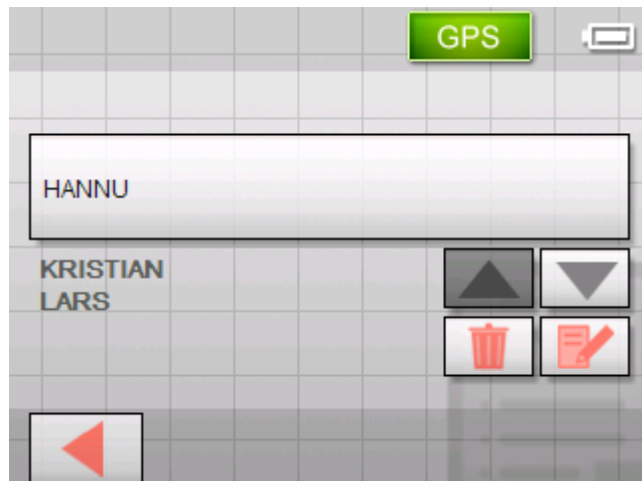
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Suosikit**.

Kohdepaikan hakeminen

Valikko **SUOSIKIT** avautuu.



4. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun kohteen merkkäämiseksi.

Merkattu kohde ilmestyy valintapainikkeella.

5. Paina valintapainike merkatulla kohteella.

Kun olet valinnut kohteen navigointia varten valikko **REITTIVAIHTOEHTOJA** avautuu.

Kun olet valinnut reittipisteen reittisuunnittelua varten valikko **REITTISUUNNITTELU** avautuu. Kohde on asetettu reittipisteeksi.



Miten poistat tallennettu kohde tai nimeät sitä uudelleen opit luvussa "Kohteiden hallinta" sivulla 45.

Miten käytät yksi viimeisistä kohteista

Viimeiset kohteet

Kohteet johon olet viimeksi ajanut tallennetaan automaattisesti luetteloon **VIIMEISET KOHTEET**. Voit tässä valikossa:

- ⇔ Valita kohde navigointia varten,
- ⇔ Tallentaa kohde **SUOSIKEISSA**
- ⇔ Poistaa kohteita luettelosta **VIIMEISET KOHTEET**.

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **Uusi KOHDE** avautuu.

2. Paina painiketta **Navigointi**.

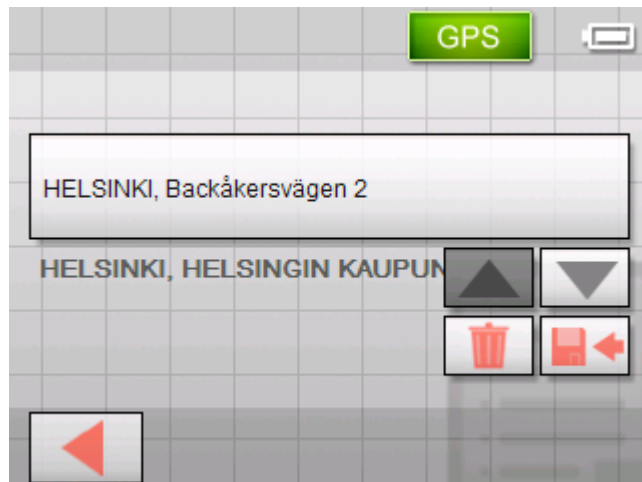
Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.



3. Paina valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Viimeiset kohteet**.

Kohteiden määrittäminen

Valikko **VIIMEISET KOHTEET** avautuu.



4. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun kohteen merkkaukseksi.

Merkattu kohde ilmestyy valintapainikkeella.

5. Paina merkattu kohde.

Kun olet valinnut kohteen navigointia varten valikko **REITIVAIHTOEHTOJA** avautuu.

Kun olet valinnut reittipisteen reittisuunnittelua varten valikko **REITISUUNNITTELU** avautuu. Kohde on asetettu reittipisteeksi.



Miten poistat merkitty kohde tai tallennat sitä suosikeissa, opit luvussa "Kohteiden hallinta" sivulla 45

Navigoida kotiin

Katsaus

Kun olet tallentanut kotiosoitteesi voit navigoida joka paikasta nopeasti kotiin.

Miten tallennat kotiosoitteesi opit luvussa "Kotiosoite" sivulla 88.

Näin navigoit kotiin...



1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.
2. Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.
3. Paina painiketta **Kotiin**.

Die Routenberechnung wird durchgeführt und die Navigation gestartet.

Reitinlaskennassa otetaan asetukset huomioon jotka on tehty säätövalikossa **REITIVAIHTOEHTOJA**.

Lue lisää tästä osastossa "Säädöt" sivulla 82.



Kohteiden hallinta

Katsaus

Yksittäiset kohteet ovat kahdessa listassa tallennettu:

⇔ Listassa **KOHDEMUISTI**

⇔ **SUOSIKEISSA**

Joka kohde jota määrität sekä kohteet listasta **VIIMEISET KOHTEET** voit tallentaa **SUOSIKEISSA**. Tämä on järkevä varsinkin silloin kuin joku paikka on usein kohteena.

Voit nimetä kohteet **SUOSIKEISSA** uudelleen.

Molemmista listoista voit poistaa kohteet yksittäin.

Kohteiden tallentaminen

Edellytykset

Olet määrittänyt kohdepaikan niin kuin luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 28 kuvataan

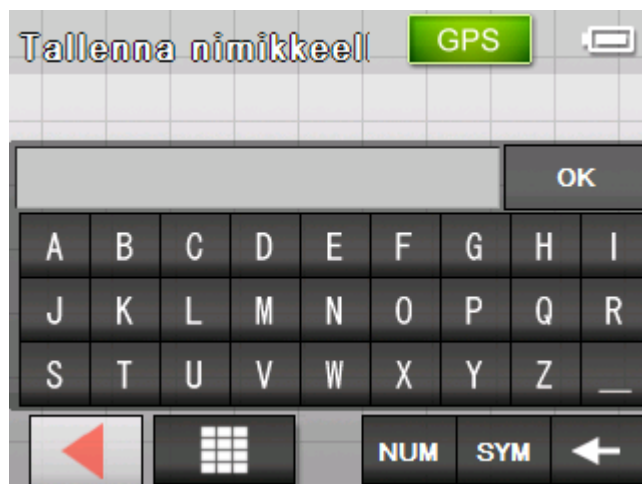
- TAI -

Olet avannut listan **VIIMEISET KOHTEET** niin kuin luvussa "Miten käytät yksi viimeisistä kohteista" sivulla 43 kuvataan.

1. Paina **Tallenna** painiketta



Valikko **KOHTEEN NIMITYS** avataan.

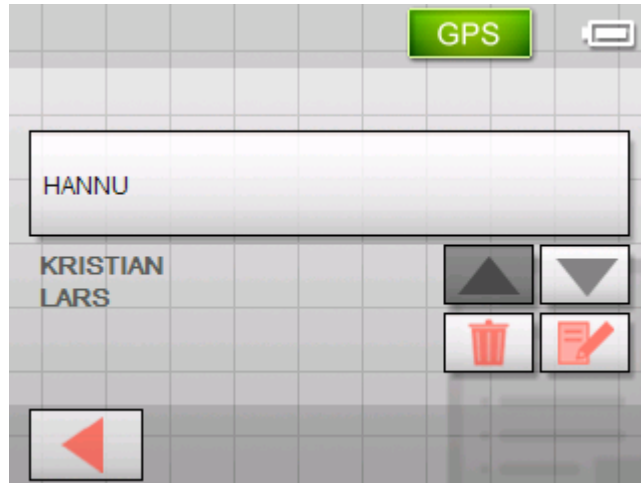


2. Anna kohteen uusi nimi.
3. Paina **OK**.
Kohde on **SUOSIKEISSA** tallennettu.

Kohteen uudelleen nimeäminen

Kohdepaikan uudelleen nimeäminen

1. Avaa valikko **Suosikit** niin kun luvussa "Kohteen valitseminen suosikeista" Sivulla 42 kuvataan.



2. Merkitse kohde jota haluat nimeä uudelleen.
3. Paina **Muokkaa** painiketta.
Valikko **KOHTEEN NIMI** avataan.



4. Anna kohteen uusi nimi.
5. Paina **OK**.
Kohteella on uusi nimi.

Kohteiden poistaminen

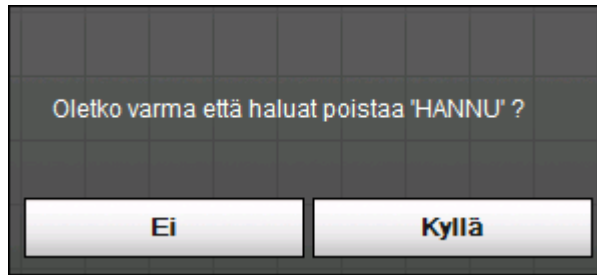
Edellytys

Olet avannut **Suosikit** kuten luvussa "Kohteen valitseminen suosikeista" sivulla 42 kuvataan
- TAI -
Olet avannut **VIIMEISET KOHTEET** listaa kuten luvussa "Miten käytät yksi viimeisistä kohteista" sivulla 43 kuvataan.



1. Merkitse kohde jota haluat poistaa listalta.
2. Paina **Poista** painiketta.

Valikko **VAHVISTA** ilmestyy.



3. Paina **Kyllä**, poistaaksesi kohteen.
Kohdepaikka on poistettu listalta.

Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla)

Reittisuunnittelu

Reittejä voit suunnitella myös ilman GPS-vastaanotinta, esimerkiksi mukavasti kotoisalla. Suunnittelemasi reitit voit tallentaa myöhempään käyttöön niin monta kun haluat, esim. lomaasi varten.

Kohdepisteiden määrittäminen

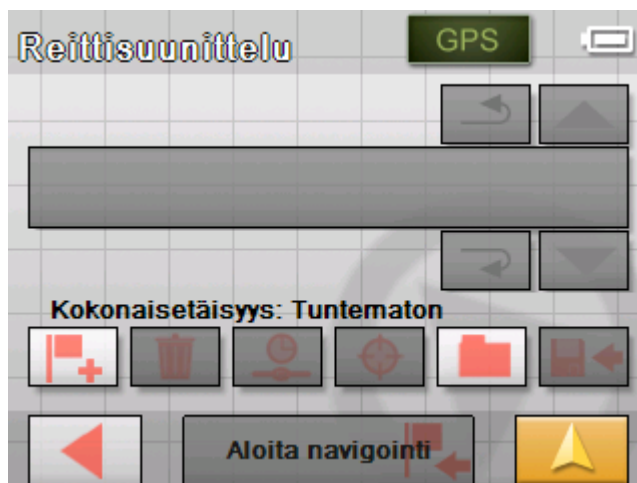
Näin suunnittelet reitin...

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Uusi kohde**.

Valikko **UUSI KOHDE** avautuu.

2. Paina painiketta **Reittisuunnittelu**.

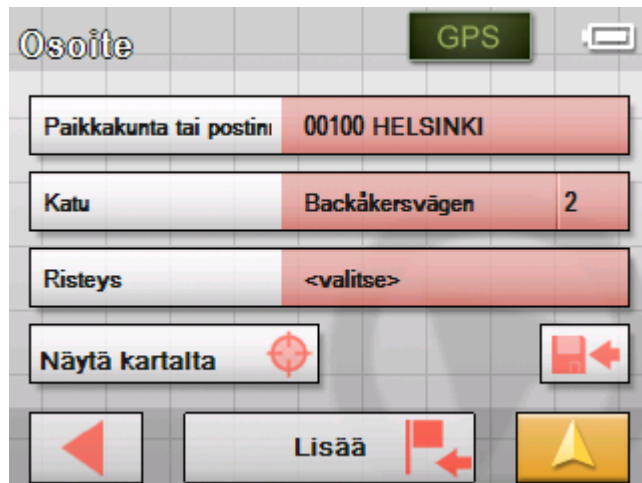
Valikko **REITTI SUUNNITTELU** avataan:



3. Paina **Lisää reittikohta** painiketta, ensimmäisen reittikohteen määrittämiseksi.

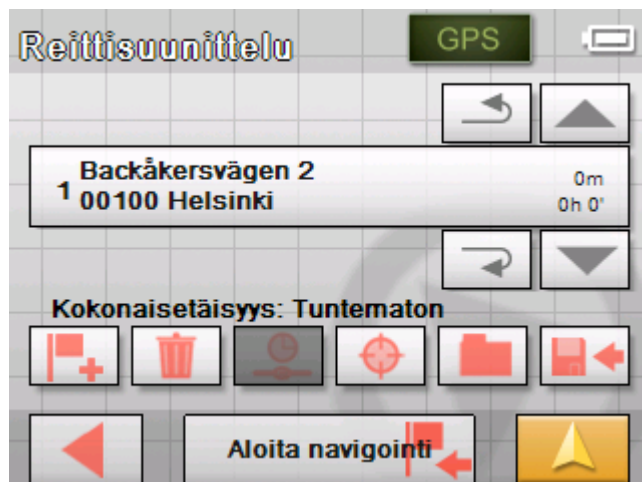
Valikko **NAVIGOINTI** avataan.

- Anna kohdepaikka. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 28.

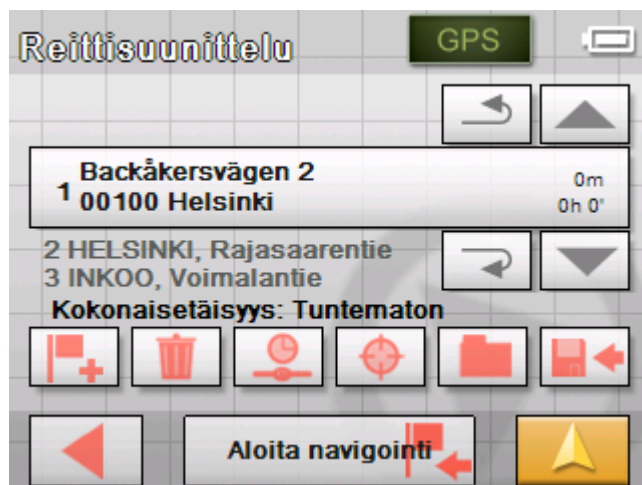


- Paina painiketta **Lisää reittiin**.

Valikko **REITTI SUUNNITTELU** ilmestyy taas. Antamasi kohde listataan reittikohtana 1.



- Toista askel 2-4 kaikille kohteille jotka haluat lisätä reittiisi.



Reittien hallinta tallentaminen ja muokkaaminen

Katsaus

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

Reitteihin voit milloin vain lisätä reittikohtia, muuttaa reittikohtien järjestystä tai näyttää reittiä kartalta.

Tätä varten on valikossa **REITTISUUNNITTELU** seuraavat painikkeet käytössäsi:

Merkitseminen

Voit merkitä reittikohtia vain silloin kuin ne esiintyvät listassa reittikohdat. Muuten nämä painikkeet eivät ole käytössä.

Ylöspäin



Paina tätä painiketta merkitäksesi seuraava reittikohta ylöspäin.

Paina tätä painiketta monta kertaa merkitäksesi reittikohdan vielä ylempänä.

Alaspäin



Paina tätä painiketta merkitäksesi seuraava reittikohta alaspäin.

Paina tätä painiketta monta kertaa merkitäksesi reittikohdan vielä alempana.

Järjestyksen muuttaminen

Reittikohta ylöspäin



Paina tätä painiketta kun haluat siirtää reittikohdan aikaisemmaksi (esim. reittikohdasta 2 tulee reittikohta 1).

Reittikohta alaspäin



Paina tätä painiketta kun haluat siirtää vallittu reittikohta myöhemmäksi (esim. reittikohdasta 1 tulee reittikohta 2).

Reittikohdan poistaminen

Reittikohdan poistaminen



Painaa tätä painiketta poistaaksesi merkitty reittikohta.

Kun reittikohtia ei ole merkitty, tämä painike ei ole käytössä.

Reittikohdan lisääminen

Reittikohdan lisääminen



Paina tätä painiketta lisätäksesi uuden reittikohdan. Uusi reittikohta lisätään ennen merkittyä reittikohta. Painikkeilla

Reittikohta ylöspäin sekä **reittikohta alaspäin** voit siirtää sen haluamasi paikkaan.

Reittien hallinta

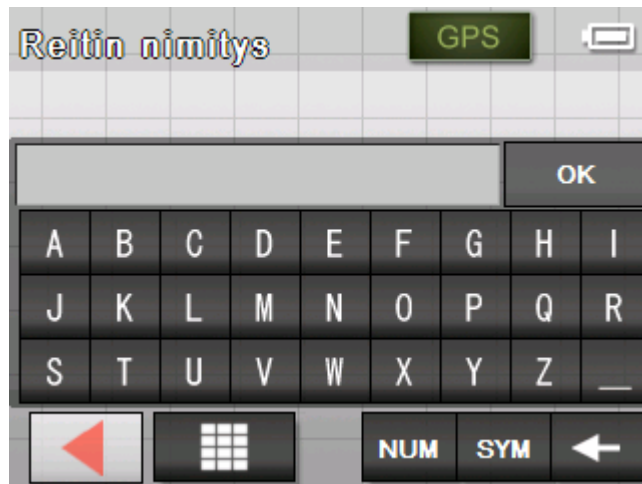
Tallenna reitti

Voit tallentaa reitin vain silloin kuin se sisältää vähintään yhden



reittikohdan. Muuten tämä painike ei ole käytössä.

1. Paina tätä painiketta tallentaaksesi uutta reittiä.
Valikko **REITIN NIMITYS** avautuu.



2. Anna reitille nimen ja syötä se näppäimistöllä.
3. Paina **OK**.



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

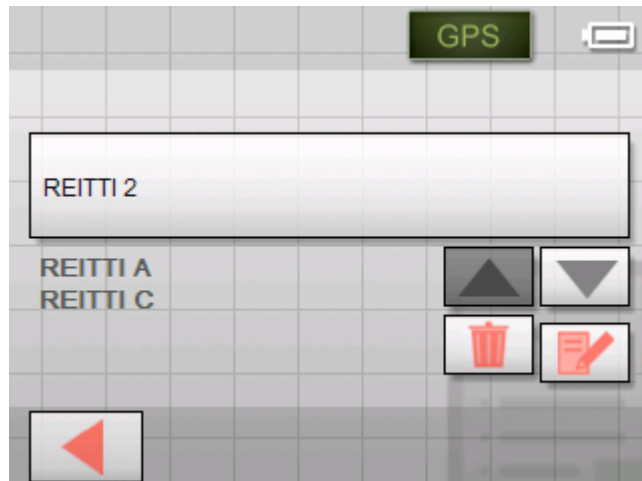
Lataa reitti



Voit ladata reitin vain silloin kuin vähintään yksi reitti on jo tallennettu. Muuten tämä painike ei ole käytössä.

1. Paina tätä painiketta hakeaksesi tallennettua reittiä, joko sen muokkaamiseksi tai käyttäaksesi navigointia varten.

Valikko **REITIN VALINTA** avautuu:



2. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun reitin merkkäämiseksi.

Merkattu reitti ilmestyy valintapainikkeella.

3. Paina merkattua reittiä.

Reitin uudelleen nimeäminen

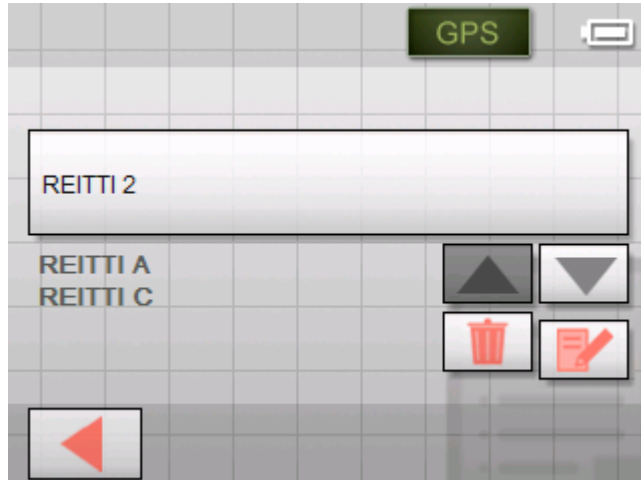
1. Paina **Lataa reitti** painiketta. (Jos reittejä ei ole vielä tallennettu tämä painike ei ole käytössä).

Valikko **REITIN VALINTA** avautuu.



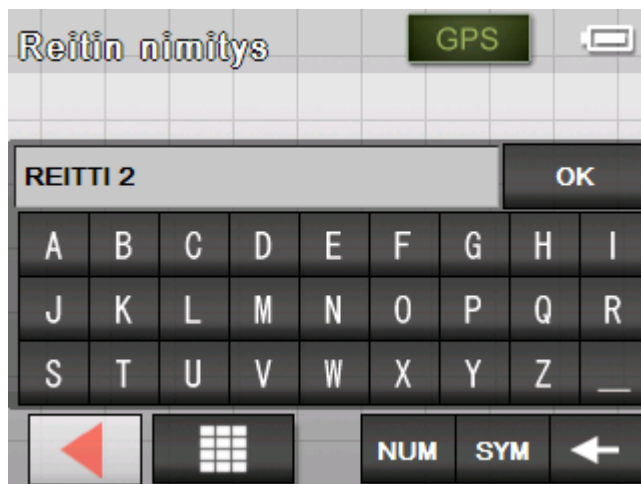
2. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun reitin merkkäämiseksi.

Merkattu reitti ilmestyy valintapainikkeella.

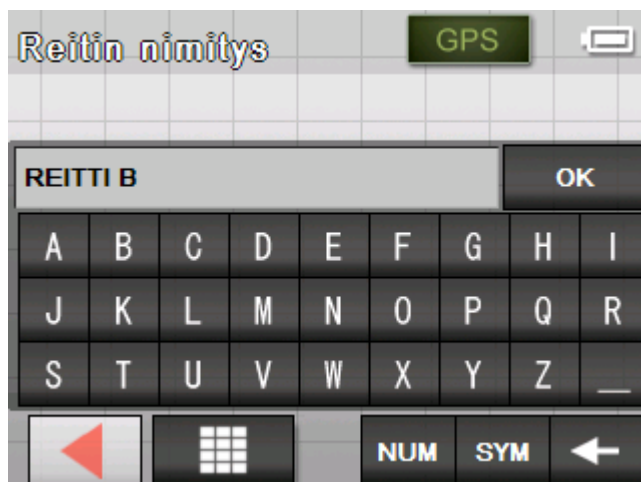


3. Paina **Muokkaa** painiketta.

Valikko **REITIN NIMITYS** avautuu:

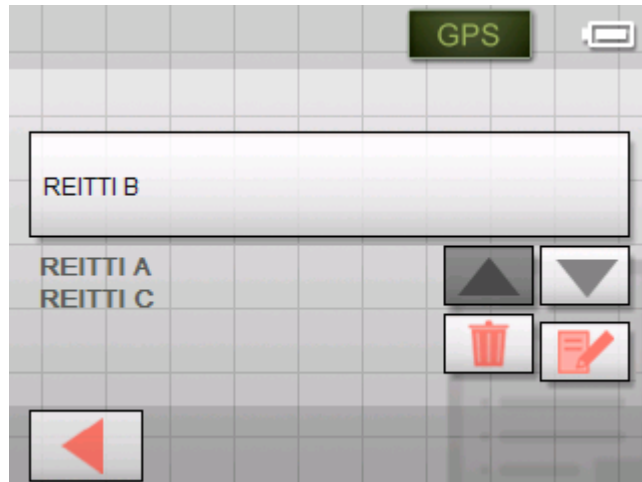


4. Muuta reitin nimitystä.



5. Paina **OK**.

Valikko **REITIN VALINTA** avautuu taas. Reitillä on uusi nimitys.



6. Paina painiketta uudelleennimetyllä reitillä laataksesi tämän reitin.

- TAI -

Paina



Takaisin

painiketta palataksesi valikkoon **REITTI SUUNNITTELU**, ilman että uudelleen nimetty reitti ladataan.

Reitin poistaminen

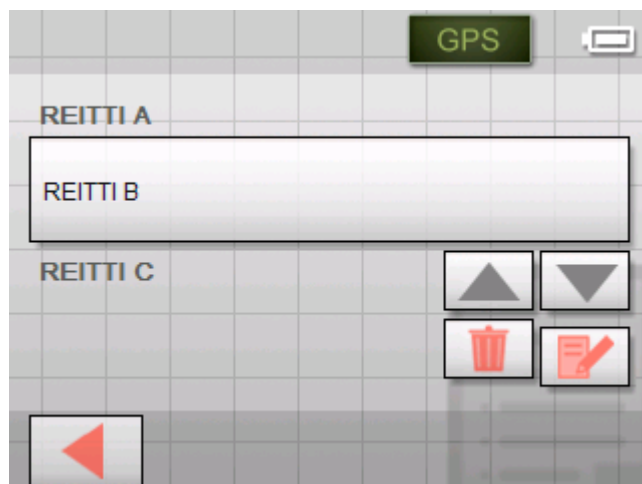


1. Paina painiketta **Lataa reitti**.

Valikko **REITIN VALINTA** avautuu.

2. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun reitin merkkäämiseksi.

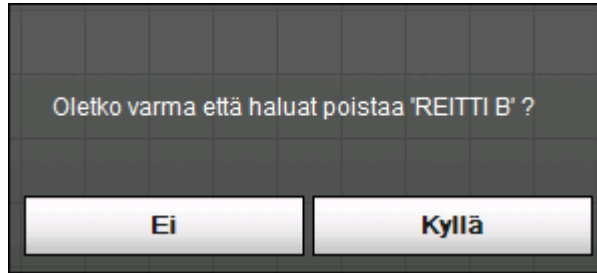
Merkattu reitti ilmestyy valintapainikkeella.





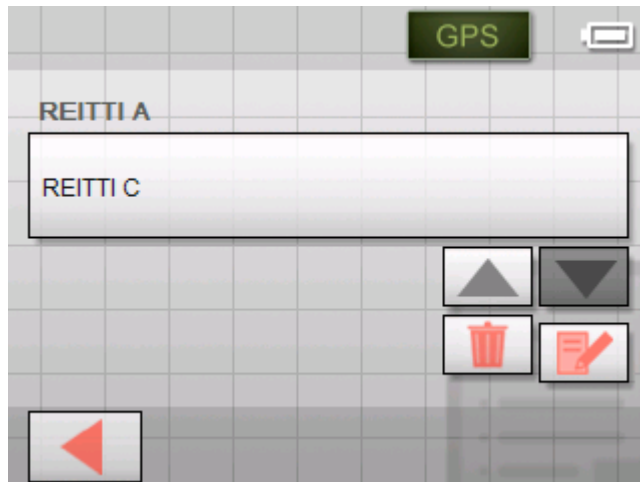
3. Paina painiketta **Poista** poistaaksesi merkitty reitti.

Valikko **VAHVISTA** ilmestyy.



4. Paina **Kyllä**.

Valikko **REITIN VALINTA** avautuu taas. Poistettu reitti ei ole enää listassa.



Reitin laskenta

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

Tässä tapauksessa ensimmäinen määrittelemäsi reittikohta käytetään aloituspisteenä.

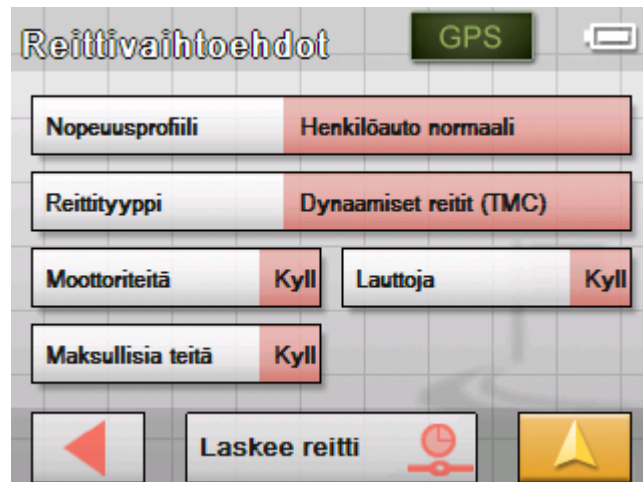


Vihje: Navigointitilanteessa ajankohtainen sijainti on aloituspiste. Ensimmäinen osuus on ajo ensimmäiselle määrittämällesi reittikohtaan.



1. Paina tätä painiketta nähdäksesi reitin kokonaispituus sekä todennäköinen ajoaika.

Valikko **REITTVAIHTOEHDOT** avataan:



2. Valitse halutut säädöt.



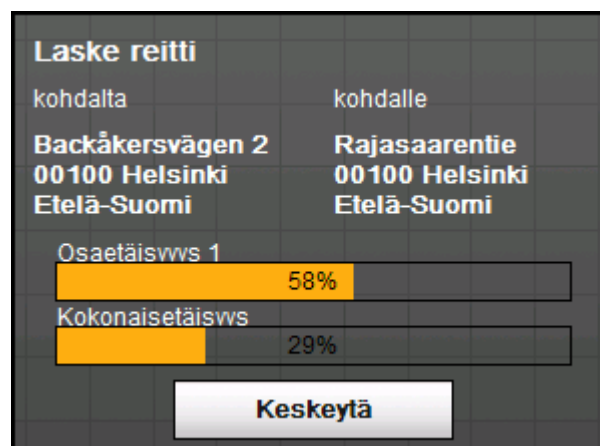
Yksityiskohtaiset tiedot siitä miten määrität reittivaihtoehtoja löydät luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 86.



Vihje: Reittivaihtoehtojen vakiosäädöt voit muuttaa valikossa **REITTVAIHTOEHDOT**. Yksityiskohtaisemmat tiedot tästä saat luvussa "Sony Personal Navigation Systemin konfigurointi" sivulla 81.

3. Paina **Laske reitti** painiketta.

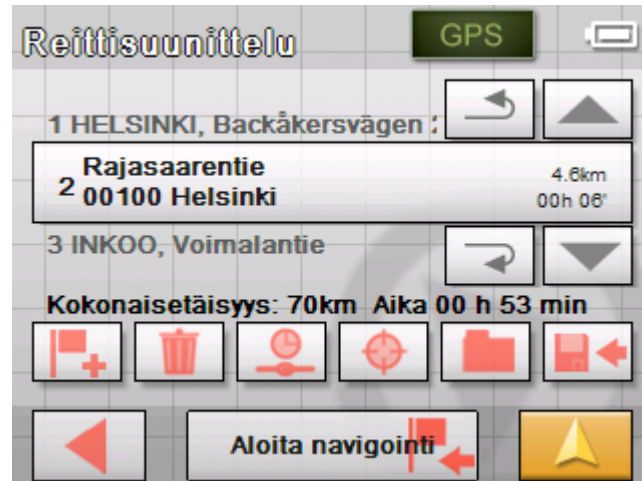
Reitti lasketaan. Ikkuna ilmoittaa miten laskenta edistyy.



Kun laskenta on valmis näytetään valikossa **REITTISUUNNITTELU** näytön alareunassa, kokonaismatka ensimmäisestä viimeiseen reittipisteeseen ja ennustettu matkan kokonaiskesto.

Kokonaistäisyys: 70km Aika 00 h 53 min

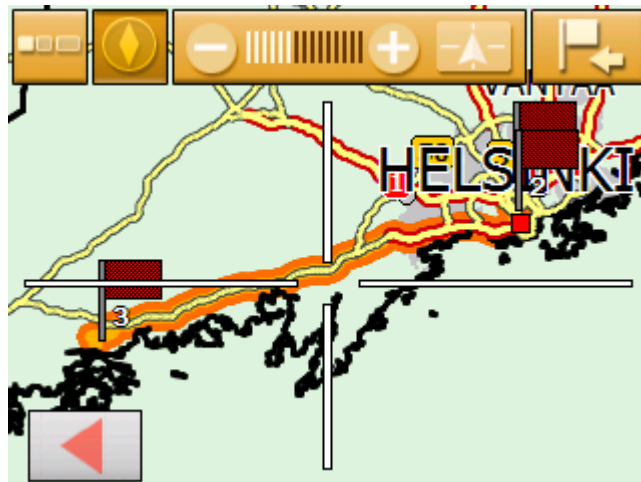
Merkitylle reittikohtalle näytetään sen lisäksi etäisyys edelliseltä reittikohtalta sekä osuuden todennäköinen ajoaika.



Reitin näyttäminen kartalla

Näyttäminen kartalla 1. Paina painiketta **Näytä kartalta**, nähdäksesi kokonaisreitin kartalta.

Kartta avautuu moduksessa **HAE KOHDE**.



Reitti on korostettu oranssiksi.

Määrittelemäsi reittikohtat ovat ruutulipuilla merkitty.

Voit moduksessa **HAE KOHDE** myös lisätä kohteen reittiin. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38.



Miten työskentelet karttojen kanssa opit luvussa "Työskentely kartan kanssa" sivulla 61.

2. Paina painiketta



Takaisin,

Palataksesi valikkoon **REITTI SUUNNITTELU**.

Reitin simulointi

Simulointi

Voit myös simuloida navigoinnin.



Vihje: Reitin simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa.

Korkeintaan 100 km pituisia reittejä voidaan simuloida.

Edellytykset

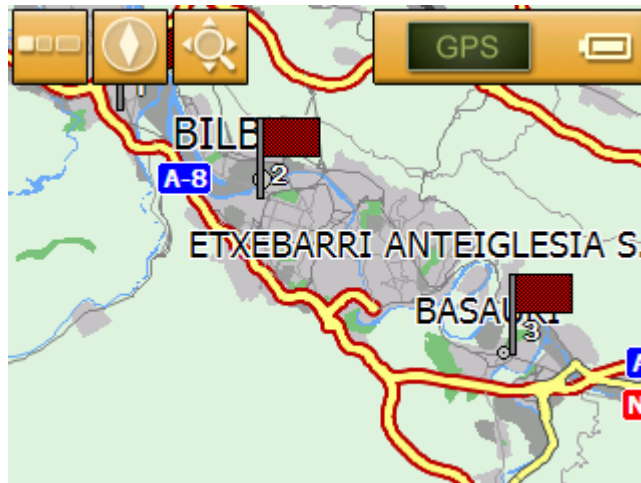
- ⇔ Olet suunnitellut tai ladannut reitin niin kun kappaleessa Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla) " sivulla 47 kuvataan.
- ⇔ Reitin täytyy olla laskettu niin kun kappaleessa "Reitin laskenta" sivulla 53 kuvataan.

1. Paina



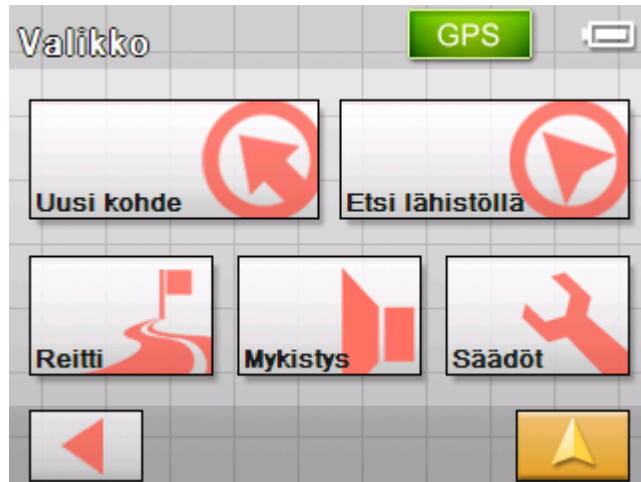
Kartannäyttö.

Vakiokartannäyttö avautuu.



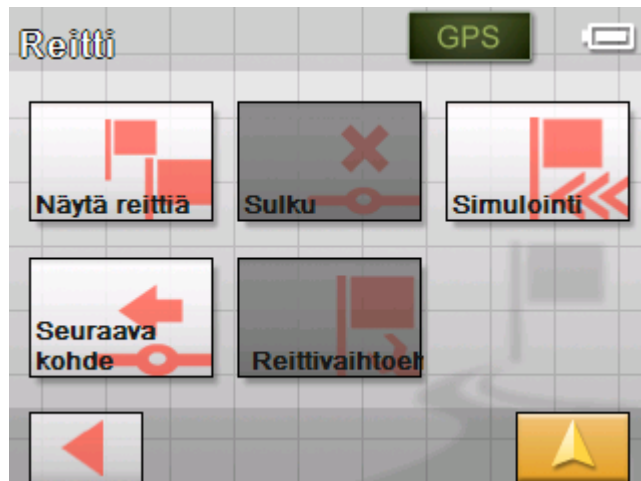
2. Paina lyhyesti satunnaista paikka kartalla.

VALIKKO avautuu.



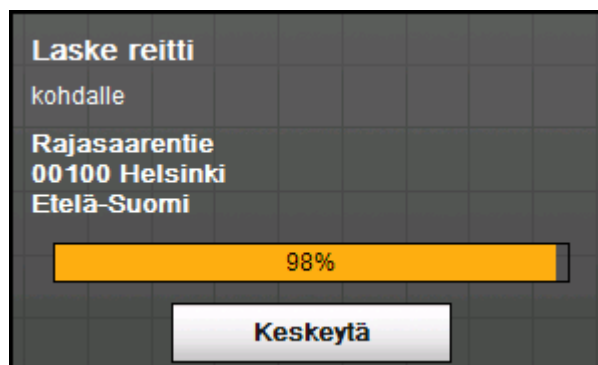
3. Paina painiketta **Reitti**.

Valikko **REITTI** avautuu.



4. Paina painiketta **Simulointi**.

Reittiä lasketaan uudelleen simulointia varten.



Laskennan jälkeen simulointi aloitetaan.

Simuloinnin lopettaminen

Voit lopettaa simulointia milloin vain.

1. Paina lyhyesti satunnaista paikka kartalla.
VALIKKO avautuu.
2. Paina painiketta **lopet navigointi**.

Navigoinnin aloitus

Edellytys

Olet määrittänyt määräpaikan niin kuin luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 28 kuvataan,

- TAI -

Olet valinnut määräpaikan **SUOSIKEISTÄ** niin kuin luvussa "Kohteen valitseminen suosikeista" sivulla 42 kuvataan,

- TAI -

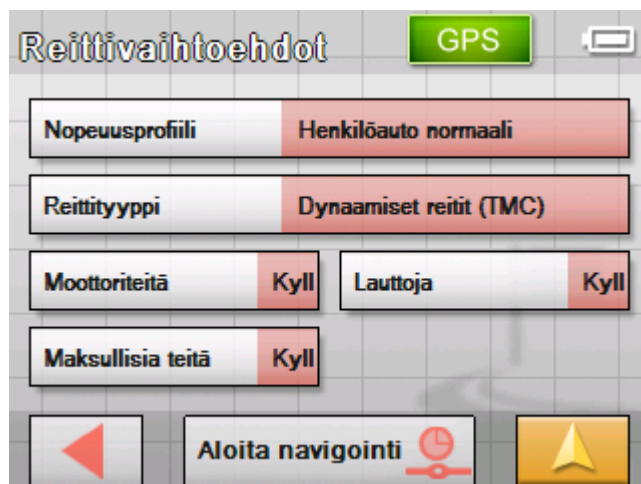
Olet valinnut määräpaikan listasta **VIIMEISET KOHTEET** niin kuin luvussa "Miten käytät yksi viimeisistä kohteista" sivulla 43 kuvataan.

- TAI -

Olet suunnitellut tai ladannut reitin niin kuin luvussa "Monien kohdepaikkojen määrittäminen (Reittisuunnittelu osuuksilla) ", Sivulla 47 kuvataan.

1. Paina **Aloita navigointi** painiketta.

Valikko **REITTI VAIHTOEHDOT** avautuu:



2. Valitse toivotut säädöt.



Yksityiskohtaiset tiedot miten määrittelet reittivaihtoehtoja, löydät luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 86.



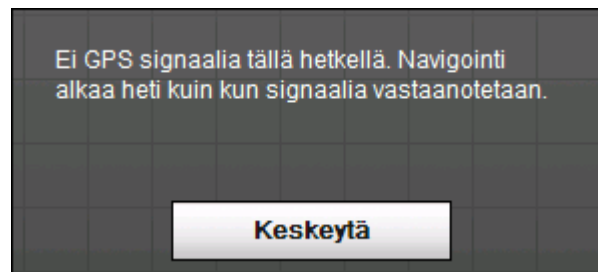
Vihje: Reittivaihtoehtojen vakiosäädöt voit muuttaa valikossa **REITTIVAIHTOEHDOT**. Yksityiskohtaiset tiedot siitä löydät luvussa "Sony Personal Navigation Systemin konfigurointi" sivulla 81.

Reittiä lasketaan uudelleen. Karttaa näytetään. Ajankohtainen sijaintisi näytetään punaisena kolmiona. Reitti on korostettu oranssiksi.



Vihje: Kun reitin navigointi aloitetaan, ajankohtainen sijainti on aina aloituspiste. Ensimmäinen reittiosuus menee siis ensimmäiselle määrittelemäsi reittikohtalle.

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



Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ⇔ Odotat kunnes navigointi alkaa. Tämä tapahtuu automaattisesti heti kun GPS vastaanotto on riittävä.
- ⇔ Painat **Keskeytä** ja käynnistät navigointia manuaalisesti vielä kerran, silloin kuin näet GPS-kuvaksesta että vastaanotto on riittävä.

Työskentely kartan kanssa

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

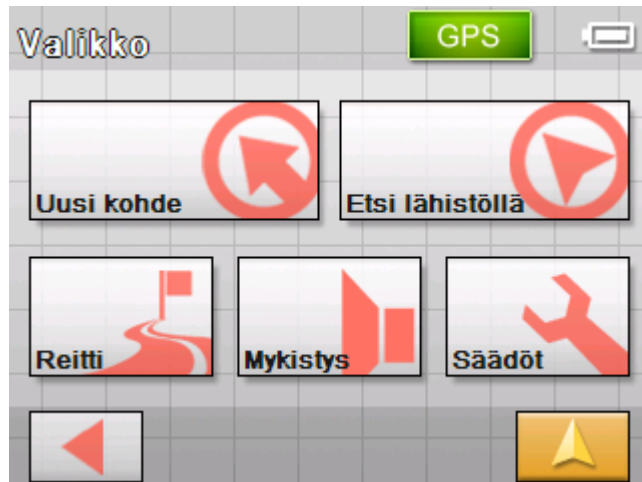
Kartan valitseminen	Sivu 62
Kartan käyttö	Sivu 63
Kartannäyttö vakio	
Kartannäyttö Hae kohde	
Kartannäyttö navigoinnin aikana	Sivu 67

Kartan valitseminen

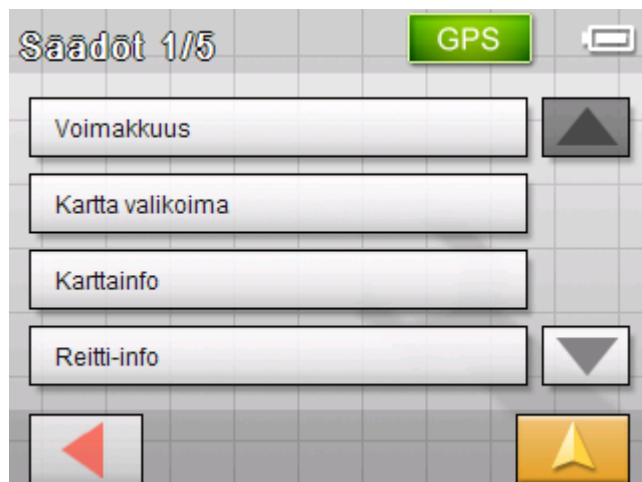
Valitse kartt

Haluat vaihtaa toiseen karttaan joka sinulla on muistikortilla, tee näin:

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **Säädöt**.



Valikko **SÄÄDÖT** avautuu.



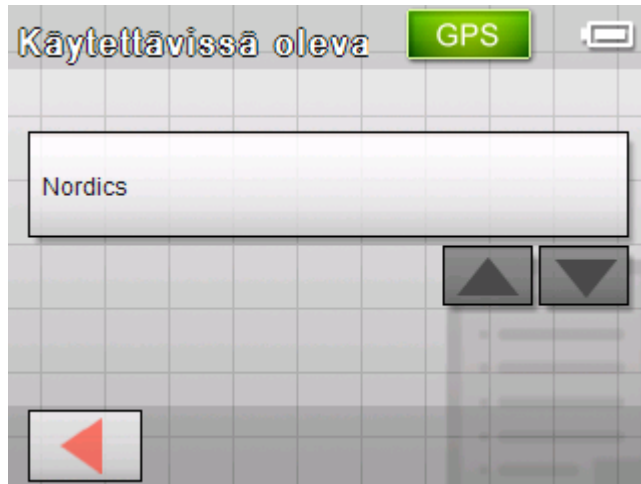
2. Paina **Karttavalikoima**.

Säätövalikko **KARTTA VALIKOIMA** avautuu.



3. Paina painiketta **Kartta**.

Valikko **KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA** avautuu.



4. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** toivotun kartan merkkäämiseksi.

Merkattu kartta ilmestyy valintapainikkeella.

5. Paina valintapainike merkatulla kartalla.
 6. Säättövalikko **KARTTAVALIKOIMA** avautuu.
 7. Paina painiketta **Tallenna**.
 8. Paina painiketta



Kartannäyttö,
 palataksesi vakiokartannäyttöön.

Kartan käyttö

Katsaus

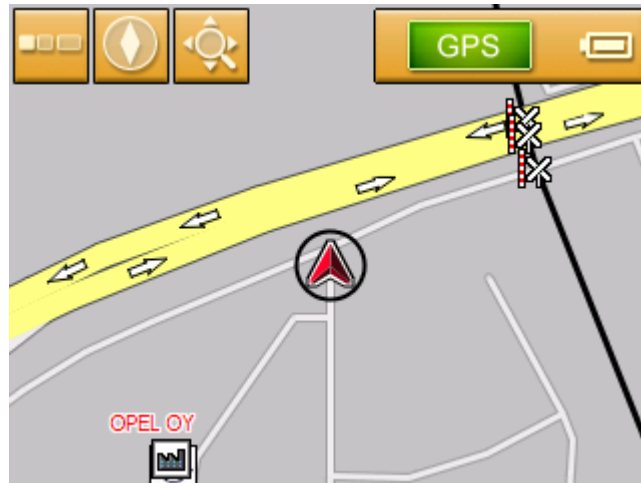
Kartta voidaan näyttää kahdella eri tavalla:

- ⇔ Kartannäytössä **Vakio**
- ⇔ Kartannäytössä **Hae kohde**

Kumpikin näistä näytöistä asettaa käyttöön erilaisia toimintoja, jotka seuraavassa selitetään.

Kartannäyttö vakio

Kartannäyttö **VAKIO** ilmestyy kun navigointilaite kytketään päälle, sekä navigoinnin aikana.



Tyypillisiä tälle näytölle ovat seuraavat ominaisuudet:

- ⇔ Keskellä alemmaa kolmasosaa näyttöä ajankohtainen sijaintisi näytetään punaisena kolmiona. Kun sinä liikut, kolmion positio näytössä ei muutu. Sen sijasta esitetty kartanosa siirretään sinun liikkeitä seuraten.
- ⇔ Kartan mittakaava muuttuu riippuen sinun nopeudesta.

Voit avata kartannäyttö **VAKIO** painamalla



Kartannäyttö

Tämä painike löydät lähes jokaisessa **Sony Personal Navigation System** valikossa.

Navigointia käynnistäessä kartta avataan automaattisesti.

Valikon avaaminen

Kun vakiokartannäytössä painat valinnaista kohta kartassa, **VALIKKO** avautuu. Sieltä käsin voit käyttää **Sony Personal Navigation System** kaikki toiminnot.

Kartannäytössä **VAKIO** seuraavat toiminnot ovat käytettävissä.

*Piilottaminen
näyttäminen*



Piilottaminen vaihtoehtoisesti

Näyttäminen

Kun painat painiketta **piilota**, kaikki muut painikkeet näytössä piilotetaan. Sillä tavalla saat paremman yleiskuvan.

Ainoa painike näytössä on nyt **Näytä**.

Kun painat tätä painiketta muut painikkeet tulevat taas esille.

Kartan suuntaus



Suuntaa **Pohjoiseen** tai **ajosuuntaan**

Paina painiketta **Pohjoiseen**, suunnataksesi kartan siten että Pohjoinen on aina ylhäällä.

Tämä esitystapa vastaa painettujen karttojen, mutta on navigointia varten epäkäytännöllinen.

Paina painiketta **Ajosuuntaan**, suunnataksesi kartan siten, että liikkumissuunta "suoraan eteenpäin" näytössä aina näytetään kuteen "ylöspäin".

Tämä esitystapa on käytännöllinen navigoidessa, koska suunnat oikea ja vasen esitetään kartassa täysin samalla tavalla kun todellisuudessa.

Hae kohde



Hae kohde

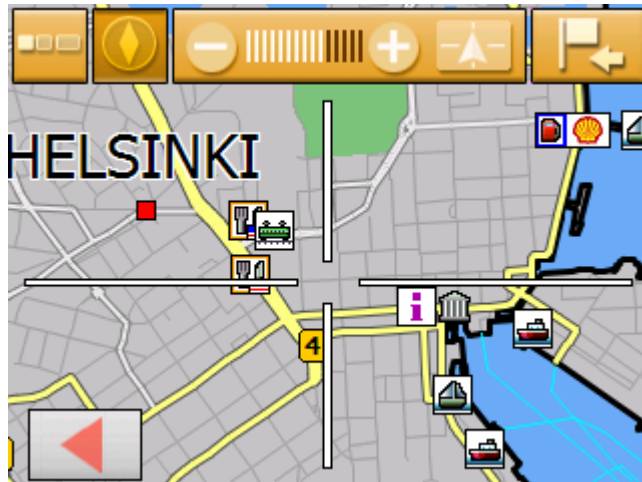
Paina tätä painiketta, vaihtaaksesi **HAE KOHDE** kartannäyttöön. Lähempiä tietoja löydät seuraavassa luvussa "Kartannäyttö Hae kohde" sivulla 65

Kartannäyttö Hae kohde

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



Miten valitset kohteen kartasta kuvataan luvussa, "Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38.



Tyypillisiä tälle näytölle ovat seuraavat ominaisuudet:

- ⇔ Iso tähtäinristi ilmestyy näytössä. Piste tähtäinristin keskellä on "kohde".
- ⇔ Kartta on suunnattu pohjoiseen.
- ⇔ Kartta on paikallaan eikä seuraa sinuun positiota. Kun vaihdat tähän näyttöön ajon aikana, niin kolmio joka esittää sinun sijaintisi, liikkuu näytöstä ulos.
- ⇔ Voit muuttaa suurennusastetta ja siten määrittää esitetyn kartanosuuden koko.
- ⇔ Voit myös siirrellä kartta, nähdäksesi toisen osuuden kartasta.

Voit avata kartannäyttö **HAE KOHDE**,

- ⇔ Painamalla **VAKIO** kartannäytössä painiketta **Valitse kohde**. ("Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38)
- ⇔ painamalla valikossa **NAVIGOINTI** painiketta **Kartasta**. ("Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38)
- ⇔ painamalla painiketta **Näytä kartassa**, sen jälkeen kun olet ilmoittanut kohden tai suunnitellut reitin.

Kartannäytössä **HAE KOHDE** seuraavat painikkeet ovat käytettävissä.

*Piilottaminen
näyttäminen*



Piilottaminen vaihtoehtoisesti

Näyttäminen

Kun painat painiketta **Piilota**, kaikki muut painikkeet näytössä piilotetaan. Sillä tavalla saat paremman yleiskuvan.

Ainoa painike näytössä on nyt **Näytä**.

Kun painat tätä painiketta muut painikkeet tulevat taas esille.

*Lukitse sijainti tai
karttaa*



Lukitse sijainti tai.



Lukitse kartta

Paina painiketta **Lukitse sijainti**, nähdäksesi ajankohtainen sijaintisi keskellä alemmaa kolmasosaa näyttöä. Kun sinä liikut, kolmion sijainti näytössä ei muutu. Sen sijasta esitetty kartanosaa siirretään sinun liikkeitä seuraten.

Paina painiketta **Lukitse kartta**, lukitaksesi esitetty kartanosaa. Ajon aikana, kolmio joka esittää sinun sijaintisi, liikkuu näytöstä ulos.

Kartan suuntaus

Suuntaus **Ajosuuntaan** tai.

Pohjoiseen

Paina painiketta **Ajosuuntaan**, suunnataksesi kartan siten, että liikkumissuunta "suoraan eteenpäin" näytössä aina näytetään kuteen "ylöspäin".

Tämä näyttö on vain silloin mahdollinen, kun olet lukinnut sijainnin (katso ylhäällä) ja olet liikkeellä.

Paina painiketta **Pohjoiseen**, suunnataksesi kartan siten että Pohjoinen on ylhäällä.

Tämä esitystapa vastaa painettujen karttojen, mutta on navigointia varten epäkäytännöllinen.

Valitse kohde**Valitse kohde**

Paina tätä painiketta, valitaksesi piste keskellä tähtäysristiä kohdepisteeksi navigointia varten tai valitaksesi sitä reittisuunnittelua varten. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38.

*Suurennusaste,
mittakaava***Pienennä****Suurena**

Paina painiketta **Suurena**, zoomaksesi sisään karttaan. Esitetty kartanosaa pienenee, mutta yksityiskohtaisuus paranee.

Paina painiketta **Pienennä** zoomaksesi ulos kartasta. Esitetty kartanosaa suurenee, mutta yksityiskohtaisuus heikkenee.



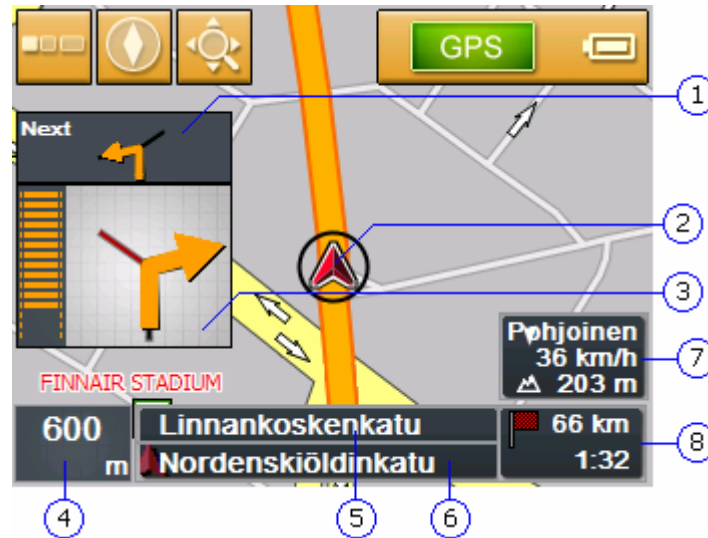
Suurennusastelista esittää ajankohtainen suurennusaste. Mitä enemmän valkoisia viivoja näkyy, sitä pienempi on mittakaava.

Kartannäyttö navigoinnin aikana

Navigoinnin aikana kartta aukeaa **VAKIO** näyttönä. Parametreille **2D/3D Tila**, **Autozoom** ja **Suuntaus** käytetään ne säädöt joita olet säätövalikossa **AUTOMAATTITILA** asettanut. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Automaattitila" sivulla 85.

Navigointiapu

Solange Sie navigieren, werden verschiedene Informationen angezeigt, die für die Fahrt hilfreich sind.



Alue	Informaatio
①	Kuin monta tapahtumaa seuraa toisiaan lyhyessä ajassa pienessä nuolikentässä sinulle näytetään yliseuraava tapahtuma
②	Punainen kolmio esittää sijaintisi kartassa.
③	Isossa nuolikentässä ilmoitetaan seuraava toiminta. Vasemmalle suuntanuolesta näkyy rivi oransseja palkkeja. Kun lähestyt seuraavan toiminnan paikkaa, palkkien määrä vähenee jatkuvasti. Kun ei ole enää palkkeja näkyvissä, toimintaa täytyy suorittaa (esim. kääntyä). Sen jälkeen näkyy taas kaikki palkit.
④	Etäisyyskentässä näytetään etäisyys seuraavaan toimintaan. Kun lähestyt seuraavan toiminnan paikka, etäisyyskenttä piilotetaan. Seuraa silloin palkit vasemmalle nuolinäytöstä.
⑤	Ylemmässä tiekentässä sinulle näytetään seuraava tienimi.
⑥	Alemmassa tiekentässä sinulle näytetään ajankohtainen tienimi.
⑦	Infoboksi näyttää ajankohtainen korkeus merenpinnasta ja ajankohtainen nopeus. Kompassinuoli osoittaa missä pohjoinen on.
⑧	Kentässä reitti-informaatio näytetään jäljellä oleva etäisyys kohteeseen sekä arvioitu saapumisaika. Kun olet suunnitellut reitin, nämä ilmoitukset viittaavat seuraavaan välikohteen.



Vihje: informaatio kohtiin ④ viiva ⑧ voidaan säätövalikossa **REITTIINFORMAATIO** myöskin piilotta. Lähempää tietoa löydät luvussa "Reitti-info" sivulla 83.

Tieviitfaat

Kartan yläosassa näytetään informaatio niistä tieviittoista, jotka sinun pitää seurata:

TURKU

Tämä informaatio peittää muutamia muita painikkeita kartassa. Paina tieviittoa piilottaaksesi niitä.

Paina vasenta hardwarepainiketta näyttääksesi tieviittoa taas.



Vihje: Tämä informaatio voidaan näyttää vain silloin kun se sisältyy karttatietoihin. Säätovalikossa **TIENVIITAT** voit täysin estää niiden esittämistä. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Suuntainformaatio" sivulla 84.

Hyödyllisiä toimintoja navigoinnin aikana

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

Koko reitin näyttäminen	Sivu 72
Ohjaa seuraavaan kohteeseen	Sivu 73
Tieosuuksien sulkeminen	Sivu 73
Reittivaihtoehtojen muuttaminen	Sivu 76
Simulointi	Sivu 77
TMC	Sivu 77

Katsaus

Navigoinnin aikana tai sen jälkeen kun reittiä on laskettu seuraavat toiminnot ovat käytettävissä.

Koko reitin näyttäminen

Katsaus

Navigoinnin aikana näet aina vain osan reitistä näytössä. Voit kuitenkin antaa näyttää koko reitin, saadaksesi yleiskuvan matkasta.

Kartta on avattu **VAKIO** näytössä .

1. Paina valinnaista kohta kartassa.

Valikko avautuu.

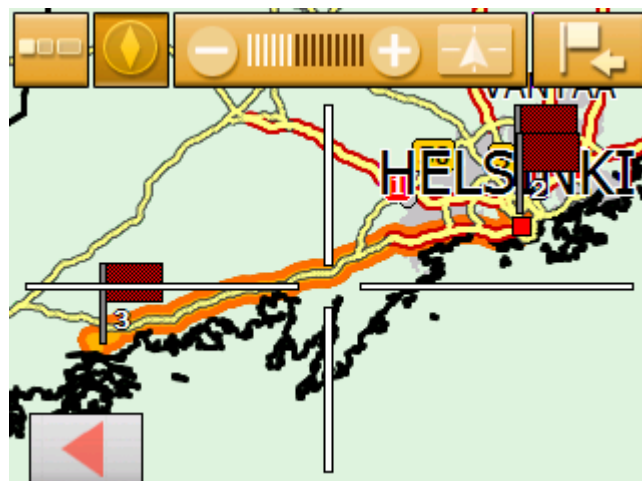
2. Paina painiketta Reitti.

Valikko **REITTI** avautuu.



3. Paina painiketta **NÄYTÄ REITTIÄ**.

Kartta avautuu näytössä **HAE KOHDE**.



Reitti on korostettu oranssiksi. Kohdepiste (suunnitellulla reitillä myös välikohteet) on merkitty pienellä lipulla.



Vihje: Nyt voit **lisätä** osuuden tai **välikohteen**. Lähempää tietoa löydät luvussa "Kohteiden valitseminen kartalta" sivulla 38.

Ohjaa seuraavaan kohteeseen

Seuraava kohde

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

Käytä tätä toiminto kun haluat jättää seuraava reittikohta välin.

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.

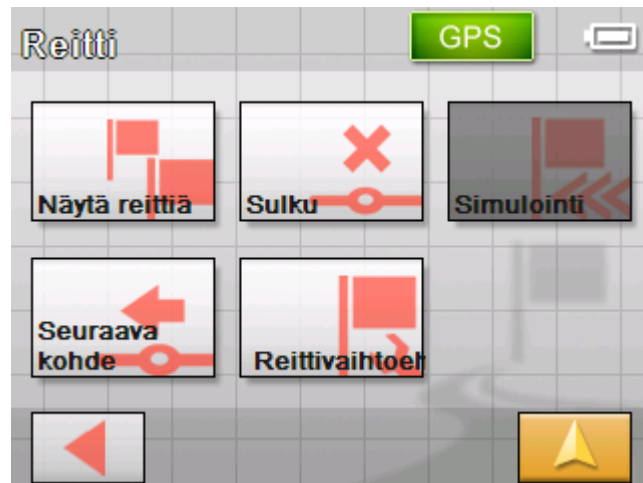
Kartta on avattu **VAKIO** näytössä.

1. Paina valinnaista kohta kartassa.

VALIKKO avautuu.

2. Paina painiketta **Reitti**.

Valikko **REITTI** avautuu.



3. Paina painiketta **Seuraava kohde**, ajaaksesi seuraavasta seuraavaan reittikohtaan (esimerkissä "asiakas B").

Reittiä lasketaan uudestaan siten että seuraavasta seuraavaan reittikohtaan voidaan ajaa seuraavaksi.

Tieosuuksien sulkeminen

Manuaalinen sulku

Sinulla on mahdollisuus sulkea tieosuuden reitilläsi manuaalisesti, kiertääksesi navigointia varten suljettua tieosuutta. Sen jälkeen kun olet tehnyt manuaalinen sulku reitti lasketaan uudelleen.

Oletetaan että olet moottoritiellä ja kuulet radiosta liikenneilmoituksen että matkasi varrella on viiden kilometrin tukos, tässä tapauksessa voit käsin sulkea se tieosuus ja siten navigointijärjestelmän avulla kiertää tukosta.

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

Näin suljet tieosuuden

Tämä toiminto on vain navigoinnin aikana käytettävissä.

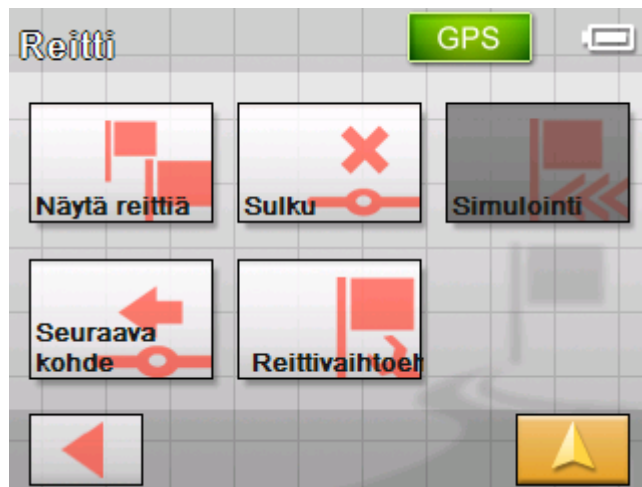
Kartta on avattu näytössä **VAKIO**.

1. Paina valinnaista kohta kartassa.

VALIKKO avautuu.

2. Paina painiketta **Reitti**.

Valikko **REITTI** avautuu.



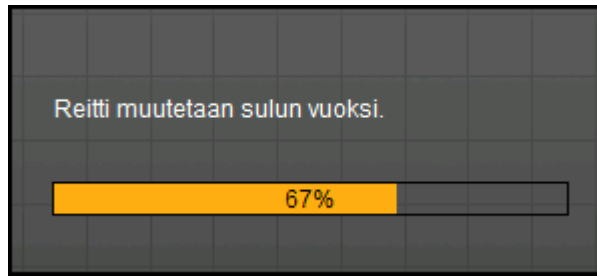
3. Paina painiketta **Sulku**.

Valikko **SULKU** avautuu.



4. Ilmoita painamalla vastaava painike, miten pitkä suljettu tienosuus pitäisi olla.

Reittiä lasketaan uudelleen.



Painike **Sulku** on nyt oranssin värinen.



5. Paina painiketta **Kartannäyttö**, avataksesi kartan taas.



Suljettu tienosuus on korostettu punaiseksi. Reitti on korostettu oranssiksi.

Sulun poistaminen

1. Avaa valikon **REITTI**. (katso ylhäällä)
2. Paina oranssiksi väritetty painike **Sulku**.

Sulkua perutetaan ja **Sony Personal Navigation System** johdattaa sinut taas alkuperäisesti lasketun reitin mukaan.

Reittivaihtoehtojen muuttaminen

Katsaus

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

Näin muutat Reittivaihtoehtoja...

Tämä toiminto on vain navigoinnin aikana käytettävissä.

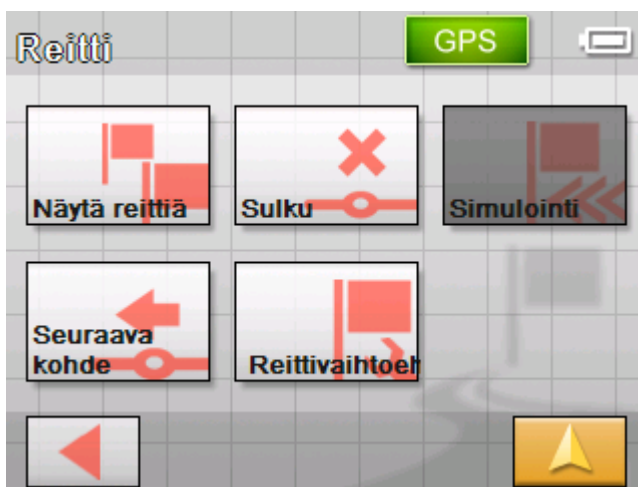
Kartta on avattu **VAKIO** näytössä.

1. Paina valinnaista kohta kartassa.

VALIKKO avautuu.

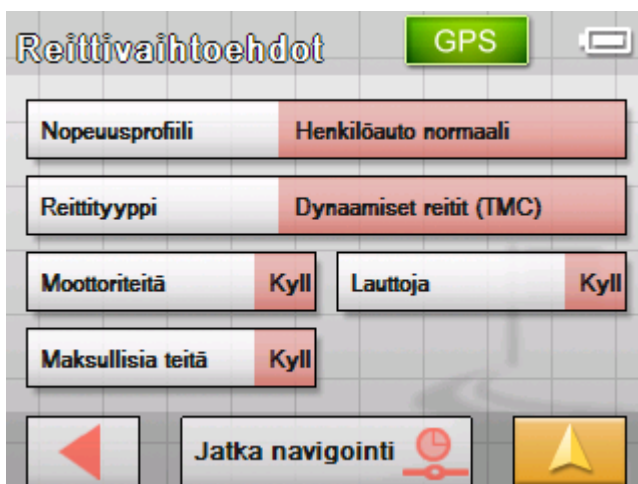
2. Paina painiketta **Reitti**.

Valikko **REITTI** avautuu.



3. Paina painiketta **Reittivaihtoehtoja**.

Valikko **REITIVAIHTOEHTOJA** avautuu.



4. Toimita toivotut muutokset reittivaihtoehdoissa.



Yksityiskohtaiset tiedot reittivaihtoehtojen määrittämisestä löydät luvussa "Reittivaihtoehtoja" sivulla 86

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



Vihje: Nämä muutokset ovat voimassa vain ajankohtaisen navigoinnin aikana. Sen jälkeen asetukset jotka on tehty säätövalikossa **REITIVAIHTOEHTOJA** ovat taas voimassa.

Simulointi

Katsaus

Kun olet suunnitellut ja laskenut reitin, voit käynnistää simuloitun navigoinnin. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Reitin simulointi" sivulla 56



Vihje: Reitin simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa. Korkeintaan 100 km pituisia reittejä voidaan simuloida.

TMC

TMC-vastaanottaja

Kun navigointijärjestelmäsi on asetettu TMC-Cradlen, järjestelmällä on käytössään ajankohtaiset liikennetiedotteet ja pystyy tarvittaessa muuttamaan reittiä dynaamisesti, esim. kiertääkseen liikennetukoksen. Ajankohtaiset voimassa olevat liikennetiedotteet voit näytättää.

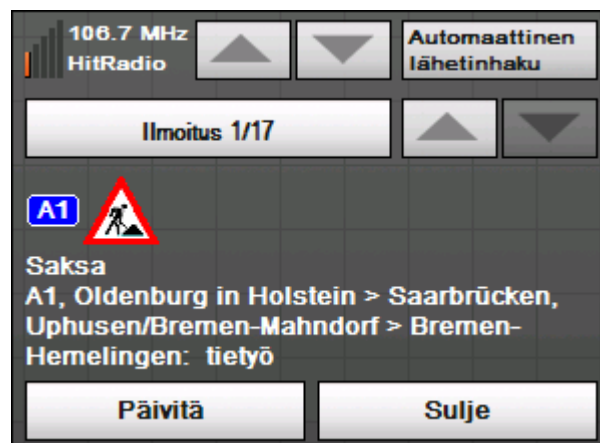


Vihje: Toisin kun standard-cradle TMC-cradlessa on yksikkö TMC-tiedotteiden vastaanottamiseksi sisäänrakennettuna. Tunnisatat TMC-yksikön kirjoituksesta TMC vasemmalla puolella. Kun laite ei ole asetettu **TMC**-cradlen **TMC** painiketta ei myöskään näytetä.



1. Paina **TMC** kuvaketta.

Valikko **TMC-ILMOITUKSET** avataan.



Liikenneilmoitusten näyttäminen

2. Paina nuolipainikkeet alueessa **Ilmoitus**, vaihtaaksesi yksittäisten ilmoitusten välillä.

Joka ilmoituksen yhteydessä näytetään tienumerot (maantie moottoritie tai katunumero) sekä häiriön tyyppi.

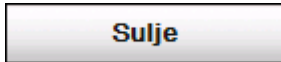
Liikenneilmoitusten päivittäminen

3. Paina **Päivitä** painiketta nähdäksesi ilmoitukset jotka ovat saapuneet sen jälkeen kun **TMC-ILMOITUKSET** valikko avattiin.



TMC-ilmoitukset valikon sulkeminen

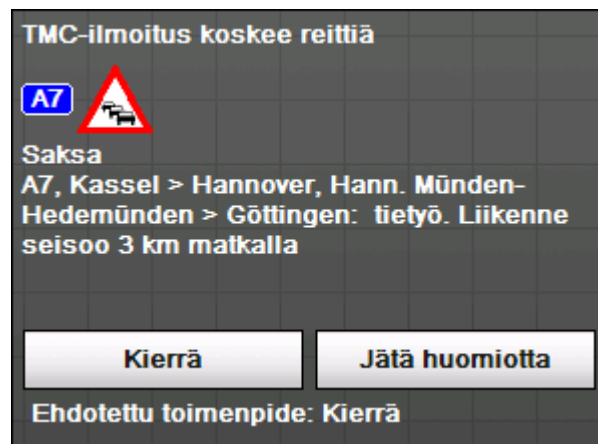
4. Paina OK sulkeaksesi **TMC-ILMOITUKSET** valikkoa.



Liikenneilmoitusten huomioonottaminen

Manuaalinen reitinmuutos

Kun liikennehäiriöstä reitilläsi ilmoitetaan, ilmestyy seuraava ikkuna:



Kierrä

Paina painiketta **Kierrä** jos haluat että liikennehäiriö matkaasi varrella huomioidaan.

Sony Personal Navigation System laskee vaihtoehtoreittiä, niin että liikenne häiriö-paikkaa kierretään.

Jätä huomiotta

Paina **Jätä huomiotta** painike, tehdäksesi juuri sitä liikennehäiriön suhteen.

Liikenne-tiedotteiden myöhempi huomioonottaminen / huomiotta jättäminen

Voit milloin vain muuttaa tehtyjä päätöksiä. Tee näin:



1. Paina kuvaketta **TMC**.

Valikko **TMC-ILMOITUKSET** avautuu:



2. Etsi nuolipainikkeiden avulla alueessa **Lähetin** liikennehäiriötä matkasi varrella. Nämä häiriöt merkitään alueessa **Ilmoitus** "reitillä".
3. Paina painiketta **Status** ja valitse mikäli liikennehäiriötä pitäisi **kiertää** vai **jätä huomioita**.

Aseman hakeminen

Asemanhaku

1. Paina painiketta **Tuning**, vaihtaaksesi tilojen **Automaattihaku**, **Pidä lähetintä** ja **Anna taajuus** välillä.

Automaattihaku

Tilassa **Automaattihaku** haetaan jatkuvasti asema jolla on paras vastaanotto. Aseman nimi ja taajuus näytetään.

- 1a Paina nuolipainikkeet alueessa **Lähetin**, hakeaksesi toinen asema.

Heti kun toinen asema löytyy, sen nimi ja taajuus ilmoitetaan.

Pidä asema

Kun haluat pitää aseman jota vastaanotat tällä hetkellä, vaihdat cursoriristillä asetukseen **Pidä asema**.

TMC-vastaanotin pysyy nyt tällä asemalla. Taajuus voi kuitenkin muuttua, jos tällä asemalla on parempi vastaanotto toisella taajuudella.

Aseman nimi ja taajuus jolla se vastaanotetaan ilmoitetaan.

Taajuuden määrittäminen

Kun haluat syöttää tietty taajuus, vaihda tilaan **Anna taajuus**.

- 1a Paina nuolipainikkeita alueessa **Lähetin**, muuttaaksesi taajuus 0,1 Mhz askeleissa.

Kun radioasema voidaan vastaanottaa säädetyllä taajuudella, sen nimi ilmoitetaan. Vastaanoton laatua näet palkeista taajuuden vieressä.

Sulje

Paina **OK** painiketta, ottaaksesi tehdyt asetukset käyttöön, ja sulkeaksesi **TMC-ILMOITUKSET** ikkunan.

Sony Personal Navigation Systemin konfigurointi

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

Säädöt

Sivu 82

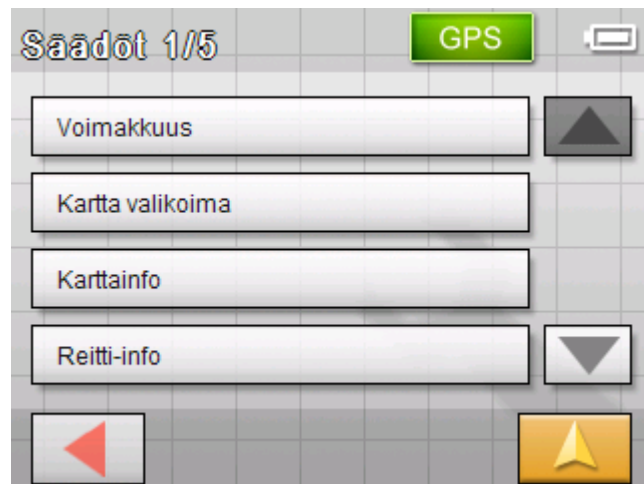
Voimakkuus
Valitse kartta
Karttainfo
Reitti-info
Suuntainformaatio
Valoanturi
Näyttö
Touchscreenin kalibrointi
Automaattitila
Reittivaihtoehtoja
Reittisuunnittelu
Aikavyöhyke
Muoto
Kieli
Kotiosoite
Radio-Muting (mykistys)
Esittelytila
Tuoteinfo

Säädöt

1. Paina **VALIKOSSA** painiketta **säädöt**.



Valikko **SÄÄDÖT** avautuu.



2. Käytä painikkeet **Ylöspäin** ja **Alaspäin** avataksesi se näytönsivu missä ne asetukset ovat, jotka haluat työstää.
3. Paina haluamasi asetuksen painike.
Vastaava säätövalikko avautuu.
4. Toimita toivotut muutokset.
5. Paina painiketta **Tallenna**, antaaksesi muutoksien astua voimaan.
6. Paina painiketta Takaisin, avataksesi taas valikon **SÄÄDÖT**.



TAI-

Paina painiketta **Kartannäyttö**, avataksesi kartan taas vakionäyttönä.

Seuraavassa yksittäiset säätövalikot kuvataan.

Voimakkuus

Voimakkuus

Säätövalikossa **VOIMAKKUUS** voit säätää puheohjeiden äänivoimakkuutta.

Paina kenttää **Voimakkuus** ja valitse toinen arvo.

Valitse kartta

Valitse kartta

Säätövalikossa **KARTTAVALIKOIMA** voit valita toinen kartta joka on käytettävissä laitteellasi.

Paina kenttää **Kartta** ja valitse toinen kartta.

Mitkä kartat ovat käytettävissä voit asettaa **Installer-Tool**:illa, joka löytyy mukaan toimitetulla ohjelmisto DVD:llä.

Yhdistä navigointilaitteesi tietokoneen ActiveSync®in kautta ja aseta DVD sisään.

Installer-Tool käynnistyy automaattisesti. Seuraa ohjeita tietokoneen näytössä.

Karttainfo

Karttainfo

Säätövalikossa **KARTTAINFO** voit tehdä seuraavat säädöt:

Säätö	Tarkoitus
Erikoiskohteet	Kun kytket tämä toiminto päälle kartassa näytetään kaikki erikoiskohteet (Point of interest).
Kadunnimet	Kun kytket tämä toiminto päälle, sinulle näytetään kaikki kadunnimet kartassa.

Reitti-info

Reitti-info

Säätövalikossa **REITTI-INFO** voit tehdä seuraavat säädöt.:

Säätö	Tarkoitus
Etäisyys seuraavaan kohteeseen	Näyttää navigoinnin aikana etäisyys seuraavaan kohteeseen ja arvioitu saapumisaika.
Näytä tienimet	Näyttää navigoinnin aikana tien nimi jolla tällä hetkellä olet, ja sen tien nimi, johon sinuun pitää seuraavaksi ajaa.
Infoboksi	Näyttää navigoinnin aikana korkeus merenpinnan yläpuolella, nopeus sekä ilmansuunta pohjoinen.



Suuntainformaatio

Tienviittaaat

Säätövalikossa **SUUNTAINFOORMAATIO** voit valita, näytetäänkö navigoinnin aikana informaatio niistä liikennemerkkeistä, jotka sinun pitää seurata, vai ei.

Painikkeella **Näytä kilvet** lukee, mikäli tämän informaation näyttö tällä hetkellä kiinni vai päällä on.

Paina painiketta **Näytä kilvet**, vaihtaaksesi toiseen mahdolliseen tilaan.

Tilaa johon vaihdat ilmestyy painikkeella.



Vihje: Tämä informaatio voidaan näyttää vain silloin kun se sisältyy karttatietoihin.

Valoanturi

Valoanturi

Laitteesi on varustettu valoanturilla. Kun pimenee, laitteen näyttö voi siirtyä yömodukseen. (katso seuraava kappale)

Säätövalikossa **VALOANTURI** voit asetta, miten herkästi valoanturi reagoi valoisuusmuutoksiin.

Paina painiketta **Herkkyyys** ja valitse **Korkea**, **Keskellä** tai **Matala**.

Miten korkeammaksi herkkyyys on asetettu, sitä nopeammin näyttö vaihtaa yömodukseen.

Näyttö

Näyttö

Säätövalikossa **NÄYTTÖ** voit suorittaa seuraavat säädöt:

Säätö	Tarkoitus
Kartannäyttö	Aseta jos haluat kartannäyttö Päivä vai Yö . Auto vaihtaa automaattisesti, heti kun valoanturi antaa signaalin. (katso edellinen luku)
Kirkkaus	Aseta jos haluat kirkkausasetus Päivä vai Yö . Auto vaihtaa Automaattisesti, heti kun valoanturi antaa signaalin. (katso edellinen kappale)
Kirkkaus päivä	Valitse kirkkausaste päivällä (1-8).
Kirkkaus Yö	Valitse kirkkausaste yöllä (1-8).

Touchscreenin kalibrointi

Touchscreenin kalibrointi

Säätövalikossa **TOUCHSCREENIN KALIBROINTI** voit kalibroida (virittää) kosketusnäyttöä uudestaan, jos se reagoi epätarkasti kosketukseen.

Paina painiketta **Aloita kalibrointi** ja seuraa sen jälkeen näytön ohjeet.

Automaattitila

Automaattitila

Säätövalikossa **AUTOMAATTITILA** voit tehdä seuraavat säädöt:

Säätö	Tarkoitus
Tila	Valitse mikäli karttaa näytetään vakiona 3D-näyttönä vai 2D-näyttönä.
3D Autozoom	Valitse mikäli haluat että 3D-näyttö navigoinnin aikana autozoom on vakiona tilassa, Autozoom vai Ei Autozoom . Autozoom tilassa suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, mittakaava suurenee.
2D Autozoom	Valitse mikäli 2D näyttö navigoinnin aikana autozoom on vakiona tilassa, Matala autozoom , Normaali autozoom , Korkea autozoom vai Ei autozoom . Autozoom tilassa suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, mittakaava suurenee. Mitä matalampi autozoom, sitä pienempi on kartan mittakaava.
2D näyttö	Valitse mikäli 2D näyttö navigoinnin aikana kartan pitäisi vakiona orientoida Pohjoiseen päin vaiko Ajosuuntaan .



Vihje: Nämä säädöt eivät vaikuta **Hae kohde** kartannäyttöön (se tähtäysristin kanssa).

Reittivaihtoehdot

Ajoprofiili

Säätövalikossa **REITIVAIHTOEHTOJA** voit säädellä ajoprofiilisi. Tässä tehdyt muutokset vaikuttavat arvioitujen ajoaikojen laskemiseen.

1. Paina kenttää **Nopeusprofiili** ja valitse ajotapaasi sopivan vaihtoehdon.
2. Paina kenttää **Reitin tyyppi** ja valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista:

Vaihtoehto	Merkitys
Dynaaminen Reitti (TMC)	Tätä toimintoa varten sinulla pitää olla ulkopuolinen TMC-vastaanotin liitettynä. Tässä valinnassa liikennetiedotteet otetaan huomioon reittiä laskiessa. Ilman TMC-vastaanottoa lasketaan nopea reitti.
Nopea reitti	Tämä vaihtoehdon alla reittiä lasketaan ajallisesti mahdollisemman nopeaksi.
Lyhyt reitti	Tämän vaihtoehdon alla reittiä lasketaan kilometrimäärän mukaan mahdollisemman lyhyeksi..

3. Paina peräkkäin kentät **Moottoritiet, Lauttoja, Maksullisia tieosuuksia** ja valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista:

Vaihtoehto	Tarkoitus
Kyllä	Tällä vaihtoehdolla tämän tyyppiset tieyhteydet sallitaan reittiä laskiessa.
Ei	Tämän vaihtoehdon alla tämäntyyppiset yhteydet ei oteta huomioon reittiä laskiessa.

Reittisuunnittelu

Osuuksien laskeminen

Säätövalikossa **REITISUUNNITTELU** voit päättää mikäli sen jälkeen kun olet saapunut välikohteeseen laskenta seuraavaan välikohteeseen suoritetaan automaattisesti vai eikö.

Jos automaattinen laskenta on kytketty päälle, tapahtuu sen jälkeen kun olet saapunut välikohteeseen laskenta seuraavaan välikohteeseen automaattisesti.

Jos automaattinen laskenta ei ole toiminnassa, voit navigoida seuraavaan välikohteeseen siten että painat lyhyesti satunnaista paikka kartalla ja valitset vaihtoehdon **Seuraava kohde**.

Aikavyöhyke

Saapumisaikojen laskeminen

Säätövalikossa **AIKAVYÖHYKE** voit asetta olinpaikallasi voimassa oleva aikavyöhyke. Tämä asetus on tärkeä jotta arvioidut saapumisajat voidaan laskea oikein.

Säätö	Tarkoitus
Aikavyöhyke	Paina tätä kenttää, asettaaksesi olinpaikallasi voimassa oleva aikavyöhyke.
Kesäaika	Paina tätä kenttää vaihtaaksesi kesäajan (kyllä) ja talviajan (ei) välillä.



Vihje: Kun olinpaikkasi aika vaihtuu, tai ajat toiseen aikavyöhykkeeseen sisään, sinun täytyy muuttaa kyseiset asetukset.



Lähempiä tietoja löydät luvussa "Perussäätöjen suorittaminen" sivulla 25

Muoto

Mittayksiköt

Säätövalikossa **MUOTO** voit valita missä muodossa aika ja etäisyydet ilmoitetaan.

Säätö	Tarkoitus
Kesto	Paina tätä kenttä vaihtaaksesi 12 ja 24 tunnin kellonäytön välillä.
Etäisyys	Paina tätä kenttä vaihtaaksesi kilometrien ja mailien välillä.

Kieli

Kieli

Säätövalikossa Kieli voit asettaa, missä kielessä haluat ohjelmiston käyttäjärajapintaa ja puhutut ajo-ohjeet.

Kun vaihdat kieltä ohjelmisto käynnistetään uudestaan.

Mitkä kielet ovat käytettävissä, voit asettaa Installer-Tool:illa, joka löytyy mukaan toimitetulla ohjelmisto DVD:llä.

Yhdistä navigointilaitteesi tietokoneen ActiveSync®in kautta ja aseta DVD sisään.

Installer-Tool käynnistyy automaattisesti. Seuraa ohjeita tietokoneen näytössä .

Kotiosoite

Kotiosoite

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

1. Paina painiketta **Anna kotiosoite**.

Valikko **NAVIGOINTI** avautuu.

2. Paina painiketta **Osoite** ja anna kotiosoitteesi niin kuin osastossa "Kohdeosoitteen määrittäminen" sivulla 29 kuvataan.

3. Paina painiketta **Valitse kotiosoitteeksi**.

Osoite siirtyy säätövalikkoon.

Radio-Muting (mykistys)

Radio-Muting (mykistys)

Säätövalikossa **RADIO-MUTING (MYKISTYS)** voit aktivoida radion mykistys toiminta. Siten varmistat ettei handsfree laitteen viive ei vaikuta negatiivisesti navigointiohjeisiin.

Esittelytila

Esittelytila

Säätövalikossa **ESITTELYTILA** voit asettaa mikäli esittelytila käynnistetään kun et käytä laitetta 5 minuuttiin sisällä, etkä ole navigointitilanteessa.

Esittelytila simuloi navigoinnin Monacossa. Voit lopettaa sen painamalla valinnaista kohta kosketusnäytössä.

Painikkeella **Käynnistä esittely** voit vaihtaa suoraan esittelytilaan.

Tuoteinfo

Tuoteinfo

Säätövalikossa **TUOTEINFO** näytetään ohjelmiston nimi ja versio.

Paina painiketta **Näytä johdanto**, jotta sinulle selitetään ohjelmiston tärkeimmät toiminnot.

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 saakka virallinen maailmanaika. Koska maan kiertonopeus ei täysin tasainen ole, se on korvattu atomikellolla mitatun UTC:llä (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, Neljännen avulla voidaan myöskin määrittää korkeus. Sijainnin määrittäminen onnistuu jopa 3 metrin tarkkuudella
<i>HDOP</i>	HDOP on lyhenne sanoista Horizontal Dilution of Precision . HDOP ilmoittaa sijainninmäärittelyn tarkkuutta. Teoriassa arvoja nolasta viiteenkymmeneen ovat mahdollisia, jolloin mitä pienempi arvo tarkoittaa mitä tarkempi sijainninmäärittely (0=Täysin oikea sijainti) Arvoja 8 asti ovat navigoinnin kannalta hyväksyttävissä.
<i>POI</i>	POI on lyhenne sanoista Point of interest . Katso myös →Erikoiskohteita.
<i>RDS</i>	RDS on lyhenne sanoista Radio Data Signal . 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 Traffic Message Channel . TMC, joka on lisätarvikkeena satavana toimitta navigointijärjestelmälle liikenne tiedotuksia.

Hakusanasto

A

Aikavyöhyke.....	87
Ajoprofiili.....	86
Akku	
Akun tila.....	17
Anna kohde	
Erikoiskohde.....	31
Kotiosoite.....	44
Osoite.....	30
Suosikit.....	42
Viimeiset kohteet.....	43
Automaattitila.....	85

E

Energia.....	17
Erikoiskohde.....	31
Koko maassa.....	37
Lähistöllä.....	31, 32
Paikkakunnalla.....	35
Esittelytila.....	88

G

GMT.....	18
GPS	
GPS-kuvake.....	17
GPS Infoboks.....	83

H

HDOP.....	18
-----------	----

J

Johdanto.....	88
---------------	----

K

Kadunnimet.....	83
kartta	
pienennä.....	67
Kartta	
Ajosuuntaan.....	67
Käyttö.....	63
lukitse.....	66
näyttö hae kohde.....	65
Näyttö Vakio.....	64

painikkeet.....	64, 66
pohjoiseen.....	67
suurena.....	67
Valitse.....	83
Karttainfo.....	83
Kieli.....	87
Kohde	
Poista.....	47
Kohdepaikka	
Uudelleen nimeäminen.....	46
Kosketusnäppäimistö.....	8
Kotiosoite.....	44, 88

M

Mittayksiköt.....	87
Muoto.....	87

N

Näppäimistö.....	8
Navigointi	
Aloitus.....	58
reittivaihtoehtojen muuttaminen.....	77
Näyttö.....	84
Nopeusprofiili.....	86

O

Osuuksia.....	86
---------------	----

P

POI.....	31
----------	----

R

Radio-Muting.....	88
Reitti	
Koko reitti.....	72
Reitti info.....	67
Reitti-info.....	83
Reittisuunnittelu.....	47, 86
Seuraava osuus.....	86
Simulointi.....	78
Reittivaihtoehdot.....	58, 86
Reittivaihtoehtoja.....	86

S

Säädöt.....	82
Aikavyöhyke	87
Ajoprofiili	86
Automaattitila	85
AutoNopeusprofiilimaattitila	86
Esittelytila	88
Johdanto	88
Karttainfo.....	83
Kotiosoite.....	88
Muoto	87
Näyttö	84
Radio-Muting	88
Reitti-info.....	83
Reittisuunnittelu	86
Reittivaihtoehtoja	86
Tienviittaaat	84
Touchscreenin kalibrointi	85
Tuoteinformaatio	88
Valitse kartta	83
Valoanturi	84
Voimakkuus.....	82
Säädöt	
kieli.....	87
Sijainti	
lukitse	66
Simulointi	78
Sony Personal Navigation System	
Käynnistä.....	22
Sulku	74
poisto	76

Suosikit	42
----------------	----

T

Tienviittaaat	84
Tieosuuden	
Sulkeminen.....	74
TMC	19, 78, 89
Asemanhaku	80
Touchscreenin kalibrointi	85
Tuoteinformaatio	88
Tuotemerkit.....	5

V

Valikko	
Valitse erikoiskohde	32
Valikko	23
Navigation	30
Valikko	
Reittisuunnittelu	47
Valikko	
Säädöt	82
Valitse kohde	
Kartalalta.....	38
Valoanturi	84
Viimeiset kohteet	43
Voimakkuus.....	82