

# Käyttöopas

## Alpine Navigation System

Suunnistusohjelmisto Alpine Navigation System -laitteelle

Suomalainen

Maaliskuu 2019, ver. 3.0

## Sisällysluettelo

<b>1 Varoitukset ja tietoja turvallisuudesta .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Aloituspöytä .....</b>	<b>6</b>
2.1 Alkuasetusten määrittely .....	6
2.2 Näyttösäätimet .....	8
2.2.1 Painikkeiden ja muiden säätimien käyttäminen .....	8
2.2.2 Kohdistimen käyttäminen .....	9
2.2.3 Näppäimistön käyttäminen .....	9
2.2.4 Kosketuseleiden käyttäminen .....	10
2.2.5 Kartan käsittely .....	10
2.3 Navigointinäkyvä .....	12
2.3.1 Kadut ja tiet .....	14
2.3.2 GPS-sijaintimerkit .....	14
2.3.3 Suunniteltu reitti .....	15
2.3.4 Käännöksen esikatselu ja Seuraava katu .....	15
2.3.5 Toimenpidekuvakkeet .....	16
2.3.6 Kaistan tiedot ja tienviitat .....	17
2.3.7 Risteysnäkyvä .....	17
2.3.8 Tunnelinäkyvä .....	18
2.3.9 Moottoritiepalvelut .....	18
2.3.10 Kolmiulotteiset kohdetyypit .....	18
2.3.11 Liikennetapahtumat .....	19
2.4 Navigointivalikko .....	19
<b>3 Navigoinnin käyttäminen .....</b>	<b>22</b>
3.1 Määränpään valinta .....	22
3.1.1 Vapaahaun käyttäminen .....	22
3.1.2 Osoitteen valinta .....	24
3.1.2.1 Osoitteen syöttö .....	25
3.1.2.2 Taajaman keskustan valinta .....	26
3.1.2.3 Kadun keskikohdan valinta .....	26
3.1.2.4 Risteyksen valinta taajamasta .....	27
3.1.2.5 Määränpään valinta postinumeron avulla .....	28
3.1.3 Kiinnostavan paikan valinta .....	28
3.1.3.1 Pikahaun luokkien käyttäminen .....	29
3.1.3.2 Haku luokan perusteella .....	30
3.1.3.3 Haku nimen perusteella .....	32
3.1.3.4 Avun etsiminen läheltä .....	33
3.1.4 Tallennetun sijainnin valinta .....	34
3.1.5 Historia-merkinnän valinta .....	35
3.1.6 Koordinaattien kirjoittaminen .....	36

3.1.7 Sijainnin valinta kartalta .....	37
3.1.8 Monipistereitin suunnittelu .....	38
3.2 Reitin tietojen ja vaihtoehtojen tarkistaminen .....	39
3.3 Liikennetapahtumien tarkistaminen.....	40
3.4 Reitin muokkaus.....	42
3.4.1 Uuden aloituspisteen asettaminen .....	42
3.4.2 Lisämääränpään lisääminen .....	43
3.4.3 Määränpääluetellon muokkaaminen .....	44
3.4.4 Suunnittelun reitin tallentaminen .....	44
3.4.5 Suunnittelun reitin poisto .....	45
3.4.6 Reittivaihtoehdon valinta reittiä suunniteltaessa .....	45
3.4.7 Olemassa olevan reitin reittivaihtoehdon valinta .....	46
3.5 Sijainnin tallentaminen.....	47
3.5.1 Tallennetun sijainnin muokkaaminen .....	48
3.6 Hälytyspisteen lisääminen .....	49
3.7 Simuloinnin suorittaminen.....	50
3.8 Maastonavigointi.....	51
3.8.1 Maastonavigointiin siirtyminen .....	51
3.8.2 Määränpään valinta maastotilassa .....	51
3.8.3 Suunnistus maastotilassa .....	51
3.9 Navigointiohjelmiston ja karttojen päivittäminen.....	52
<b>4 Pikaopas .....</b>	<b>54</b>
4.1 Konseptit.....	54
4.1.1 2D/3D GPS-vastaanotto .....	54
4.1.2 Luonnolliset ja puhesynteesiäänet .....	54
4.1.3 Liikennevalvontakamerat ja muut läheisyshälytyspisteet .....	54
4.1.4 Reitin laskenta ja uudelleenlaskenta .....	55
4.1.5 Älykäs tarkennus .....	55
4.1.6 Ylinopeusvaroitukset .....	56
4.1.7 Liikennetiedot aiemmin .....	56
4.1.8 Tosiakainen liikenne .....	56
4.1.9 Älykäs navigointi .....	57
4.1.9.1 Ruuhkan kiertotie valtateillä .....	57
4.1.9.2 Tosiakaiset vaihtoehdot reitit .....	58
4.1.9.3 Pysäköinti määränpään ympärillä .....	58
4.1.9.4 Vihjeet reitiltä poistuttaessa .....	59
4.2 Tietovalikko .....	59
4.2.1 Missä olen? .....	60
4.2.2 Matkan valvonta .....	61
4.3 Asetusvalikko .....	62

4.3.1 Reittiasetukset .....	63
4.3.1.1 Ajoneuvoprofiili .....	63
4.3.1.2 Reititysmenetelmätyypit .....	65
4.3.1.3 Navigointitila .....	65
4.3.1.4 Tietyytit .....	65
4.3.2 Ääni .....	66
4.3.3 Varoitukset .....	68
4.3.4 Navigointinäkyvä .....	69
4.3.5 Paikallinen .....	71
4.3.6 Liikenne .....	72
4.3.7 Matkan valvonta .....	73
4.3.8 Käyttäjäprofiilit .....	73
<b>5 Loppukäyttäjän lisenssisopimus .....</b>	<b>74</b>
<b>6 Huomautus tekijänoikeuksista .....</b>	<b>81</b>

## **1 Varoitukset ja tietoja turvallisuudesta**

Navigointijärjestelmä auttaa sinua löytämään reitin määränpäähäsi sisäänrakennetun GPS-vastaanottimen avulla. Alpine Navigation System ei lähetä omaa GPS-sijaintiasi eivätkä muut voi seurata sinua.

On tärkeää tarkastella näyttöä vain silloin, kun se on turvallista. Jos olet ajoneuvon kuljettaja, on suotavaa, että suunnittelet ja tarkistat reitin ennen liikkeelle lähtemistä. Suunnittele reitti ennen lähtöä ja aja tien sivuun, mikäli sinun täytyy muuttaa jotakin reitissä.

Noudata liikennesääntöjä. Jos poikkeat suunnitellulta reitiltä, Alpine Navigation System muuttaa ohjeitaan vastaavasti.

Lisätietoja on käyttöoikeussopimuksessa (sivu 74).

## 2 Aloitusopas

Alpine Navigation System on suunniteltu ajokäyttöön. Sen käyttö on helppoa napauttamalla sormenpäällä näytön painikkeita ja karttaa.

### Helpot karttapäivitykset

Kartat kannattaa päivittää säännöllisesti, koska tieverkostot kehittyvät jatkuvasti kaikkialla maailmassa. Noin 15 % teistä muuttuu joka vuosi: uusia teitä rakennetaan, ajosuuntia muutetaan, uusia nopeusrajoituksia määritetään ja tehdään monia muita muutoksia.

Navigointijärjestelmän pitäminen päivitettyinä on helppoa. Osoitteesta [alpine.naviextras.com](http://alpine.naviextras.com) löydät karttapäivityksiä ja muuta sisältöä navigointijärjestelmäsi. Käytä Toolbox -sovellusta tuotteen ollessa liitettynä ja lataa uudet karttatiedot.

Jotta voit päivittää navigointiohjelmiston ja sen kartat, tarvitset tietokoneen ja Internet-yhteyden ja tai USB-tallennuslaitteen. Lisätietoja on kohdassa: Page 52

### Takuu uusimmista kartoista


Tuotteen käytön aloittamisen jälkeen sinulla on 30 päivää aikaa ladata uusimpia saatavissa olevia karttoja ilmaiseksi.

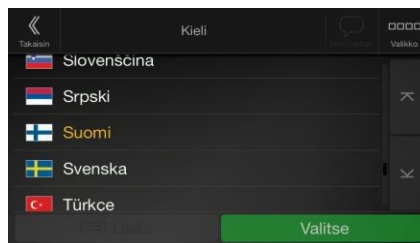
### Ilmaiset karttapäivitykset

Tuotteen käytön aloittamisen jälkeen voit ladata uusia karttoja seuraavan 1 vuoden ajan.

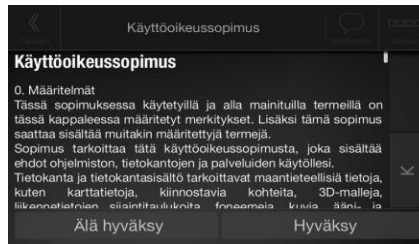
## 2.1 Alkuasetusten määrittäminen

Käytettäessä navigointiohjelmaa ensimmäistä kertaa, alkuasetusten määrittäminen käynnistyy automaattisesti.

1. Valitse haluamasi kieli ja vahvista valinta napauttamalla . Voit vaihtaa sen myöhemmin Vyöhykeasetuksissa (sivu 71).



2. Lue loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus ja napauta **Hyväksy**, jos hyväksyt käyttöehdot.



3. Ohjattu asetustoiminto käynnistyy. Jatka napauttamalla **Seuraava**.
4. Valitse ääniopastuksen viestien kieli ja puhuja. Voit vaihtaa sen myöhemmin

Vyöhykeasetuksissa (sivu 66). Jatka napauttamalla



5. Muokkaa tarvittaessa ajan esitysmuotoa ja mittayksikköasetuksia. Voit vaihtaa ne myöhemmin
- Vyöhykeasetuksissa (sivu 71). Jatka napauttamalla

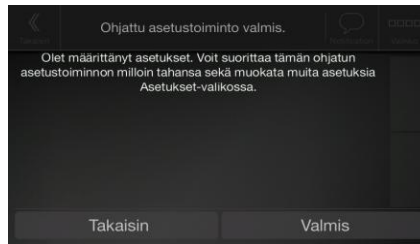


6. Muokkaa tarvittaessa reitinsuunnittelun opetusasetuksia. Voit vaihtaa ne myöhemmin Reitin valinnoissa (sivu 63). Jatka napauttamalla



7. Alkuasetusten määrittäminen on nyt valmis. Napauta

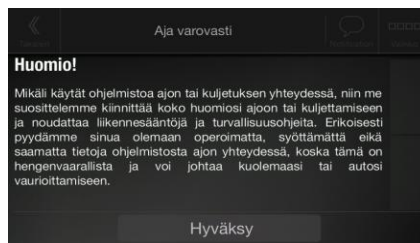
Valmis



8. Näkyviin tulee varoitus, jossa muistutetaan vaaratilanteista, joita aiheutuu laitteen käytöstä, tietojen syöttämisestä laitteeseen tai hakemisesta Alpine Navigation System -laitteesta ajamisen tai kuljetuksen aikana. Kun olet lukenut varoituksen, palaa navigointinäkymään

napauttamalla

Hyväksy



Huomautus!

Tämä varoitus tulee näkyviin joka kerta, kun käynnistät Alpine Navigation System -tuotteen.

## 2.2 Näyttösäätimet

Seuraavissa osioissa kuvataan painikkeiden, liukusäätimien ja muiden näyttösäätimien toimintoja ja käyttöä Alpine Navigation System -ohjelmassa.

### 2.2.1 Painikkeiden ja muiden säätimien käyttäminen

Voit käyttää Alpine Navigation System -järjestelmää napauttamalla painikkeita kosketusnäytöllä.

Navigointivalikko voi sisältää useita valikkokohteita yhdellä tai useammalla sivulla.



Ohjelmassa täytyy vahvistaa valintoja tai muutoksia ainoastaan silloin, jos sovellus on käynnistettävä uudelleen, täytyy tehdä suuri asetusten muutos tai käyttäjän tietoja tai asetuksia tullaan menettämään. Muuten Alpine Navigation System tallettaa valinnat ja soveltaa uudet asetukset ilman vahvistusvaiheita heti kun säätimiä käytetään.



## 2.2.2 Kohdistimen käyttäminen

Voit valita karttasijainnin napauttamalla karttaa navigoinnin aikana.



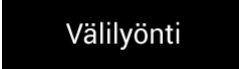




Napautettaessa karttaa kohdistin () ilmestyy valittuun kohtaan kartalle.

Kohdistimen sijaintia voi käyttää reitin määränpäänä tai uutena hälytyspisteenä. Voit myös hakea paikkoja sen ympäriltä tai lisätä tämän sijainnin tallennettuihin sijainteihin.

Joitakin kartan kohteita voidaan myös valita. Jos napautat paikan tai liikennetapahtuman kuvaketta kartassa, kohde valitaan ja saat tietoja tästä kohteesta tai voit käyttää sitä reittipisteenä.

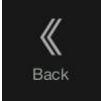



## 2.2.3 Näppäimistön käyttäminen

Näyttönäppäimistöillä voi kirjoittaa sormenpäillä ja erilaisten näppäimistöjen välillä voi vaihdella: esimerkiksi englantilainen, kreikkalainen tai numerot. Vain ne näppäimistöpainikkeet ovat aktiivisia, joiden avulla voi kirjoittaa kartalla näkyvän nimen. Muut painikkeet näkyvät harmaina.

Toiminta	Toiminto
Vaihto toiseen näppäimistötyyppiin, esimerkiksi englantilaisesta kreikkalaiseen näppäimistöön	Napauta  ja valitse uusi näppäimistökartta luettelosta.
Syötteen korjaus näppäimistöltä	Poista tarpeettomat merkit napauttamalla  . Napauta ja pidä alhaalla painiketta kun haluat poistaa useita merkkejä tai koko syötteen.
Välilyönnin lisäys esimerkiksi etunimen ja sukunimen väliin tai monisanaisiin kadunnimiin	Napauta painiketta  näytön alaosan keskellä.
Isojen ja pienten kirjainten kirjoittaminen	Oletuksena kirjoitettaessa tekstiä ensimmäinen merkki on versaalina (isot kirjaimet) ja loput pieniä kirjaimia. Syötä iso kirjain napauttamalla  tai kytke Caps Lock (suuraakkostilan lukitus) päälle napauttamalla kahdesti. Käytä pieniä kirjaimia napauttamalla uudelleen.
Numeroiden ja symbolien syöttö	Vaihda näppäimistöön, jossa on numero- ja symbolimerkkejä napauttamalla  .
Näppäimistösyötteen viimeistely	Napauta  .
Näppäimistön piilottaminen.	Napauta  .

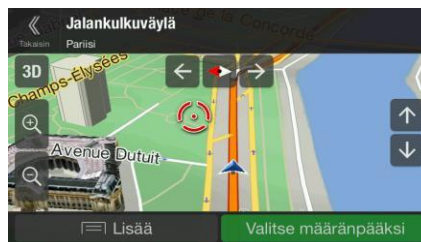
## 2.2.4 Kosketuseleiden käyttäminen

Yleensä näyttöä pitää napauttaa vain kerran. Joitakin hyödyllisiä toimintoja voi kuitenkin käyttää muilla eleillä. Katso alla oleva taulukko.


Toiminta	Toiminto
Kosketusnäytön napautus ja pito painettuna	<p>Seuraavia painikkeita napauttamalla ja pitämällä painettuna pääsee lisätoimintoihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napauttamalla ja pitämällä painettuna seuraavaa painiketta luettelo- ja valikkonäytöissä voit näyttää Navigointinäkymän: </li> <li>Napauttamalla ja pitämällä painettuna mitä tahansa seuraavista painikkeista Navigointinäkylässä voit kiertää, kallistaa tai skaalata karttaa jatkuvasti: </li> <li>Napauttamalla ja pitämällä painettuna seuraavaa painiketta näppäimistönäytöllä voit poistaa nopeasti useita merkkejä: </li> <li>Napauttamalla ja pitämällä seuraavia painikkeita painettuna pitkissä luetteloissa voit selata sivuja jatkuvasti: </li> </ul>
Vetäminen	<p>Vedä näyttöä seuraavissa tapauksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liukusäätimen kahvan siirto.</li> <li>Luettelon selaaminen: tarraa mistä tahansa kohti luetteloa ja liu'uta sormea ylös tai alas. Liu'utuksen nopeudesta riippuen luetteloa selataan nopeasti tai hitaasti, vain vähän kerrallaan tai loppuun saakka.</li> <li>Kartan siirtäminen kartan selaustilassa: tarraa karttaan ja siirrä sitä haluttuun suuntaan.</li> </ul>

## 2.2.5 Kartan käsittely

Jos napautat karttaa navigoinnin aikana, kartta lakkaa seuraamasta nykyistä sijaintia (sininen nuoli ei enää ole tietyssä kohdassa näytöllä) ja esiin tulevat ohjauspainikkeet, joiden avulla voit muokata karttanäkymää.



Voit suorittaa kartalla seuraavat toimenpiteet:

Toiminta	Painike(-keet)	Toiminto
Sijaintitietojen tarkistaminen	Ei painikkeita	Navigointinäkymän yläosa näyttää tiedot valitusta pisteestä (kohdistin  ).
Kartan siirtäminen vetämällä	Ei painikkeita	Siirrä karttaa mihin tahansa suuntaan: napauta karttaa ja pidä se painettuna sekä siirrä sormea suuntaan, johon haluat siirtää karttaa.
Suurennus ja pienennys		Muuttaa sitä, paljonko kartasta esitetään näytössä. Alpine Navigation System käyttää karttoja, jotka sallivat kartan tarkastelun eri etäisyyksiltä sisältö aina optimoituina. Katujen nimet ja muu teksti esitetään aina samankokoisena, eivätkä ne kierry kartan mukana väärinpäin. Kartalla näytetään vain suunnistukseen tarvittava määrä katuja ja muita kohteita.  Kartan mittakaavalla on rajoitus 3D-karttanäyttötilassa. Jos pienennät edelleen, kartta vaihtuu kaksikulotteiseen katselutilaan.  Muokkaa näkymään suuremmin askelin napauttamalla kerran, tai muokkaa jatkuvasti ja tasaisesti napauttamalla ja pitämällä painettuna. Voit myös zoomata loitontaen tai sisään, sekä nipistämällä että laajentamalla karttaa.
Kallistus ylös ja alas		Muuttaa kartan kuvakulmaa pystysuunnassa, kun 3D-tila on käytössä.  Muokkaa näkymään suuremmin askelin napauttamalla kerran, tai muokkaa jatkuvasti ja tasaisesti napauttamalla ja pitämällä painettuna.
Kierrä vasemmalle ja oikealle		Muuttaa kartan kuvakulmaa vaakasuunnassa.  Muokkaa näkymään suuremmin askelin napauttamalla kerran, tai muokkaa jatkuvasti ja tasaisesti napauttamalla ja pitämällä painettuna.
Muuttaa kaksikulotteista, kolmiulotteista tai 2D Pohjoinen ylös - näkymää		Siirry 3D-perspektiivin, 2D Kulkusuunta ylös- ja 2D Pohjoinen ylös -näkyvästä toiseen. Kulkusuunta ylös -tilassa karttaa kierretään niin, että sen yläreuna näyttää aina ajosuuntaan. Tämä on oletussuuntaus 3D-karttanäyttötilassa. Pohjoinen ylös -tilassa pohjoinen on aina ylhäällä.
Kompassin näyttäminen		Kompassineulan suunta näyttää pohjoiseen.
Lisävaihtoehtojen valinta	 Lisää	Avaa luettelon lisätoiminnoista, kuten sijainnin tallentaminen tai paikkojen hakeminen kohdistimen ympäriltä.


Määränpään valinta	<b>Valitse määränpääksi</b>	Valitsee kohdistimen sijainnin uudeksi määränpääksi. Reitti lasketaan automaattisesti.
--------------------	-----------------------------	--

## 2.3 Navigointinäkymä

Navigointinäkymä on Alpine Navigation System:n päänäkymä, jossa suunniteltu reitti näkyy kartalla. Alpine Navigation System toimii digitaalisten karttojen kanssa, jotka eivät ole vain perinteisten paperikarttojen tietokoneversioita. Paperikarttojen tavoin kaksiulotteiset digitaalikartat esittävät kadut ja tiet. Korkeus näytetään värein.

Navigointinäkylässä ovat seuraavat näyttöpainikkeet, tietokentät ja reittitiedot kartalla navigoinnin aikana:



 Jotkin painikkeet, kentät tai kuvakkeet eivät ehkä ole käytettävissä omassa Huomautus! tuoteversiossasi.

Numero	Nimi	Selostus
1	<b>Nykyisen sijainnin merkitsin</b>	Nykyinen sijainti näkyy oletuksena sinisenä nuolena. Kun GPS-sijaintia ei ole, nykyisen sijainnin merkitsin on läpikuultava ja näyttää viimeisen tunnetun sijainnin. Katso sivu 14.
2	<b>GPS-sijainti</b>	Nuolen lähellä oleva piste näyttää GPS-vastaanottimen käsittämän GPS-sijainnin. Katso sivu 14.

<b>3</b>	<b>Suunniteltu reitti</b>	Suunniteltu reitti näkyy oranssina viivana.
<b>4</b>	<b>Tietokentät</b>	<p>Tietokentissä näkyvät seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• arvioitu saapumisaika määränpäähän</li> <li>• matkan jäljellä oleva aika</li> <li>• matka jäljellä määränpäähän.</li> </ul> <p>Napauttamalla kenttää ja pitämällä sen painettuna saat lisätietoja nykyisestä matkasta kojelaudan näytöllä ja matkan yhteenvedossa.</p> <p>Voit muuttaa oletusarvoja asetuksissa (sivu 69) tai napauttamalla aluetta, jossa tietokentät näkyvät.</p> <p>Jos et ole valinnut määränpäättä, näet otsikon kolmen tietokentän sijaan.</p>
<b>5</b>	<b>Seuraavan käännöksen esikatselu</b>	Näyttää seuraavan toimenpiteen tyyppin ja etäisyyden siihen. Katso sivu 15.
<b>6</b>	<b>Seuraava katu</b>	Näyttää seuraavan kadun nimen. Katso sivu 15. Jos et ole valinnut reitin määränpäättä, näet läheisten talojen numerot.
<b>7</b>	<b>2D- / 2D Pohjoinen ylös- / 3D-näkymät</b>	Siirry 3D-perspektiivin, 2D Kulkusuunta ylös- ja 2D Pohjoinen ylös -näkymästä toiseen. Kulkusuunta ylös -tilassa karttaa kierretään niin, että sen yläreuna näyttää aina ajosuuntaan. Tämä on oletussuuntaus 3D-karttanäyttö-tilassa. Pohjoinen ylös -tilassa pohjoinen on aina ylhäällä.
<b>8</b>	<b>Liikenne</b>	Näyttää liikenteeseen liittyvät tiedot. Katso sivu 40.
<b>9</b>	<b>Suurena</b>	Voit valita, kuinka suuri osa kartasta näkyy näytöllä. Alpine Navigation System käyttää karttoja, joissa voit suurentaa ja pienentää karttaa. Katso Page 10.
<b>10</b>	<b>Kaistan tiedot</b>	Näyttää monikaistaisilla tiellä edessä olevat kaistat ja niiden suunnat. Korostetut nuolet näyttävät mille kaistoille ja mihin suuntaan on ryhmityttävä. Katso sivu 17.
<b>11</b>	<b>Hälytyspistevaroitukset</b>	Se näyttää hälytyspisteiden tyyppin lähestyessä liikennevalvontakameraa tai muita hälytyspisteitä, kuten koulualueita tai rautatien tasoristeyksiä. Sinun täytyy selvittää tämän toiminnon käytön laillisuus maassa, jossa sitä aiotaan käyttää. Katso sivu 68.
<b>12</b>	<b>Ylinopeusvaroitukset</b>	Näyttää tien nykyisen nopeusrajoituksen. Katso sivu 68.
<b>13</b>	<b>Varoitusmerkki</b>	Näyttää varoituksen nykyiselle tielle (esimerkiksi vaarat, tiukat mutkat). Katso sivu 68.
<b>14</b>	<b>Tienviitta</b>	Niissä näkyvät käytettävissä olevat määränpäättäjät ja teiden numerot. Katso sivu 17.
<b>15</b>	<b>Moottoritiepalvelut</b>	Napauttamalla kenttää voit näyttää seuraavien palveluasemien tiedot (bensini asemat, ravintolat) kuljettaessa moottoritieellä. Katso sivu 18.
<b>16</b>	<b>Pysäköinti määränpään ympärillä</b>	Näkyy lähellä määränpäättä. Napauttamalla kenttää voit tarkistaa käytettävissä olevat pysäköintitilat määränpään ympärillä. Katso sivu 58.

17	<b>Määränpäävalikko</b>	Näkyä lähellä määränpäätä. Napauttamalla kenttää voit katsoa matkan yhteenvedon, etsiä paikkoja lopullisen määränpään ympärillä, tallentaa nykyisen sijainnin, tai keskeyttää navigoinnin.
18	<b>Lisätiedot</b>	Näyttää moottoritiepalvelut, pysäköinnin määränpään ympärillä tai määränpäävalikkopainikkeen, jos ne ovat käytettävissä navigoinnin aikana.
19	<b>Kadun nimi</b>	Näyttää nykyisen kadun nimen. Napauttamalla nimeä voit avata Missä olen -näytön. Katso sivu 60.
20	<b>3D-kohteet</b>	Näyttävät mäet, vuoret, tiet, maamerkit ja rakennukset 3D-muodossa.

Painamalla navigointipainiketta avautuu Navigointivalikko, jossa voit käyttää Alpine Navigation System:n muita osia.

Jos lähestyt moottoritien ramppia tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot on olemassa, kartta korvataan risteuksen kolmiulotteisella esityksellä. Katso sivu 17.



Ajettaessa tunneliin kartta korvataan yleisellä tunnelin kuvalla. Katso sivu 18.



### 2.3.1 Kadut ja tiet

Alpine Navigation System näyttää kadut samalla tavalla kuin paperisissa tiekartoissa. Niiden leveys ja värit vastaavat niiden tärkeyttä, on helppo erottaa moottoritie pikkukadusta.

### 2.3.2 GPS-sijaintimerkit




Kun GPS-sijaintisi on käytettävissä, Alpine Navigation System merkitsee nykyisen sijaintisi. Oletuksena merkki on sininen nuoli. Nuolen lähellä oleva piste näyttää GPS-vastaanottimen käsittämän GPS-sijainnin.

Sijaintimerkki ei välttämättä näytä GPS-sijaintia ja kulkusuuntaa tarkasti kun tienavigointi on valittuna. Jos lähellä on teitä, se kohdistetaan lähimpään tiehen GPS-sijaintivirheiden estämiseksi ja kuvakkeen suunta on tien suuntainen.

Jos valitset maastonavigoinnin, sijaintimerkki on tarkassa GPS-sijainnissasi. Kuvakkeen suunta kuvastaa menosuuntaa.

### 2.3.3 Suunniteltu reitti

Suunniteltu reitti on parhaillaan navigoitava reitti. Kun määränpää on asetettu, reitti on aktiivinen, kunnes poistat sen, saavut määränpäähän tai keskeytät navigoinnin. Alpine Navigation System näyttää reitin seuraavilla tavoilla:

Symboli	Nimi	Selostus
	Nykyinen GPS-sijainti: ja aloituspiste	Kyseessä on nykyinen sijainti, joka näkyy kartalla. <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos reitinlaskentaan valittiin ajoneuvo ja teitä on lähettyillä, nuoli siirtyy lähimmälle tielle.</li> <li>Nuolen lähellä oleva piste näyttää tarkan GPS-sijainnin.</li> </ul> Tavallisesti reitti alkaa nykyisestä sijainnista jos GPS-sijainti on saatavissa. Jos kelpaavaa GPS-sijaintia ei ole, Alpine Navigation System käyttää aloituspisteenä viimeksi tunnettua sijaintia.
	Etappi (välimääränpää)	Reitin varrella oleva välitavoite ennen lopulliseen määränpäähän saapumista.
	Määränpää (päätepiste)	Reitin lopullinen määränpää.
	Reitin väri	Reitti esiintyy kartalla aina värillisenä sekä päiväsaika- että yöväri-tilassa.
	Suunnistuksesta pois suljetut kadut ja tiet	Voidaan valita, halutaanko käyttää vai välttää tiettyjä tietyyppisiä (sivu 63). Kuitenkin silloin, kun Alpine Navigation System ei pysty välttämään tällaisia teitä, ne sisällytetään reittiin ja esitetään reitin väristä eroavalla värillä.
	Liikennetapahtumien vaikutuksen kohteena olevat kadut ja tiet	Katuja tai teitä voivat koskea liikennetapahtumat. Niitä katuja ja teitä merkitään toisella värillä ja reitin varrella näytetään pieniä merkkejä, jotka näyttävät liikennetapahtuman tyyppin.

### 2.3.4 Käännöksen esikatselu ja Seuraava katu

Navigoitaessa reitillä Navigointinäkömän yläosassa näkyy tietoja seuraavasta reittitapahtumasta (toimenpiteestä) ja seuraava katu tai kaupunki/taajama.



Vasemman yläkulman kentässä näkyy seuraava toimenpide. Toimenpiteen tyyppi (käännös, kiertoliittymä, poistuminen moottoritieltä, jne.) ja sen etäisyys nykyisestä sijainnista näytetään.

Pienempi kuvake näyttää seuraavan jälkeisen toimenpiteen tyyppin, mikäli se on lähellä seuraavaa. Muuten näytetään vain seuraava toimenpide.

### 2.3.5 Toimenpidekuvakkeet

Navigoinnin aikana seuraava toimenpide näkyy vasemmassa yläkulmassa. Useimmat toimenpidekuvakkeet ovat intuitiivisia. Seuraavassa taulukossa on luettelo joistakin useimmin näkyvistä reittitapahtumista:

Kuvake	Toiminto
	Käännä vasemmalle.
	Käännä oikealle.
	Käännä takaisin.
	Käännä loivasti oikealle.
	Käännä jyrkästi vasemmalle.
	Käännä vasemmalle.
	Jatka suoraan risteyksessä.
	Aja kiertoliittymään ja poistu ensimmäistä liittymää pitkin (seuraava toimenpide).
	Aja kiertoliittymään (seuraavan jälkeinen toimenpide).
	Aja moottoritiele.
	Aja pois moottoritieltä.
	Aja lautalle.
	Aja lautalta.
	Lähestytään etappia oikealla.
	Lähestytään määränpäättä.



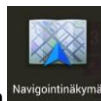
### 2.3.6 Kaistan tiedot ja tienviitat

Navigoitaessa monikaistaisilla teillä on tärkeää ryhmittä oikealle kaistalle suunnitellun reitin seuraamiseksi. Jos karttatiedoissa on tiedot kaistoista, Alpine Navigation System näyttää kaistat ja niiden ajosuunnat pienillä nuolilla kartan alaosassa. Korostetut nuolet näyttävät mille kaistoille ja mihin suuntaan on ryhmityttävä.

Kun saatavissa on lisätietoja, tienviitat ilmestyvät nuolien tilalle. Tienviitat näytetään kartan yläosassa. Tienviittojen väri ja tyyli on samanlainen kuin tien yläpuolella tai vieressä näkyvien oikeiden tienviittojen. Niissä näkyvät käytettävissä olevat määränpääät ja teiden numerot.

Kaikki tienviitat näyttävät samanlaisilta ajeltaessa ilman päämäärää (kun ei ole suunniteltua reittiä). Navigoinnin aikana korostettuina olevat vain kaistaa/kaistoja osoittavat tienviitat. Muut näkyvät tummempina.

Jos haluat piilottaa näkyvissä olevat tienviitat, napauta jotakin niistä ja tavallinen navigointinäkymä palautuu kunnes vastaanotetaan uusia tienviittatietoja.

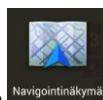


Voit muokata tienviittojen asetuksia kohdassa [Navigointinäkymä](#) . Katso sivu 69.

### 2.3.7 Risteysnäkö

Jos lähestyt moottoritien rampia tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot on olemassa, kartta korvataan risteuksen kolmiulotteisella esityksellä. Nuolet näyttävät mille kaistoille on ryhmityttävä. Näytön yläreunassa liikennemerkit näyttävät sinulle lisätietoja.

Jos haluat piilottaa sillä hetkellä näkyvän risteuksen ja palata navigointinäköön, napauta kuvaa.



Risteysnäkö voi ottaa pois käytöstä kohdasta [Navigointinäkö](#) . Katso sivu 69.

### 2.3.8 Tunnelinäky

Ajettaessa tunneliin kartta korvataan yleisellä tunnelin kuvalla, jotta yläpuolella olevat tiet ja rakennukset eivät voi häiritä sinua.



Erillisessä ikkunassa näkyvä ylhäältä-alas-näkymä tunnelista auttaa sinua määrittämään oikean suunnan. Myös tunnelin jäljellä oleva etäisyys näytetään.

Tunnelista poistumisen jälkeen alkuperäinen karttanäkymä palaa.



Tunnelinäkyman voi poistaa käytöstä kohdassa [Reittiasetukset](#). Katso sivu 69.

### 2.3.9 Moottoritiepalvelut

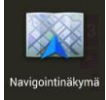


Kun ajat moottoritieellä, -painike tulee näkyviin navigointinäkyman oikeaan yläkulmaan. Napauttamalla sitä avautuu paneeli, jossa on seuraavien palveluasemien tiedot (bensiniiasemat, ravintolat).



Näytä poistumisalue kartalla napauttamalla kohdetta. Tarvittaessa voit lisätä tämän palveluaseman reittisi etapiksi.

Jos haluat näyttää muuntyyppisiä paikkoja seuraavilla palveluasemilla, voit vaihtaa kuvakkeet



[Navigointinäkymä](#). Katso sivu 69.

### 2.3.10 Kolmiulotteiset kohdetyypit

Alpine Navigation System tukee seuraavia kolmiulotteisia kohdetyyppejä:

Tyyppi	Selostus
Kolmiulotteinen maasto	Alpine Navigation System näyttää kolmiulotteiset mäet ja vuoret navigointinäkyvässä ja kuvaa niitä värein ja varjostuksin kaksiulotteisessa kartassa.





Kohotiet	Kohotiet ovat monimutkaisia risteysiä ja korkeussuunnassa erotettuja teitä (kuten sillat ja ylikulkutiet), jotka näytetään kolmiulotteisina.
Kolmiulotteiset maamerkit	Maamerkit ovat kolmiulotteisia esityksiä tärkeistä tai laajalti tunnetuista kohteista.
Kolmiulotteiset rakennukset	Kolmiulotteisia rakennuksen kaltaisia esityksiä kaupungin koko rakennuskannasta, joissa varsinaiset rakennusten koot ja sijainnit esitetään kartalla

### 2.3.11 Liikennetapahtumat

Tieosuudet, joihin vaikuttaa liikennetapahtumia, näkyvät kartalla eri värein.



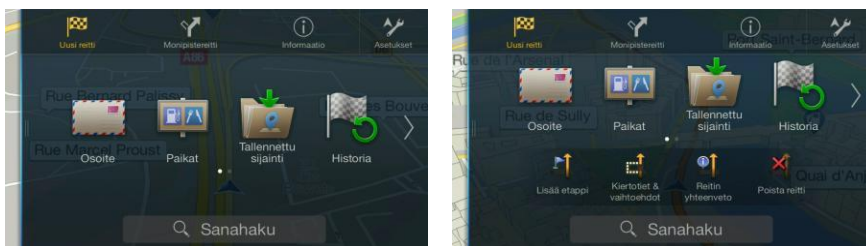
Seuraavat kuvakkeet voivat näkyä näytön oikeassa yläkulmassa:

Painike	Selostus
	Näytetään, kun liikennetapahtumia ei ole vastaanotettu.
	Näytetään, kun liikennetapahtumia on vastaanotettu, mutta ne eivät vaikuta suunniteltuun reittiin.
	Näyttää seuraavan liikennetapahtuman tyyppin ja odotetun viiveen.
	Näyttää seuraavan liikennetapahtuman tyyppin, jos se ei aiheuta viivettä tai viivettä ei tiedetä.




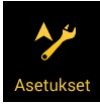
Lisätietoja on kohdassa sivu 40.

### 2.4 Navigointivalikko



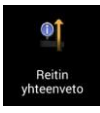

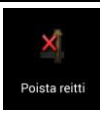

Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



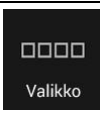


Näet seuraavat valikkovaihtoehdot, kun navigoit ilman suunniteltua reittiä:

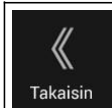
Painike	Toiminto
	Valitse määränpää syöttämällä osoite tai sen koordinaatit tai valitsemalla Paikka, Tallennettu sijainti tai Tallennettu reitti. Voit etsiä äskettäiset määränpääät myös historiasta. Kun Internet-yhteys on käytettävissä, verkkohausta voi olla lisäapua määränpään löytämisessä.
	Rakenna reitti yhdestä tai useammasta reittipisteestä. Voit suunnitella reitin myös riippumatta nykyisestä GPS-sijainnistasasi asettamalla uuden aloituspisteen.
	Käytä lisävaihtoehtoja ja tarkista navigointiin liittyvät tiedot.
	Navigointiohjelman toimintoja voi mukauttaa.

Suunnitellulle reitille ovat käytössä myös seuraavat valikkovaihtoehdot:

Painike	Toiminto
	Lisää reittiisi välimääränpää.
	Näe reittivaihtoehdot, jotta voit välttää osan reitistä tai välttää tiettyä tietä suunnitellulla reitillä.
	Katsele reittiä kokonaisuudessaan kartalla ja tarkista reitin parametrit ja reittivaihtoehdot. Napauttamalla  pääset käyttämään lisävaihtoehtoja, kuten Simulointi tai Reittiasetukset.
	Poista reitti.
	Poista seuraava etappi tai koko reitti.

Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä myös monilla valikkonäytöillä:

Painike	Toiminto
	Palaa päävalikkoon napauttamalla Valikko-painiketta.
	Tarkista tärkeitä tietoja sisältävät ilmoitukset, jotka eivät vaadi välitöntä toimintaa käyttäjältä. Jos ilmoituksia ei ole, tämä kuvake ei näy.
	Lisää-painike näkyy näytöllä lisäominaisuuksien näyttämiseksi. Napauttamalla sitä voit avata lisäominaisuuksien luettelon tietyillä näytöillä.



Palaa edelliseen näyttöön napauttamalla Takaisin-painiketta. Voit myös pitää tätä painiketta painettuna, jos haluat palata nopeasti Navigointinäkyymään miltä tahansa muulta näytöltä.

## 3 Navigoinnin käyttäminen

Oletuksena kun Alpine Navigation System laskee reitit tuotteen mukana toimitettujen karttojen tieverkostoa hyödyntäen.

Voit valita määränpään ja aloittaa navigoinnin sinne heti (normaali navigointi).

Reitin voi suunnitella myös nykyisestä GPS-sijainnista riippumatta tai jopa ilman GPS-vastaanottoa Tätä varten sinun on asetettava uusi aloituspiste Monipistereitti-valikossa. Se myös keskeyttää opastuksen, joten reittiä ei lasketa uudelleen, kun saadaan uusi sijainti. Katso Page 42.

Voit suunnitella useita määränpäitä sisältävät reitit valitsemalla ensimmäisen ja toisen määränpään ja lisäämälle ne reittiisi. Määränpäitä voidaan lisätä reittiin kuinka monta tahansa. Katso Page 38.

Suunnistusohjelmaa Alpine Navigation System voidaan käyttää myös maastosuunnistukseen. Katso sivu 51.

Seuraavissa osioissa kuvataan, miten määränpäää valitaan, katsellaan ja muokataan reittiä tai käytetään navigointiin liittyviä toimintoja kosketusnäytön avulla.

### 3.1 Määränpään valinta

Voit valita määränpään yhdellä seuraavista vaihtoehdoista:


- Vapaahaun käyttäminen, jos haluat hakea eri määränpäätyyppien joukosta kerralla, katso sivu 22
- Syötä koko osoite tai osa osoitteesta, esimerkiksi kadun nimi ilman talon numeroa, katso sivu 24
- Valitse Paikka määränpääksi, katso sivu 28
- Valitse Tallennettu sijainti määränpääksi, katso sivu 34
- Valitse aiemmin käytettyjen määränpäiden historiasta, katso sivu 35
- Syötä määränpään koordinaatit, katso sivu 36
- Valitse sijainti kartalta, katso sivu 37
- Suunnittele monipistereitti, katso sivu 38.

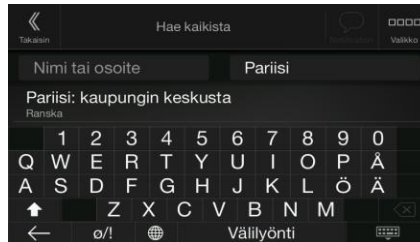
#### 3.1.1 Vapaahaun käyttäminen

Voit valita määränpään useilla eri tavoilla. Voit aloittaa erillisen haun osoitteille, paikoille tallennetuille sijainneille tai viimeksi käytetyille määränpäille, mutta nopein tapa hakea on käyttää vapaahakua.

Käytä vapaahakua toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.

2. Napauta  Hae kaikista. Näet syöttökentän näytön yläreunassa. Sen vieressä on hakualue, eli taajama, jonka ympäristöstä haku tehdään. Oletushakualue on alue, jolla sijaitset. Ohita seuraava vaihe paikallisessa haussa.



3. (valinnainen) Voit hakea eri alueelta napauttamalla hakualueen syöttökenttää ja alkamalla kirjoittaa uuden hakualueen nimeä näppäimistöllä.

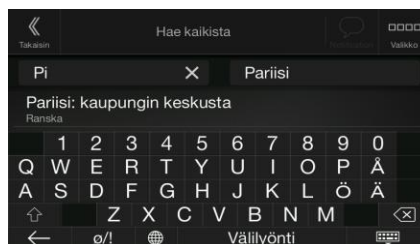
Sinun on kirjoitettava vain muutama kirjain saadaksesi tuloksen. Todennäköisimmät tulokset näkyvät syöttökentän alapuolella syöttäessäsi uusia kirjaimia.


- a. Jos uusi hakualue on eri maassa, ala syöttää maata ja taajamaa. Yleensä riittää, kun kirjoitat maan tai taajaman muutaman ensimmäisen kirjaimen. Voit myös käyttää yleisiä lyhenteitä.

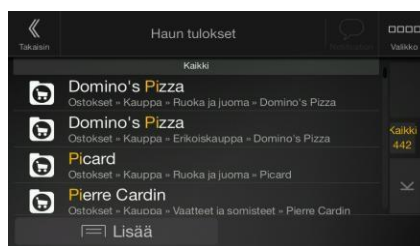



- b. Napauttamalla  näet koko luettelon vastaavista tuloksista.


4. Kun oikea hakualue näkyy, ala kirjoittaa etsimäsi määränpään nimeä, osoitetta tai luokkaa.







5. Napauttamalla  siirryt tulosnäytölle. Näet kaikki tulokset luettelossa niiden tyypistä riippumatta. Osoitteet, paikat, paikkaluokat, tallennetut sijainnit ja viimeksi käytetyt määränpääät näkyvät samassa luettelossa. Voit välittömästi valita tuloksen, jota haluat käyttää määränpäänä, tai rajoittaa tulosluetteloa vain yhteen tyyppiin (esimerkiksi Paikat).



6. Tarvittaessa napauta  luettelon oikealla puolella ja napauta sitten siihen liittyvää painiketta. Näin voit rajoittaa hakutuloluetteloa tyyppin perusteella (liittyvän kuvakkeen numero näyttää vastaavien tuloksien määrän):

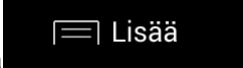
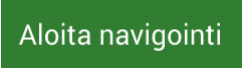
- Napauttamalla  näet luettelon viimeksi käytetyistä määränpäistä sekä vastaavista nimistä tai osoitteista.

- Napauttamalla  näet luettelon tallennetuista sijainneista ja niitä vastaavista nimistä.
- Avaa luettelo vastaavista osoitteista napauttamalla .
- Avaa luettelo vastaavista paikkaluokista napauttamalla . Selaa luettelo ja valitse jokin luokista. Näet luettelon kyseisen luokan paikoista järjestettynä niiden etäisyyden mukaan nykyiseen sijaintiisi.
- Napauttamalla  näet luettelon vastaavista paikoista järjestettynä niiden etäisyyden mukaan nykyiseen sijaintiisi.
- (valinnainen) Jos tuotteesi sisältää eri palveluntarjoajien paikkoja, voit rajoittaa luettelo näyttämällä vain yhden palveluntarjoajan tulokset. Etsi palveluntarjoajan logoja. Napauttamalla logoa näet kyseisen palveluntarjoajan paikat.
- Napauttamalla Verkkopalveluntarjoajat-painiketta voit aloittaa uuden haun verkkohauulla. Odota tuloksia ja valitse kohde luettelosta.



Vinkki  
!

Voit hakea risteystä vapaahauulla kirjoittamalla katujen nimet ja yhdistämällä ne '&' -merkillä. Erotusmerkkiä ennen ja sen jälkeen ei tarvita välilyöntejä. Voit etsiä esimerkiksi Collins Streetin ja Douglas Avenuen risteystä kirjoittamalla "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", jne. Mitä tarkemman hakulausekkeen kirjoitat, sitä vähemmän virhetuloksia saat. Jos kirjoitat "Collins St&", saat kaikki Collins Streetin risteykset ja voit valita sopivan tulosluettelosta.

7. Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla  tai aloita matkanteko napauttamalla .



### 3.1.2 Osoitteen valinta

Tämä on nopein tapa valita määränpää, jos osoitteesta on tiedossa edes osa.

Osoitteen voi löytää samasta näytöstä syöttämällä seuraavat tiedot:

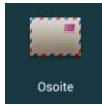
- Tarkka osoite, mukaan lukien talon numero, katso sivu 25
- Taajaman keskusta, katso sivu 26
- Kadun keskipiste, katso sivu 26
- Risteys, katso sivu 27
- Minkä tahansa edellä mainituista alkaen haun postinumerosta, katso sivu 28.



### 3.1.2.1 Osoitteen syöttö

Syötä osoite määränpääksi toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta .

3. Valitse maa toimimalla seuraavasti:

- a. Oletuksena Alpine Navigation System ehdottaa maata, jossa olet. Mikäli kelpaavaa GPS-sijaintia ei ole, ehdotetaan viimeisen tunnetun sijainnin maata. Napauta

tarvittaessa **Maa/osavaltio**.

- b. Ala kirjoittaa maan ensimmäisiä kirjaimia. Hakua vastaavat nimet näkyvät luettelossa.



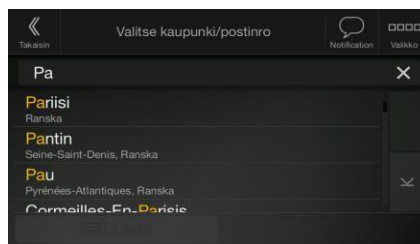
- c. Avaa luettelo napauttamalla ja valitse maa.

1. Valitse uusi taajama tai postinumero suorittamalla seuraavat vaiheet:

- a. Napauta **Kaupunki tai postinumero** ja ala kirjoittaa taajaman ensimmäisiä kirjaimia tai postinumeron ensimmäisiä lukuja. Hakua vastaavat nimet näkyvät luettelossa.



- b. Avaa luettelo napauttamalla ja valitse taajama tai postinumero.



2. Anna kadun nimi ja talon numero tai risteävä katu suorittamalla seuraavat vaiheet:

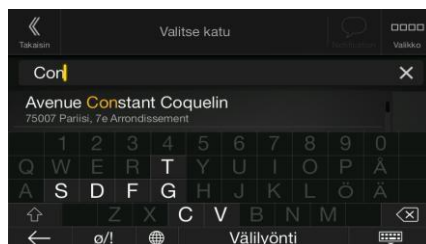
- a. Aloita kadun nimen syöttö näppäimistöltä. Hakua vastaavat nimet näkyvät luettelossa.





- b. Avaa tuloluettelo napauttamalla . Valitse katu luettelosta.

- c. Aloita talon numeron tai risteävän kadun syöttö näppäimistöltä. (Syötä kirjaimia napauttamalla **QWE**.)

- d. Viimeistele osoitehaku napauttamalla valittua osoitetta.



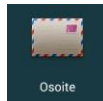
- Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla  tai aloita matkanteko napauttamalla .

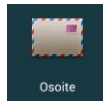



### 3.1.2.2 Taajaman keskustan valinta

Taajaman keskusta ei ole paikkakunnan geometrinen keskipiste, vaan kartan laatijoiden kartalta valitsema mielivaltainen piste. Kaupungeissa ja kylissä se on tavallisesti tärkein risteys, suurkaupungeissa se on yksi tärkeistä risteyksistä.

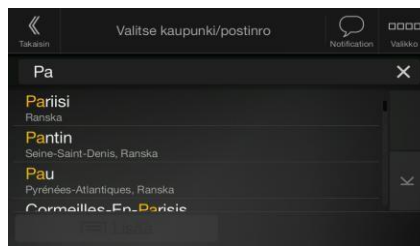
- Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



- Siirry kohtaan  ja muokkaa tarvittaessa maata aiemmin kuvatulla tavalla (sivu 25).
- Valitse uusi taajama tai postinumero suorittamalla seuraavat vaiheet:

- Napauta  ja ala kirjoittaa taajaman ensimmäisiä kirjaimia tai postinumeron ensimmäisiä lukuja. Hakua vastaavat nimet näkyvät luettelossa.

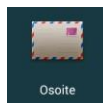
- Avaa luettelo napauttamalla  ja valitse taajama tai postinumero.



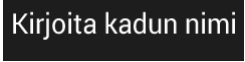
### 3.1.2.3 Kadun keskikohdan valinta

Voit navigoida kadun keskikohtaan syöttämättä talon numeroa toimimalla seuraavasti:

- Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.




- Siirry kohtaan  ja valitse kadun nimi -kenttä.

- Napauta  ja ala kirjoittaa kadun nimeä näppäimistöllä. Hakua vastaavat nimet näkyvät luettelossa.

4. Avaa tuloslue t telo napauttamalla . Valitse katu luettelosta.




5. Napauta talon numeron syöttämisen sijaan napauta . Kadun keskikohta valitaan määränpääksi.

### 3.1.2.4 Risteyksen valinta taajamasta

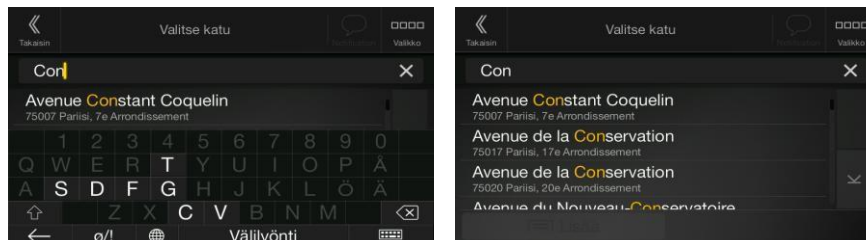
Voit navigoida risteykseen toimimalla seuraavasti:



1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Siirry kohtaan  ja valitse maa ja taajama aiemmin kuvatulla tavalla.  
3. Aloita kadun nimen syöttö näppäimistöltä. Haku vastaavat nimet näkyvät luettelossa.

4. Avaa tuloslue t telo napauttamalla . Valitse katu luettelosta.



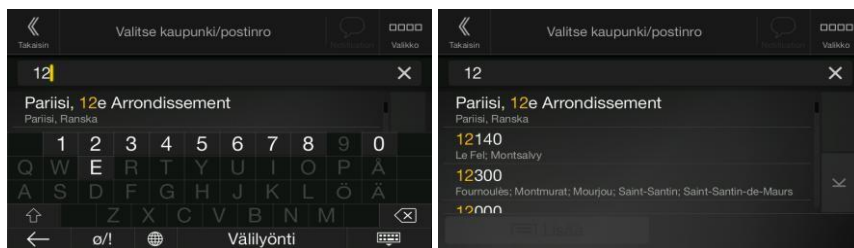
5. Ala kirjoittaa risteävän kadun nimeä (syötä kirjaimia napauttamalla ) tai avaa tuloslue t telo napauttamalla . Valitse risteävä katu luettelosta.



### 3.1.2.5 Määränpään valinta postinumeron avulla


Voit valita minkä tahansa määränpään antamalla postinumeron kaupungin nimen sijaan. Valitse postinnumero toimimalla seuraavasti:

1. Siirry kohtaan  ja muokkaa tarvittaessa maata aiemmin kuvatulla tavalla (sivu 25).
2. Napauta .
3. Avaa numeronäppäimistö napauttamalla  ja ala syöttää postinumeroa.
4. Avaa tulosluektelo napauttamalla . Valitse postinnumero luettelosta.



5. Jatka hakua edellä kuvatulla tavalla (sivu 25).

### 3.1.3 Kiinnostavan paikan valinta

Voit hakea kiinnostavia paikkoja (Paikat)  -valikossa.

Samalla näytöllä voit etsiä paikan valitsemalla jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

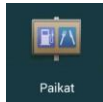
- Etsi usein haettuja paikkatyppejä pikahaun luokista, katso sivu 29
- Hae paikkaa nimen perusteella, katso sivu 32
- Hae paikkaa luokan perusteella, katso sivu 30.

Hätätapauksessa voit myös etsiä apua lähistöltä, katso sivu 33

### 3.1.3.1 Pikahaun luokkien käyttäminen

Pikahakutoiminnolla useimmin käytettyjen paikkojen tyypeistä voidaan hakea nopeasti. Toimi seuraavasti:





1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta

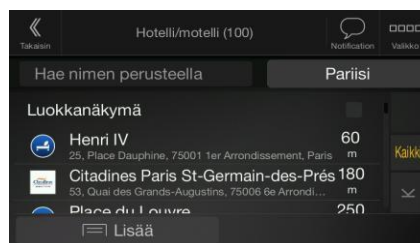


Pikahaun luokat ilmestyvät näkyviin:

-  **Huoltoasemat**  
Reitin varrella: Jos suunniteltu reitti on olemassa, haetaan bensiiniasemia reitin varrelta.
-  **Majoitus**  
Määränpäätä: Jos suunniteltu reitti on olemassa, haetaan majoituspaikkaa määränpään ympäriltä.
-  **Ravintolat**  
Reitin varrella: Jos suunniteltu reitti on olemassa, haetaan ravintoloita reitin varrelta.
-  **Paikoitus**  
Määränpäätä: Jos suunniteltu reitti on olemassa, haetaan parkkipaikkoja määränpään ympäriltä.

Jos suunniteltua reittiä ei ole (määränpäätä ei ole valittu), niitä haetaan nykyisen sijainnin ympäriltä. Jos nykyistä sijaintia ei ole saatavissa (ei GPS-signaalia), paikkoja haetaan viimeksi tunnetun sijainnin ympäriltä.

3. Napauttamalla mitä tahansa pikahakupainiketta saadaan välittömästi esille luettelo paikoista.




4. Luettelon paikat on järjestetty tarvittavan kiertotien pituuden mukaan tai perusteena niiden etäisyys nykyisestä sijainnista, viimeisestä tunnetusta sijainnista tai määränpäätä. Jos

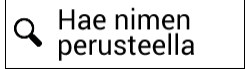
luettelon järjestystä on tarve muuttaa, napauta

 Lisää

. Suodata luettelo

palveluntarjoajan mukaan napauttamalla  ja valitsemalla sitten palveluntarjoajan logon näytön oikealla puolella.

5. (valinnainen) Tarvittaessa voit suodattaa hakutuloluettelo napauttamalla



6. Selaa luettelo ja napauta jotakin sen kohdista.

7. Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin

tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla  tai

aloita matkanteko napauttamalla .



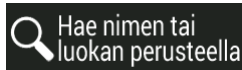
### 3.1.3.2 Haku luokan perusteella

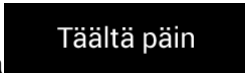
Voit hakea paikkoja niiden luokan ja alaluokan perusteella toimimalla seuraavasti:

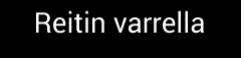
1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.




2. Napauta



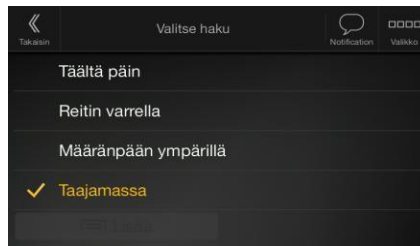
3. Valitse alue, jonka ympäriltä haluat etsiä paikkoja, napauttamalla  Täältä päin. Oletuksena hakualue on nykyisen sijainnin ympärillä (tai jos sitä ei ole saatavilla, viimeksi tunnetun sijainnin ympärillä). Tässä tapauksessa seuraava tuloluettelo järjestetään etäisyyden mukaan kyseiseen sijaintiin.

- Napauttamalla  Reitin varrella voit etsiä suunnitellun reitin varrelta eikä tietyn pisteen ympäriltä. Tämä voi olla hyödyksi jos haetaan myöhempää taukopaikkaa, joka aiheuttaisi vain pienen lisämatkan, esimerkiksi vastaan tulevaa huoltoasemaa tai ravintolaa. (Tulosluettelo järjestetään tarvittavan kiertotien pituuden perusteella.)

- Napauttamalla  Määränpään ympärillä voit etsiä paikkaa suunnitellun reitin määränpään ympärillä. (Tulosluettelo järjestetään etäisyyden perusteella määränpäästä.)

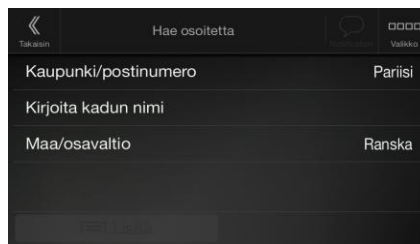
## Taajamassa

- Napauttamalla **Taajamassa** voit hakea paikkaa valitusta taajamasta. (Tulosluettelo järjestetään etäisyyden perusteella tästä valitusta taajamasta.)



## Taajamassa

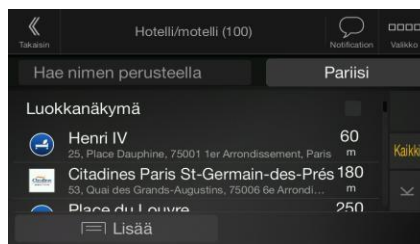
4. (valinnainen) Jos on valittu **Taajamassa**, valitse taajama josta haetaan.



5. Valitse yksi paikkojen pääluokista (esimerkiksi majoituspaikka) ja selaa sitten alaluokkia (esimerkiksi hotelli tai motelli), jotta löydät määränpääsi.



6. Voit kytkeä Luokkanäkymän pois käytöstä millä tahansa tasolla, jotta voit listata kaikki paikat valitun sijainnin ympärillä tai reitin varrella.




7. (valinnainen) Luettelon paikat voi järjestää seuraavien kriteerien mukaisesti:

- Nimi
- Niiden etäisyys nykyisestä tai viimeksi tunnetusta sijainnista
- Niiden etäisyys valitusta taajamasta
- Niiden etäisyys määränpäästä
- Tarvittavan kiertotien pituus.

 Lisää

Lajittele luettelo uudelleen napauttamalla

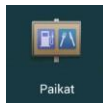
Suodata luettelo palveluntarjoajan mukaan napauttamalla  ja valitsemalla sitten palveluntarjoajan logon näytön oikealla puolella.

8. Selaa luettelo ja napauta jotakin sen kohdista. Koko ruudun kartta ilmestyy keskittäen valittuun kohtaan.
9. Prosessi jatkuu samalla tavalla kuin muissa Paikat-hauissa. Katso sivu 29.

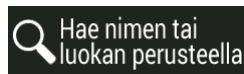
### 3.1.3.3 Haku nimen perusteella

Voit hakea paikkaa nimen perusteella, selata eri Paikat-luokkia tai käyttää näiden kahden hakutyylin sekoitusta toimimalla seuraavasti:

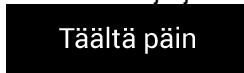
1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta

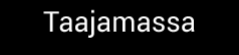

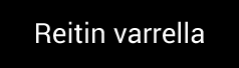


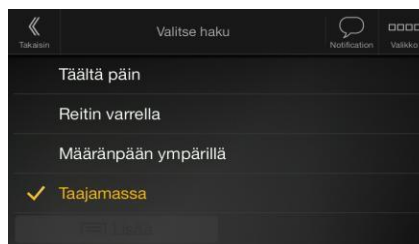
3. Valitse alue, jonka ympäriltä haluat etsiä paikkoja. Oletuksena hakualue on nykyisen sijainnin ympärillä (tai jos sitä ei ole saatavilla, viimeksi tunnetun sijainnin ympärillä). Tässä tapauksessa tulosluettelo järjestetään etäisyyden mukaan kyseiseen sijaintiin. Napauttamalla

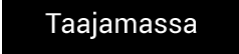


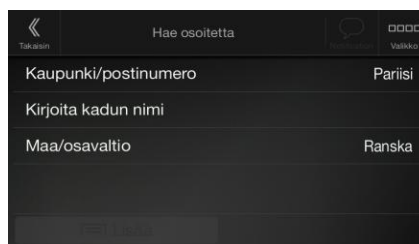
Täältä päin

voit valita yhden seuraavista hakualueista:

- Napauttamalla  voit hakea paikkaa valitusta taajamasta. (Tulosluettelo järjestetään etäisyyden perusteella tästä valitusta taajamasta.)
- Napauttamalla  voit etsiä paikkaa suunnitellun reitin määränpään ympärillä. (Tulosluettelo järjestetään etäisyyden perusteella määränpästä.)
- Napauttamalla  voit etsiä suunnitellun reitin varrelta eikä tietyn sijainnin ympäriltä. Tämä voi olla hyödyksi jos haetaan myöhempää taukopaikkaa, joka aiheuttaisi vain pienen lisämatkan, esimerkiksi vastaan tulevaa huoltoasemaa tai ravintolaa. (Tulosluettelo järjestetään tarvittavan kiertotien pituuden perusteella.)




4. (valinnainen) Jos on valittu , valitse taajama josta haetaan.





Voit hakea paikan nimeä kaikista luokista toimimalla seuraavasti:

1. Napauta  Hae nimen tai luokan perusteella. Ala kirjoittaa paikan nimeä näppäimistöllä tai selaa luokkia.



2. Avaa muutaman kirjaimen syötön jälkeen Paikat-luettelo tai Paikat-luokat, joiden nimi sisältää syötetyn merkkijonon napauttamalla .



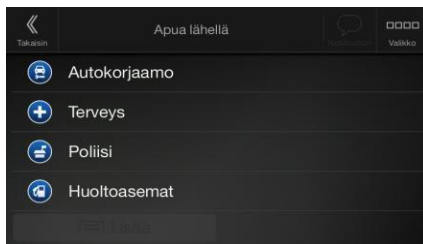
3. Selaa tarvittaessa luetteloa ja napauta jotakin sen kohdista. Koko ruudun kartta ilmestyy keskittäen valittuun kohtaan. Prosessi jatkuu samalla tavalla kuin muissa Paikat-hauissa. Katso sivu 29.

### 3.1.3.4 Avun etsiminen läheltä

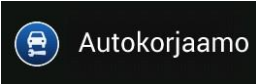
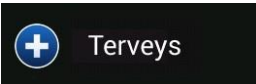
Jos sinun on etsittävä nopeasti apua läheltä, toimi seuraavasti:



1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.

2. Napauta  Informaatio ja  Apua lähellä.

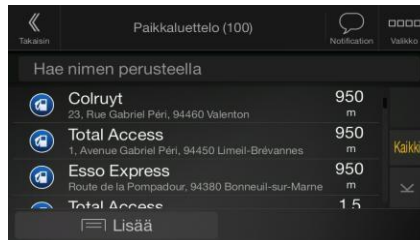


Seuraavien esivalittujen hakuluokkien paikkoja voi hakea nykyisen sijainnin läheltä (tai viimeksi tunnetun sijainnin läheltä, jos nykyinen sijainti ei ole käytettävissä):

-  Autokorjaamo : Autonkorjaus- ja tiepalveluja
-  Terveys : Lääkintä- ja pelastuspalveluja

-  Poliisi : Poliisiasemia
-  Huoltoasemat : Bensiiniasemat

3. Napauttamalla mitä tahansa pikahakupainiketta saadaan välittömästi esille luettelo niiden tyyppien paikoista.



4. (valinnainen) Luettelon paikat voi järjestää seuraavien kriteerien mukaisesti:

- Niiden etäisyys nykyisestä tai viimeksi tunnetusta sijainnista
- Nimi

Lajittele luettelo uudelleen napauttamalla .

5. Selaa luettelo ja napauta jotakin sen kohdista. Koko ruudun kartta ilmestyy keskittäen valittuun kohtaan.

6. Prosessi jatkuu samalla tavalla kuin muissa Paikat-hauissa. Katso sivu 29.

### 3.1.4 Tallennetun sijainnin valinta

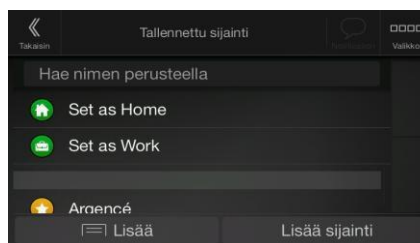
Voit valita tallentamasi sijainnin (sivu 47) toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.





2. Napauta  .

3. Esiin tulee tallennettujen sijaintien luettelo. Se sisältää kaksi esivalittua luokkaa, koti ja työ.



4. Napauta sijaintia, joka haluat valita määränpääksi. Selaa luettelo tarvittaessa nähdäksesi lisää tuloksia.

5. (valinnainen) Napauta tarvittaessa , jotta saat käyttöön muokausvaihtoehdon ja voit nimetä tallennettuja sijainteja uudelleen tai poistaa niitä.

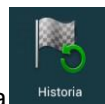
6. Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla  tai aloita matkanteko napauttamalla .

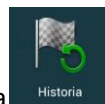




### 3.1.5 Historia-merkinnän valinta

Aikaisemmin luodut määränpääät ovat esillä Historia-luettelossa. Älykäs historia tarjoaa näitä sijainteja aiempien määränpäidesi mukaan, käyttäen parametreina kellonaikaa, viikonpäivää, nykyistä sijaintia ja vastaavia tietoja. Mitä enemmän suunnistusohjelmaa käytetään, sitä paremmin se pystyy arvaamaan halutun määränpään. Valitse Historia-merkintä toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Avaa kaikki Historia-merkinnät napauttamalla . Esiin tulee viimeksi käytettyjen määränpäiden luettelo. Luettelo alkaa todennäköisimmillä määränpäillä, jotka on valittu aiempien reittien (Älykäs historia) perusteella. Muut määränpääät järjestetään niiden viimeisen valinnan ajankohdan mukaan. Mikäli tarpeellista, vieritä luetteloa aiempien määränpäiden saamiseksi esille.
3. Valitse määränpää luettelosta.
4. Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin

tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla  tai aloita matkanteko napauttamalla .



Kolme Älykäs Historia -merkintää näkyy Historia-näytöllä, josta ne on helppo valita. Voit valita jonkin niistä määränpätkesi.



### 3.1.6 Koordinaattien kirjoittaminen

Voit valita määränpätkään kirjoittamalla sen koordinaatit toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta **Koordinaatit**.
3. Voit syöttää leveysasteen ja pituusasteen arvot seuraavissa muodoissa: asteet desimaalein, asteet ja minuutit desimaalein tai asteet, minuutit ja sekunnit desimaalein. Napauta

**OK**



**Lisää**

(valinnainen) Napauta tarvittaessa **Lisää** ja sitten

**UTM-koordinaatit**

ja kirjoita koordinaatit UTM-muodossa.

 **Vinkki!**



4. Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla **Lisää** tai aloita matkanteko napauttamalla **Aloita navigointi**.




### 3.1.7 Sijainnin valinta kartalta

Valitse kartan sijainti toimimalla seuraavasti:


1. Etsi määränpää kartalta. Siirrä karttaa ja muuta sen mittakaavaa tarvittaessa.



2. Näpätetään sijaintia, joka halutaan valita määränpääksi. Kohdistin (  ) ilmestyy sinne.

3. (valinnainen) Napauta tarvittaessa **Lisää**, jos haluat listata paikat valitun pisteen lähellä tai tallentaa tämän sijainnin.

---

 **Vinkki!** Jos sinulla on jo suunniteltu reitti, voit lisätä valitun sijainnin reitille napauttamalla **Lisää** ja **Valitse etapiksi**.

---

4. Valitse kohdistin määränpääksi napauttamalla **Valitse määränpääksi**.

- Reitti lasketaan ja näkyviin tulee kartta, jossa näkyy koko reitti. Kartasta voit tarkistaa reitin tiedot ja reittivaihtoehdot. Muokkaa reittiparametreja napauttamalla **Lisää** tai aloita matkanteko napauttamalla **Aloita navigointi**.



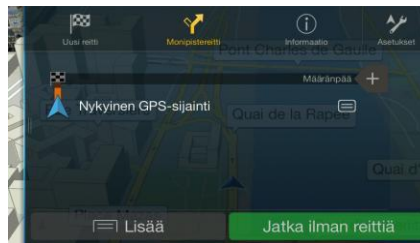
### 3.1.8 Monipistereitin suunnittelu

Voit luoda reitin määränpää määränpäältä toimimalla seuraavasti:

- Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



- Napauta **Monipistereitti**.



- Reittipisteiden luettelossa on vain yksi rivi, reitin aloituspiste, joka on yleensä nykyinen GPS-sijainti.

**Määränpää +**

- Valitse määränpää napauttamalla **Määränpää +**.
- Uusi reitti kohteeseen... -näyttö avautuu ja reitille voidaan valita määränpää edellisissä osissa kuvatulla tavalla.



6. Tarvittaessa voit lisätä muita välitavoitteita.



7. Voit lisätä reittipisteitä napauttamalla **Lisää etappi +** tai muuttaa lopullista määränpäättä napauttamalla **Lopullinen määränpää +**. Lisää reittiin... -valikko tulee uudelleen näkyviin. Voit valita uuden reittipisteen samalla tavalla kuin valitsit määränpään aiemmin.

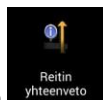
8. (valinnainen) Optimoi koko reitti tai etappien järjestys napauttamalla **Lisää**. Voit myös poistaa kaikki määränpää.

9. Kun olet lisännyt kaikki reittipisteet, napauta **Laske reitti**, ja suunniteltu reitti lasketaan automaattisesti.

### 3.2 Reitin tietojen ja vaihtoehtojen tarkistaminen

Näet kartalla yleiskuvan suunnitellusta reitistä ja voit tarkistaa suunnitellun reitin eri parametrit toimimalla seuraavasti:

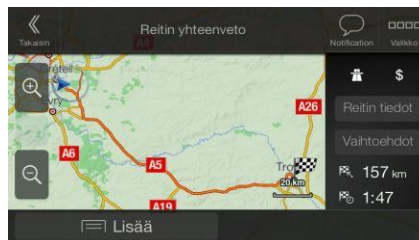
1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta Navigointivalikossa **Reitin yhteenveto**.

3. Suunniteltu reitti näkyy kartalla koko pituudeltaan. Lisäksi näytetään seuraavat tiedot:

- reitin kokonaispituus
- reitin kokonaisaika.



4. Tässä näytössä on saatavissa seuraavat vaihtoehdot:

- Napauttamalla **Reitin tiedot** saat yksityiskohtaisia tietoja reitistä.



Jos napautat **Kaikki** näytön oikealla puolella, voit tarkentaa reittitietoja ja näyttää esimerkiksi vain moottoritieosuudet tai maksulliset tiet.

- Napauttamalla **Vaihtoehdot** näet luettelon reittivaihtoehdoista ja valitset sinulle sopivimman reitin.



Napauttamalla **Lisää** Reitin yhteenveto -näytöllä voit tehdä lisätoimenpiteitä, kuten muokata reittiasetuksia tai näyttää matkasuunnitelman.

### 3.3 Liikennetapahtumien tarkistaminen


Ilman verkkoyhteyttä voidaan tilastollisia liikennetietoja (historiallisia liikenteen nopeus- tai määrätietoja) ottaa huomioon reitityksessä kellonajan ja viikonpäivän mukaan, aina mikäli sopivat tiedot löytyvät laitteesta. Lisäksi tosiaikaisilla liikennetiedoilla voidaan välttää meneillään olevien liikennetapahtumien viiveistä, kuten tilapäisestä tien sulkemisesta tai onnettomuuden aiheuttamasta ruuhkasta. Kumpikin toiminto riippuu tietojen saatavuudesta.

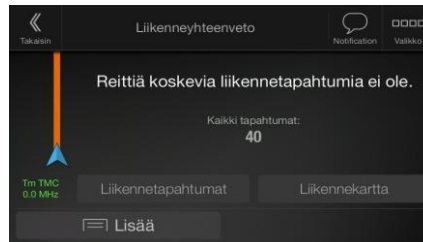
Tietoa liikennekuvakkeista on sivu 19.


Liikennetapahtuman vaikutuspiirissä olevia tieosuuksia merkitään toisella värillä ja tien yläpuolella näytetään pieniä tapahtuman luonnetta kuvaavia merkkejä:



Voit tarkistaa liikenneyhteenveton seuraavasti:

1. Napauta Navigointinäytön nurkassa olevaa liikennekuvaketta (esimerkiksi ) jolloin Liikenneyhteenveto-näyttö avautuu.



2. Jos suunnitellulla reitillä on vähintään yksi merkittävä tapahtuma, kuvaus näytetään seuraavan tapahtuman yläpuolella. Avaa luettelo kaikista tapahtumista napauttamalla .




3. Napauttamalla mitä tahansa luettelon kohdetta saa esille sen tiedot ja näkyviin kartalle sen vaikutuksen alaisen tieosuuden koko matkaltaan.




Voit näyttää tosiaikaiset liikennetiedot kartalla toimimalla seuraavasti:

1. Napauta Navigointinäytöllä olevaa liikennekuvaketta (esimerkiksi ) jolloin

Liikenneyhteenveto-näyttö avautuu, ja napauta .

2. Voit näyttää tosiaikaiset liikennetiedot kartalla napauttamalla . Kaksiulotteisella kartalla tieosuudet väritetään sen mukaan, kuinka paljon tapahtuma vaikuttaa liikennevirtaan.



3. Voit näyttää historialliset liikennetiedot napauttamalla . Kaksiulotteisella kartalla tieosuudet väritetään annetulla ajanjaksolla olleen todennäköisen liikennetiheyden mukaan. Nykyiselle jaksolle olennaiset tiedot näytetään avattaessa näyttöä. Tarvittaessa voit selata karttaa, jotta näet tietyt tieosuudet paremmin. Halutun ajanjakson tiedot saa esille muokkaamalla viikonpäivää ja aikaa.



### 3.4 Reitin muokkaus

Kun suunnistus on jo alkanut, suunniteltua reittiä voidaan muokata usealla tavalla. Sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- Uuden aloituspisteen asettaminen, katso sivu 42
- Lisämääränpään lisääminen, katso sivu 43
- Määränpääluetellon muokkaaminen, katso sivu 44
- Suunnitellun reitin tallentaminen, katso sivu 44
- Suunnitellun reitin poistaminen, katso sivu 45
- Reittivaihtoehdon valinta reittiä suunnitellessa, katso sivu 45
- Reittivaihtoehdon valinta nykyiselle reitille, katso sivu 46
- Opastuksen tauotus, katso sivu 1.

#### 3.4.1 Uuden aloituspisteen asettaminen

Tavallisessa suunnistuksessa kaikki reitit lasketaan nykyisestä sijainnista. Voit tauottaa navigoinnin ja tarkistaa tulevat reitit, simuloida ne tai näyttää niiden pituuden aikana ja etäisyytenä. Reitien aloituspiste voidaan asettaa eri sijainniksi kuin nykyinen GPS-sijainti.

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



2. Napauta Navigointivalikossa .



3. Ensimmäisellä rivillä alhaalta päin on reitin alku, yleensä nykyinen GPS-sijainti. Napauta **Nykyinen GPS-sijainti**, valitse **Aseta aloituspiste** ja vahvista toimintasi varoitusviestissä.



4. Vaihda aluksi... -näyttö ilmestyy. Valitse reitin alkamispaikka samalla tavalla kuin valitsit määränpään.



5. Näkyviin tulee Monipistereitti-näyttö, jossa voit jatkaa reitin määränpään lisäämistä.

**Laske reitti**

6. Jatka napauttamalla **Laske reitti**. Kartta palaa läpinäkyvällä sijaintimerkillä (joka näyttää ettei GPS-vastaanottoa ole käytössä). Jos suunniteltu reitti oli jo olemassa, se lasketaan nyt uudelleen aloittaen valitusta sijainnista.



**Jatka opastusta**

7. Palaa tavalliseen suunnistukseen napauttamalla

### 3.4.2 Lisämääränpään lisääminen

Jos sinulla on jo suunniteltu reitti ja valitset uuden määränpään yllä kuvatulla tavalla, reitti edelliseen määränpäähän poistetaan ja lasketaan uusi reitti.

Voit lisätä uuden välimääränpään suunniteltuun reittiin toimimalla seuraavasti:

- Napauta karttaa mistä tahansa. Kun olet valinnut sijainnin kartalta, lisää valittu sijainti reittisi välimääränpääksi napauttamalla **Lisää** ja **Valitse etapiksi**. Muut reitin määränpääät säilyvät.



- Paina navigointipainiketta ja napauta **Monipistereitti**. Lisää määränpää reittiisi kohdassa sivu 38 kuvatulla tavalla.

### 3.4.3 Määränpääluetellon muokkaaminen

Voit muokata reittiä toimimalla seuraavasti:

1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.



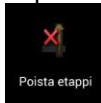
2. Napauta Navigointivalikossa **Monipistereitti**.



Tässä näytössä on saatavissa seuraavat vaihtoehdot:



- Napauttamalla **Lisää** voit poistaa kaikki määränpäät tai optimoida etapit tai reitin.
- Napauta välimääränpään nimeä, jos haluat siirtää sitä ylös tai alas luettelossa, tallentaa sijainnin tai poistaa sen luettelosta.
- Jos reitillä on vähintään yksi välimääränpää, voit poistaa etapin luettelosta napauttamalla sitä tai menemällä Navigointivalikkoon. Napauta Navigointivalikossa



ja vahvista poisto.

### 3.4.4 Suunnitellun reitin tallentaminen

Voit tallentaa suunnitellun reitin toimimalla seuraavasti:

1. Valitse määränpää aiempien ohjeiden mukaan.

2. Napauta **Lisää** ja **Tallenna reitti**.



3. Kirjoita nimi ja napauta





4. Reitti tallennetaan ja se on käytettävissä kohdassa Navigointivalikossa.

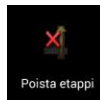


Kun valitset aiemmin tallennetun reitin, Alpine Navigation System laskee reitin uudelleen tallennetun määränpään ja/tai etappien avulla.

### 3.4.5 Suunnitellun reitin poisto

Voit poistaa navigoidun reitin seuraavilla tavoilla:

- Jos sinulla on jo suunniteltu reitti ja valitset uuden määränpään yllä kuvatulla tavalla, reitti edelliseen määränpään poistetaan automaattisesti ja lasketaan uusi reitti.



- Napauta Navigointivalikossa **Poista reitti** tai **Poista etappi**. Jos etappeja ei ole, suunniteltu reitti poistetaan vahvistamisen jälkeen. Jos sinulla on etappeja, voit poistaa koko reitin tai vain seuraavan etapin.

### 3.4.6 Reittivaihtoehdon valinta reittiä suunniteltaessa

Voit valita eri reittivaihtoehdoista tai muuttaa reititysmenetelmää uuden määränpään valinnan jälkeen seuraavasti:

1. Valitse määränpää edellä kerrotusti ja siirry reitin vahvistusnäyttöön.



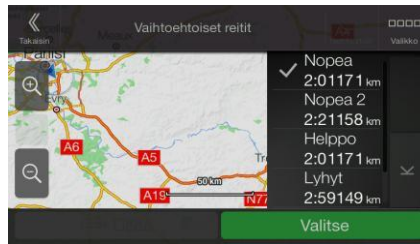
2. Napauta **Vaihtoehdot**.

- Näet reittivaihtoehtojen perustiedot. Näytä jokin niistä kartalla napauttamalla sitä.



Lisää tuloksia

- Näet lisää ehdotuksia napauttamalla ja siirtymällä alas muihin reittivaihtoehtoihin, jotka on suunniteltu eri reititysmenetelmillä.



Valitse

- Valitse jokin reittivaihtoehtoista ja palaa edelliselle näytölle napauttamalla . Alpine Navigation System laskee reitin uudelleen. Aloita matkanteko napauttamalla

Aloita navigointi

. Oranssi viiva osoittaa nyt uuden suunnitellun reitin.

### 3.4.7 Olemassa olevan reitin reittivaihtoehdon valinta

Jos haluat laskea suunnitellun reitin uudelleen eri reititysmenetelmällä ja vertailla eri reittivaihtoehtoja, toimi seuraavasti:

- Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.
- Pääset katsomaan Navigointivalikon reittivaihtoehtoluettelo seuraavilla tavoilla:

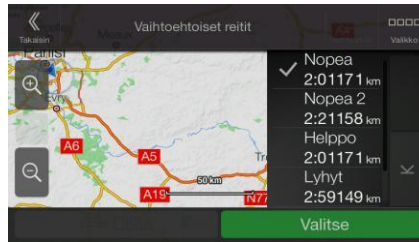
- Napauta ja .
- Napauta htoehdot.

- Näet muutaman reittivaihtoehdon perustiedot. Näytä jokin niistä kartalla napauttamalla sitä.



Jos on olemassa sopivia vaihtoehtoja, jotka on laskettu reitin määrittämisessä valitulla reititysmenetelmällä (sivu 63), ne näkyvät luettelon yläosassa. Muilla reititysmenetelmillä suunnitellut reitit näkyvät luettelon alaosassa.

4. Jos ehdotuksia on enemmän, voit napauttaa **Lisää tuloksia** ja selata reittejä.



5. Valitse jokin reitinvaihtoehtoista ja palaa edelliselle näytölle napauttamalla **Valitse**. Alpine Navigation System korvaa alkuperäisen reitin. Aloita matkanteko napauttamalla **Aloita navigointi**. Oranssi viiva osoittaa nyt uuden suunnitellun reitin.

### 3.5 Sijainnin tallentaminen

Voit lisätä minkä tahansa sijainnin tallennettuihin sijainteihin (usein käytettyjen määränpäiden luettelo) toimimalla seuraavasti:

1. Valitse määränpää aiempien ohjeiden mukaan. Se voi olla osoite, paikka, mikä tahansa sijainti kartalla, aiemmin käytetty määränpää jne.

2. Kun reitti näkyy kartalla, napauta **Lisää**.




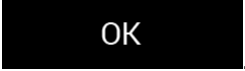


3. Napauta **Tallennettu sijainti**.
4. (valinnainen) Tallennetulle sijainnille tarjottua nimeä voi muuttaa näppäimistöltä.



5. Tallenna sijainti napauttamalla **✓**.


Lisää koti- ja työosoitteesi tallennettuihin sijainteihin toimimalla seuraavasti:

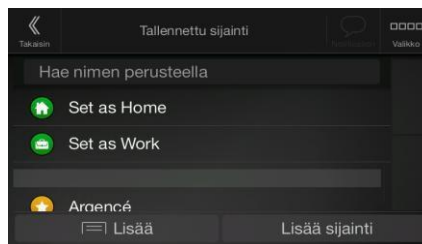
1. Paina navigointipainiketta ja napauta  Navigointinäkylässä.
2. Napauta  tai . Vahvista valinta napauttamalla .
3. Voit hakea osoitetta kohdassa sivu 22 kuvatulla tavalla.





Reitin suunnittelu tallennettuun sijaintiin kuvataan kohdassa sivu 34.

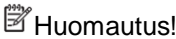

### 3.5.1 Tallennetun sijainnin muokkaaminen

Voit muokata tallennetuksi sijainniksi lisäämääsi sijaintia toimimalla seuraavasti:

1. Paina navigointipainiketta ja napauta .
2. Esiin tulee tallennettujen sijaintien luettelo.



3. Napauta  ja .
4. Napauta muokattavaa sijaintia, napauta  ja syötä sijainnin nimi näppäimistöllä. Napauta sitten .

 Tallennetuissa sijainneissa Koti- ja Työ-määränpäätä ei voi nimetä uudelleen. Jos haluat muuttaa kodin tai työpaikan sijaintia, napauta  tai , ja vahvista osoitteen muutos.

5. Napauta .

Sijainnin lisääminen tallennettuihin sijainteihin kuvataan sivu 47.




### 3.6 Hälytyspisteen lisääminen

Voit tallentaa minkä tahansa kartan sijainnin hälytyspisteeksi, esimerkiksi liikennevalvontakameran tai koulualueen.

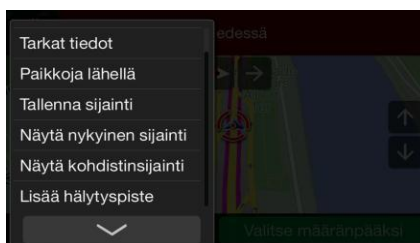
1. Jos haluat tallentaa hälytyspisteen ensimmäisen kerran, käynnistä **Hälytyspistevaroitukset**.

Napauta navigointivalikosta **Asetukset**, **Varoitukset** ja sitten **Hälytyspisteet**. Kytke päälle **Hälytyspistevaroitukset** ja vahvista valinta.

**Huomautus!** Liikennevalvontakameravaroitus ei ole käytössä, jos olet maassa, jossa liikennevalvontakameravaroitukset on kielletty. Sinun täytyy selvittää tämän toiminnon käytön laillisuus maassa, jossa sitä aiotaan käyttää.

1. Palaa navigointinäkymään ja valitse hälytyspiste. Punainen kohdistin (  ) ilmestyy sinne.

2. Napauta **Lisää**.



3. Selaa alas luetteloa ja napauta **Lisää hälytyspiste**.
4. Valitse hälytyspisteen tyyppi, mistä suunnasta saavuttaessa hälytys annetaan ja (tarvittaessa) hälytyspisteen nopeusrajoitus.

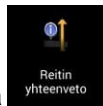


5. Tallenna sijainti uudeksi hälytyspisteeksi napauttamalla **Tallenna**.

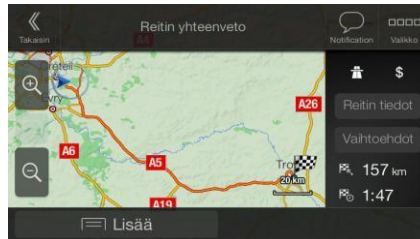
### 3.7 Simuloinnin suorittaminen

Simuloidun navigoinnin suorittaminen demonstroi suunnitellun reitin. Toimi seuraavasti:

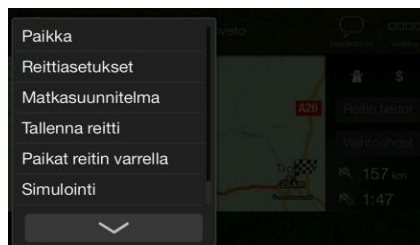
1. Avaa navigointivalikko painamalla navigoinnin painiketta.

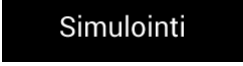


2. Napauta Navigointivalikossa .







3. Napauta  .




4. Napauta  . Simulaatio alkaa reitin aloituspisteestä ja käy läpi koko suoritettua reittiä käyttäen realistista nopeutta.



(valinnainen) Simulaation aikana on käytettävissä seuraavat säätimet (ohjauspainikkeet katoavat muutaman sekunnin kuluttua, mutta ne voidaan avata esille uudestaan napauttamalla karttaa):

-  : Hyppää seuraavaan reittitapahtumaan (toimenpide).
-  : Tauota simulaatio.
-  : Hyppää edelliseen reittitapahtumaan (toimenpide).
-  : Lisää simulaation nopeutta 4, 8 tai 16 kertaiseksi napauttamalla tätä. Palaa normaalinopeuteen napauttamalla uudelleen.



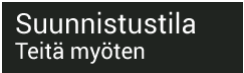
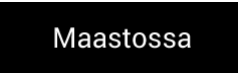
5. Pysäytä simulaatio napauttamalla .

## 3.8 Maastonavigointi

Kun Alpine Navigation System käynnistetään ensimmäistä kertaa, se laskee reittejä tuotteen mukana toimitettujen karttojen tieverkostoa hyödyntäen. Jos haluat ohittaa teitä navigoinnin aikana, voit siirtyä maastotilaan esimerkiksi ajettaessa autiomaassa.

### 3.8.1 Maastonavigointiin siirtyminen

Siirry maastonavigointiin toimimalla seuraavasti:

1. Paina navigointipainiketta ja napauta  ja .
2. Napauta  ja valitse .

Useimmat teitä myöten tapahtuvan suunnistuksen menettelytavat koskevat myös maastosuunnistusta. Jotkut niistä eivät kuitenkaan ole käytettävissä tässä navigointitilassa. Esimerkki:

- Et voi avata matkasuunnitelmaa, koska sinulla ei ole toimenpiteitä, vaan vain reittipisteitä ja niiden välisiä suoria viivoja.
- Reittivaihtoehtoja tai reititysmenetelmää ei ole.
- Ajoneuvon asetukset eivät ole käytössä.

### 3.8.2 Määränpään valinta maastotilassa

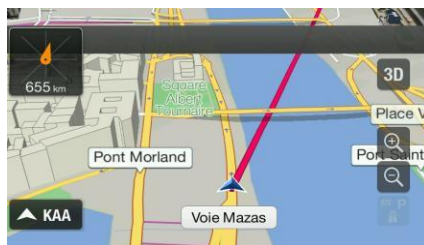
Määränpää (etappi tai lopullinen määränpää) valitaan edellisissä osioissa kuvatulla tavalla. Ainoa ero on että reittipisteet on yhdistetty muodostaen suoraviivaisen reitin huolimatta tieverkosta ja liikennesäännöistä.

### 3.8.3 Suunnistus maastotilassa

Todellinen ero tie- ja maastotilojen välillä on itse suunnistamisessa. Kun Navigointinäkymä on esillä maastoreitillä:

- sijaintiasi ja menosuuntaa ei kohdisteta lähimpään tiehen ja
- suunnistusohjeita ei anneta käännöksittäin, vain suositeltu ohjaussuunta.

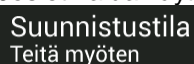
Näkyvillä on oranssi viiva nykyisen sijainnin ja seuraavan määränpään välillä. Kenttä Käännöksen esikatselu vasemmassa ylänurkassa näyttää kompassisuunnan ja etäisyyden seuraavaan määränpäähän.



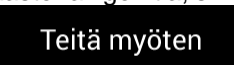
Saavuttuasi lopulliseen määränpäähän navigointi loppuu.

 Huomautus!

Jos et halua käyttää maastonavigointia, siirry tienavigointiin napauttamalla



ja



### 3.9 Navigointiohjelmiston ja karttojen päivittäminen


Jotta voit päivittää navigointiohjelmiston ja sen kartat, tarvitset seuraavaa:

- Tietokone, jossa on seuraavat ominaisuudet:
  - Microsoft Windows® -käyttöjärjestelmä (Windows XP Service Pack 2 tai uudempi)
  - Internet-yhteys
  - USB-portti
- Tyhjä USB-tallennuslaite, jonka kapasiteetti on vähintään 2 Gt.


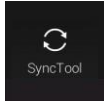
Jotta voit päivittää navigointiohjelmiston ja sen kartat, toimi seuraavasti:

1. Lataa ja asenna Toolbox PC-työkaluohjelma PC-tietokoneeseen.
  - a. Siirry [alpine.naviextras.com](http://alpine.naviextras.com) -verkkosivustolle. Jos sinulla ei vielä ole käyttäjätiliä, luo sellainen.
  - b. Napsauta **Download PC tool** sivun oikealla puolella, jotta pääset lataussivulle.
  - c. Noudata sivuston ohjeita ja lataa sekä asenna PC-työkaluohjelma Toolbox tietokoneellesi.
2. Kerää navigointilaitteen tiedot USB-tallennuslaitteelta.

---


 **Varo!** Älä sammuta navigointijärjestelmääsi seuraavan prosessin aikana.  
Älä irrota USB-tallennuslaitetta, kunnes valmisteluprosessi on valmis.

---

- a. Käynnistä navigointijärjestelmä ajoneuvon ollessa pysäköitynä.
- b. Aseta tyhjä USB-tallennuslaite navigointijärjestelmäsi USB-porttiin.
- c. Paina navigointipainiketta ja napauta Navigointivalikossa  ja .
- d. Napauta vahvistusnäytöllä **Kyllä**. Laitteen tietojen kerääminen alkaa ja etenemispalkki näyttää prosessin tilan.
- e. Odota, kunnes saat seuraavan viestin: *Laitteen tiedot on tallennettu USB-tallennusvälineelle*. Poista USB-tallennuslaite navigointijärjestelmästäsi.

3. Lataa päivitykset Toolbox PC-työkalulla.
  - a. Liitä sama USB-tallennuslaite PC-tietokoneeseesi.
  - b. Käynnistä Toolbox PC-työkalu tietokoneessasi ja kirjaudu Naviextras-käyttäjänimellä ja -salasanalla.
  - c. Lataa päivityksiä ja osta halutessasi lisäominaisuuksia Toolbox PC-työkalulla. Saat lisätietoja Toolbox -työkalun käyttämisestä katsomalla Toolbox -käyttöoppaat osoitteessa [alpine.naviextras.com/shop/portal/support](http://alpine.naviextras.com/shop/portal/support).
  - d. Kun lataus on valmis, poista USB-tallennuslaite tietokoneesta.
4. Suorita päivitys navigointijärjestelmässäsi.

---

 **Varo!** Älä sammuta navigointijärjestelmääsi seuraavan prosessin aikana.  
Älä irrota USB-tallennuslaitetta, kunnes valmisteluprosessi on valmis.

---

- a. Käynnistä navigointijärjestelmä ajoneuvon ollessa pysäköitynä ja siirry mille tahansa navigointiin liittyvälle näytölle.
- b. Aseta navigointijärjestelmän USB-porttiin USB-tallennuslaite, joka sisältää päivitykset.

- c. Napauta vahvistusnäytöllä **Kyllä**. Ohjelmistopäivitys alkaa ja etenemispalkki näyttää prosessin tilan.
- d. Odota, kunnes näet seuraavan viestin: *Ohjelmistopäivitys on valmis*. Poista USB-tallennuslaite navigointijärjestelmästäsi.

Navigointijärjestelmä alkaa käyttää päivitettyjä karttoja, kun käynnistät auton seuraavan kerran.

---

 **Huomautus!** Jos sammutat navigointijärjestelmän tai irrotat USB-tallennuslaitteen päivitysprosessin aikana, päivitystä jatketaan, kun järjestelmä käynnistetään seuraavan kerran.

---

## 4 Pikaopas

Seuraavissa osioissa kuvataan Alpine Navigation System:n eri konsepteja ja valikkonäyttöjä.

### 4.1 Konseptit

Seuraavissa osissa kuvataan ja selitetään navigointiin liittyvät konseptit.

#### 4.1.1 2D/3D GPS-vastaanotto

GPS-paikannin käyttää satelliittisignaaleja sijainnin paikantamiseen ja vaatii vähintään neljän satelliitin signaalin, jotta kolmiulotteinen sijainti voidaan laskea korkeus mukaan luettuna. Koska satelliitit liikkuvat ja jotkin kohteet voivat estää signaalit, GPS-paikannin ei ehkä vastaanota neljää signaalia. Jos käytettävissä on kolme satelliittia, vastaanotin voi laskea horisontaalisen GPS-sijainnin, mutta tarkkuus on alhaisempi, eikä GPS-paikannin anna korkeustietoja: vain kaksiulotteinen vastaanotto on mahdollinen.

GPS-laitteen ilmoittaman sijainnin ja todellisen sijainnin väliseen eroon vaikuttavat useat tekijät. Esimerkiksi GPS-paikantimen sijainnin laskentatarkkuuteen vaikuttavat erilaisin ja vaihtelevin tavoin signaalin viive ionosfäärissä ja heijastavat esineet GPS-laitteen lähellä.

#### 4.1.2 Luonnolliset ja puhesynteesiäännet

Luonnolliset äännet ovat ääniohjeiden perinteinen tyyppi. Jokainen ääniohjeviestin lauseke tallennetaan studiossa oikean ihmisen puhumana. Ennalta nauhoitetun äänen etuna on, että se kuulostaa todella luonnolliselta. Tällä tavalla annettavien ohjeiden määrä on kuitenkin rajoitettu. Sijaintikohtaisia tietoja, kuten kadunnimiä, ei voi antaa.

Puhesynteesitekniikka tarjoaa konepohjaisen tavan antaa ääniohjeita. Puhesynteesin etuna on, että se voi kertoa kadun nimet, liikennetapahtumat, reitin yhteenvetdon ja liikennesäännöt.

#### 4.1.3 Liikennevalvontakamerat ja muut läheisyshälytyspisteet

Liikennevalvontakameroille (kuten automaattisen nopeusvalvonnan ja liikennevalojen noudattamisen valvonnan kameroille) ja muille läheisyshälytyspisteille (kuten koulut ja rautatien tasoristeykset) on olemassa erityinen lähestymisvaroitusta. Nämä hälytyspisteet eivät ole osa ohjelmaa Alpine Navigation System. Voit ladata hälytyspisteet osoitteesta [alpine.naviextras.com](http://alpine.naviextras.com) tai voit lähettää pisteet tarvittaessa erityisestä tekstitiedostosta.

Tietyille kohteille, kuten kouluille ja rautatien tasoristeyksille, annetaan lähestymisvaroitusta. Voit lisätä omia hälytyspisteitä. Katso sivu 49.

Sovellus voi varoittaa kuljettajaa lähestyttäessä liikennevalvontakameraa kuten nopeusvalvontakameraa tai vaarallisia alueita kuten kouluvyöhykkeitä ja rautatien tasoristeyksiä. Eri hälytystyyppisiä voidaan asettaa yksitellen Varoitukset-asetuksista (sivu 68).

Seuraavat varoitustyyppit on käytettävissä:

- Äänivaroitusta: soitetaan piippauksia (jos olet valinnut opastuskieleksi luonnollisen äänen) tai hälytyksen tyyppi voidaan ilmoittaa (puhesynteesiääni), kun lähestyt näitä pisteitä. Ylimääräinen hälytys varoittaa sinua, jos ylität nopeusrajoituksen lähestyessäsi kohdetta.

- Visuaalinen varoitus: hälytyspisteen tyyppi, etäisyys siihen ja valvottu nopeusrajoitus näkyy Navigointinäytöllä lähestyttäessä yhtä näistä sijainneista.

Joidenkin hälytyspisteiden osalta valvottu tai sallittu nopeusrajoitustieto on saatavilla. Näiden pisteiden osalta äänihälytys voi olla erilainen riippuen siitä, ajetaanko alle vai yli annetun nopeusrajoituksen.

- Vain ylinopeudesta: äänivaroitus soitetaan vain ylitettyä nopeusrajoitus.
- Lähestyttäessä: äänivaroitus annetaan aina lähestyttäessä yhtä näistä hälytyspisteistä. Huomion saamiseksi hälytys kuulostaa erilaiselta, jos nopeusrajoitusta ylitetään.



Huomautus! Liikennevalvontakameravaroitus ei yleensä ole käytössä, jos olet maassa, jossa liikennevalvontakameravaroitukset on kielletty. Sinun täytyy selvittää tämän toiminnon käytön laillisuus maassa, jossa sitä aiotaan käyttää. Käytät sitä omalla vastuullasi.

---

#### 4.1.4 Reitin laskenta ja uudelleenlaskenta

Reitti on sarja reittitapahtumia, eli toimenpiteitä (esimerkiksi käännöksiä risteyksissä ja kiertoliittymissä) määränpään saapumiseksi. Reitti sisältää yhden aloituspisteen ja yhden tai useampia määränpäitä. Aloituspiste on oletuksen nykyinen (tai viimeksi tunnettu) sijainti. Jos on tarve katsella tulevaisuuden reittiä, aloituspiste voidaan korvata millä tahansa määrättyllä pisteellä. Katso sivu 42.

Kun määränpää on valittu, Alpine Navigation System laskee reitin asetuksiesi mukaan. Nämä asetukset ovat reitin suunnittelutapa, ajoneuvon tyyppi sekä käytettävät tai vältettävät tiettyt reittiä laskettaessa. Saat lisätietoja kaikista asetuksista kohdasta Reitin asetukset, sivu 63.

Myös tosiaikaiset liikennetapahtumat huomioidaan, ja ne voivat joskus muuttaa reittiä huomattavasti. Katso sivu 56.

Alpine Navigation System laskee reitin automaattisesti uudelleen, jos poikkeat ehdotetusta matkasuunnitelmasta.

Jos liikennepalvelut ovat käytössä, Alpine Navigation System ottaa huomioon tosiaikaiset dynaamiset liikennetiedot reitin laskennassa ja saattaa myös laskea reitin uudelleen, jos liikennetilanne muuttuu navigoinnin aikana.

Älykkäitä tietoja (anturitietoihin perustuvat historialliset nopeustiedot) käytetään ihanteelliseen reititykseen viikonpäivän ja kellonajan perusteella. Reitin osia, joissa liikenne kulkee yleensä hitaasti tiettyinä kellonaikana tai viikonpäivänä, vältetään, jos sopiva vaihtoehto on olemassa. Laskettaessa ihanteellista reittiä otetaan huomioon tiedot, jotka ovat olennaisia ajoneuvon tiettyyn reittipisteeseen saapumisen arvioidun saapumisajan osalta. Sen tuloksena Alpine Navigation System voi ehdottaa eri reittiä ruuhkaisina aikoina erityisesti suurissa kaupungeissa, joissa on usein liikenneruuhkia. Katso sivu 56.

#### 4.1.5 Älykäs tarkennus

Älykäs tarkennus tarjoaa seuraavat toiminnot:

- **Seurattaessa reittiä:** lähestyttäessä käännöstä se suurentaa ja nostaa kuvakulmaa, jotta voit helposti hahmottaa seuraavan toimenpiteen. Jos seuraava käännös on kaukana, kuva pienenee ja kallistuu alaspäin "katutasoon", jotta näet tien edessäsi.
- **Ajettaessa ilman suunniteltua reittiä:** älykäs tarkennus suurentaa, jos ajat hitaasti, ja pienentää, jos ajat nopeasti.

#### 4.1.6 Ylinopeusvaroitukset


Kartat voivat sisältää tietoja tieosuuksin nopeusrajoituksista. Alpine Navigation System voi varoittaa sinua, jos ylität nykyisen sallitun nopeuden. Tämä tieto ei välttämättä sisälly alueesi karttaan tai se voi olla osittain väärää joillain tieosuuksilla.

Myös ajoneuvon profiilissa määritettyä enimmäisnopeutta (sivu 63) käytetään tätä varoitusta varten. Alpine Navigation System hälyttää, jos ylität esiasetetun arvon, vaikka laillinen nopeusrajoitus olisi suurempi.

Nopeusvaroituksen voi hienosäätää Varoitukset-osiossa. Katso sivu 68.

Voit asettaa suhteellisen sallitun nopeudenylityksen, jonka ylityksen jälkeen sovellus käynnistää varoituksen.

Seuraavat varoitustyytit on käytettävissä:

- Äänivaroitus: saat kuuluvan varoituksen ylitettäessä nopeusrajoitus tietyllä prosenttiosuudella.
- Visuaalinen varoitus: voimassa oleva nopeusrajoitus esitetään kartalla, mikäli se ylitetään (esimerkiksi ).

Voit myös valita että nopeusrajoitusmerkit näytetään kartalla koko ajan.

#### 4.1.7 Liikennetiedot aiemmin

Jos karttatietoihin on tallennettu liikennetilastotietoja, Alpine Navigation System voi huomioida ne reittiä suunniteltaessa. Yleensä nämä tilastotiedot auttavat välttämään tavallisia liikenneruuhkia tiettyyn aikaan tiettyinä viikonpäivinä, mutta joissakin tapauksissa kuten tavallisille viikonpäiville sattuvina juhlapäivinä tiedot voivat olla harhaanjohtavia. Tämä toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois päältä Liikenneasetuksista. Katso sivu 72.



#### 4.1.8 Tosiainainen liikenne

Tosiainaiset liikennetiedot voivat kertoa sinulle liikenteen nykyisen tilan. Reititys voi välttää suljettuja teitä tai yllättäviä onnettomuuden aiheuttamia ruuhkia.

Seuraavat tietolähteet ovat käytettävissä:

- Liikennetietokanava (TMC):  
TMC on FM Radio Data System (RDS) -järjestelmän erikoissovellus, jonka avulla lähetetään reaaliaikaisia liikenne- ja sää tietoja.  
Jos julkisia liikennetietoja lähetetään omassa sijainnissasi, Alpine Navigation System hakee automaattisesti FM-radioasemat TMC-tiedoille, ja purettuja tietoja käytetään välittömästi reitin suunnittelussa.



Huomautus!

TMC ei ole maailmanlaajuinen palvelu. Saattaa olla, ettei sitä ole saatavilla omassa maassasi tai alueellasi. Kysy lisätietoa jälleenmyyjältä.



Sovellus ottaa automaattisesti huomioon vastaanotetut liikennetapahtumat. Mitään Alpine Navigation System:n asetuksia ei tarvitse tehdä.



Kun Alpine Navigation System vastaanottaa liikennetietoja, jotka voivat vaikuttaa reittiisi, se varoittaa sinua reitin uudelleenlaskennasta. Navigointi jatkuu uudella optimaalisella reitillä, jossa otetaan huomioon tosiaikaisimmat liikenneolosuhteet.

Tietoa liikennekuvakkeista on sivu 19.

Voit hienosäätää tätä palvelua seuraavilla Liikenneasetusten vaihtoehdoilla (sivu 72):

- Aseta minimiaika, joka mielestäsi kannattaa säästää kiertotien kustannuksella.
- Ohjeista Alpine Navigation System -ohjelmaa niin, että se pyytää sinua vahvistamaan uuden suunnitellun reitin ennen sen voimaantuloa.

---

 **Huomautus!** Jos suunnitellulla reitillä on liikennetapahtumia, joita sovellus ei ole ohittanut,  -kuvake avaa luettelon merkittävistä liikennetapahtumista ja voit nopeasti tarkistaa ne.

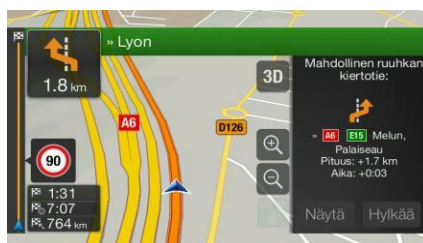
---

## 4.1.9 Älykäs navigointi

Älykkään navigoinnin avulla suunniteltua reittiä voidaan mukauttaa liikenteeseen ja muihin muutoksiin navigoinnin aikana. Seuraavissa osioissa kuvataan näitä toimintoja.

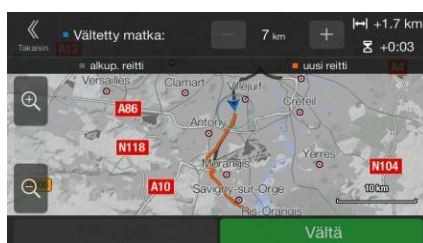
### 4.1.9.1 Ruuhkan kiertotie valtateillä

Alpine Navigation System voi tarjota kiertotien, jos joudut hidastamaan valtatiellä liikeneruuhkan vuoksi. Mahdollinen ruuhkan kiertotie -ikkuna tulee näkyviin, ja siinä näkyy kiertotien pituus ja kesto.



Voit ohittaa tämän viestin ja säilyttää alkuperäisen reitin napauttamalla **Hylkää** tai

voit näyttää ehdotetun reitin napauttamalla **Näytä**.

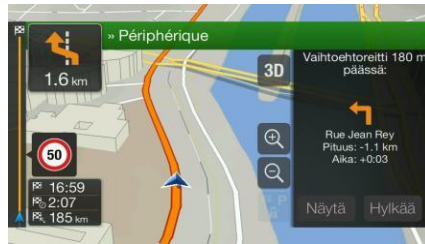


Napauttamalla plus-/miinus-merkkejä voit lisätä tai vähentää vältettävää etäisyyttä valtatiellä.

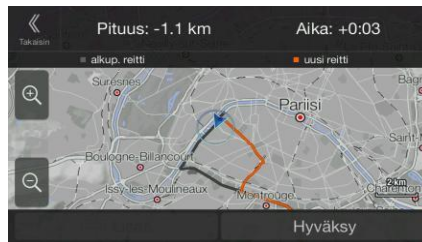
Voit hyväksyä suositellun kiertotien napauttamalla **Vältä**.

#### 4.1.9.2 Tosiaikaiset vaihtoehtoiset reitit

Alpine Navigation System voi tarjota vaihtoehtoisen reitin normaaleilla teillä liikeneruuhkan vuoksi. Mahdollinen vaihtoehtoinen reitti -ikkuna tulee näkyviin, ja siinä näkyy kiertotien pituus ja kesto.

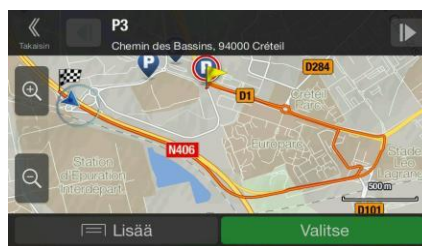


Voit ohittaa tämän viestin ja säilyttää alkuperäisen reitin napauttamalla **Hylkää** tai voit näyttää ehdotetun reitin napauttamalla **Näytä**. Voit hyväksyä suositellun kiertotien napauttamalla **Hyväksy**.



#### 4.1.9.3 Pysäköinti määränpään ympärillä

Jos poistut suunnitellulta reitiltä poistumalla moottoritieltä, Alpine Navigation System yrittää arvata synn kiertotien valitsemiseen. Napauttamalla **P** voit avata ylhäältä alas -kartan, jossa on suositeltuja pysäköintipaikkoja määränpään ympärillä. Napauttamalla sivuilla olevia nuolia voit siirtyä suositellusta pysäköintipaikasta toiseen.



Kun napautat **Valitse** ja **Pysäköi tänne**, valitusta pysäköintipaikasta tulee määränpääsi.

Jos verkkopysäköintipalvelu on päällä ja käytössä nykyisessä sijainnissasi, voit saada tosiaikaisia tietoja joidenkin pysäköintipaikkojen tilanteesta. Jos verkkopysäköintipalvelu ei ole käytettävissä, Alpine Navigation System etsii pysäköintipaikkoja kiinnostavista kohteista.

#### 4.1.9.4 Vihjeet reitiltä poistuttaessa

Jos poistut suunnitellulta reitiltä poistumalla moottoritieltä, Alpine Navigation System yrittää arvata syyn kiertotien syy -ikkuna tulee näkyviin ja näyttää käytettävissä olevat bensiiniasemat, ravintolat tai muut paikat nykyisen sijainnin ympärillä. Lisäksi jos alkuperäisen reitin vältettäviä osuuksia (kuten tunneli, maksullinen tie tai lautta), ne löytyvät luettelosta siltä varalta, että haluat ohittaa ne.



Kun napautat jotakin paikkaa, Alpine Navigation System luo etapin ja navigoi sinut valittuun paikkaan.





**Peruuta**





Voit ohittaa ne napauttamalla

## 4.2 Tietovalikko





Tietovalikko tarjoaa erilaisia lisätoimintoja. Se löytyy Navigointivalikosta. Matkapuhelimessasi on oltava Internet-yhteys, jotta voit käyttää verkkopalveluita, kuten pysäköinti- ja säätietoja.

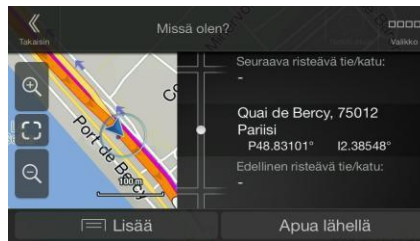
Painike	Selostus
 Missä olen?	Näyttää tiedot nykyisestä sijainnista (leveysaste, pituusaste, lähin taajama, seuraava risteävä katu jne.) tai viimeisestä tunnetusta sijainnista, jos GPS-vastaanotto ei ole käytettävissä. Katso sivu 60.
 Apua lähellä	Tarjoaa apua lähellä nykyistä sijaintia. Katso sivu 33.
 Maatietoja	Tarjoaa luettelon maista ja hyödyllisiä ajotietoja valitusta maasta (esimerkiksi nopeusrajoitukset, suurin sallittu veren alkoholipitoisuus).
 Matkan valvonta	Näyttää tilastotietoja matkoistasi, kuten alkamisaika, päättymisaika ja keskimääräinen nopeus, katso sivu 61. Matkalokien yhteydessä voidaan tallentaa jälkilokeja, jotka ovat GPS-vastaanottimesta saatujen paikannustietojen sarjoja. Ne voidaan myöhemmin esittää kartalla.

 <p>Auringonlasku-/nousu</p>	<p>Näyttää maailmankartan, jossa ovat maailman aurinkoiset ja pimeät alueet. Napauttamalla  voit tarkistaa tarkat auringonnousu- ja auringonlaskuajat kaikille reittipisteillesi.</p>
 <p>GPS-tietoja</p>	<p>Näyttää GPS-tietonäytön, jossa on tietoja satelliittipaikannuksesta ja signaalivoimakkuudesta.</p>
 <p>Tietoja</p>	<p>Näyttää Alpine Navigation System -järjestelmän version, käyttöoikeudet, demoreitit, tekijätiedot, tilastotiedot ja SWID:n.</p>

#### 4.2.1 Missä olen?

Tämä näyttö sisältää tietoja nykyisestä sijainnista (tai viimeksi tunnetusta sijainnista, jos GPS-vastaanotto ei ole käytettävissä). Voit käyttää sitä seuraavilla tavoilla:

- Siirtymällä Navigointivalikkoon ja napauttamalla  ja .



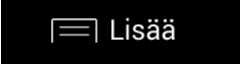
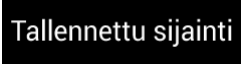
- Napauttamalla nykyistä kadun nimeä, jos se näkyy nykyisen sijaintimerkin alapuolella kartalla.



Missä olen -näytöllä näkyvät seuraavat tiedot:

- Nykyisen sijainnin osoitetiedot (jos ne ovat saatavilla)
- Leveysaste ja pituusaste (nykyisen sijainnin koordinaatit WGS84-muodossa)
- Lähin taajama
- Seuraava risteävä katu/tie
- Edellinen risteävä katu/tie.

Tässä näytössä voidaan suorittaa myös joitakin toimenpiteitä.

Napauttamalla  ja  voit lisätä nykyisen sijainnin tallennettuihin sijainteihin ja tarkistaa maan tiedot.



Voit myös etsiä apua läheltä nykyistä sijaintiasi. Napauttamalla pikahaulle ja valita luokan. Lisätietoja on kohdassa sivu 33.


## 4.2.2 Matkan valvonta

Matkan valvonta kirjaa tietoja reitistäsi.

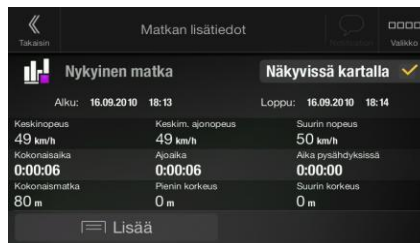
Voit tallentaa uuden matkan napauttamalla **Aloita uusi tallennus** ja pysäyttää sen napauttamalla

**Lopeta tallennus**.

Napauttamalla **Lisää** Matkan valvonta -näytöllä voit valita seuraavat vaihtoehdot:

Painike	Toiminto
<b>Muokkaa</b>	Valitsemalla tallennetun matkan voit poistaa tai nimetä reitin uudelleen tai vaihtaa sen väriä.
	Voit käyttää Matkan valvonnan asetuksia, joissa voit ottaa käyttöön matkalokien automaattisen tallentamisen tai tallentaa matkalokit manuaalisesti. Katso sivu 73.

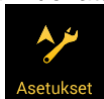
Napauttamalla tallennettua matkaa Matkan valvonta -näytöllä voit tarkistaa tietoja, kuten ajan, nopeuden, korkeuden ja etäisyyden.



Napauttamalla **Lisää** Matkan tiedot -näytöllä voit katsella matkaa kartalla, viedä jälkilokeja ja tarkistaa korkeus- ja nopeusprofiilit.

### 4.3 Asetusvalikko




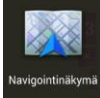




Voit määrittää navigointiasetukset ja muokata Alpine Navigation System:n käyttäytymistä painamalla





navigointipainiketta ja napauttamalla .

Näytä muiden sivujen sisältö napauttamalla nuolia.

Määrittämisvalikossa on seuraavat vaihtoehdot:

<b>Painike</b>	<b>Toiminto</b>
 Reittiasetukset	Valitse ajamasi ajoneuvon tyyppi, reitin suunnittelussa käytettävät tiettyypit ja reititysmenetelmä.
 Ääni	Säädä äänenvoimakkuuksia.
 Varoitukset	Ota käyttöön ja määritä varoitukset ylinopeudelle, hälytyspisteet (kuten liikennevalvontakamerat) ja liikennemerkit.
 Navigointinäkyvä	Hienosäädä Navigointinäkyvän ulkoasua ja säädä sitä, miten ohjelmisto auttaa sinua navigoimaan erilaisten reittiin liittyvien tietojen avulla Navigointinäkyvässä.
 Alueelliset	Muuta ääniopastuksen kieltä, aseta aikavyöhyke, mittayksiköt, aika ja päiväys sekä muodot, ja muokkaa sovellusta omalle kielellesi.
 Liikenne	Ota liikennetiedot käyttöön tai pois käytöstä ja muokkaa kiertotien asetuksia.
 Matkan valvonta	Kytke matkalokin automaattinen tallennus päälle tai pois ja tarkasta matkatietokannan nykyinen koko.
 Käynnistä ohjattu asetus	Muokkaa ohjelman perusparametreja, jotka määritettiin asennuksen alkuasetusten määrittämisessä. Katso sivu 6.

	Luo tai käytä omaa käyttäjäprofiilia navigointiin, jotta voit käyttää omia asetuksiasi.
	Poista kaikki tallennetut tiedot ja palauta asetukset tehtaan oletuksiin.



### 4.3.1 Reittiasetukset




Seuraavat asetukset määrittävät, miten reitit lasketaan:

Painike	Toiminto
<b>Ajoneuvo</b>	Valitse ajoneuvotyyppi, jota haluat käyttää reitin navigointiin. Tähän asetukseen perustuen joitain tietyyppiä ei oteta mukaan reittiin tai joitain rajoituksia ei oteta huomioon reitinlaskennassa. Katso sivu 63. Muokkaa ajoneuvoprofiilin parametreja. Katso sivu 63.
<b>Reititysmenetelmä</b>	Optimoi reitinlaskenta eri tilanteisiin ja ajoneuvotyypeille muuttamalla reititysmenetelmää. Katso sivu 65.
<b>Suunnistustila</b> Teitä myöten	Valitse tie- tai maastonavigointi. Katso sivu 51.
<b>Tietyytit</b>	Valitse haluamasi tietyytit reitille. Katso sivu 65.

#### 4.3.1.1 Ajoneuvoprofiili

Voit valita seuraavat ajoneuvotyypit:

Painike	Selostus
 Auto	Toimenpiteitä ja ajosuuntia koskevia rajoituksia otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa. Vain sellaisia teitä käytetään, joille pääsee ajamaan autolla. Yksityisteitä ja vain tontille ajon sallivia teitä käytetään vain jos niillä ajo on määränpään saavuttamiseksi välttämätöntä. Kävelyteitä ei oteta mukaan reitteihin.
 Pelastuspalvelut	Kaikkia toimenpiteitä voidaan käyttää risteyksissä. Yksisuuntaiset kadut otetaan huomioon niin, että vastakkaiseen suuntaan ajaminen on sallittua alhaisella nopeudella. Yksityistietä käytetään vain jos määränpää on sen varrella. Kävelyteitä ei oteta mukaan reitteihin.

 Bussi	<p>Toimenpiteitä koskevia rajoituksia ja yksisuuntaisia katuja otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.</p> <p>Vain sellaisia teitä käytetään, joille pääsee ajamaan linja-autolla.</p> <p>Yksityisteitä, vain tontille ajon sallivia teitä ja kävelyteitä ei oteta mukaan reitteihin.</p>
 Taksi	<p>Toimenpiteitä koskevia rajoituksia ja yksisuuntaisia katuja otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.</p> <p>Vain sellaisia teitä käytetään, joille pääsee taksilla.</p> <p>Yksityisteitä, vain tontille ajon sallivia teitä ja kävelyteitä ei oteta mukaan reitteihin.</p>
 Kuorma-auto	<p>Toimenpiteitä koskevia rajoituksia ja yksisuuntaisia katuja otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.</p> <p>Vain sellaisia teitä käytetään, joille pääsee ajamaan kuorma-autolla.</p> <p>Yksityisteitä, vain tontille ajon sallivia teitä ja kävelyteitä ei oteta mukaan reitteihin.</p> <p>U-käännökset jätetään pois reiteistä (kääntymistä ympäri ajosuunnaltaan erotetulla tiellä ei katsota U-käännökseksi).</p> <p>Jos kartta sisältää kyseisiä tietoja, myös mitat, painot ja vaarallisen rahdin rajoitukset voidaan myös ottaa huomioon reittiä suunniteltaessa.</p>

Luomalla profiilin voit määrittää reitin suunnittelussa käytettävät ajoneuvon parametrit. Samalle ajoneuvolle voi olla useita profiileja.

Voit lisätä uuden ajoneuvoprofiilin toimimalla seuraavasti:

1. Napauta **Ajoneuvo**, selaa ajoneuvojen luetteloa ja napauta **Lisää profiili**.
2. Valitse ajoneuvon tyyppi ja aseta parametrit alla. Ajoneuvotyyppistä riippuen kaikki parametrit eivät ehkä ole käytettävissä.

Voit määrittää seuraavat parametrit:

Painike	Toiminto
Nimi	Nimeä profiili merkityksellisellä nimellä, esimerkiksi Jounin auto.
Suurin nopeus	Määritä enimmäisnopeus, jolla ajat.
Pa-kulutus taajamassa	Syötä ajoneuvon keskimääräinen kulutus taajamassa. Kulutuksen yksikön voi syöttää Vyöhykeasetuksissa.
Pa-kulut. taaj. ulkop.	Syötä ajoneuvon keskimääräinen kulutus maantiellä. Kulutuksen yksikön voi syöttää Vyöhykeasetuksissa.
Moottorityyppi	Valitse ajoneuvon moottorin ja polttoaineen tyyppi. Tämä auttaa CO <sub>2</sub> -päästöjen arvioinnissa.



Voit palauttaa kaikki ajoneuvoprofiilit oletusasetuksiin napauttamalla

 Lisää

Muokkaa

Palauta kaikki

#### 4.3.1.2 Reititysmenetelmät

Voit valita seuraavista reititysmenetelmätyypeistä:

Painike	Selostus
Nopea	Tarjoaa nopean reitin, jos voit ajaa kaikilla teillä nopeusrajoituksen nopeutta tai lähellä sitä. Tavallisesti paras ratkaisu nopeille ja tavallisille autoille.
Helppo	Seurauksena reitti, jossa on vähemmän käänköksiä eikä lainkaan vaikeita toimenpiteitä. Tällä valinnalla saadaan Alpine Navigation System esimerkiksi viemään moottoritille useiden pikkuteiden tai kujien sijasta.
Lyhyt	Muodostaa lyhyen reitin ja minimoi matkaetäisyyden. Se voi olla ihanteellinen hitaille ajoneuvoille. Lyhyen reitin etsintä nopeutta huomioimatta luo harvoin tavallisille ajoneuvoille sopivia reittityyppejä.
Vihreä	Tuottaa nopean mutta polttoainetaloudellisen reitin perustuen polttoaineenkulutustietoihin. Matkakulut ja CO <sub>2</sub> -päästölaskelmat ovat vain arvioita. Niissä ei voida huomioida maaston korkeuseroja, kaarteita ja liikenneolosuhteita.
Taloudellinen	Yhdistää nopean ja lyhyen edut. Alpine Navigation System laskee ikään kuin laskettaisiin Nopeaa reittiä, mutta valitsee polttoaineen säästämiseksi muita teitä.

Ajoneuvotyypistä riippuen kaikki menetelmät eivät ehkä ole käytettävissä.

#### 4.3.1.3 Navigointitila

Voit siirtyä tienavigoinnista maastonavigointiin ja päin vastoin napauttamalla

Suunnistustila  
Teitä myöten

Teitä myöten tai Maastossa (sivu 51).  
valitsemalla









#### 4.3.1.4 Tietyypit

Saadaksesi tarkoituksiisi sopivan reitin, voit myös valita mitkä tietyypit otetaan huomioon ja mitkä jätetään huomiotta reittiä valittaessa.

Tietyypin jättäminen pois laskelmista on ensisijainen vaihtoehto. Se ei tarkoita välttämättä täyttä kieltä. Jos määränpään pääsee vain käyttäen joitakin poissuljettuja tietyyppejä, niitä käytetään, mutta vain niin pitkälti kuin välttämätöntä. Tällaisessa tapauksessa Reitin tiedot -näytöllä näkyy varoituskuvake, ja valintaasi sopimaton reitin osa näytetään kartalla erivärisenä.

Jotkut tietyypit ovat käytettävissä vain tietyillä alueilla.

Seuraavat tietyyppit ovat käytettävissä:

Painike	Selostus
 Moottoritiet	Moottoriteitä voi olla hyvä välttää, kun ajat hitaalla autolla tai hinaat toista ajoneuvoa.
 Kausimaksullinen tie	Maksulliset tiet ovat teitä, joiden pitempiäaikainen käyttö perustuu ennakkomaksuun. Ne voidaan ottaa käyttöön tai sulkea pois käytöstä erillisinä kertamaksullisista teistä.
 Kertamaksullinen tie	Oletuksena ottaa mukaan reitteihin kertamaksulliset tiet, eli maksulliset tiet joilta peritään maksu joka kerralta erikseen. Jos maksulliset tiet suljetaan pois, Alpine Navigation System suunnittelee parhaan maksuttoman reitin.
 Lautat	Alpine Navigation System sisällyttää oletuksena autolautat reittisuunnitelmiin. Kartat eivät välttämättä sisällä tietoa väliaikaisista lautoista. Lautoilla saatetaan myös vaatia maksu.
 Autojunat	Autojuna käytetään kuljettamaan ajoneuvoja suhteellisen lyhyillä matkoilla. Ne yhdistävät yleensä paikkoja, joihin ei ole helppo päästä teitse, esimerkiksi Sveitsissä.
 Kimppakyytিকাistat	Kimppakyyti- tai HOV-kaistoja voidaan käyttää jos ajoneuvossa matkustaa tietty määrä matkustajia. Tarkista, onko luvallista käyttää kimppakyytিকাistoja ennen tämän reittityypin ottamista käyttöön.
 Päällystämättömät tiet	Alpine Navigation System sulkee oletuksena pois päällystämättömät tiet. Päällystämättömät tiet ovat yleensä huonossa kunnossa, eikä niillä pysty saavuttamaan nopeusrajoitusta.
 Nelivetoajoura	Nelivetoajourat ovat huonossa kunnossa olevia sorateitä. Niitä voi ajaa vain nelivetoisilla ajoneuvoilla. Alpine Navigation System jättää nelivetoajourat pois oletuksena.

## 4.3.2 Ääni

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet kullekin äänityypille:

Painike	Toiminto
Ääniopastus	Ota verbaaliset ohjeet pois käytöstä. Tämä toiminto on käytössä oletuksena.
Sano tiennimet oman kielen alueella	Valitse seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ilmoittaa katujen nimet omankielisissä maissa valitulla ääniopastuksen kielellä.</li><li>• Ilmoitetaan vain tien numerot.</li><li>• Ilmoittaa vain toimenpiteet.</li></ul>
Sano tiennimet vieraskielisellä alueella	Kadun nimet luetaan oikein vain jos valitaan maan kansalliskielinen puheääniprofiili. Valitse seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ulkomaiset tien nimet yritetään lukea.</li><li>• Ilmoitetaan vain tien numerot.</li><li>• Ilmoitetaan vain toimenpiteet.</li></ul>
Ennakoilmoitukset toimista	Valitse, haluatko välittömän ilmoituksen seuraavasta toimenpiteestä jokaisen käännöksen jälkeen, vai haluatko tiedot vasta käännöksen lähestyessä.
Lauseiden pituustaso	Aseta ääniohjeiden pituustaso, eli kuinka usein ohjeita tulee ja kuinka pitkiä ne ovat. <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimi: ääniohje annetaan kerran juuri ennen seuraavaa toimenpidettä.</li><li>• Keskitaso: ääniohje annetaan lähestyttäessä seuraavaa toimenpidettä ja toistetaan juuri ennen toimenpidettä.</li><li>• Pituustaso: ääniohje annetaan ensin suhteellisen kaukana seuraavasta toimenpiteestä, toistetaan lähestyttäessä seuraavaa käännöstä ja toistetaan uudelleen juuri ennen varsinaista toimenpidettä.</li></ul>
Ilmoita reitin yhteenveto	Salli reitin pikayhteenvedon lukeminen reittiä laskettaessa.
Ilmoita maatiedot	Salli tietojen lukeminen maasta, johon olet saapunut ylittäessäsi maan rajan.
Ilmoita liikennetiedot	Salli tosiaikaisten liikenneviestien lukeminen.
Ilmoita järjestelmäviestit	Salli järjestelmäviestien ilmoittaminen.

### 4.3.3 Varoitukset

Voit ottaa käyttöön ja muokata seuraavia asetuksia:

Painike	Selostus
<b>Nopeusrajoitus</b>	<p>Alpine Navigation System kykenee varoittamaan sinua, jos ylität sen hetkisen nopeusrajoituksen. Tämä tieto ei välttämättä sisälly alueesi karttaan tai se voi olla osittain väärää joillain tieosuuksilla.</p> <p>Myös ajoneuvon profiilissa määritettyä enimmäisnopeutta käytetään tähän varoitukseen. Alpine Navigation System antaa hälytyksen, jos ylität määritetyn arvon, vaikka laillinen nopeusrajoitus olisi korkeampi.</p> <p>Tämä asetetus määrittää sen, tuleeko kuvallisia ja/tai äänivaroituksia vai ei.</p> <p>Seuraavat varoitustyytit on käytettävissä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visuaalinen varoitus: voimassa oleva nopeusrajoitus esitetään kartalla mikäli se ylitetään.</li><li>• Ääni- ja visuaalinen varoitus: kartalla näkyy nykyinen nopeusrajoitus, ja saat myös suullisen varoituksen, kun ylität nopeusrajoituksen määritetyllä prosenttiarvolla.</li></ul> <p>Jos haluat että nopeusrajoitusmerkit näytetään kartalla koko ajan (tavallisesti vain jos nopeusrajoitus ylittyy), sen voi asettaa tässä.</p> <p>Säätämällä liukukytkintä voit asettaa suhteellisen sallitun nopeudenylityksen, jonka ylityksen jälkeen sovellus käynnistää varoituksen. Tämä arvo voi olla erilainen taajaman sisä- ja ulkopuolella.</p>
<b>Hälytyspisteet</b>	<p>Napauttamalla voit saada varoituksen lähestyttäessä liikennevalvontakameraa tai muuta hälytyspistettä, kuten kouluvyöhykettä tai rautatien tasoristeystä. Sinun täytyy selvittää tämän toiminnon käytön laillisuus maassa, jossa sitä aiotaan käyttää.</p> <p>Voit määrittää varoitustyytit eri hälytyspisteluokille (hälytystyytit) yksitellen. Seuraavat varoitustyytit on käytettävissä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visuaalinen varoitus: hälytyspisteen tyyppi, etäisyys siihen ja valvottu nopeusrajoitus näkyy Navigointinäytöllä lähestyttäessä yhtä näistä sijainneista.</li><li>• Ääni- ja visuaalinen varoitus: visuaalisen hälytyksen lisäksi kuuluu piippaus (käytettäessä luonnollista ääntä) tai hälytystyyppi ilmoitetaan (käytettäessä puhesynteesiääntä), kun lähestyt jotakin näistä pisteistä. Saat ylimääräisen varoituksen, jos ylität annetun nopeusrajoituksen lähestyessäsi kohdetta.</li></ul> <p>Joidenkin hälytyspisteiden osalta valvottu tai sallittu nopeusrajoitustieto on saatavilla. Näiden pisteiden osalta äänihälytys voi olla erilainen riippuen siitä, ajetaanko alle vai yli annetun nopeusrajoituksen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vain ylinopeudesta: äänivaroitus soitetaan vain ylitettäessä nopeusrajoitus.</li><li>• Lähestyttäessä: äänivaroitus annetaan aina lähestyttäessä yhtä näistä hälytyspisteistä. Huomion saamiseksi äänihälytys kuulostaa erilaiselta, jos nopeusrajoitusta ylitetään.</li></ul>

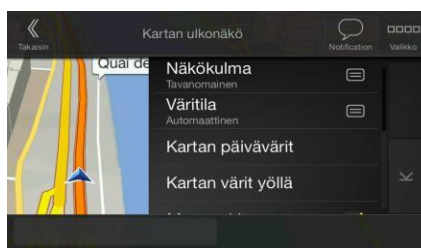
<b>Liikennemerkkit</b>	Kartat voivat sisältää kuljettajien hälytystietoja, jotka voidaan näyttää Navigointinäkyvässä samalla tavalla kuin todelliset liikennemerkkit. Napauttamalla voit ottaa varoituksen käyttöön tai pois käytöstä näille tieosuuksille (esimerkiksi vaarat ja tiukat käännökset). Jokaiselle varoitusmerkkiluokalle voit määrittää varoitustyyppin (visuaalinen tai audiovisuaalinen) ja vaaran etäisyyden, jolla varoitus annetaan.
------------------------	---

#### 4.3.4 Navigointinäkyvä

Näiden asetusten avulla voit hienosäätää Navigointinäkyvän ulkoasua. Säädä kuinka ohjelma auttaa suunnistuksessa erilaisin reittiin liittyvin tiedoin Navigointinäkyvässä.

##### Kartan ulkonäkö

Napauttamalla **Kartan ulkonäkö** voit säätää navigointinäkyvää omien tarpeidesi mukaan, valita sopivat väriteemat luettelosta päivä- ja yötilaan, näyttää tai piilottaa 3D-rakennukset ja maamerkit sekä hallita paikan näkyvyysasetuksia (mitkä paikat kartalla näytetään).



Voit muokata seuraavia asetuksia:

Painike	Toiminto
Näkökulma Tavanomainen	Säädä perussuurennusta ja kallistustasoa tarpeisiisi. Käytettävissä on kolme tasoa.
Väritila Automaattinen	Vaihda päiväsajan ja yön väritilojen välillä tai anna ohjelman vaihtaa näiden kahden tilan välillä automaattisesti muutamaa minuuttia ennen auringon nousua ja sen laskun jälkeen.
Kartan päivävärät	Valitse päivätilassa käytettävä väriteema. Värit ovat päivällä kirkkaita ja samanlaisia kuin paperisissa tiekartoissa.
Kartan värit yöllä	Valitse yötilassa käytettävä väriteema. Yövärit ovat tummempia, jotta näytön keskimääräinen kirkkaus olisi matala.
Maamerkit	Näytä tai piilota kolmiulotteiset maamerkit (kolmiulotteiset esitykset tärkeistä tai laajalti tunnetuista kohteista).
Rakennukset	Näytä tai piilota kolmiulotteiset kaupunkimallit (kolmiulotteiset taiteelliset tai rakennusten kaltaiset esitykset kaupungin koko rakennuskannasta, joissa varsinaiset rakennusten koot ja sijainnit esitetään kartalla).
3D-maasto	Näytä tai piilota maaston 3D-korkeudet.
Matkalokit	Ota käyttöön matkalokit, jotta voit näyttää ne kartalla, tai ota ne pois käytöstä.

<b>Paikkamerkit</b>	Valitse, mitkä paikat näkyvät kartalla navigoinnin aikana. Liian monta paikkaa tekee kartasta ahtaan, joten kannattaa pitää niitä kartalla niin vähän kuin mahdollista. Avaa luettelo paikkaluokan aliluokista tai näytä/piilota se napauttamalla luokkaa.
---------------------	--

Voit muokata seuraavia lisäasetuksia Navigointinäkyvässä:

<b>Tietokentät</b>	Jos navigoit suunnitellun reitin avulla, voit määrittää kolme tietokenttää, jotka näkyvät Navigointinäkyvässä. Valittavissa ovat saapumisaika määränpäähän, etäisyys määränpäähän, aika määränpäähän, saapumisaika etappiin, etäisyys etappiin, aika etappiin, kulkusuunta tai korkeus. Ilman suunniteltua reittiä näkyvissä on vain yksi tietokenttä, jossa voi näyttää kulkusuunnan tai korkeuden.
<b>Reitin tilanneilmaisin</b>	Kytke reitin tilanneilmaisin päälle tai pois päältä. Jos se on käytössä, näytön reunassa näkyy oranssi viiva, ja sininen nuoli näyttää edistymisesi.
<b>Tarjoo moottoritiepalveluja</b>	Ota se käyttöön, jos haluat nähdä tiedot moottoritiepalveluista (esimerkiksi bensiiniasemat, ravintolat) tai poista se käytöstä, jos et tarvitse sitä.
<b>Näytetyt palvelut</b>	Valitse moottoriteiden liittymien kohdalla näytettävät palvelujen tyypit. Valitse Paikat-luokista.
<b>Automaattinen katsaus</b>	Pienennä ja näytä yleiskuva ympäröivästä alueesta, jos seuraava toimenpide on kaukana ja ajat moottoritietä. Saapuessasi lähelle tapahtumaa, tavallinen karttanäkymä palaa.
<b>Tienviitat</b>	Kun riittävät tiedot on saatavilla, kartan yläosassa näytetään näyttää kaistatietoja, jotka ovat samanlaisia kuin oikeat liikennemerkit tien yläpuolella. Ominaisuuden voi kytkeä napauttamalla päälle tai pois päältä.
<b>Risteysnäkyviä</b>	Jos lähestyt moottoriteiden ramppia tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot on olemassa, kartta korvataan risteyskolmiulotteisella esityksellä. Tämä toiminto voidaan kytkeä päälle napauttamalla tai kartta voidaan näyttää koko reitin ajan.
<b>Tunnelinäkyvä</b>	Ajettaessa tunneleihin yläpuolella olevat tiet ja rakennukset voivat häiritä. Napauttamalla sitä voit näyttää kartan sijaan yleiskuvan tunnelista. Ylhäältä alas -tyyppinen yleiskuva tunnelista ja lisäksi jäljellä oleva etäisyys näytetään.
<b>Tarjoo ruuhkakiertoa moottoriteillä</b>	Tietyissä tilanteissa Alpine Navigation System tarjoaa kiertotien, jos reitillä on liikenneruuhka valtatiellä. Katso sivu 57.
<b>Tarjoo vaihtoehdot reaaliaikaisesti</b>	Tietyissä tilanteissa Alpine Navigation System tarjoaa vaihtoehdoisen reitin, kun tiellä on liikenneruuhka. Katso sivu 58.
<b>Tarjoo p-paikkoja määränpään läheltä</b>	Tietyissä tilanteissa Alpine Navigation System tarjoaa pysäköintipaikkoja, kun lähestyt määränpäättäsi. Katso sivu 58.
<b>Tarjoo kiertotievihjeitä</b>	Tietyissä tilanteissa Alpine Navigation System tarjoaa eri reittivaihtoehtoja, kun poistut suunnitellulta reitiltä ja poistut yllättäen moottoritieltä. Katso sivu 59.

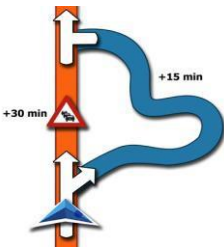
### 4.3.5 Paikallinen

Voit muokata seuraavia asetuksia:

Painike	Selostus
Kieli	Näyttää käyttöliittymän kirjoitetun kielen. Napauttamalla voit valita uuden kielen käytettävissä olevien kielten luettelosta. Tämä sovellus käynnistyy uudelleen muutettuasi tätä asetusta ja vahvistettuasi sen.
Ääniohjeen kieli	Näyttää ääniopastuksen profiilin. Napauttamalla voit valita uuden profiilin käytettävissä olevien kielten ja puhujien luettelosta. Saat ääninäytteen napsauttamalla nopeasti. Napauta vain  , kun olet valinnut uuden puhekielen. Erilaisilla ääniprofiileilla on eritasoisia palveluja: <ul style="list-style-type: none"><li>• Luonnollinen ääni (kadun nimiä ei lueta): nämä aiemmin tallennetut äänet voivat kertoa vain perustietoja käännöksistä ja etäisyyksistä.</li><li>• Puhesynteesiääni (kadun nimet luetaan): nämä tietokoneella luodut äänet voivat lukea monimutkaisia ohjeita, kadun nimiä tai järjestelmän viestejä.</li><li>• Puhesynteesiääni ja mikrofoni kuvake: yllä mainittujen profiilien lisäksi sitä voi käyttää myös puheentunnistukseen.</li></ul>
Mittayksiköt ja muodot	Voit määrittää käytettävät mittayksiköt ja aika-/päivämäärämuodon. Alpine Navigation System ei ehkä tue kaikkia lueteltuja yksiköitä joillakin ääniopastuskielillä.
Aikavyöhyke	Oletuksena aikavyöhyke otetaan karttatiedoista ja säädetään kulloisenkin sijainnin mukaan. Täällä voit myös asettaa aikavyöhykkeen ja kesäajan manuaalisesti.

### 4.3.6 Liikenne

Voit muokata seuraavia asetuksia:

Painike	Toiminto
<b>Liikenne</b>	Ota käyttöön tai pois käytöstä Liikennetietovastaanotin, joka voi vastaanottaa tosiaikaisia liikennetietoja. Muut painikkeet alla liittyvät kaikki Liikennetoimintoon ja ovat käytettävissä vain jos vastaanotin on käytössä.
<b>Käytä tosiaikaisia liikennetietoja</b>	Napauta sitä, jos haluat käyttää verkkoliikennetietoja ja välttää tietyt ja odottamattomat ruuhkat.
<b>Näytä liikennetiedot</b> Väri ja kuvake	Jos haluat nähdä liikennetapahtumat (esimerkiksi sulkemiset, onnettomuudet, kaistojen rajoitukset) kartalla, voit näyttää tapahtumat eri värillä tai näyttää niistä myös kuvakkeen. Tämän toiminnon voi myös poistaa käytöstä.
<b>Näytä myös liikenteen sujuvuus</b>	Vastaanota tietoja myös normaalista liikenteestä, eikä vain erityistilanteista tai tapahtumista.
<b>Käytä aiempia liikennetietoja</b>	Ota käyttöön tai pois käytöstä historialliset liikennetiedot ja liikennevaihtelu. Nämä paikallisesti tallennetut tiedot voivat olla erittäin hyödyllisiä tavanomaisissa olosuhteissa, mutta esimerkiksi juhlapäihin voi olla parempi kytkeä toiminto pois päältä, jotta ei huomioida tavallisia arkipäivien liikenneruuhkia.
<b>Tarjoo kiertotie, jos säästöä vähintään: 5 minuuttia</b>	<p>Aseta minimiaika, joka mielestäsi kannattaa säästää kiertotien kustannuksella. Esimerkiksi alla olevassa kuvassa oranssi reitti näyttää liikennetapahtuman, joka aiheuttaa 30 minuutin viiveen. Sininen reitti on kiertotie, joka kestää 15 minuuttia pidempään kuin alkuperäinen reitti (lukuun ottamatta liikenneruuhkaa). Jos määrität Tarjoo kiertotie -toiminnon ajaksi 10 minuuttia, Alpine Navigation System laskee reitin uudelleen, koska se säästää 15 minuuttia, mikä on määrittämäsi 10 minuuttia enemmän. Jos määrität ajaksi 20 minuuttia, alkuperäinen reitti säilytetään, koska kiertotie säästäisi vain 15 minuuttia.</p>  <p>Laskelmat perustuvat liikennetapahtumista saatuihin tietoihin.</p>
<b>Kiertotievahvistus manuaalisesti</b>	Ota käyttöön tai pois käytöstä liikennetapahtumista johtuvien uudelleenlaskemisten manuaalinen vahvistus.



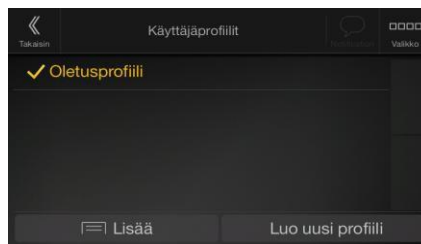
### 4.3.7 Matkan valvonta

Matkalokit sisältävät hyödyllisiä tietoja tallennetuista matkoistasi. Voit ottaa käyttöön ja muokata seuraavia asetuksia:

Painike	Selostus
Salli automaattinen tallennus	Matkan valvonta voi tallentaa tilastotietoja matkoistasi. Jos tarvitse lokeja myöhemmin, voit antaa sovelluksen tallentaa ne puolestasi automaattisesti.
Tallenna matkaloki	Matkalokien yhteydessä voidaan tallentaa jälkilokeja, jotka ovat GPS-vastaanottimesta saatujen paikannustietojen sarjoja. Ne voidaan myöhemmin esittää kartalla. Voit antaa sovelluksen tallentaa jälkilokin aina kun se tallentaa matkan.
Matkatietokanta	Tämä ei ole painike. Tämä viiva näyttää matkatietokannan tämänhetkisen koon, joka on kaikkien tallennettujen matka- ja jälkilokien koko yhteensä.

### 4.3.8 Käyttäjaprofiilit

Jos useammat käyttäjät käyttävät Alpine Navigation System -ohjelmaa navigointiin, heidän asetuksensa voidaan muistaa käyttämällä jotakin käyttäjaprofiileista.



**Luo uusi profiili**

Voit luoda uuden profiilin napauttamalla **Luo uusi profiili**, kirjoittamalla nimen ja valitsemalla automallin. Jos valitset uuden profiilin, sovellus käynnistyy uudelleen, jotta uudet asetukset tulevat voimaan.

**Lisää**

**Muokkaa**

Napauttamalla **Lisää**, **Muokkaa** voit valita profiilisi ja muuttaa auton mallia ja profiilin nimeä tai poistaa profiilin.

## 5 Loppukäyttäjän lisenssisopimus

### 1. Määritelmät

Tässä sopimuksessa käytetyillä ja alla mainituilla termeillä on tässä kappaleessa määritetyt merkitykset. Lisäksi tämä sopimus saattaa sisältää muitakin määritettyjä termejä.

Sopimus tarkoittaa tätä käyttöoikeussopimusta, joka sisältää ehdot ohjelmiston, tietokantojen ja palveluiden käytöllesi.

Tietokanta ja tietokantasisältö tarkoittavat maantieteellisiä tietoja, kuten karttatietoja, kiinnostavia kohteita, 3D-malleja, liikennetietojen sijaintitaulukoita, foneemeja, kuvia, ääni- ja videotiedostoja sekä muita tietoja ja kaikkia ohjelmistoon integroitavissa olevia tietoja.

Laite tarkoittaa käyttöoikeuksien haltijan tai myöntäjän valmistamaa tai jakelemaa laitetta, johon navigointituote asennetaan.

Ohjelmisto tarkoittaa käänнос käännökseltä ohjeet tarjoavaa ohjelmistoa, joka asennetaan laitteeseen, mukaan lukien ohjelmistoydin, muut ohjelmistomoduulit ja graafinen käyttöliittymä, jotka voivat käsitellä tietokantoja ja palveluita ja näyttää niitä. Ohjelmisto-termin katsotaan sisältävän myös kaikki ohjelmiston muokkaukset, päivitykset ja uudisversiot.

Palvelu tarkoittaa sellaisten dynaamisesti muuttuvien tietojen tarjoamista, jotka voidaan tarjota, näyttää tai lähettää ohjelmiston avulla. Palveluita ovat esimerkiksi liikennetietokanavapalvelua, hakupalvelua, säätiöpalvelua ja yhteisöpohjaiset palvelut. Palvelut tarjotaan yleensä Internetin välityksellä, mutta ne voidaan tarjota myös muin tavoin (esimerkiksi radioaalloilla, kuten RDS TMC - palvelussa).

Navigointituote tarkoittaa ohjelmistoa, tietokantoja ja palveluita yhdessä siten kuin (i) ne käyttöoikeuksien haltija tai myöntäjä tarjoaa ne laitteen kanssa tai (ii) asennetaan laitteeseen muilla tavoin.

### 2. Sopimuksen osapuolet

2.1 Tämä on sopimus sinun (sinuun saatetaan viitata tässä asiakirjassa myös käyttäjänä) ja navigointituotteen sisältävän laitteen omalla nimellä tai brändillään myyvän yrityksen tai muun tahon (johon viitataan tässä asiakirjassa nimityksellä käyttöoikeuden myöntäjä) välillä. Sopimuksessa määritetään ehdot ja rajoitukset navigointituotteen käytölle. Sinuun ja käyttöoikeuksien myöntäjään viitataan yhdessä nimityksellä osapuolet.

2.2 Vakuutat, että (i) et asu maassa, joka on Yhdysvaltain kauppasaarron alaisena tai jonka Yhdysvallat on määrittänyt terrorismia tukevaksi maaksi, ja että (ii) et kuulu millekään Yhdysvaltain valtionhallinnon kielto-, esto- tai pakotelistalle.

### 3. Sopimuksen voimaantulo

3.1 Tämä sopimus toteutuu hiljaisena kummankin osapuolen toimesta, ilman kummankaan osapuolen allekirjoitusta.

3.2 Hyväksyt täten, että sopimuksen kohteena olevan navigointituotteen laillisen hankinnan jälkeen mikä tahansa seuraavista toimista tarkoittaa sitä, että hyväksyt tämän sopimuksen ehdot laillisesti sitoviksi ehdoiksi: (i) mitä tahansa käytön aste, asennus tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen (matkapuhelimeen, monitoimilaitteeseen, henkilökohtaiseen navigointilaitteeseen, ajoneuvon navigointilaitteeseen, monitoimilaitteeseen jne.) tai (ii) navigointituotteen asennuksen tai käytön aikana näytettävän Hyväksy-painikkeen painaminen. Sopimus astuu voimaan, kun suoritat ensimmäisen käyttötoiminnon (eli aloitat käytön).

3.3 Tämä sopimus ei millään tavoin anna oikeutta navigointituotteen käyttöön sellaisille henkilöille, jotka ovat saaneet sen haltuunsa laittomasti tai asentaneet sen laittomasti laitteeseen tai ajoneuvoon.

3.4 Yhdysvaltain valtionhallinnon käyttäjät. Jos hankit navigointituotteen Yhdysvaltain valtionhallinnon puolesta tai sen edustajana tai sellaisen tahon puolesta tai edustajana, joka vaatii itselleen tai soveltaa itseensä Yhdysvaltain valtionhallinnon tavanmukaisesti itselleen vaatimia oikeuksia, ota huomioon, navigointituote ovat säädöksen 48 C.F.R ("FAR") 2.101 mukaisia kaupallisia tuotteita ja että kaikkea navigointituotteen käyttöä koskee tämä sopimus.

#### 4. Sovellettava laki ja oikeuspaikka

4.1 Tätä sopimusta koskevat sen maan lait, jossa käyttöoikeuksien myöntäjän virallinen kotipaikka sijaitsee. Jos virallista kotipaikkaa ei ole, sovelletaan sen maan lakeja, jossa käyttöoikeuksien myöntäjän pääkonttori sijaitsee (tätä maata kutsutaan tässä asiakirjassa kotimaaksi). Tämä ehto on voimassa kyseisten maiden lakivalintasäädöksistä riippumatta.

4.2 Kohdassa 3.1 määritetyn kotimaan tuomioistuimilla on toimivalta kaikissa tähän sopimukseen liittyvissä kiistoissa.

4.3 Jos olet tavallinen kuluttaja (eli luonnollinen henkilö, joka ostaa ja käyttää navigointituotetta muuhun kuin työ- tai ammattikäyttöön tai kaupallisiin tarkoituksiin), yllä mainittu lakivalinta- ja toimivaltaehto ei voi rajoittaa oikeuksia, joita sinulle kuuluu sellaisten lakien tai säädösten (mukaan lukien mitkä tahansa lait ja säädökset koskien toimivaltaisen tuomioistuimen valintaa), joita ei voida rajoittaa sopimuksen perusteella sellaisen lain mukaisesti, joka olisi sovellettavissa ilman toimivaltarajoituksia.

4.4 Yhdistyneiden kansakuntien Yleissopimusta kansainvälistä tavaran kauppaa koskevista sopimuksista ei sovelleta tähän sopimukseen.

#### 5. Sopimuksen kohde ja päättymisen

5.1 Sopimuksen kohde on navigointituote kokonaisuudessa sekä sen osat (ohjelmisto, tietokannat ja palvelut). Hyväksyt, että ohjelmiston tekijän oikeudet (mukaan lukien taloudelliset oikeudet) ovat seuraavan tahon omistamia: NNG Software Developing and Commercial Ltd. (rekisteröity kotipaikka: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Unkari; yritysrekisterinumero: 01-09-891838, <http://www.nng.com>). Siihen viitataan tässä asiakirjassa nimityksellä ohjelmiston omistaja.

5.2 Navigointituotteen osiksi katsotaan sen havainnollistaminen missä muodossa tahansa, sen varastointi ja koodaaminen, mukaan lukien painetut muodot, sähköiset muodot ja graafiset muodot, objektikoodi ja lähdekoodi, ja niiden varastointi, sekä kaikki etukäteen määrittämätön havainnollistaminen, varastointi tai koodausmuodot missä tahansa muodossa.

5.3 Navigointituotteen virhekorjauksia, päivityksiä, uusia versioita ja muita muokkauksia, jotka otat käyttöön tämän sopimuksen voimaantulon jälkeen, käytetään myös tämän sopimuksen mukaisesti.

5.4 Tähän sopimukseen perustuvat oikeutesi päättyvät välittömästi ilman käyttöoikeuden myöntäjän ilmoitusta, jos olennaisesti rikot sopimusta tai ryhdyt mihinkä tahansa tekoon, joka vahingoittaa käyttöoikeuden myöntäjän oikeuksia, navigointituotteen oikeuksia omistavien toimittajien oikeuksia tai näiden toimittajien oikeuksia. Käyttöoikeuden myöntäjä voi irtisanoa tämän sopimuksen, mikäli navigointituotteeseen kokonaisuudessaan tai johonkin sen osaan kohdistuu väite – tai käyttöoikeuksien myöntäjän tai muiden navigointituotteeseen liittyviä oikeuksia omistavien toimittajien mielestä on kohtuullista odottaa tällaista – immateriaalioikeuksien rikkomuksista tai liikesalaisuuden väärinkäytöstä. Kun sopimuksen voimassaolo päättyy, sinun täytyy lopettaa navigointituotteen käyttö, poistaa se ja vahvistaa tämä pyydettyäessä käyttöoikeuden myöntäjälle.

5.5 Käyttöoikeuden myöntäjä pidättää oikeuden päivittää, muokata, peruuttaa, poistaa käytöstä tai keskeyttää mikä tahansa palvelu tai navigointituotteen toiminto tai ominaisuus sekä oikeuden lopettaa navigointituotteen jakelu täysin oman harkintansa perusteella esimerkiksi seuraavista (tämä ei ole kaikenkattava luettelo) seuraavista syistä: jatkaminen ei ole enää taloudellisesti tai muulla perusteella järkevää käyttöoikeuksien myöntäjälle, tekniikka kehittyy, olosuhteet tai säädökset muuttuvat, käyttäjäpalaute edellyttää muutosta, sopimukset ulkopuolisten tahojen kanssa eivät enää mahdollista niiden tietokantojen tai palveluiden tarjoamista tai esiin nousee ulkoisia ongelmia, joiden vuoksi toiminnan jatkaminen ei ole järkevää tai käytännöllistä.

5.6 Käyttöoikeuden myöntäjä pidättää oikeuden korvata minkä tahansa tietokannan tai palvelun toisella tietokannalla tai palvelulla, joka toimii samalla tavalla tai samankaltaisesti. Käyttöoikeuden myöntäjä voi tehdä tällaisia muutoksia täysin oman harkintansa mukaan.

#### 6. Tekijänoikeudet ja muut immateriaalioikeudet

6.1 Kaikki navigointituotteen tai sen osien olennaiset tekijänoikeudet ja muut immateriaalioikeudet, joita ei nimenomaisesti myönnetä tässä sopimuksessa tai lain nojalla, pidätetään.

6.2 Käyttöoikeuksien myöntäjän, ohjelmiston omistajan ja muiden oikeuksienhaltijoiden immateriaalioikeudet kattavat navigointituotteen kokonaisuudessaan sekä sen erilliset osat.

6.3 Tietokantojen tekijänoikeuksien omistajia ovat käyttöoikeuden myöntäjä tai luonnolliset henkilöt tai oikeushenkilöt (joihin viitataan tässä asiakirjassa nimityksellä tietokannan omistaja), jotka niitä toimittavat. Jos tietokannan tekijänoikeuksien omistaja ei ole käyttöoikeuksien myöntäjä, käyttöoikeuksien myöntäjä täten vakuuttaa, että se on hankkinut tietokannan omistajalta riittävät käyttö- ja esitysoikeudet, jotta tietokantoja voidaan käyttää tämän sopimuksen mukaisesti.

6.4 Ohjelmiston kautta käytettävissä olevat palvelut saattavat lähettää sinulle erityyppisiä tietoja. Nämä tiedot tai sisällöt ovat ulkopuolisten palveluntarjoajien keräämiä ja tarjoamia. Siksi hyväksyt sen, että käyttöoikeuksien myöntäjä tai ohjelmiston omistaja ei voi hallita, muokata tai muuttaa tällaisia tietoja ja sisältöjä ja että palvelu itsessään on vain keino, jolla ohjelmisto voi käyttää, ladata ja näyttää tietoja sekä sisältöä sinulle.

6.5 Tietokantojen omistajat, palveluntarjoajat ja niiden navigointituotteeseen sisältyvien tai sen kautta näytettyjen tuotteiden erityiskäyttöehdot saatetaan näyttää navigointituotteen Tietoja-valikossa tai muussa vastaavassa valikossa, laitteen käyttöohjeessa tai Tietoja-osiossa määritetyssä verkkosivustossa.

## 7. Omat oikeutesi

7.1 Rajoittamatta alla olevan kohdan 6.2 oikeuksia sinulla on oikeus käyttää navigointituotetta siinä laitteessa, johon navigointituote oli valmiiksi asennettu ennen ostamista tai laitteessa, jonka kanssa käyttöoikeuksien myöntäjä navigointituotteen tarjosi. Navigointituote on tarkoitettu vain omaan henkilökohtaiseen käyttöösi.

7.2 Mikäli navigointituote on asennettu valmiiksi laitteeseen tai sen käyttöoikeus tarjotaan muulla tavoin yhdessä laitteen kanssa tai olet hankkinut sen käyttöoikeuden myöntäjältä tiettyä laitetta varten, navigointituote on sidottu tähän laitteeseen. Et saa siirtää sitä mihinkään muuhun laitteeseen, käyttää sitä missään muussa laitteessa tai myydä sitä toiselle käyttäjälle myymättä samalla myös itse laitetta.

7.3 Voit käyttää sinulle tarjottuja tietokantoja ja palveluita vain oman ohjelmistoasennuksesi kanssa. Et voi käyttää niitä erikseen tai minkään muun ohjelmistoasennuksen kanssa.

## 8. Käyttörajoitukset

t

### 8.1 Sinulla ei ole oikeutta

8.1.1 navigointituotteen tai minkään sen osan toisintamiseen – eli kopioimiseen – muutoin kuin tämän sopimuksen tai soveltuvan lain sallimalla tavalla

8.1.2 jälleenmyydä, myöntää käyttöoikeutta edelleen, liisata sitä, vuokrata sitä, lainata sitä tai siirtää sitä ulkopuoliselle taholle tai henkilölle mistään syystä siirtämättä samalla laitetta, johon se oli ensimmäistä kertaa laillisesti asennettu (katso kohta 6.2)

8.1.3 kääntää navigointituotetta (mukaan lukien muille ohjelmointikielille tapahtuva käännös)

8.1.4 purkaa navigointituotetta osiin tai selvittää sen lähdekoodia tai valmistustapaa

8.1.5 kiertää navigointituotteen suojausta tai muokata, kiertää tai estää suojausta teknisin toimenpitein tai muilla tavoin

8.1.6 muokata navigointituotetta joko osittain tai täysin, täydentää sitä, muuntaa sitä, jakaa sitä osiksi, yhdistää sitä osaksi muita tuotteita, asentaa sitä osaksi muita tuotteita tai muissa tuotteissa tapahtuvaan käyttöön, ei edes jos tarkoituksena on yhteentoimivuus muiden laitteiden kanssa

8.1.7 poistaa, muokata tai peittää mitään tekijänoikeuksia, tavaramerkkejä tai rajoituksia koskevia navigointituotteeseen tai sen osiin kuuluvia merkintöjä.

8.2 Voit käyttää navigointituotteen kautta käytettävissä olevia tietokantoja ja palveluiden tietoja (mukaan lukien esimerkiksi RDS TMC -palvelun liikennetiedot tai TMC-liikennetietopalvelun tiedot) vain omaksi hyödyksesi ja vain omalla vastuullasi. Näiden tietojen tai sisältöjen tallentaminen, siirtäminen tai levittäminen taikka niiden julkinen esittäminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa sekä niiden lataaminen navigointituotteesta on ankarasti kielletty.

## 9. Takuun poissulkeminen ja vastuusrajoitukset

9.1 Käyttöoikeuden myöntäjä ilmoittaa täten sinulle, että vaikka navigointituote on valmistettu erityisen huolellisesti, ja ottaen huomioon navigointituotteen käyttötarkoituksen ja tekniset rajoitukset,

käyttöoikeuden myöntäjä ei takaa navigointituotteen virheettömyyttä, eikä käyttöoikeuden myöntäjä takaa, että hankkimasi navigointituotteen tulisi olla täysin virheetön.

9.2 KÄYTTÖOIKEUDELLINEN NAVIGOINTITUOTE, MUKAAN LUKIEN KAIKKI SEN TIETOKANNAT, SISÄLLÖT JA PALVELUT TOIMITETAAN SELLAISENAAN JA KAIKIN VIOIN (ILMAN TAKUUTA VIKOJEN KORJAAMISESTA), KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄ, TIETOKANTOJEN OMISTAJAT JA OHJELMISTON OMISTAJA, PALVELUNTARJOAJAT JA MUUT TAHOT SULKEVAT NIMENOMAISESI POIS KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, OLETETUT TAKUUT IMMATERIAALIOIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA, ANNETTUIJEN TIETOJEN PAIKKANSAPITÄVYYDESTÄ, OMISTUSOIKEUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. MIKÄÄN KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄN TAI KENENKÄÄN SEN EDUSTAJAN, TOIMITTAJAN TAI TYÖNTEKIJÄT, ULKOPUOLISEN PALVELUNTARJOAJAN, OHJELMISTON OMISTAJAN TAI TIETOKANTOJEN OMISTAJIEN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN NEUVO TAI ANTAMA TIETO EI MUODOSTA TAKUUTA – EIKÄ KÄYTTÄJÄLLÄ OLE OIKEUTTA LUOTTAA MIHINKÄÄN SELLAISEEN NEUVOON TAI TIETOOIN. TÄMÄ TAKUUN POISSULKEMINEN ON SOPIMUKSEN OLENNAINEN EHTO.

Käyttöoikeuden myöntäjä ei takaa, että navigointituote on yhteentoimiva minkään järjestelmän, laitteen tai tuotteen kanssa.

9.3 Käyttöoikeuden myöntäjä ei ole missään vastuussa vahingoista, joita aiheutuu navigointituotteen virheen vuoksi.

9.4 Käyttöoikeuden myöntäjä ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka johtuvat navigointituotteen soveltumattomuudesta tiettyyn tarkoitukseen, yhteensopivuusvirheestä tai yhteensopivuuden puutteesta muun järjestelmän, laitteen tai tuotteen kanssa.

9.5 KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄ TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE VASTUUSSA MISTÄÄN TÄSTÄ SOPIMUKSESTA JOHDETTAVISTA SATUNNAISISTA, JOHDANNAISISTA, ERITYISISTÄ TAI EPÄSUORISTA VAHINGOISTA TAI RANGAISTUSLUONTEISISTA VAHINGONKORVAUKSISTA, MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITTOJEN MENETYKSET, KORVAAVAN TOIMITUKSEN KUSTANNUKSET, KÄYTTÖHYÖDYN MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYKSET JA VASTAAVAT MENETYKSET, RIIPPUMATTA SIITÄ, ILMOITETTIINKO OSAPUOLELLE SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

TÄMÄN SOPIMUKSEN MUITA EHTOJA RAJOITTAMATTA, ULKOPUOLISET TOIMITTAJAT (ESIM. TIETOKANTOJEN OMISTAJAT, KARTTOJEN TOIMITTAJAT, PALVELUNTARJOAJAT TAI OHJELMISTON OMISTAJAT) TAI KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄN EDUSTAJAT EIVÄT OLE MISSÄÄN RAHALLISESSA KORVAUSVASTUUSSA SINULLE MISTÄÄN TÄHÄN SOPIMUKSEEN LIITTYVÄSTÄ TAI KUULUVASTA SYYSTÄ (RIIPPUMATTA OIKEUSRIIDAN MUODOSTA).

JOS SINULLA ON JOKIN PERUSTE VAATIA KORVAUKSIA KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄLTÄ TAI SEN TOIMITTAJALTA, VOIT VAATIA SUORIA KORVAUKSIA ENINTÄÄN NAVIGOINTITUOTTEESTA MAKSAMASI SUMMAN ARVOSTA (TAI ENINTÄÄN 10 YHDYSVALTAIN DOLLARIN ARVOSTA, JOS TUOTTEESTA MAKSETTUA SUMMA EI VOIDA LASKEA TAI HANKIT SEN MAKSUTTA). TÄMÄN SOPIMUKSEN VAHINGONKORVAUSTEN RAJOITUKSET OVAT VOIMASSA, VAIKKA NAVIGOINTITUOTTEEN KORJAUS, VAIHTAMINEN TAI HYVITYS EI KORVAISIKAAAN TÄYSIN SINULLE AIHEUTUNEITA TAPPIOITA TAI JOS KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄ TAI SEN TOIMITTAJAT TIESIVÄT TAI NIIDEN OLISI PITÄNYT TIETÄÄ VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

9.6 Käyttöoikeuden myöntäjä pyytää sinua kiinnittämään huomiota siihen, että navigointituotteen missä tahansa ajoneuvossa tapahtuvan käytön aikana liikennesääntöjen noudattaminen (esim. pakollisten ja/tai järkevien ja tarkoituksenmukaisten turvatoimenpiteiden suoritus, sopivan ja kyseessä olevassa tilanteessa yleensä odotetun huolellisuuden ja varovaisuuden noudattaminen ja navigointituotteen käytöstä johtuvan erityisen tarkkaavaisuuden ja huolellisuuden osoittaminen) on täysin omalla vastuullasi. Käyttöoikeuden myöntäjä ei ole vastuussa mistään sellaisesta vahingosta, joka aiheutuu navigointituotteen käytöstä moottoriajoneuvossa.

Nopeusvalvontakameroiden sijainnit annetaan vain tiedoksi – niiden antamista ei tule tulkita minkään lain tai liikennesäännön rikkomisen kannustimeksi tai siihen yllyttämiseksi. Joissain maissa tällaisten tietojen antaminen ja näyttäminen on kielletty. Kunkin maan lakien noudattaminen ja tällaisten tietojen käyttäminen on omalla vastuullasi.

9.7 Ulkopuolisten osapuolten tarjoamat sisällöt ja palvelut. Käyttöoikeuden myöntäjä sitoutuu täten irti kaikista vastuuvollisuuksista navigointituotteiden palveluiden kautta hankittujen tietokantojen ja tietojen suhteen. Käyttöoikeuden myöntäjä ei takaa millään tavoin tietokantojen tai tietojen laatua, soveltuvuutta, paikkansapitävyyttä, soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen, alueellista kattavuutta tai käytettävyyttä. Käyttöoikeuden myöntäjä nimenomaisesti sanoutuu irti kaikista vastuuvollisuuksista minkä tahansa palvelun peruuttamiseen tai lopettamiseen liittyen sekä palvelun peruuttamisesta aiheutuviin vahinkoihin liittyen. Hyväksyt sen, että tietokantojen karttatiedot sisältävät maantieteellisiä ja muita tietoja.

9.8 Hyväksyt, että (i) ajan kulumisesta, muuttuneista olosuhteista, käytetyistä lähteistä ja kattavien maantieteellisten tietojen keräämisen luonteesta johtuvat epätarkat ja epätäydelliset tiedot voivat jokin syy yksinkin johtaa vääriin lopputuloksiin, (ii) että käytät ulkopuolisten osapuolien tarjoamien palveluiden kautta hankittua tietoa ja tietokantoja täysin omalla vastuullasi ja että niiden käyttö on sallittu vain omaksi hyödyksesi. Hyväksyt sen, että tietokannat ovat tietokantojen omistajien luottamuksellisia tietoja ja että tietokantojen luovuttaminen ulkopuolisille osapuolille on kielletty.

**9.9 NAVIGOINTITUOTTEEN REAALIAIKAISTEN REITTIOPASTUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ ON TÄYSIN OMALLA VASTUULLASI, SILLÄ PAIKKATIEDOT EIVÄT VÄLTTÄMÄTTÄ OLE TÄYSIN TARKKOJA.**

9.10 Käyttöoikeuden myöntäjän tai sen edustajan tarjoamat tietokantasisällöt ja palvelut Käyttöoikeuden myöntäjä, ohjelmiston omistaja tai sopimus Kumppani voi tarjota tietyille navigointituotteille erilaisia tuotteita ja palveluita käytettäväksi osoitteessa <http://www.naviextras.com> tai jossain muussa verkkosivustossa. Voit käyttää näitä palveluita vasta, kun olet lukenut ja hyväksynyt sivuston käyttöehdot. Mikäli tämän sopimuksen ja tällaisten lisäkäyttöehtojen välillä on ristiriitoja, ovat lisäkäyttöehdot ensisijaisia.

9.11 Tiettyjen toimintojen, tietokantojen ja palveluiden aktivointikäyttöoikeuden ostaminen ja hankinta saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Käyttöoikeuden myöntäjä tai palveluntarjoaja ei tarjoa mitään vaihtoehtoja tapaa hankkia näitä toimintoja, tietokantoja tai palveluita.

## 10. Seuraamukset

10.1 Käyttöoikeuden täten ilmoittaa, että tekijänoikeuksien ja muiden vastaavien oikeuksien rikkominen on rikos monilla lainkäyttöalueilla, mukaan lukien Yhdysvallat ja muut maat, jotka ovat ratifioineet kansainvälisen kyberrikollisuutta koskevan sopimuksen.

10.2 Käyttöoikeuden myöntäjä, ohjelmiston omistaja ja tämän sopimuksen alaisten toimittajat valvovat jatkuvasti immateriaalioikeuksiaan. Mikäli rikkomuksia havaitaan, rikkojia vastaan nostetaan sekä siviili- että rikosoikeudelliset kanteet kaikilla mahdollisilla lainkäyttöalueilla.

## 10 Nimettömien tietojen keräys

10.1 Hyväksyt täten, että ohjelmisto voi kerätä, lähettää käyttöoikeuden myöntäjälle tai ulkopuolisille kolmansille osapuolille ja joissakin tapauksissa tallentaa tietoja ohjelmiston käytöstäsi (esim. tiedot liikkeistäsi, reiteistä ja antamasi tiedot). Voit poistaa tällaiset tiedonkeräystoiminnot käytöstä tai ottaa ne käyttöön milloin tahansa navigointituotteessa näiden toimintojen omassa valikossa. Kerätyt tiedot ovat aina nimettömiä – eikä niitä liitetä millään tavalla henkilökohtaisiin tietoihisi tai henkilötietoihisi.

10.2 Kerätyt tiedot voidaan ladata ohjelmiston omistajan tietokantaan tai lähettää säännöllisin väliajoin tai reaaliaikaisesti ulkopuoliselle kumppanille. Niitä voidaan käyttää vain navigointituotteen toimintojen, ominaisuuksien ja palveluiden tarkkuuden ja luotettavuuden parantamiseen. Tiedot ladataan ohjelmiston omistajan erityisellä ohjelmistolla tai laitteen avulla. Voit poistaa tietojen latauksen käytöstä tai ottaa sen käyttöön. Kun tiedot on ladattu tietokantaan, kerätyt tiedot poistetaan navigointituotteesta ja laitteesta – ja voit poistaa ne itse manuaalisesti.

10.3 Kerätyt tiedot lähetetään, tallennetaan ja käsitellään nimettömästi. Käyttöoikeuden myöntäjä tai kukaan muukaan ulkopuolinen taho ei voi yhdistää tietoja sinuun.

10.4 Käyttöoikeuden myöntäjä ilmoittaa täten, että kun käytät Internetiä mobiilidatapalvelun kautta ulkomailla tai olet muuten verkkovierailutilassa toisen operaattorin verkossa, tiedonsiirrosta saatetaan periä erityisiä verkkovierailumaksuja. Jos haluat välttää tällaiset maksut, sinun täytyy poistaa mobiilidatapalvelut itse käytöstä verkkovierailuiden yhteydessä tai poistettava navigointituotteen tiedonkeräystoiminnot käytöstä. Tämä on täysin omalla vastuullasi.

## 11. Palveluiden lisäehdot

11.1 Verkkopalveluihin sovelletaan myös seuraavia lisäehtoja. Tietoja tai tietokantojen sisältöä (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja, paikkatietoja ja verkkohakutuloksia) voidaan lähettää laitteeseesi Internet-yhteydellä. Tällaisia kutsutaan tässä asiakirjassa yhdistetyiksi palveluiksi. Yhdistetyt palvelut voidaan tarjota käytettäväksi maksua vastaan tai maksutta käyttöoikeuden myöntäjän päätöksen mukaisesti.

11.2 Yhdistettyjen palveluiden tiedot ja sisältö eivät yleensä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla kielillä. Lisäksi eri maissa palveluissa saattaa olla erilaisia toimintoja tai palvelut saattavat muutoin olla erilaisia olosuhteista johtuen. Joidenkin yhdistettyjen palveluiden käyttö voi olla kielletty joissain maissa. Maakohtaisten säädösten noudattaminen on omalla vastuullasi. Käyttöoikeuden myöntäjälle ei ole minkäänlaista vastuuvollisuutta tällaisten toimintojen laittomaan käyttöön liittyen. Lisäksi vapautat käyttöoikeuden myöntäjän vastuusta ja suojaat käyttöoikeuden myöntäjää kaikilta siihen kohdistuvilta laittomasta käytöstä johtuvilta viranomaisten tai ulkopuolisten tahojen vaatimuksilta.

11.3. Verkkotiedot ja -sisältö ladataan navigointituotteeseen ohjelmiston omistajan tai muiden toimittajien verkkopalvelimista. Käyttöoikeuden myöntäjä irtisanoutuu täten kaikesta vastuuvollisuudesta verkkotietojen ja verkkosisällön osalta. Koska käyttöoikeuden myöntäjä tai ohjelmiston omistaja ei voi mitenkään hallita näitä tietoja ja sisältöjä, käyttöoikeuden myöntäjä tai ohjelmiston omistaja ei anna takuuta verkkosisällön laadusta, soveltuvuudesta, tietojen tarkkuudesta, sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai alueellisesta kattavuudesta eivätkä ne myöskään anna mitään takuuta verkkosisältöpalvelimien käytettävyydestä (esim. käytettävyydsajasta). Hyväksyt sen, että Internet-yhteyden tai sisältöpalvelimien kapasiteettirajoituksista johtuen yhteydet missä tahansa alueella ja milloin tahansa saattavat olla hitaita tai ne saattavat katketa. Navigointituote saattaa tarjota sinulle mahdollisuuden olla suoraan yhteydessä ulkopuolisiin palvelimiin. Tällaisissa tapauksissa kyseisten palvelimien käyttö on täysin omalla vastuullasi. Käyttöoikeuden myöntäjä ei ole missään vastuussa tällaisista suoraan käytetyistä ulkopuolisten tahojen palvelimista ja niiden palveluista.

Palvelimien käytettävyyden. Palveluiden käytön mahdollistavien palvelimien käytettävyydelle ei anneta mitään takuita. Käyttöoikeuden myöntäjä tai sen toimittajat voivat keskeyttää kaikkien palveluiden tai joidenkin palveluiden tarjoamisen väliaikaisesti, kun palveluiden tarjoamiseen käytetyissä palvelimissa (joista käytetään tässä asiakirjassa nimitystä järjestelmä) suoritetaan ylläpitotoimia. Käyttöoikeuden myöntäjä tai sen toimittajat voivat keskeyttää kaikki palvelut tai jotkin palvelut väliaikaisesti ilman etukäteisilmoitusta sinulle missä tahansa seuraavista tapauksista:

(i) järjestelmän kiireelliset huolto-, ylläpito- tai tarkistustoimet

(ii) tilanteet, joissa järjestelmän käyttö ei ole enää mahdollista onnettomuuden vuoksi (esim. tulipalo, tulva, maanjäristys, sähkökatko, sota, mellakat, lakot jne.)

(iii) jos käyttöoikeuden myöntäjä katsoo toiminnan keskeyttämisen olevan tarpeen vääjäämättömistä seikoista johtuen

(iv) palvelun tarjoaminen ei ole enää mahdollista järjestelmävirian vuoksi.

11.4 Hyväksyt sen, että yhdistettyjen palveluiden kautta tarjottua dataa ja tarjottuja tietoja ei päivitetä reaaliaikaisesti ja että ne eivät välttämättä vastaa tarkasti todellista tilannetta tai tapahtumia.

11.5 Hyväksyt täten, että voit käyttää yhdistettyjä palveluita vain omalla vastuullasi ja vain omaksi hyödyksesi. Internet-yhteyden muodostaminen ja sen ylläpito on täysin omalla vastuullasi. Hyväksyt, että yhdistettyjen palveluiden käyttö edellyttää datatiedonsiirtoa (lähetyistä ja vastaanottoa), josta voi aiheutua sinulle suurempia mobiilidatamaksuja.

11.6 Yhdistetyillä palveluilla voidaan tarjota ulkopuolisten osapuolien käyttöoikeuden myöntäjälle toimittamia tai käyttöoikeuden nojalla myönnettyjä tietoja tai materiaaleja. Tällaisia materiaaleja voivat koskea ulkopuolisten osapuolten omat käyttöehdot. Sovellettavat ulkopuolisten osapuolten käyttöehdot luetellaan navigointituotteen Tietoja-osiossa, laitteen käyttöohjeissa, Tietoja-osiossa mainitussa verkko-osoitteessa tai tässä sopimuksessa. Kun käytät yhdistettyjä palveluita ensimmäistä kertaa tai otat ne käyttöön, hyväksyt tällaiset ulkopuolisten osapuolten käyttöehdot.

11.7. Yhteisöpalvelut Jotkin yhdistetyt palvelut voivat perustua palvelun käyttöön osallistuvien henkilöiden (käyttäjien ja muiden henkilöiden) toimittamiin tietoihin tai tällaisten henkilöiden muodostaman ryhmän luomaan ja ylläpitämään tietokantaan. Tällaiset tiedot eivät ole peräisin luotetusta lähteestä ja ne saattavat olla myös tahallisesti vääriä tai harhaanjohtavia, koska käyttöoikeuden myöntäjällä tai ohjelmiston omistajalla ei ole mahdollisuutta valvoa tai varmistaa näiden tietojen luotettavuutta tai tarkkuutta tai varmistua tietoja toimittavien henkilöiden

luotettavuudesta. Siksi hyväksyt sen, että yhteisötyyppisten yhdistettyjen palveluiden käytössä on noudatettava erityistä huolellisuutta.

Kun osallistut yhteisöön toimittamalla dataa tai mitä tahansa muita tietoja navigointituotteen kautta tai muilla käyttöoikeuden myöntäjän tarjoamilla tavoilla (kuten verkkosivuston kautta tai muulla ohjelmistolla), hyväksyt seuraavat ehdot:

(a) Käyttöoikeuden myöntäjä saa maksutta oikeuden käyttää lähetettyjä tietoja, erityisesti oikeuden muokata, näyttää, saattaa yleisön saataville, levittää ja kopioida tietoja mihin tahansa käyttötarkoitukseen.

(b) Takaat, että millään ulkopuolisella osapuolella ei ole mitään oikeuksia, jotka voisivat vaikeuttaa tietojen käyttöä kohdassa (a) yllä mainitulla tavalla tai estää se, ja että tietojen lähettäminen palveluun mainituin ehdoin ei loukkaa kenenkään ulkopuolisen osapuolen oikeuksia.

(c) Vapautat käyttöoikeuden myöntäjän vastuusta ja suojaat käyttöoikeuden myöntäjää siihen kohdistuvilta ulkopuolisten osapuolten niiden oikeuksien loukkauksiin perustuvilta vaatimuksilta.

## 12. Ulkopuolisten toimittajien käyttöehdot

12.1 Ulkopuoliset osapuolet toimittavat navigointituotteeseen sisältyvät palvelut tai tietokannan. Tällaisilla osapuolilla saattaa olla omia käyttöehtojaan (joita kutsutaan tässä asiakirjassa toimittajien käyttöehdoiksi). Hyväksyt tällaiset käyttöehdot yhdessä tämän sopimuksen kanssa.

12.2 Mahdolliset ulkopuoliset toimittajat (ja niiden käyttöehdot), joiden tietokannat tai palvelut saatetaan jakaa osana navigointituotetta, luetellaan navigointituotteen Tietoja-osiossa tai siinä ilmoitetussa verkko-osoitteessa.

### 12.3 Palvelukohtaiset ehdot:

12.3.1 Verkkohaku. Kun käytät sisäistä verkkohakutoimintoa, hyväksyt sen, että laitteesi sijaintia saatetaan käyttää parempien hakutulosten tarjoamiseksi. Palvelu saattaa myös käsitellä valitsemasi hakutuloksen nimettömästi tilastotarkoituksia varten.

Kun käytät verkkohakutoimintoa, et saa (i) häiritä palvelun toimintaa, (ii) suorittaa massalatauksia tai käyttää minkään palvelusta hankitun tiedon tai sisällön massasyötetoimintoja tai käyttää vertailutoimintoja palvelun tai sen tietojen analysointiin, (iii) muokata palvelua tai sen tietoja, muokata palvelun ulkoasua tai oletusasetuksia (mukaan lukien esimerkiksi näytetyt logot, ehdot ja ilmoitukset), (iv) käyttää palvelua tai sen tietoja yhdessä minkään laittoman, loukkaavan, rivon, pornograafisen, häiritsevän, herjaavan tai muulla tavoin sopimattoman sisällön kanssa, (v) käyttää hakutuloksia myyntiliidien luomiseen ASCII-muodossa tai muissa tekstimuotoisissa luetteloissa luokkiin jaetuista yrityksistä, joihin sisältyy (x) kunkin yrityksen täydellinen postiosoite ja (y) joihin sisältyy merkittävä osa tällaisista yritystiedoista tietyistä alueesta, kaupungista, läänistä tai postialueesta.

12.3.2 Liikenne. Et saa käyttää liikennetietoja tai mitään niiden johdoksia (i) tietojen historialliseen käyttöä varten (mukaan lukien esimerkiksi tietojen tallennus keräämistä tai analysointia varten) (ii) tai lähettääksesi tietoja tai tarjotaksesi niitä ulkopuolisella osapuolelle tai (iii) liikennesääntöjen valvontaan, mukaan lukien nopeusvalvontakameroiden tai muiden vastaavien mahdollisten paikkojen valinta.

Liikennetietoja ei saa arkistoida. Ne on luvallista tarjota vain henkilökohtaiseen käyttöösi 24 tunnin ajaksi.

## 13. Ulkopuolisten osapuolten tekijänoikeusilmoitukset ja muut ilmoitukset

Navigointituotteeseen ohjelmistomoduuleja, tietokantoja, palveluita tai muita materiaaleja toimittavien ulkopuolisten osapuolten tekijänoikeusilmoitukset ja muut vastaavat luetellaan navigointituotteen Tietoja-osiossa tai siinä ilmoitetussa verkko-osoitteessa.



## **6 Huomautus tekijänoikeuksista**

Tuote ja tämän julkaisun tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Ilman Alpine Electronics, Inc.:n kirjallista lupaa tätä opasta ei saa edes osittain jäljentää tai siirtää missään muodossa tai millään sähköisellä tai mekaanisella tavalla valokopiointi ja tallentaminen mukaan lukien.

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

© 2015 – NNG Kft. Kaikki oikeudet pidätetään.

Karttatiedot: © 1987 - 2015 HERE. Kaikki oikeudet pidätetään. Katso [http://corporate.navteq.com/supplier\\_terms.html](http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html).