



# SEAT Portable System

## Käyttöohjekirja

Suomi



Kuvake yliiivatusta roskatynnyristä pyörillä, tarkoittaa että tuote Euroopan yhteisössä täytyy hävittää erillisessä jätehuoltopisteessä. Se tarkoittaa itse tuotetta sekä tällä kuvakkeella merkittyjä tarvikkeita. Näitä tuotteita ei saa hävittää lajittelemattomina kotitalousjätteiden kanssa.

### **Julkaisija**

Garmin Würzburg GmbH  
Beethovenstraße 1a+b  
D-97080 Würzburg

Tässä kirjoituksessa esiintyvät tiedot ja ilmoitukset voidaan ilman ennakoilmoitusta muuttaa. Ilman Garmin Würzburg GmbH:n nimenomaista kirjallista lupaa, yhtään osaa tätä kirjoitusta ei saa kopioida, tai siirtää, riippumatta siitä millä tavalla tämä tapahtuu, elektronisesti tai mekaanisesti. Kaikki tekniset tiedot, piirrokset, jne ovat tekijäoikeuden alaisia.

© 2013, Garmin Würzburg GmbH

Kaikki oikeudet pidetään.

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Johdanto</b> .....	<b>9</b>
1.1	Tästä ohjekirjasta.....	9
1.1.1	Käytän teet .....	9
1.1.2	Kuvakkeet.....	9
1.2	Oikeudelliset huomautukset.....	9
1.2.1	Vastuu .....	9
1.2.2	Tavaramerkit.....	10
1.3	Kysymyksiä tuotteesta .....	10
<b>2</b>	<b>Ennen kuin aloitat</b> .....	<b>10</b>
2.1	Toimituksen sisältö .....	10
2.2	Navigointilaitteen kuvaus .....	11
2.3	Tärkeät turvallisuusohjeet .....	11
2.3.1	Navigoinnin turvallisuusohjeita .....	12
2.3.2	Navigointilaitteen turvallisuusohjeet .....	12
2.4	Navigointijärjestelmän asennus/poistaminen.....	13
2.4.1	Navigointilaitteen poistaminen.....	13
2.4.2	Navigointilaitteen asennus.....	14
2.4.3	Muistikortti .....	15
2.5	GPS navigointi .....	16
<b>3</b>	<b>Navigointilaitteen käynnistäminen ja sulkeminen</b> .....	<b>16</b>
3.1	Ajoneuvoon asennettu laite .....	17
3.1.1	Laitteen päälle kytkeminen .....	17
3.1.2	Näytönsäästäjä.....	17
3.1.3	Laitteen asettaminen valmiustilaan (standby) .....	18
3.1.4	Laitteen sulkeminen.....	18
3.2	Ei asennettu laite .....	18
3.2.1	Laitteen päälle kytkeminen .....	18
3.2.2	Näytönsäästäjä.....	19
3.2.3	Laitteen asettaminen valmiustilaan (standby) .....	19
3.2.4	Laitteen sulkeminen.....	19
3.3	Navigointilaitteen ensimmäinen käynnistys .....	19
3.4	Käsikirja .....	20
3.5	Valintoja .....	21
<b>4</b>	<b>Salanasuojauus</b> .....	<b>21</b>
4.1	Salanasuojauksen aktivointi.....	21
4.1.1	Salasanan muuttaminen.....	22
4.2	Salanasuojauksen lopettaminen .....	22
4.3	Unohtuiko salasana? .....	22
<b>5</b>	<b>Navigointijärjestelmän käyttö</b> .....	<b>22</b>
5.1	Informaatio.....	22
5.2	Software-Näppäimistö .....	28
5.2.1	Erikoisnäppäimiä .....	28
5.2.2	Tietojen syöttö .....	29

5.3	Valintoja .....	30
5.4	Valikoita .....	30
<b>6</b>	<b>Ääniohjaus.....</b>	<b>30</b>
6.1	Puheohjauksen aktivointi .....	30
6.2	Käytä ääniohjausta .....	30
6.3	Apu.....	31
6.4	Puheohjauksen lopetus .....	31
6.5	Puheohjauksen konfigurointi.....	31
<b>7</b>	<b>Navigointi .....</b>	<b>32</b>
7.1	Navigointisovelluksen käynnistäminen .....	32
7.2	Kohteen määrittäminen.....	34
7.2.1	Kohdemaan määrittäminen .....	34
7.2.2	Kohteen määrittäminen puheohjauksella .....	35
7.2.3	Kohdeosoitteen antaminen.....	36
7.2.4	Ilmoita koordinaatit .....	37
7.2.5	Erikoiskohteet .....	38
7.2.6	Erikoiskohteita pikavalintoina .....	42
7.2.7	Tietoja kohteesta .....	43
7.2.8	Suosikit .....	43
7.2.9	Viimeiset kohteet .....	44
7.2.10	Tuodut osoitteet puhelinluettelosta.....	45
7.2.11	Navigointi kotiin .....	45
7.2.12	Kohteen määrittäminen kartalla.....	45
7.2.13	Reittien esikatselu .....	46
7.3	Kohteiden hallinta .....	48
7.3.1	Kohteiden tallentaminen .....	49
7.3.2	Kohteiden poistaminen listasta Suosikit .....	49
7.3.3	Kotiosoitteen määrittäminen .....	49
7.3.4	Kotiosoitteen muuttaminen .....	51
7.4	Reittejä osuuksilla ja Tracks .....	51
7.4.1	Lähtöpisteen määrittäminen .....	51
7.4.2	Reittipisteiden määrittäminen .....	52
7.4.3	Reittipisteiden muokkaaminen.....	53
7.4.4	Reittien hallinta .....	53
7.4.5	Reitin tai Track:in lataaminen .....	54
7.4.6	Reitin laskenta ja esittäminen.....	54
7.4.7	Reitin simulointi .....	55
7.4.8	Reittien esikatselu .....	55
<b>8</b>	<b>Valinnat, lisää toimintoja.....</b>	<b>57</b>
<b>9</b>	<b>Työskentely kartan kanssa .....</b>	<b>60</b>
9.1	Navigointikartan valinta.....	60
9.2	Kartta tilassa Vakio .....	61
9.3	Kartta tilassa Ennakkonäyttö .....	62

9.4	Kartta tilassa Navigointi .....	64
9.4.1	Navigointi tilassa Ajoneuvo .....	64
9.4.2	Navigointi tilassa Jalankulkija .....	68
9.4.3	Navigointi tilassa Track .....	70
9.4.4	Navigointi tilassa Maasto .....	70
9.4.5	Kartan valintoja tilassa Navigointi .....	71
9.4.6	Navigoinnin lopettaminen .....	71
9.5	Kartta tilassa Hae kohde .....	71
9.5.1	Työskentely tilassa Hae kohde .....	72
9.6	<b>E</b> Karttanäkymä 360°-toimintasäde .....	73
9.6.1	Toimintasäteen näyttäminen .....	73
9.6.2	360°-toimintasäde-karttanäkymän konfigurointi .....	75
<b>10</b>	<b>Hyödyllisiä toimintoja .....</b>	<b>76</b>
10.1	Reittiprofiili .....	76
10.1.1	Reittiprofiilin asetukset .....	76
10.1.2	Perusprofiili .....	77
10.1.3	Uuden reittiprofiilin luominen .....	77
10.1.4	Reittiprofiilin valitseminen .....	77
10.1.5	Reittiprofiilien hallinta .....	78
10.2	MyPOIs: Omat erikoiskohteet .....	79
10.2.1	Omien kohteiden luominen .....	79
10.2.2	Omien erikoiskohteiden kuvakkeet .....	80
10.2.3	POI-Import: Omien erikoiskohteiden siirtäminen navigointilaitteelle .....	81
10.3	Tracks .....	81
10.4	Pysäköinti kohteen lähistöllä .....	82
10.4.1	Jatka kävellen .....	82
10.4.2	Pysäköintipaikan haku .....	83
10.4.3	Takaisin kohteeseen .....	83
10.4.4	<b>E</b> Lataus kohteen läheisyydessä .....	83
10.5	Lähistöllä84 .....	
10.6	MyBest POI: Kohteita reitillä .....	85
10.6.1	Erikoiskohteiden näyttäminen reitillä .....	85
10.6.2	Navigointi yhteen kohteista .....	87
10.6.3	Kategorioiden määrittäminen .....	87
10.7	Sightseeing .....	87
10.8	Sightseeing-retkiä .....	89
10.9	Hätäapu .....	90
10.10	GPS-tila, ajankohtaisen sijainnin tallentaminen .....	91
10.11	Sulku .....	92
10.12	Ajo-ohje .....	92
10.13	<b>OD</b> <b>CNG</b> Polttoaine vähissä .....	94
10.14	Optinen pysäköintijärjestelmä (OPS), Pysäköintiapu .....	95
10.15	Ovien valvonta .....	96

10.16	<b>E</b>	Erikoistoimintoja sähköajoneuvoja varten .....	97
10.16.1		Multi-pysähdys-reitti .....	97
10.16.2		Toimintasädevaroitus .....	98
10.16.3		Yksityiset latausasemat .....	99
10.17	<b>CNG</b>	Erikoistoimintoja maakaasukäyttöisiä ajoneuvoja varten .....	100
10.17.1		Multi-pysähdys-reitti .....	100
10.17.2		Toimintasädevaroitus .....	101
10.18		TMC (Liikenneilmoitukset) .....	102
10.18.1		Ennakkonäyttö TMC .....	103
10.18.2		Liikennetiedotteiden näyttäminen .....	105
10.18.3		Näytä yksittäisten tiedotteiden yksityiskohdat .....	106
10.18.4		TMC asetukset .....	107
10.19		Ajopäiväkirja .....	107
<b>11</b>		<b>Ajoneuvo .....</b>	<b>108</b>
11.1		Ajotietokone .....	109
11.1.1		Ajotietokoneen avaaminen .....	109
11.1.2		Ajanjakson valitseminen .....	109
11.2	<b>OD</b> <b>CNG</b>	Tila .....	110
11.2.1		Tila -ikkunan avaaminen .....	110
11.2.2		Tila -ikkunan konfigurointi .....	110
11.3		Performance Display .....	111
11.3.1		Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display .....	111
11.3.2		Tila .....	111
11.3.3		G-voima .....	112
11.3.4		Performance .....	113
11.3.5		Ajanottokello .....	114
11.3.6		Tilastot .....	117
11.3.7		Valintoja .....	118
11.4	<b>E</b>	Sovelluksia sähköajoneuvoja varten .....	118
11.4.1		Avata sovellukset sähköajoneuvoja varten .....	118
11.4.2		Energiavirtaus .....	118
11.4.3		e-manager .....	120
11.4.4		Energian talteenotto .....	125
<b>12</b>		<b>Media .....</b>	<b>125</b>
12.1		Autoradion ohjaaminen .....	126
12.1.1		Taajuusalueen valinta .....	127
12.1.2		Tietyn taajuuden säätäminen .....	127
12.1.3		Aseman valitseminen .....	127
12.1.4		Scan: Haku taajuusalueen läpi .....	128
12.1.5		Asemaluettelo .....	128

12.2	Mediasoitin.....	129
12.2.1	Tuetut äänitiedostot.....	130
12.2.2	Medialähteen valinta.....	131
12.2.3	Toistettavien tiedostojen valitseminen.....	131
12.2.4	Toistotilan valitseminen.....	132
12.2.5	Toiston ohjaaminen.....	133
12.3	Radion ja mediasoitimen valintoja.....	133
12.3.1	Liikenneilmoitukset (TP).....	133
12.3.2	Sound.....	134
12.3.3	Äänenvoimakkuus.....	135
12.4	Kuvat.....	135
12.4.1	Yhteensopivia tiedostoja.....	135
12.4.2	Kuvaselaimen avaaminen.....	135
12.4.3	Kuvatiedoston valitseminen.....	136
12.4.4	Kuvaselaimen käyttö.....	136
12.4.5	Toistotilan valitseminen.....	136
12.5	Kuvaselaimen valinnat.....	137
12.5.1	Diaesitys.....	137
12.5.2	Näytönsäästäjän taustakuva.....	137
<b>13</b>	<b>Handsfree yksikkö.....</b>	<b>138</b>
13.1	Bluetooth-yhteys.....	140
13.1.1	Bluetooth-laitteiden haku ja kytkeminen.....	140
13.1.2	Kytkeminen matkapuhelimesta käsin.....	141
13.1.3	Laitteen yhdistäminen.....	142
13.1.4	Matkapuhelimen aktivointi.....	143
13.1.5	Laitteen poistaminen.....	144
13.1.6	Tuo puhelinluettelo.....	144
13.1.7	Tuo puheluhistoriaa.....	145
13.2	Puheluihin vastaaminen.....	146
13.3	Tekstiviestien vastaanottaminen.....	146
13.4	Soittaminen.....	147
13.4.1	Soittaminen puheohjauksella.....	147
13.4.2	Puhelinnumeron valitseminen.....	148
13.4.3	Pikavalintanumeron valitseminen.....	148
13.4.4	Soittaminen puhelinluettelossa olevalle kontaktille.....	148
13.4.5	Soittaminen aiemmalle puhelynteydelle.....	148
13.4.6	Puhelun siirtäminen matkapuhelimesta.....	149
13.5	Puhelun aikana.....	149
13.5.1	Navigointisovelluksen asettaminen etualalle.....	149
13.5.2	Numeroiden syöttö.....	150
13.5.3	Mikrofonin mykistäminen.....	150
13.5.4	Puhelun siirtäminen matkapuhelimeen.....	150
13.5.5	Puhelun lopettaminen.....	150
13.6	Hyödyllisiä toimintoja.....	150
13.6.1	Navigoiminen puhelinluettelossa olevaan kontaktiin.....	150
13.6.2	Saapuneet-kansion avaaminen.....	151

13.7	Handsfree-yksikön konfigurointi.....	151
13.7.1	Pikavalinta .....	151
13.7.2	Asetukset.....	152
<b>14</b>	<b>Live Services .....</b>	<b>153</b>
14.1	Hinta.....	154
14.1.1	Tietoliikenteen kustannukset .....	154
14.1.2	Live-palvelujen käytön kustannukset.....	154
14.2	Live-palvelujen käytön edellytykset .....	154
14.3	Live-palvelujen käyttö .....	155
14.3.1	Älypuhelimien internet-yhteyden käyttäminen.....	155
14.3.2	Sää .....	155
14.3.3	Paikallinen haku .....	157
14.3.4	Liikenneilmoitukset .....	158
14.4	Live-palvelujen asetukset .....	159
<b>15</b>	<b>Navigointijärjestelmän konfigurointi.....</b>	<b>159</b>
<b>16</b>	<b>Liite .....</b>	<b>161</b>
16.1	Navigointilaitteen tekniset tiedot .....	161
16.2	Ohjelmiston ja tietojen käyttöoikeussopimus .....	162
16.3	Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta .....	165
<b>17</b>	<b>Ongelmaratkaisuja.....</b>	<b>166</b>
<b>18</b>	<b>Hakusanasto.....</b>	<b>168</b>



# 1 Johdanto

## 1.1 Tästä ohjekirjasta

### 1.1.1 Käytänteet

Luettavuuden parantamiseksi ja selkeyden vuoksi tässä ohjekirjassa käytetään seuraavia kirjoitustapoja:

<b>Lihava ja kursiivi:</b>	Tuotenimitykset
<b>ISOT KIRJAIMET:</b>	Ikkunoiden ja valikoiden nimitykset
<b>Lihava:</b>	Tärkeiden tekstikohtien korostaminen
<u>Alleiviivattu:</u>	Painikkeiden, syöttökenttien ja muiden käyttöliittymän osien nimitykset
<u>Alleiviivattu ja kursiivi:</u>	Navigointilaitteen käyttöelementtien nimitykset

### 1.1.2 Kuvakkeet

Seuraavat kuvakkeet viittaavat tiettyihin tekstikohtiin:



Vihjeitä ja ohjeita ohjelmiston käyttöön



Lisätietoja ja selityksiä



Varoituksia

Otsikoiden kuvakkeet osoittavat että kyseinen luku koskee ainoastaan tiettyjä ajoneuvoja:



Koskee ainoastaan sähkökäyttöisiä ajoneuvoja



Koskee ainoastaan maakaasukäyttöisiä ajoneuvoja



Koskee ainoastaan bensiini- tai dieselkäyttöisiä ajoneuvoja

## 1.2 Oikeudelliset huomautukset

### 1.2.1 Vastuu

Pidätämme itsellemme oikeuden muuttaa dokumentoinnin sisältöä sekä ohjelmistoa ilman ennakkoilmoitusta. Garmin Würzburg GmbH ei vastaa ohjekirjan virheettömyydestä eikä vahingoista, jotka seuraavat sen käytöstä.

Arvostamme apuasi mikäli autat meitä huomaamaan virheitä tuotteissamme tai annat meille parannusehdotuksia, näin voimme tulevaisuudessa tarjota vieläkin suorituskykyisemmät tuotteet.

## 1.2.2 Tavaramerkit

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

Siitä että tässä ohjekirjassa käytetystä tavaramerkistä puuttuu nimenomainen merkintä ei voi päätellä, että nimi on vapaa kolmannen osapuolen oikeudesta.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel ja Windows ovat Microsoft Corporationin suojattuja tavaramerkkejä.
- ▶ NAVIGON on Garmin Würzburg GmbH:n suojattu tavaramerkki.

## 1.3 Kysymyksiä tuotteesta

Onko sinulla kysymyksiä tuotteesta? Käy nettisivustollamme [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid) ja napauta "Asiakaspalvelu". Sieltä löytyy osasto usein esille tulevista kysymyksistä (UKK-keskus) ja saat tietää miten saat meihin yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse.

## 2 Ennen kuin aloitat

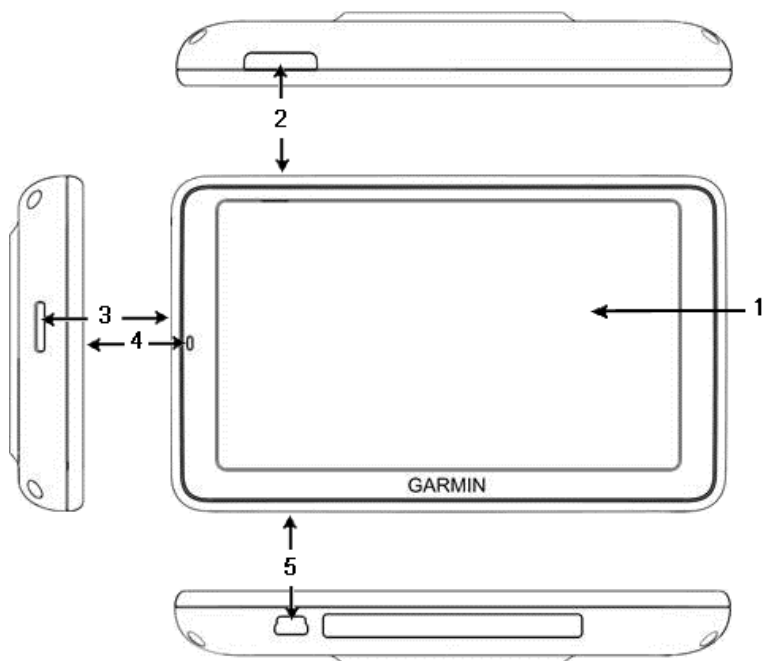
### 2.1 Toimituksen sisältö




Ole hyvä ja tarkista että toimitus on täydellinen. Ota heti yhteys myyjään jolta olet tuotteen ostanut, mikäli toimitus ei ole täydellinen.

Hankkimasi tuotteen mukana seurasi:

- ▶ Navigointilaitte
- ▶ Autopidike
- ▶ USB-kaapeli
- ▶ Kuvitettu käyttöohje

## 2.2 Navigointilaitteen kuvaus



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 |   | Kosketusnäyttö                                      |
| 2 |    | <u>Päälle/kiinni</u>                                |
| 3 |   | microSD-muistikorttipaikka                          |
| 4 |   | Mikrofoni   |
| 5 |  | Mini-USB-liitäntä USB-kaapelille / verkkolaitteelle |

## 2.3 Tärkeät turvallisuusohjeet

Lue oman etusi vuoksi seuraavat turvallisuusohjeet ja varoitukset huolellisesti ennen navigointijärjestelmän käyttöönottoa.

### 2.3.1 Navigoinnin turvallisuusohjeita

Navigointijärjestelmän käyttö tapahtuu omalla vastuulla.



**Huomio!** Onnettomuuksien välttämiseksi, älä näppäile navigointijärjestelmän näppäimiä ajon aikana!



**Huomio!** Katso näyttöä vain silloin kun olet turvallisessa liikennetilanteessa!



**Huomio!** Ajaminen ja liikennemerkkit ovat tärkeämpiä kuin navigointijärjestelmän antamat ohjeet.



**Huomio!** Seuraa navigointijärjestelmän ohjeita vain silloin kun olosuhteet ja liikennesäännöt sen sallivat. Navigointijärjestelmä vie sinut varmasti määränpäähän, myös siinä tapauksessa että sinun on pakko poiketa lasketusta reitistä.



**Huomio!** Kun käytät navigointilaitetta ajoneuvossa, asenna se ajoneuvopidikkeeseen, jonka saat toimituksen mukana.



**Huomio!** Tarkista aina ennen kuin lähdet liikkeelle että kiinnike on paikallaan ja kunnolla kiinni.



**Vihje:** Mikäli jos et ole ymmärtänyt puhuttua ohjetta tai et tiedä mitä sinun pitäisi tehdä seuraavassa risteyksessä, voit aina orientoitua nopeasti nuolien tai kartan perusteella.

### 2.3.2 Navigointilaitteen turvallisuusohjeet



**Huomio!** Suojaa laite kosteudelta. Se ei ole vesitiivis eikä roiskesuojattu.



**Huomio!** Älä missään tapauksessa avaa navigointilaitteen koteloa.



**Huomio!** Älä aseta navigointilaitetta alttiiksi äärimmäisen korkeille tai matalille lämpötiloille. Se saattaa vahingoittaa tai sen toiminta voi häiriintyä (katso "Navigointilaitteen tekniset tiedot", sivulla 161).



**Huomio!** Älä altista navigointilaitetta voimakkailla lämpötilan muutoksille. Se voi johtaa kondenssiveden muodostumiseen.



**Vihje:** Luo varmuuskopio navigointilaitteen sisäisen muistin tiedoista. Sen voit tehdä hyvin yksinkertaisesti ohjelmistolla **Fresh**, jonka voit ladata ilmaiseksi internet-sivulta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

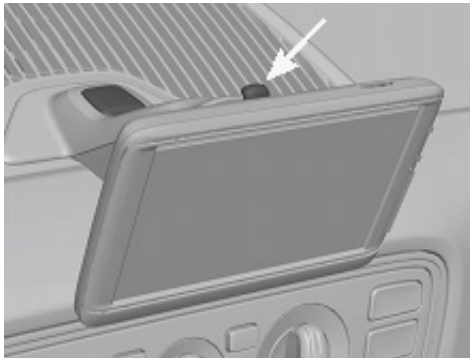
## 2.4 Navigointijärjestelmän asennus/poistaminen

Navigointilaitteen asennus autossa on jo valmisteltu. Kojelaudan keskeltä löytyy asennuspaikka navigointilaitteen pidikkeelle. Tämän pidikkeen kautta laitteen virransyöttö toimii. Liikenne-radio-tietoja se vastaanottaa autoradion antennin kautta. Sitä voidaan käyttää autoradion säätämiseksi, ja se sisältää ajoneuvotietoja kuten kulutus, polttoainemäärä, kierrosluku jne.

### 2.4.1 Navigointilaitteen poistaminen

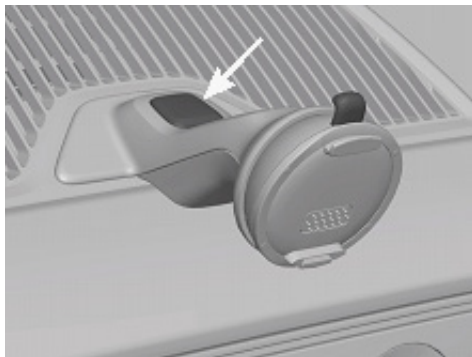
Kun vastaanotat ajoneuvosi, navigointilaitte on valmiiksi asennettu. Varkauksien välttämiseksi emme kuitenkaan suosittele, että navigointijärjestelmää jätetään asennettuna kun autoa jätetään seisomaan.

#### **Navigointilaitteen poistaminen pidikkeestä**



1. Paina painiketta pidikkeen päältä (katso kuva).
2. Vedä navigointilaitteen alareuna jonkun verran pois päin pidikkeestä.
3. Poista laite pidikkeestä ylöspäin.

### Pidikkeen poistaminen



1. Paina painiketta pidikkeen jalasta (katso kuva).
2. Pidä painike painettuna ja poista pidike aukosta.

### Kannen asettaminen paikalleen

1. Aseta kansi aukon päälle.
2. Paina kansi kokonaan aukon sisälle.

## 2.4.2 Navigointilaitteen asennus

---



**Huomio!** Ota ehdottomasti kaikki turvallisuusohjeet luvussa "Tärkeät turvallisuusohjeet", sivulla 11 huomioon.

---

### Kannen poistaminen

Keskeltä kojelautaa löytyy navigointilaitteen pidikkeen aukko.

- ▶ Poista kansi kojelaudan aukosta.

### Pidikkeen asettaminen paikalleen

1. Sovita pidike oikealla tavalla aukkoon.
2. Paina pidikettä aukkoon siten, että se kuuluvasti ja tuntuvasti loksauttaa paikalleen.

### Navigointilaitteen asettaminen pidikkeeseen

Navigointilaitteen takasivulla näet ympyrän kahdella lovella.

1. Ripusta navigointilaite ylemmällä lovella pidikkeen ylemmään nokkaan.
2. Paina sitä sen jälkeen pidikettä vasten niin, että se loksauttaa paikalleen.

## Navigointilaitteen virransyöttö

Navigointilaitteen virransyöttö tapahtuu pidikkeen kautta, aina kun sytytysvirta tai radio on kytketty päälle. Samalla myös laitteen akkua ladataan, niin että sitä voi käyttää myös ajoneuvon ulkopuolella, esim. jalankulkunavigointiin.



**Vihje:** latausaika tyhjällä akulla on noin 3 tuntia. Käyttöaika täydellä akulla on jopa 3 tuntia laitteen asetuksista riippuen.

## Liikenneilmoitukset (TMC)

Navigointijärjestelmä on varustettu sisäänrakennetulla TMC-vastaanottimella. Kun tämä on asennettu ajoneuvoon, laite voi vastaanottaa ajankohtaisia liikennetiedotteita. Tarvittaessa se voi muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

### 2.4.3 Muistikortti

Muistikortti ei ole välttämätön navigointijärjestelmän käyttämiseksi, koska kaikki navigointiin tarvittavat tiedot on tallennettu laitteen sisäiseen muistiin.



**Vihje:** Kun hankit lisää navigointikarttoja, ne täytyy tallentaa navigointilaitteen sisäiseen muistiin. Muistikortilla olevia navigointitietoja ei huomioida. Muistikorttipaikka on tarkoitettu ainoastaan tiedostoille joita haluat toistaa mediasoittimella tai kuvaselaimella.

Kun liität navigointijärjestelmää tietokoneeseen USB-kaapelilla, sisäinen muisti tunnustetaan asemana 'NAVIGON'. Muistikorttipaikkaa tunnustetaan asemana 'NAVIGON SD'.

Varmuuskopioinnit sekä ohjelmiston ja navigointikarttojen päivitykset suoritetaan nopeasti ja mukavasti sovelluksella **Fresh**, jonka voit ladata ilmaiseksi internet-sivustolta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).



**Huomio!** Älä poista muistikortti laitteesta silloin kun tallennetut tiedot ovat käytössä, esim. kun kuuntelet musiikkia tai katselet kuvia. Tiedot saattavat hävitä.



**Vihje:** Muistikortin vaihto tunnustetaan ainoastaan mikäli laite on päällä. Jos muistikorttia ei tunnusteta, aseta se vielä kerran sisään laitteen ollessa päällä.

## 2.5 GPS navigointi

GPS perustuu yhteensä 24 satelliittiin, jotka maata kiertäessään jatkuvasti lähettävät sijaintinsa ja kellonajan. GPS-vastaanottaja vastaanottaa näitä tietoja ja laskee satelliittien toisistaan eroavien sijainti- ja aikatietojen perusteella oman maantieteellisen sijaintinsa.

Riittävän tarkan sijainnin määrittämiseen tarvitaan ainakin kolmen satelliitin tiedot. Neljän tai useamman satelliitin tiedoilla voidaan määrittää myös korkeus merenpinnan yläpuolella. Sijainninmäärittely tapahtuu jopa kolmen metrin tarkkuudella.

Kun navigointijärjestelmä on määrittänyt sijaintisi, voidaan sitä käyttää reitinlaskennan lähtöpisteenä.

Navigointilaitteesi kartta-aineisto käsittää kaikkien erikoiskohteiden, katujen ja paikkakuntien maantieteelliset koordinaatit digitaalisessa muodossa. Navigointilaitte voi sen takia laskea reitin tietystä lähtöpisteestä tiettyyn kohdepisteeseen.

Ajankohtaisen sijainnin laskeminen ja sen esittäminen kartassa tapahtuu noin kerran sekunnissa. Näin voit kartalla nähdä missä liikut.

## 3 Navigointilaitteen käynnistäminen ja sulkeminen

Navigointilaitteella on neljä eri tilaa:

- ▶ **Päälle:** Navigointilaitte on päällä ja sitä voidaan käyttää.
- ▶ **Näytönsäästäjä:** Navigointilaitte on päällä. Näet kuitenkin ainoastaan näytönsäästäjän. Niin kauan kuin näytönsäästäjää näytetään, et voi käyttää laitetta.

Näytönsäästäjä on käytettävissä vain silloin kun laite on asennettu autoon.

Jos käynnistät näytönsäästäjää navigoinnin aikana, kuulet edelleen laitteen navigointiohjeita.

Jos musiikkia soitetaan kun näytönsäästäjää käynnistetään, musiikki myöskin kuuluu edelleen.

- ▶ **Standby:** Kun asetat navigointilaitteen valmiustilaan (Standby), se käynnistyy seuraavan kerran hyvin nopeasti. Valmiustilassa laite kuitenkin kuluttaa jonkin verran sähköä. Latauksesta riippuen akku voi tyhjentyä muutamassa päivässä tai vasta parin viikon kuluttua.
- ▶ **Kiinni:** Kun suljet laitteen se ei kuluta ollenkaan energiaa. Silloin voi kestää muutamia kuukausia, ennen kuin akku on tyhjentynyt. Kun laitetta kytketään taas päälle, suoritetaan uudelleenikäynnistys joka kestää vähän aikaa (noin 60 sekuntia). Asetukset, jotka olet tehnyt ja reitit, jotka olet tallentanut, jäävät kuitenkin muistiin.

Millä tavalla navigointilaitte käynnistyy ja sulkeutuu riippuu siitä, onko se on sillä hetkellä asennettu ajoneuvoon vai ei.



## 3.1 Ajoneuvoon asennettu laite

Kun navigointilaitte on asennettu ajoneuvoon sitä ei tarvitse käynnistää eikä sulkea.

### 3.1.1 Laitteen päälle kytkeminen


Navigointilaitte käynnistyy, kun kytket sytytyksen päälle.



**Vihje:** Laite myös käynnistyy, kun sitä asennetaan ajoneuvoon sytytyksen ollessa päällä.

Jos navigointilaitte oli aikaisemmin asetettu valmiustilaan, näkyviin ilmestyy se ikkuna joka oli viimeisenä näkyvissä.

Jos laite oli aikaisemmin suljettu, kestää muutama sekunti ennen kuin ohjelmisto käynnistyy uudelleen. Sen jälkeen ikkuna **LÄHTÖ** avautuu.

Jos haluat käynnistää laitteen ja moottori on sammutettu, paina painiketta  (Päälle/kiinni) niin kauan, että laite käynnistyy.


### 3.1.2 Näytönsäästäjä


#### Näytönsäästäjän käynnistäminen

Näytönsäästäjä on ainoastaan seuraavissa tapauksissa käytettävissä:

Laite on asennettu ajoneuvoon ja päällä.

Ajoneuvon sytytys on päällä.

- ▶ Paina lyhyesti painiketta  (Päälle/kiinni).
- tai -

- ▶ Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painiketta  (Sulje).


Näytönsäästäjä käynnistyy. Sillä näytetään päivämäärä, kellonaika sekä ulkolämpötila.

**Fresh** sovelluksen avulla voit asentaa toiminnon, jonka avulla voit itse valita minkä kuvan haluat käyttää näytönsäästäjänä. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).



Myös itse valitulla kuvalla näytetään päivämäärä, kellonaika ja ulkolämpötila. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Näytönsäästäjän taustakuva" sivulla 137.

## Näytönsäästäjän sulkeminen

- ▶ Paina lyhyesti painiketta  (*Päälle/kiinni*).  
- tai -
- ▶ Paina missä tahansa näytöllä.

Näytönsäästäjä sammuu. Näet taas se ikkunan, joka oli näkyvissä silloin, kun näytönsäästäjää käynnistettiin.



**Vihje:** Vakioasetuksena näytönsäästäjä sammutetaan myös silloin, kun vedät avaimen virtalukosta.

---


### 3.1.3 Laitteen asettaminen valmiustilaan (standby)

Kun vedät autonavaimen virtalukosta ilmestyy hetken kuluttua ilmoitus, että laite asetetaan kohta valmiustilaan.

- ▶ Paina Standby tai odota kunnes laite menee valmiustilaan itsestään.

### 3.1.4 Laitteen sulkeminen

Kun navigointilaitte on asennettu ajoneuvoon sitä ei oikeastaan tarvitse sulkea. Mutta jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, voit kuitenkin sammuttaa sitä.

- ▶ Paina painiketta  (*Päälle/kiinni*), kunnes laite sammuu (vähintään 5 sekuntia).

## 3.2 Ei asennettu laite

Voit luonnollisesti kytkeä laitteen päälle ja pois päältä, silloin kun sitä ei ole asennettu ajoneuvoon.

### 3.2.1 Laitteen päälle kytkeminen

- ▶ Paina lyhyesti painiketta  (*Päälle/kiinni*).

Jos navigointilaitte oli aikaisemmin asetettu valmiustilaan, näkyviin ilmestyy se ikkuna joka oli viimeisenä näkyvissä.

Jos laite oli aikaisemmin suljettu, kestää muutama sekunti ennen kuin ohjelmisto käynnistyy uudelleen. Sen jälkeen ikkuna **LÄHTÖ** avautuu.

#### Unohtuiko salasana?



Mahdollisesti olet aktivoinut salasanasuojauksen, mutta salasana on päässyt unohtumaan.

- ▶ Jos olet unohtanut salasanasasi, toimi niin kun kappaleessa "Unohtuiko salasana?" sivulla 22 neuvotaan.



### 3.2.2 Näytönsäästäjä

Silloin kun navigointilaitte ei saa virransyöttönsä ajoneuvosta, näytönsäästäjä ei ole käytettävissä.

### 3.2.3 Laitteen asettaminen valmiustilaan (standby)


- ▶ Paina lyhyesti painiketta  (Päälle/kiinni).  
- tai -
- ▶ Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painiketta  (Sulje).  
Näytetään ilmoitus joka kertoo että laite kytketään valmiustilaan muutaman sekunnin kuluttua.
- ▶ Odota kunnes laite asetetaan valmiustilaan tai paina Standby.

### 3.2.4 Laitteen sulkeminen

- ▶ Paina painiketta  (Päälle/kiinni), kunnes laite sammuu (noin 5 sekuntia).  
- tai -
- 1. Paina lyhyesti painiketta  (Päälle/kiinni) (korkeintaan 1 sekunti).  
Näytetään ilmoitus joka kertoo että laite kytketään valmiustilaan muutaman sekunnin kuluttua.
- 2. Paina Sulje.

## 3.3 Navigointilaitteen ensimmäinen käynnistys

Kun käynnistät navigointilaitetta ensimmäistä kertaa, sinua kehoitetaan määrittämään seuraavat asetukset:

- ▶ kieli jolla haluat käyttää ohjelmistoa
- ▶  pikalatausasemien huomioiminen
- ▶ mittayksikkö etäisyyksiä varten
- ▶ kelloformaatin
- ▶ päivämääräformaatin
- ▶ lämpötila-arvojen yksikkö


Ikkuna **LÄHTÖ** avautuu.



Ikkunasta **LÄHTÖ** pääset käsiksi navigointijärjestelmän kaikkiin sovelluksiin.

- ▶  [Navigointi](#), katso sivu 32
- ▶  [Ajoneuvo](#), katso sivu 108
- ▶  [Media](#), katso sivu 125
- ▶  [Puhelin](#), katso sivu 138



**Vihje:** Ikkunan **LÄHTÖ** voit avata lähes kaikissa muissa ikkunoissa painamalla painiketta  (**Päävalikko**).



**Vihje:** Jos et ole käyttänyt navigointilaitetta hyvin pitkään aikaan, akku saattaa olla täysin tyhjä.

Jos käytät verkko-osaa tai jos olet liittänyt laitteesi PC:hen, laitetta täytyy mahdollisesti ladata muutaman minuutin ennen kuin sitä voi käynnistää.

## 3.4 Käsikirja

Navigointilaitteeseen on tallennettu edessä olevan käsikirjan lyhennetty versio, joka kuvaa navigointilaitteen tärkeimpiä toimintoja.



Näin avaat käsikirjan:


1. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet [Sovelluksia](#) > [Käsikirja](#).  
Ikkuna **SISÄLLYSLUETTELO** avautuu.

2. Paina sen luvun nimeä jota haluat lukea.

Luvun sisältö näytetään.

Painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) voit kerralla selata yhden näyttösiivun ylös- / alaspäin.

Painikkeilla  (Vasemmalle) ja  (Oikealle) voit avata edellinen / seuraava luku.

- ▶ Paina Sisällysluettelo, avataksesi ikkunan **SISÄLLYSLUETTELO**.
- ▶ Paina painiketta  (Sulje), käsikirjan sulkemiseksi ja palataksesi ikkunaan **LÄHTÖ**.

### 3.5 Valintoja

Jotkut ikkunat sisältävät valintoja, joiden kautta pääset käsiksi lisätoimintoihin.



Kuvaus kaikista käytettävissä olevista valinnoista löydät luvussa "Valinnat, lisää toimintoja" sivulla 57.

## 4 Salanasuojaus

Navigointilaitetta voidaan suojata asiattomalta käytöltä aktivoimalla salasana. Salasanaa kysytään aina kun laitetta käynnistetään silloin kun se ei ole asennettu autoon.

Aina kun laite on asennettu autoon, auto välittää laitteelle sen yksilöllisen tunnistenumeron. Sen takia laite tietää, onko se on asennettu "oikeaan" ajoneuvoon. Tässä ajoneuvossa salasanaa kysytään vain kerran.

### 4.1 Salanasuojauksen aktivointi

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Valintoja > Salanasuojaus.  
Ikkuna **UUSI SALASANA** avautuu.
2. Anna salasana kenttään Uusi salasana ja paina Seuraava.
3. Anna tämä salasana vielä kerran kenttään Vahvista uusi salasana.
4. Paina Aktivoi.



**Vihje:** Salasanan täytyy olla tasan 4 numeroa pitkä.

### 4.1.1 Salasanan muuttaminen

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Lisää toimintoja](#) > [Asetukset](#) > [Valintoja](#) > [Salasanasuojaus](#).  
Ikkuna **ANNA SALASANA** avautuu.
2. Anna kenttään [Anna salasana](#) tähän asti käytössä ollut salasana.
3. Paina [Muuta salasana](#).  
Ikkuna **UUSI SALASANA** avautuu.
4. Anna salasana kenttään [Uusi salasana](#) ja paina [Seuraava](#).
5. Anna tämä salasana vielä kerran kenttään [Vahvista uusi salasana](#).
6. Paina [Aktivoi](#).



**Vihje:** Uusi salasana täytyy olla tasan 4 numeroa pitkä.

---

### 4.2 Salasanasuojauksen lopettaminen

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Lisää toimintoja](#) > [Asetukset](#) > [Valintoja](#) > [Salasanasuojaus](#).  
Ikkuna **ANNA SALASANA** avautuu.
2. Anna kenttään [Anna salasana](#) tähän asti käytössä ollut salasana.
3. Paina [Deaktivoi](#).

### 4.3 Unohtuiko salasana?

Kun olet syöttänyt väärän salasanan kolme kertaa, avautuu ikkuna jossa kerrotaan mitä nyt pitäisi tehdä.

- ▶ Seuraa näytön ohjeita.

## 5 Navigointijärjestelmän käyttö

### 5.1 Informaatio

Monien ikkunoiden yläreunassa näytetään kellonaika. Kun laite on asennettu ajoneuvoon ja sytytys on päällä, näet myös ulkolämpötilan. Sen lisäksi siellä on erilaisia tietoja välittäviä kuvakkeita.

#### GPS

Kuvake **GPS** voi esittää seuraavia GPS vastaanoton tiloja:

**Ei GPS** (Ei kuvake): Sisäänrakennettu GPS-vastaanotin ei ole toimintavalmis. Ota yhteys meihin, jos tämä ongelma jatkuu pitkään (katso "Kysymyksiä tuotteesta", sivulla 10).



**Ei signaalia:** Vähemmän kuin kolmen satelliittien tiedot vastaanotetaan. Sijaintia ei voida laskea.




**GPS valmius:** Vähintään 3 satelliitin tietoja vastaanotetaan. Sijainti voidaan laskea.



Yksityiskohtaiset tiedot GPS-tilasta löydät luvussa "GPS-tila, ajankohtaisen sijainnin tallentaminen" sivulla 91.

## Track

Kuvake  (**Track:in tallennus**) näyttää että track:iä tallennetaan tällä hetkellä.






Läheimmät tiedot Track:eistä löydät luvussa "Tracks" sivulla 81.

## Kompassi

Kuvake **Kompassi** on käytettävissä ainoastaan karttanäkymässä. Se näyttää mihin suuntaan liikut tällä hetkellä. Se voi näyttää yhden seuraavista ilmansuunnista: P, KO, I, KA, E, LO, L, LU.

### Kompassi -kuvakkeen näyttäminen ja piilottaminen

Voidaan valita näytetäänkö **Kompassi** -kuvaketta vai ei.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Navigointi.
- ▶ Selaa painikkeilla  (Vasemmalle) ja  (Oikealle), kunnes näet asetus Näytä kompassi.  
Tällä hetkellä käytössä oleva asetus on korostettu (punainen).
- ▶ Paina painiketta  (Muuta), vaihtaaksesi arvojen välillä.
- ▶ Paina OK.

## Energia

Kuvake **Energia** voi näyttää seuraavia sisäänrakennetun akun tiloja:



Laite on asennettu ajoneuvoon ja ajoneuvo huolehtii sen virransyötöstä. Akku on täysin ladattu.



Laite on asennettu ajoneuvoon ja ajoneuvo huolehtii sen virransyötöstä. Akkua ladataan tällä hetkellä.



Laite on asennettu ajoneuvoon ja ajoneuvo huolehtii sen virransyötöstä. Akkua ei voi ladata, koska sen lämpötila on liian korkea tai liian alhainen.



Virransyötöstä huolehtii sisäänrakennettu akku. Akun lataus on riittävä.



Virransyötöstä huolehtii sisäänrakennettu akku. Akun lataus on heikko.

## Live Services



Tämä luku koskee sinua ainoastaan siinä tapauksessa että navigointilaitteesi jo kerran on ollut yhdistetty älypuhelimeen internet-jakotoiminnolla.



**Vihje:** Kuvake [Live Services](#) ei näytetä, jos **Live**-palveluissa olet asettanut asetus [Käytä Live-palvelut](#) tilaan **Ei** (katso "Live-palvelujen asetukset", sivulla 159).

Kuvake [Live Services](#) näyttää **Live**-palvelujen saatavuutta. Se voi esittää seuraavia tiloja:



(Punainen) **Ei Live-palveluja:** Yhteyttä **Live**-palvelimeen ei ole muodostettu. Se voi johtua seuraavista syistä:

- ▶ Bluetooth-yhteys navigointilaitteen ja älypuhelimien välillä ei ole olemassa (katso "Bluetooth-yhteys", sivulla 140).
- ▶ Mikään älypuhelin ei ole valittu internet-tukiasemana (katso "Älypuhelimien internet-yhteyden käyttäminen", sivulla 155).



(Punainen) **Yhteys muodostetaan:** Numero kuvakkeella osoittaa mikä älypuhelin on valittu internet-tukiasemana. Yhteyttä **Live**-palvelimeen ei ole vielä muodostettu. Se voi johtua seuraavista syistä:

- ▶ Bluetooth-yhteys navigointilaitteen ja älypuhelimien välillä on olemassa, mutta älypuhelin on asetettu siten, että se ei voi jakaa Internet-yhteys muiden laitteiden kanssa (ei internet-jakoa (Tethering). Lähemmät tiedot löydät älypuhelimesi käyttöohjeesta.
- ▶ Matkapuhelinyhteys on poikki.
- ▶ **Live**-palvelin ei vastaa.



(Vaaleanharmaa) **Ei Live-palveluja valmiina:** Yhteys **Live**-palvelimeen on muodostettu. **Live**-palvelut ovat käytettävissä. Näytetty luku osoittaa kumpi kahdesta älypuhelimesta parhaillaan käytetään internet-tukiasemana.



## Liikenneilmoitukset

### TMC

Navigointijärjestelmällä on sisäänrakennettu TMC-vastaanotin, joka toimittaa ajankohtaisia liikennetiedotteita. Sen avulla navigointijärjestelmä voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.



**Vihje:** Kyseistä toimintoa voidaan käyttää vain siinä tapauksessa, että maassa jossa olet liikkeellä lähetetään TMC-liikennetiedotteita. Näin ei kaikissa maissa kuitenkaan ole.

Kuvake **TMC** voi esittää seuraavia TMC vastaanoton tiloja:



**Hakee** (punaisen värisenä): TMC vastaanotin on vastaanottovalmis, mutta se ei löydä TMC signaaleja lähetettäviä asemia. Liikennetiedotteita ei ole saatavilla.



**Hakee:** TMC vastaanotin on vastaanottovalmis, mutta se ei löydä TMC signaaleja lähetettäviä asemia. Lisää liikennetiedotteita on kuitenkin saatavilla. Näin voi olla jos olet esim. juuri ajamassa tunnelin läpi.



**TMC valmius** (harmaan värisenä): Liikennetiedotteita voidaan vastaanottaa.



**Vihje:** TMC-vastaanotin käyttää autoradion antennia. Kuvake **Hakee** voi sen takia ilmestyä myös silloin kun navigointilaitetta ei ole asennettu ajoneuvoon.



Kuvaus TMC-yksikön toimintatavasta löydät luvussa "TMC (Liikenneilmoitukset)" sivulla 102.

### Traffic Live

Liikenneinformaatiota voit saada joko **Live**-palvelun (Traffic Live) tai radioasemien (TMC) kautta (katso "Live-palvelujen asetukset", sivulla 159).

Kuvake **Traffic Live** tulee esille silloin, kun saat liikennetietoja **Live**-palveluista.

Kuvake **Traffic Live** voi esittää seuraavia liikennetiedotteiden vastaanoton tiloja:



(Punainen) **Yhteys muodostetaan:** Edellinen yritys hakea liikennetietoja **Live**-palvelimelta epäonnistui. Näin voi olla jos olet esim. juuri ajamassa tunnelin läpi.




(Vaaleanharmaa) **Traffic Live valmiina:** Liikennetietoja pystyttiin vastaanottamaan. Saatavilla olevat tiedotteet ovat ajankohtaisia.


## Liikenneilmoitukset (TP)

Autoradio voi häivyttää musiikin tai navigointiohjeiden toiston ja niiden sijasta toistaa vastaanotettuja liikennetiedotteita.

Kuvake **TP** voi esittää seuraavia tiloja:

**Ei TP** (Ei kuvake): Liikennetiedotteita ei toisteta.

 **TP valmius** (valkoinen): Liikennetiedotteita toistetaan. Kun liikennetiedote on loppu, käytetään taas alkuperäistä äänilähdettä.


 **Hakee** (punainen): Haetaan asemaa, joka lähettää liikennetiedotteita.


## Bluetooth / Puhelin


Navigointilaite on varustettu sisäänrakennetulla Bluetooth handsfree-yksiköllä. Voit käyttää sitä jopa kahden Bluetooth-matkapuhelimen handsfree-laitteena.

Kuvake Puhelin voi näyttää seuraavia handsfree-yksikön tiloja:

**Ei Bluetooth** (Ei kuvake): Bluetooth-toiminto on suljettu.

 **Ei yhdistetty** (punainen matkapuhelin): Bluetooth-yhteyttä navigointilaitteen ja toisen laitteen välillä ei ole olemassa.


 **Yhdistetty** (valkoinen matkapuhelin): Navigointilaite on yhdistetty matkapuhelimeen ja voidaan käyttää handsfree-laitteena. Näytetty luku osoittaa kumpi kahdesta puhelimesta on parhaillaan aktiivinen.

 **Puhelu käynnissä** (vihreä matkapuhelin): Navigointijärjestelmän handsfree-yksikköä käytetään tällä hetkellä puhelussa. Näytetty luku osoittaa kumman puhelimen kautta puhelua käydään.

## Mykistys

Kuvake Mykistys voi esittää seuraavia tiloja:

**Ei kuvake**: Navigointisovellusta ei ole kytketty hiljaiseksi.

 **Mykistys**: Navigointisovellus on kytketty hiljaiseksi. Jos navigointi on käynnissä, et kuule navigointiohjeita.



**Vihje**: Tämä kuvake näyttää ainoastaan että navigointisovellus on kytketty hiljaiseksi. Se ei kerro mitään handsfree-laitteen äänenvoimakkuudesta.



Miten navigointiohjeiden äänenvoimakkuus säädetään kuvataan luvussa "Navigointi tilassa Ajoneuvo", kappaleessa "Äänenvoimakkuus", sivulla 67.

## Ajopäiväkirja

Kuvake [Ajopäiväkirja](#) voi esittää seuraavia tiloja:

**Ei kuvake:** Ajopäiväkirja ei ole toiminnassa. Ajoja ei rekisteröidä.



**Ajopäiväkirja:** Ajopäiväkirja on toiminnassa. Ennen jokaista navigointia sinua pyydetään antamaan ajopäiväkirjamerkintään tarvittavat tiedot (ajon tarkoitus, mittarilukema, ...). Voit kuitenkin myös estää ajon rekisteröinnin.



Kuvauksen ajopäiväkirjasta löydät luvusta "Ajopäiväkirja" sivulla 107.

## Media

Kun navigointilaite on asennettu ajoneuvoon ja ajoneuvo huolehtii sen virransyötöstä, laite voi ohjata sisäänrakennettua autoradiota. Kuvake **Media** näyttää mikä äänilähde on käytössä sillä hetkellä.

**Ei kuvake:** Radio on suljettu tai navigointilaite ei saa virransyöttöänsä ajoneuvosta.



**FM:** Tämänhetkinen äänilähde on radio. Se on asetettu FM-kanavien vastaanottoon.



**AM:** Tämänhetkinen äänilähde on radio. Se on asetettu AM-kanavien vastaanottoon.



**DAB (valkoinen):** Tämänhetkinen äänilähde on radio. Se on asetettu DAB-vastaanottoon.



**DAB (punainen):** Tämänhetkinen äänilähde on radio. Se on asetettu DAB-vastaanottoon. Tämä kuvake ilmestyy kun DAB-vastaanotto ei ole mahdollista eikä valittu asema ole myöskään vastaanotettavissa FM-alueella.



**AUX-IN Audio:** Tämänhetkinen äänilähde on ulkoinen laite joka on liitetty autoradion AUX-liitäntään.



**BT-Ääni:** Tämänhetkinen äänilähde on ulkoinen laite (matka- tai älypuhelin) joka on yhdistetty navigointilaitteeseen Bluetoothin kautta.



**CD:** Tämänhetkinen äänilähde on CD, joka on syötetty autoradiioon.



**SD-kortti:** Tämänhetkinen äänilähde on MicroSD-kortti, joka on syötetty navigointilaitteeseen.

## 5.2 Software-Näppäimistö

Kun tekstin syöttäminen on tarpeen, näyttöön ilmestyy softwärenäppäimistö.

Softwärenäppäimistöllä voit suorittaa kaikki syötöt sormella. Vain isoja kirjaimia voidaan syöttää.

Kun syötät paikkakuntien ja kadunnimiä, sinun ei tarvitse syöttää erikoismerkkejä eikä esim. ä- ja ö-pilkkuja. Navigointilaite lisää näitä automaattisesti puolestasi. Jos esim. etsit paikkakuntaa "Bärnau", kirjoitat yksinkertaisesti "Barnau". Erikoismerkit voivat kuitenkin olla hyödyllisiä, kun nimeät tallennetut reitit ja kohteet.

### 5.2.1 Erikoisnäppäimiä



lisää välilyönnin.



poistaa merkin ennen kursoria.



avaa numeronäppäimistön.

#### Latinalaiset, kyrilliset, kreikkalaiset kirjaimet



avaa näppäimistön latinalisille kirjaimille.



avaa näppäimistön kyrillisille kirjaimille.



avaa näppäimistön kreikkalaisille kirjaimille.



**Vihje:** Korkeintaan 2 kirjainnäppäimistöä on käytettävissä.

Osoitteiden syöttämiseksi tai erikoiskohteiden nimeämiseksi avautuu vakiona näppäimistö kyseessä olevan maan kirjaimille.

Kun haluat tallentaa kohteen suosikkeihin, tai kun määrität erikoiskohdekategorian tai maan, avautuu näppäimistö vakiona käyttäjärajapinnan kielessä.

Kyrillisestä tai kreikkalaisesta näppäimistöstä käsin voit myös vaihtaa latinalaiseen näppäimistöön. Voit silloin myös translitteroida tai syöttää käyttäjärajapinnan kielellä monia osoitteita.

Esimerkki: Käyttäjärajapinnan kieli on saksa. Haluat navigoida Moskovaan. Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ "Москва" (kyrillisesti)
- ▶ "Moskva" (translitteroitu)
- ▶ "Moskova" (suomea).



**Vihje:** Katu- ja paikannimiä voidaan syöttää käyttäjärajapinnan kielessä vain silloin kun ne sisältyvät kartan tietokantaan.

---




**Vihje:** Latinalaisten kirjainten näppäimistön asettelua voidaan muuttaa.


- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Yleistä > Näppäimistöasettelu (latinalaiset).
- ▶ Valitse mitä asetusta haluat käyttää (QWERTZ, QWERTY, ABCDEF, AZERTY).

## Umlautit, aksentit, muut kirjaimet

Jokaiselle kirjoitukselle löytyy toinen näppäimistö erikoismerkeillä.

 avaa näppäimistön latinalaisilla erikoismerkeillä.

 avaa näppäimistön kyrillisillä erikoismerkeillä.

 avaa näppäimistön kreikkalaisilla erikoismerkeillä.


Heti kun olet kirjoittanut erikoismerkin, normaali kirjainnäppäimistö palautuu automaattisesti.

## 5.2.2 Tietojen syöttö





Listoja, joista voit valita yhden merkinnän, on usein käytettävissä. Näin on esim. silloin kun syötät paikkakuntia.

Heti kun olet syöttänyt ensimmäisen kirjaimen, näytetään kyseisen maan suurin paikkakunta, joka alkaa tällä kirjaimella.

Kun syötät lisää kirjaimia, ilmestyy joka syötön jälkeen ensimmäinen paikkakunta, joka alkaa annetuilla kirjaimilla.

- ▶ Kun oikea paikkakunta näytetään, painat  (OK) paikkakunnan syötön loppuun viemiseksi.

Voit milloin vain avata listan, joka sisältää kaikki paikkakunnat, jotka alkavat tähän asti annetuilla kirjaimilla tai joiden nimiin annetut kirjaimet sisältyvät. Mitä enemmän kirjaimia syötät sitä lyhyempi listasta tulee.

- ▶ Paina  (Avaa listan) näyttääksesi tämän listan.  
Painikkeilla  (Ylöspäin) tai  (Alaspäin) voit liikkua listassa.
- ▶ Paina yhtä merkintää listassa, siirtääksesi sitä syöttökenttään.  
Hetä kun olet ottanut yhden merkinnän käyttöön, lista sulkeutuu. Paikkakunnan syöttö on näin viety loppuun.
- ▶ Paina  (Sulje listan) sulkeaksesi listan, ilman että sen merkintöjä käytetään.



**Vihje:** Lista avautuu automaattisesti kun se sisältää enää 4 kohtaa tai vähemmän.

## 5.3 Valintoja

Jotkut ikkunat sisältävät valintoja, joiden kautta pääset käsiksi lisätoimintoihin.



Kuvaus kaikista käytettävissä olevista valinnoista löydät luvussa "Valinnat, lisää toimintoja" sivulla 57.

## 5.4 Valikoita

Joillakin painikkeilla on valikko, joka avautuu kun niitä painetaan.

- ▶ Paina yhtä valikkokohta, kyseisen toiminnon suorittamiseksi.

Jos haluat sulkea valikon, ilman että suoritat jonkun sen toiminnoista, paina uudestaan sitä painiketta, jolla avasit valikon.

# 6 Ääniohjaus

---



**Vihje:** Toiminto **Ääniohjaus** ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Ikkunassa **NAVIGOINTI** näytetään painike **Ääniohjaus**, kun käytät kieltä, jolla tämä toiminto on käytettävissä. Jos toiminto ei ole käytettävissä, painike **Ääniohjaus** on korvattu painikkeella **Näytä kartta**.

Voit käynnistää useat navigointijärjestelmäsi toiminnoista puheohjauksella.


## 6.1 Puheohjauksen aktivointi

Joissakin ikkunoissa puheohjaus on automaattisesti aktiivinen. Tämä koskee varsinkin ikkunoita, joissa sinulta odotetaan vastausta, esimerkiksi kun uusi liikennetiedote koskee reittiäsi.

## 6.2 Käytä ääniohjausta

Jos ikkunan toimintoja on mahdollista käynnistää puheohjauksella,

kuvake  (**Ääniohjaus aktiivinen**) näkyy sen vasemmassa yläkulmassa.

Yksittäinen äänisignaali ja kuvake  (**Puhu**) osoittaa, että navigointijärjestelmä odottaa komentoasi.

- ▶ Lausu äänikomento.

Kuulet hyväksyvän kuittausäänen (kaksi korkea nuottia) ja toiminto suoritetaan.

Kun navigointijärjestelmä ei ole ymmärtänyt komentoasi, tai jos et sano mitään vähän aikaan, kuuluu negatiivinen kuittausääni (kaksi lyhyttä matalaa nuottia).

- ▶ Lausu äänikomento vielä kerran.

Jos navigointijärjestelmä ei ymmärrä sinua monenkaan toiston jälkeen, kehotus "Sano Apu" ilmestyy.



**Vihje:** Navigointiohjeet, varoitukset ja autoradio ovat kytketty hiljaisiksi niin kauan kuin sinulta odotetaan äänikomentoa.

## 6.3 Apu

Sano yksinkertaisesti "Apu", kun haluat tietää mitkä äänikomennot ovat mahdollisia sillä hetkellä. Lähes kaikissa ikkunoissa, joissa puheohjaus on käytettävissä, navigointijärjestelmä ilmoittaa, mitkä komennot voit lausua kyseisessä ikkunassa.

## 6.4 Puheohjauksen lopetus

Puheohjaus menee pois päältä seuraavien olosuhteiden vallitessa:

- ▶ Kun ohjaat navigointilaitetta sormella, vaikka sinulta odotetaan äänikomentoa.
- ▶ Puhelimen soidessa tai puhelujen aikana, kun navigointilaitetta käytetään handsfree-laitteena.

## 6.5 Puheohjauksen konfigurointi

Voit asettaa mitä tehtäviä varten haluat käyttää puheohjausta.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Lisää toimintoja](#) > [Asetukset](#) > [Yleistä](#) > [Käytä ääniohjausta](#).

Määritä mille tehtäville haluat käyttää ääniohjausta:

- ▶ [Kaikki](#): Voit käyttää ääniohjauksen kaikki toiminnot.
- ▶ [Vastaa](#): Voit antaa osoitteita ja vastata navigointilaitteen kysymyksiin.
- ▶ [Anna osoite](#): Voit antaa ainoastaan osoitteita ääniohjauksella.



Yksityiskohtaiset tiedot navigointikohteen määrittämisestä puheohjauksen avulla löydät luvussa "Kohteen määrittäminen puheohjauksella" sivulla 35.



Yksityiskohtaiset tiedot soittamisesta puheohjauksen avulla löydät luvussa "Soittaminen puheohjauksella" sivulla 147.

Puheohjauksen assistentin äänenvoimakkuutta voidaan säätää navigointiohjeiden äänenvoimakkuudesta riippumatta. Siten voit kuulla kehotukset äänikomentoihin, vaikka navigointiohjeet onkin kytketty hiljaiseksi.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Lisää toimintoja](#) > [Asetukset](#) > [Yleistä](#) > [Apuohjelman äänenvoimakkuus](#).
2. Säädä assistentin äänenvoimakkuutta.



**Vihje:** Tietoa navigointijärjestelmän konfiguroinnista löydät luvussa "Navigointijärjestelmän konfigurointi" sivulla 159.

---

## 7 Navigointi

Navigointijärjestelmän käyttö tapahtuu omalla vastuulla.

---



**Huomio!** Ota ehdottomasti kaikki turvallisuusohjeet luvussa "Tärkeät turvallisuusohjeet", sivulla 11 huomioon.

---

### Häiritty GPS vastaanotto

Kun GPS-vastaanotto on häiriintynyt (esimerkiksi koska olet tunnelissa), navigointi jatkuu. Navigointijärjestelmä laskee oletetun sijaintisi reittitietojen ja tähänastisen ajotapasi perusteella. Heti kun GPS-signaalia voidaan taas vastaanottaa, navigointi jatkuu oikeiden GPS-tietojen perusteella.

### Saapuminen kohteeseen

Kun olet saapunut valittuun kohteeseen, navigointilaitte kuuluttaa asiasta.

Kartassa näytetään nyt ainoastaan ajankohtainen sijaintisi (punainen nuoli) sekä maaliippua.


## 7.1 Navigointisovelluksen käynnistäminen

Olet kytkenyt navigointilaitteen päälle. Ikkuna **LÄHTÖ** on auki.

- Paina [Navigointi](#).

Ikkuna **NAVIGOINTI** avautuu. Sieltä pääset käsiksi navigointisovelluksen kaikkiin toimintoihin.

### Takaisin ikkunaan Lähtö

Ikkunaan **LÄHTÖ** pääset aina painamalla painiketta  ([Lähtö](#)).  
Senhetkinen sovellus ei suljeta tämän johdosta.



## GPS-vastaanottimen alustus



**Vihje:** GPS-vastaanotin tarvitsee vapaan näkyvyyden satelliittiin jotta GPS-tietojen vastaanotto olisi virheetön. Tunnelit, kapeat talonvälit tai heijastukset talonseinistä voivat heikentää, tai jopa estää GPS-vastaanoton. Kun GPS-vastaanotin tai navigointilaitte on sijoitettu ajoneuvon sisälle, metallipitoinen pinnoite tai lämmitys tuulilasissa voi olla heikon GPS-vastaanoton syy.

Heti kun navigointilaitte kytketään päälle, GPS-vastaanottimen alustus käynnistyy.


Integroidun GPS-vastaanottimen ensimmäinen alustus tapahtuu vasta ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä. Se voi kestää jopa 5 minuuttia.

Jatkossa kun navigointilaitte kytketään päälle GPS-vastaanotto alkaa lyhyen ajan sisällä.

Kun navigointilaitte ei ole ollut viikkoon tai pidempään päälle kytkettynä, seuraava alustus voi kestää jopa 10 minuuttia.



**Vihje:** Heti sen jälkeen kun GPS-kuvake näyttää **GPS valmius**, sijainninmäärittely voi olla muutaman minuutin ajan hiukan epätarkempi kuin normaalisti.

Näytön oikeassa yläkulmassa näet kuvakkeen GPS. Heti kun vähintään kolmen satelliitin tietoja vastaanotetaan, se muuttuu tilaan  (GPS valmius).



**Vihje:** Alustus onnistuu parhaiten, jos et lähde liikkeelle ennen kuin alustus on valmis.



Lähemmät tiedot kuvakkeesta GPS löydät luvussa "GPS" sivulla 22.


## Takaisin ikkunaan Navigointi

Ikkuna **NAVIGOINTI** avautuu, kun navigointisovellus käynnistetään.

Kun joku toinen navigointisovelluksen ikkuna on auki, painat



(Takaisin). Pääset silloin takaisin ikkunaan josta tulit.

- ▶ Paina  (Takaisin) niin monta kertaa että ikkuna **NAVIGOINTI** aukeaa.

## 7.2 Kohteen määrittäminen

Kohdassa Uusi kohde joihin ei vielä ole navigoitu tai joita et vielä ole tallentanut. Täällä voit

- ▶ antaa kohden osoite (katso "Kohdeosoitteen antaminen", sivulla 36).
- ▶ antaa kohteen koordinaatit "Ilmoita koordinaatit", sivulla 37.
- ▶ valita erikoiskohteen (katso "Erikoiskohteet", sivulla 38).
- ▶ valita kohteen pikavalinnoilla (katso "Erikoiskohteita pikavalintoina", sivulla 42).

Kohdassa Kohteeni löytyy seuraavat listat valittavana olevista kohteista tai osoitteista:

- ▶ **SUOSIKIT:** Kaikki kohteet jotka olet valinnut ja sen jälkeen tallentanut (katso "Suosikit", sivulla 43).

Listassa **SUOSIKIT** tallennetaan sen lisäksi kolme erikoiskohdetta:

- ▶ Osoitteeni: Osoite joka on tallennettu kotiosoitteena (katso "Kotiosoitteen määrittäminen", sivulla 49).
- ▶ Ajoneuvoni: Ajoneuvon sijainti tallennetaan automaattisesti kun poistut ajoneuvosta.
- ▶ Lähtöpisteeni: Edellisen navigoinnin lähtöpiste tallennetaan automaattisesti.
- ▶ **VIIMEISET KOHTEET:** Kohteita, joihin on jo kerran navigoitu (katso "Viimeiset kohteet", sivulla 44).
- ▶ **TUODUT OSOITTEET:** Kohteita, jotka olet tuonut navigointilaitteeseen Bluetoothin kautta yhdistetyn matkapuhelimen puhelinluettelosta. (katso "Tuodut osoitteet puhelinluettelosta", sivulla 45).

### 7.2.1 Kohdemaan määrittäminen

Ylhäällä vasemmalle ikkunoissa **OSOITE, ERIKOISKOHDE** **PAIKKAKUNNALLA** ja **ERIKOISKOHDE KOKO MAASSA** löytyy painike Maa. Siinä näkyy sen maan lippu, josta navigointikohteita voi tällä hetkellä määrittää.

Kun kohteesi sijaitsee toisessa maassa, tee seuraavalla tavalla:

1. Paina painiketta Maa.
2. Anna sen maan nimi jossa kohteesi sijaitsee.  
Painikkeella näytetään kohdemaan lippu.



**Vihje:** Vain ne maat joiden kartat navigointijärjestelmällä on käytettävänä voidaan valita.

---

## 7.2.2 Kohteen määrittäminen puheohjauksella

Kohteen määrittäminen puheohjauksella on erityisen käytännöllistä.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Ääniohjaus.  
Ikkuna **ÄÄNIOHJAUS** avautuu.

### Osoitteen antaminen

2. Sano "Osoite".  
Ylhäällä näytetään se maa, jossa sijaitsevia osoitteita voidaan määrittää.
  - ▶ Paina maata, jos kohdeosoitteesi sijaitsee toisessa maassa. Seuraa sen jälkeen navigointijärjestelmän ohjeita. Seuraa sen jälkeen navigointijärjestelmän ohjeita.
 Osoitetietoja kysytään järjestyksessä Kaupunki > Katu > Kadunnumero.
3. Seuraa navigointijärjestelmän ohjeita.  
Kun osoitteen määrittäminen on valmis, kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.

### Lähellä olevien erikoiskohteiden määrittäminen

2. Sano "Erikoiskohde lähistöllä".
3. Sano minkä kategorian erikoiskohteita haluat (esim. "Hotellit").  
Lista lähialueen hotelleista avautuu.
4. Sano sen hotellin numero, johon haluat navigoida.  
Sano "Ylöspäin" tai "Alaspäin" selataksesi listaa.  
Kun olet valinnut kohteen, kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.

### Osoitteen valitseminen suosikeista tai puhelinluettelosta

2. Sano "Kohteeni".
3. Lista avautuu. Se sisältää kohteet luettelossa **SUOSIKIT**, kohteet jotka on tuotu Outlookista, sekä kohteet yhdistetyn matkapuhelimen puhelinluettelosta.
4. Sano sen kohteen numero, johon haluat navigoida.  
Sano "Ylöspäin" tai "Alaspäin" selataksesi listaa.  
Kun olet valinnut kohteen, kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.



**Vihje:** Toiminto **Ääniohjaus** ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Kielissä joissa tämä toiminto ei ole käytettävissä, painike **Ääniohjaus** on korvattu painikkeella **Näytä kartta**.

---

### 7.2.3 Kohdeosoitteen antaminen

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Uusi kohde** > **Anna osoite**.

**Vihje:** Seuraava kuvaus lähtee siitä, että olet valinnut **Kaupunki ensin** osoitesyötön järjestyksenä.

Mikäli navigointilaitteella on käytössä sellaisen maan kartta, jonka osoitteissa yleensä mainitaan ensin katu (esim. Ruotsi, Norja, ...), voit valita osoitteen syöttöjärjestykseksi **Katu ensin**.



Voit määrittää järjestyksen ikkunassa **NAVIGOINTI** polulla **Lisää toimintoja** > **Asetukset** > **Yleistä** > **Osoitetietojen syöttöjärjestys**.

Ota kuitenkin huomioon että syöttöjärjestys **Katu ensin** ei ole mahdollinen kaikkien maiden kohdalla. Tässä tapauksessa täytyy ensimmäiseksi syöttää paikkakunta.

Ikkuna **OSOITE** avautuu.

1. Syötä kohdepaikkakunnan postinumero tai nimi.
2. Anna kohdekadun nimi.
3. Syötä kadun numero. Jos et tiedä kadunnumeroa, niin jätä kenttä tyhjäksi.

Jos et tiedä kadunnumeroa, mutta sen sijasta lähellä sijaitsevan poikkikadun nimen, paina kenttää **Poikkikatu** ja syötä sen nimi siihen.

Navigointijärjestelmä laskee silloin reitin annettujen katujen risteykseen.

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.

Painikkeella **Aktivoi MyRoutes** lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (**Kyllä**) vai ei (**Ei**).

- ▶ Paina **Aktivoi MyRoutes**, muuttaaksesi asetusta.



**Vihje:** Painike **Aktivoi MyRoutes** on käytettävissä vain silloin, kun olet antanut kaikki osoitetiedot. Voit kuitenkin myös muuttaa tämä asetus painamalla **Valintoja** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Aktivoi MyRoutes**.

---

4. Paina **Käynnistä navigointi**, navigoidaksesi annettuun osoitteeseen.  
- tai -

Paina **Pysäköi**, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

**E** Paina **Pysäköinti Lataus** > **Lataus kohteen läheisyydessä** hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Joskus kohdetta ei voida määrittää yksiselitteisesti, esimerkiksi koska yhdistelmä paikkakunnan ja kadunnimestä löytyy monta kertaa.

Tässä tapauksessa avautuu ikkuna, jossa lisätietojen kera, näytetään kaikki osoitteet jotka sopivat antamiisi tietoihin.

► Paina osoitetta johon haluat navigoida.

Jos annettu kadunnumero ei sisälly karttatietoihin, ikkunassa näkyy vain osoite kadunnumerolla, joka on annettua lähimpänä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

**Vihje:** Et tarvitse antaa kaikkia osoitetietoja. Voit myös aikaisemmassa

vaiheessa painaa  (**Käynnistä navigointi**).



Jos syötät vain kaupungin, navigointilaite laskee reitin kaupungin keskusta.

Kun ilmoitat kaupungin ja kadun, mutta et kadunnumeroa etkä poikkikatua, navigointilaite laskee parhaan reitin tälle kadulle.

## 7.2.4 Ilmoita koordinaatit

Voit myös antaa kohteeksi maantieteelliset koordinaatit. Voit antaa koordinaatit desimaaliasteina tai asteissa, minuuteissa ja sekunneissa.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Uusi kohde > Ilmoita koordinaatit.

Ikkuna **ILMOITA KOORDINAATIT** avautuu.

### Syöttö desimaalilukuna

2. Anna leveysaste.  
Aloita miinusmerkillä jos haluat syöttää eteläisen leveysasteen.
3. Anna pituusaste.  
Aloita miinusmerkillä jos haluat syöttää läntisen pituusasteen.

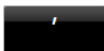
### Syöttö minuuteilla / sekunneilla

2. Anna leveysaste.

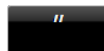
Käytä yksiköiden syöttämiseksi vastaavia painikkeita näppäimistöllä:



(aste),



(minuutit),



(sekunnit).

Painike (P E) syöttökentän vieressä osoittaa, mikäli kyseessä on itäinen tai läntinen pituusaste. Käytössä oleva asetus on korostettu värillä (punainen).

- ▶ Paina painiketta, jos haluat muuttaa ajankohtaisen asetuksen.
3. Anna pituuspituusaste.

Käytä yksiköiden syöttämiseksi vastaavia painikkeita näppäimistöllä:




Painike (l L) syöttökentän vieressä osoittaa, mikäli kyseessä on pohjoinen tai eteläinen pituusaste. Käytössä oleva asetus on korostettu värillä (punainen).

- ▶ Paina painiketta, jos haluat muuttaa ajankohtaisen asetuksen.
- Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.
- Painikkeella [Aktivoi MyRoutes](#) lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, ([Kyllä](#)) vai ei ([Ei](#)).
- ▶ Paina [Aktivoi MyRoutes](#), muuttaaksesi asetusta.
4. Paina [Käynnistä navigointi](#), navigoidaksesi annettuun osoitteeseen.

- tai -

Paina [Pysäköi](#), hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

 Paina [Pysäköinti Lataus](#) > [Lataus kohteen läheisyydessä](#) hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.



**Vihje:** Mikäli määrittämäsi kohdepisteen koordinaatit sijaitsevat kartan kattaman tieverkoston ulkopuolella, navigointi vie lähimpään tiepisteeseen, siinä tilassa joka on määritetty valitun reittiprofiilin avulla. Tästä pisteestä lähtien navigointijärjestelmä vaihtaa automaattisesti tilaan **Maasto** (katso "Navigointi tilassa Maasto", sivulla 70).

## 7.2.5 Erikoiskohteet

Erikoiskohteet, tai lyhyesti POI (Point Of Interest), ovat hyödyllisiä osoitteita, jotka on luetteloitu tiettyjen kriteerien mukaan.

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


Erikoiskohteita voidaan kartassa näyttää kuvakkeen muodossa. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Lisää toimintoja](#) > [Asetukset](#) > [Kartan näkyvä](#) > [Näytetyt kategoriat](#), asettaaksesi, mitkä kategoriat näytetään kartassa.



**Vihje:** Kun olet luonut omia erikoiskohteita, nämä ovat käytettävissä kategoriassa **MyPOIs**. Tarkemmat tiedot omien erikoiskohteiden luomisesta löydät luvussa "MyPOIs: Omat erikoiskohteet", sivulla 79.

## Erikoiskohteita lähistöllä

Erikoiskohteita lähistöllä ovat erikoiskohteita, jotka sijaitsevat tietyn säteen sisällä ajankohtaisesta sijainnistasi. Näin voit aina helposti löytää esim. seuraavan huoltoaseman, riippumatta siitä missä olet.

**Vihje:** GPS-vastaanotto täytyy olla riittävä sijainnin määrittelyyn. Mikäli GPS-vastaanotto on riittävä näet kuvakkeen  (GPS valmius).





Jos GPS-vastaanotto ei ole riittävä, haetaan erikoiskohteita viimeisen tunnetun sijainnin läheisyydessä. Mikäli viimeistä tunnettua sijaintia ei löydy, toiminto **Erikoiskohde lähistöllä** ei ole käytettävissä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "GPS-vastaanottimen alustus" sivulla 33.

**Vihje:** 3 kategorian erikoiskohteet ajankohtaisesta ympäristöstä ovat käytettävissä pikavalintoina, jotka voidaan hakea nopeasti ja ilman lisätietojen syöttämistä.




Lähemmät tiedot löydät luvussa "Erikoiskohteita pikavalintoina" sivulla 42.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Uusi kohde** > **Hae erikoiskohteita** > **lähistöllä**.  
Ikkuna **ERIKOISKOHDE LÄHISTÖLLÄ** avautuu.
2. Määritä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen. Et voi valita kategorioita joista ei löydy kohteita lähistöllä.  
Kun valitulla kategorialla on alikategorioita, lista **Alikategoria** avautuu.
3. Määritä alikategorian josta haluat löytää erikoiskohteen.  
Lista **Kohde** avautuu. Se sisältää lähimmät erikoiskohteet valitussa kategoriassa, etäisyyden mukaan järjestettynä.
4. Kun lista on hyvin mittava:
  - ▶ Paina  (**Sulje listan**).
  - Näppäimistö ilmestyy.
  - ▶ Syötä muutama kirjain kohteesta.
  - ▶ Paina  (**Avaa listan**).
 Listassa on nyt ainoastaan kohteita jotka alkavat syötetyillä kirjaimilla.
5. Paina kohteen nimitystä.  
Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.  
Painikkeella **Aktivoi MyRoutes** lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (**Kyllä**) vai ei (**Ei**).
  - ▶ Paina **Aktivoi MyRoutes**, muuttaaksesi asetusta.

6. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

 Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita

Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita ovat lentokentät, nähtävyydet, merkittävät kansalliset muistomerkit, isot satamat ynnä muuta. Näin voit esim. löytää tunnettuja nähtävyyksiä, vaikka et tiedä millä paikkakunnalla ne sijaitsevat.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Uusi kohde > Hae erikoiskohteita > koko maassa.

Ikkuna **ERIKOISKOHDE KOKO MAASSA** avautuu.

2. Määritä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.

Lista Kohde avautuu. Se sisältää kaikki erikoiskohteet annetussa kategoriassa aakkosjärjestyksessä.

3. Kun lista on hyvin mittava:

▶ Paina  (Sulje listan).

Näppäimistö ilmestyy.

▶ Syötä muutama kirjain kohteesta.

▶ Paina  (Avaa listan).

Listassa on nyt ainoastaan merkintöjä, jotka alkavat syötetyillä kirjaimilla tai joissa nämä kirjaimet sisältyvät nimeen.

4. Paina kohteen nimitystä.

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.

Painikkeella Aktivoi MyRoutes lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (Kyllä) vai ei (Ei).

▶ Paina Aktivoi MyRoutes, muuttaaksesi asetusta.

5. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.



**E** Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla

Erikoiskohteet tietyllä paikkakunnalla voivat olla avuksi kun navigoidaan vieraassa kaupungissa.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Uusi kohde > Hae erikoiskohteita > paikkakunnalla.
2. Syötä kohdepaikkakunnan postinumero tai nimi.
3. Määritä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen. Et voi valita kategorioita joista ei löydy kohteita annetussa kaupungissa.

Kun valitulla kategorialla on alikategorioita, lista Alikategoria avautuu.

4. Määritä alikategorian josta haluat löytää erikoiskohteen. Lista Kohde avautuu. Se sisältää erikoiskohteet valitussa kategoriassa, aakkosjärjestyksessä.
5. Kun lista on hyvin mittava:

▶ Paina (Sulje listan).

Näppäimistö ilmestyy.

▶ Syötä muutama kirjain kohteesta.

▶ Paina (Avaa listan).

Listassa on nyt ainoastaan merkintöjä, jotka alkavat syötetyillä kirjaimilla tai joissa nämä kirjaimet sisältyvät nimeen.

6. Paina kohteen nimitystä.

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.

Painikkeella Aktivoi MyRoutes lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (Kyllä) vai ei (Ei).

▶ Paina Aktivoi MyRoutes, muuttaaksesi asetusta.

Joskus kohdetta ei voida määrittää yksiselitteisesti, esimerkiksi koska annetussa kaupungissa on olemassa monta samannimistä ravintolaa.


Tässä tapauksessa avautuu ikkuna, jossa lisätietojen kera, näytetään kaikki kohteet jotka sopivat antamasi tietoihin.

▶ Paina sitä kohdetta johon haluat navigoida.

7. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

 Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.




Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## 7.2.6 Erikoiskohteita pikavalintoina

Pikavalintana 3 kategorian erikoiskohteet ovat käytettävänä. Lähistöllä sijaitsevat kohteet, jotka kuuluvat näihin kategorioihin, voi luetteloida nopeasti ja ilman lisäinformaation syöttämistä.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Yleistä, asettaaksesi, mitkä kategoriat tai alikategoriat ovat pikavalintoina käytettävissä.

---

**Vihje:** GPS-vastaanotto täytyy olla riittävä sijainnin määrittelyyn. Mikäli GPS-vastaanotto on riittävä näet kuvakkeen  (GPS valmius).



Jos GPS-vastaanotto ei ole riittävä, haetaan erikoiskohteita viimeisen tunnetun sijainnin läheisyydessä. Mikäli viimeistä tunnettua sijaintia ei löydy, toiminto **Erikoiskohde lähistöllä** ei ole käytettävissä.

Läheimmät tiedot löydät luvussa "GPS-vastaanottimen alustus" sivulla 33.

---

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Uusi kohde.

Valikko **Uusi KOHDE** avautuu.

Alueessa Pikavalinta näytetään niiden kategorioiden kuvakkeet, joiden erikoiskohteet ovat pikavalintoina käytettävissä.

2. Paina sitä kategoriata, josta haet erikoiskohteen.

Lista avautuu. Se sisältää lähimmät erikoiskohteet valitussa kategoriassa, etäisyyden mukaan järjestettynä.

3. Paina kohteen nimitystä, käynnistääkseen navigointi sinne.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## 7.2.7 Tietoja kohteesta




Monista määritettävistä kohteista on tallennettu lähempiä tietoja navigointijärjestelmän tietokantaan.

Tallennettuna on esimerkiksi useiden ravintoloiden puhelinnumeroita. Voit silloin heti soittaa sinne ja halutessasi tehdä pöytävarauksen.

Yksi ylhäällä kuvatuista ikkunoista kohteen määrittämiseksi on avattuna.

- ▶ Paina [Valintoja](#) > [Info](#).

Ikkuna **TIETOJA KOHTEESTA** avautuu. Se sisältää kaikki tiedot jotka on tallennettu valitusta kohteesta navigointijärjestelmän tietokannassa.

- ▶ Paina [Sulje](#), sulkeaksesi ikkuna **TIETOJA KOHTEESTA** taas.
- ▶ Paina  ([Näytä kartalla](#)) nähdäksesi kohteen kartassa.
- ▶ Paina  ([Tallenna kohde](#)) tallentaaksesi kohteen listaan **SUOSIKIT**.
- ▶ Paina  ([Soita](#)), soittaaksesi annettuun puhelinnumeroon.







**Vihje:** Toiminto [Soita](#) on käytettävissä vain siinä tapauksessa että navigointijärjestelmä on yhdistetty matkapuhelimeen Bluetoothin kautta.

Lähemmät tiedot yhdistämisestä matkapuhelimeen löydät luvussa "Bluetooth-yhteys" sivulla 140.

## 7.2.8 Suosikit

Kohteita, joihin haluat ajaa yhä uudestaan, voit tallentaa listassa **SUOSIKIT**.

Listassa **SUOSIKIT** voidaan tallentaa jopa 500 kohdetta.

 Suosikit, joita olet merkinnyt latausasemiksi, tunnistaat kuvakkeista  ([Normaali latausasema](#)) tai  ([Pikalatausasema](#)). Kotiosoitetta merkitään aina pienellä talolla () , vaikkakin se olisi merkitty latausasemaksi.



Tietoja kohteen tallentamisesta löydät luvussa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 49.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Kohteeni](#) > [Suosikit](#).
2. Paina sitä kohdetta johon haluat navigoida.

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.


Painikkeella [Aktivoi MyRoutes](#) lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, ([Kyllä](#)) vai ei ([Ei](#)).

- ▶ Paina [Aktivoi MyRoutes](#), muuttaaksesi asetusta.

3. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

 Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

---



**Vihje:** Suosikit näytetään kartassa pienenä lippuna johon niiden nimitys on kirjoitettu.

---

## 7.2.9 Viimeiset kohteet

Navigointijärjestelmä tallentaa 12 viimeistä kohdetta, joihin olet käynnistänyt navigoinnin, listaan **VIIMEISET KOHTEET**.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Kohteeni > Viimeiset kohteet.

2. Paina sitä kohdetta johon haluat navigoida.

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.


Painikkeella Aktivoi MyRoutes lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (Kyllä) vai ei (Ei).

► Paina Aktivoi MyRoutes, muuttaaksesi asetusta.

3. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi, hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydessä ja navigoidaksesi sinne.

 Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## 7.2.10 Tuodut osoitteet puhelinluettelosta

Voit kopioida Bluetoothin kautta yhdistetyn matkapuhelimen puhelinluettelon navigointilaitteeseen. Puhelinluettelosta kopioidut osoitteet löydät sen jälkeen listalta **TUODUT OSOITTEET PUEHLINLUETTELOSTA**.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Kohteeni > Tuodut osoitteet > Puhelinluettelosta.
2. Valitse puhelinluettelosta haluamasi kontakti.
3. Paina osoitetta johon haluat navigoida.

Ikkuna **YKSITYSKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.


Painikkeella Aktivoi MyRoutes lukee mikäli useampi reittivaihtoehto pitäisi laskea, (Kyllä) vai ei (Ei).

► Paina Aktivoi MyRoutes, muuttaaksesi asetusta.

4. Paina Käynnistä navigointi.

- tai -

Paina Pysäköi hakeaksesi pysäköintipaikkaa kohteen läheisyydestä.

 Paina Pysäköinti Lataus > Lataus kohteen läheisyydessä hakeaksesi latausaseman kohteen läheisyydestä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## 7.2.11 Navigointi kotiin

Laitteella voit tallentaa yhden osoitteen kotiosoitteeksi. Navigointi sinne voidaan sen jälkeen käynnistää painamalla yhtä ainoata näppäintä.



Lähemmät tiedot kotiosoitteen tallentamisesta löydät luvussa "Kotiosoitteen määrittäminen" sivulla 49.


- Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Kotiin.

Jos et vielä ole ilmoittanut kotiosoitettasi, valintaikkuna huomauttaa sinua siitä.

Navigointi käynnistyy. Sama reittiprofiili kun edellisen navigoinnin aikana on voimassa.

## 7.2.12 Kohteen määrittäminen kartalla

Voit määrittää navigointikohteen suoraan kartalla. Paikkakuntien ja katujen ohella voit tällä tavalla myös nopeasti valita erikoiskohteita.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Näytä kartta.  
- tai -  
Jos puheohjaus on käytettävissä navigointilaitteessasi omalla kielelläsi:
  - ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Näytä kartta.
2. Paina  (Hae kohde).  
Kartta avautuu tilassa **Hae kohde**.
3. Paina sitä kohtaa johon haluat navigoida.




**Vihje:** Se miten siirät näytettyä kartanosuutta siten, että kohteesi on hyvin näkyvässä, opit luvussa "Kartta tilassa Hae kohde", sivulla 71.

---

Kohdepiste, jota olet painanut, ilmestyy hiusristikon alle.

Kentässä näytön alimmassa kolmannessa näytetään kohdepisteen maantieteelliset koordinaatit ja sen osoite.

4. Paina  (OK).  
Ikkuna **KOHITEITA KARTASSA** avautuu. Vasemmassa yläkulmassa näytetään valitun kohdepisteen yksityiskohtaiset osoitetiedot.
5. Paina Navigoi sinne.  
Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

## 7.2.13 Reittien esikatselu

Kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**.

Navigointikohde esitetään pienenä lippuna.



Yksityiskohtaiset tiedot löydät luvussa "Kartta tilassa Ennakkonäyttö" sivulla 62.

## Reittiprofiili

Reittilaskennan perustana on niin kutsuttu reittiprofiili. Ajankohtainen reittiprofiili näytetään kartan oikeassa yläreunassa.

Reittiprofiili huomioi eri liikkumistapojen ominaispiirteet ja erikoisuudet. Polkupyörien reittiprofiilissa ei esimerkiksi sisällytetä moottoriteitä reitinlaskennassa, mutta sen sijaan teitä jotka ovat kiellettyjä muille ajoneuvoille. Sen lisäksi polkupyörälle lasketaan eri saapumisajat kuin esim. moottoripyörälle.



**Vihje:** Kun valitset jalankulkijaprofiilin, käynnistetään erityinen, varta vasten jalankulkijoille kehitetty reititys (katso "Navigointi tilassa Jalankulkija", sivulla 68).

- ▶ Paina painiketta Reittiprofiili, jos haluat valita toisen reittiprofiilin.



Tietoja reittiprofiilien valinnasta ja säädöistä löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 76.

## Ajo-ohje

- ▶ Kun haluat nähdä yksityiskohtaisen ajo-ohjeen, paina Valintoja > Ajo-ohje.



Lähemmät tiedot **AJO-OHJE** ikkunan mahdollisuuksista löydät luvussa "Ajo-ohje" sivulla 92.

## MyRoutes

Kun toiminto **MyRoutes** on aktivoitu, navigointijärjestelmä laskee tällä hetkelle asetetun reittiprofiilin perusteella jopa kolme eri reittiä, ja näyttää näitä kartassa erivärisinä (punainen, vihreä, sininen) ja numeroilla varustettuna. Jokaiselle reitille kuuluu samannumeroinen painike ja samanvärisen kuvake.

Kun saapumisaika tai ajoaika arvioidaan, navigointijärjestelmä huomioi muita tekijöitä kuten esim. viikonpäivä ja kellonaika, mutta ennen kaikkea myös tähänastisen ajotapasi.

Reitti joka parhaiten vastaa valittua reittiprofiilia, merkitään tekstillä "MyRoute".



**Vihje:** Vaikka toiminto **MyRoutes** onkin aktivoitu, joillekin reiteille ei voida laskea muita reittejä, tai vain yhden vaihtoehtoreitin. Kyseessä olevalla painikkeella näkyy silloin Ei enää ehdotuksia.

## Käynnistä navigointi

- ▶ Paina sen reitin painiketta jota haluat käyttää navigoinnissa.

### Liikennehäiriö reitillä

Jos valitset reitin jonka varrella on ilmoitettu liikennehäiriöistä, ikkuna **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** avautuu mahdollisesti ennen kuin navigointi käynnistyy (katso "Ennakkonäyttö TMC", sivulla 103).

- ▶ Valitse mikäli alkuperäistä reittiä (Ajankohtainen reitti) vai kiertoreittiä (Vaihtoehtoinen reitti) pitäisi käyttää.

**E CNG Toimintasädevaroitus**

Seuraavissa tapauksissa kuvake  (**Toimintasädevaroitus**) näytetään reitin vieressä:

- ▶ Kohde sijaitsee toimintasäteen ulkopuolella.
- ▶ Ajoneuvon tämänhetkiselällä toimintasäteellä pääset kylläkin kohteeseen, mutta sen jälkeen ei enää latausasemalle.

Jos valitset reitin toimintasädevaroituksella, sinulta kysytään mikäli pitäisi laskea Multi-pysähdys-reittiä.



Multi-pysähdys-reitti huomioi latausasemia matkan varrella ja integroi jos kohde sijaitsee toimintasäteen ulkopuolella tarvittavat latauspysähdykset reittilaskentaan. Tällöin huomioidaan kaikki yksityiset latausasemat (Suosikit) sekä karttaan sisältyvät yleiset latausasemat. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Multi-pysähdys-reitti" sivulla 97.



**Vihje:** Liikennetiedotteet (TMC) ovat silloin vain rajoitetusti käytettävissä.

### GPS-vastaanotto puuttuu

Kun riittävää GPS-signaalia ei vastaanoteta, näkyy seuraava ilmoitus: "Odottaa GPS-signaalia...".

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ Odota. Heti kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn, reittiä lasketaan, ja navigointi käynnistyy.
- ▶ Paina Keskeytä. Ikkuna jossa määritit kohteesi avautuu taas. Kohteesi on tallennettu listaan **VIIMEISET KOHTEET**.
- ▶ Paina Esittely. Reittiä lasketaan kohdepaikkakunnan keskusta lähtökohtana. Sen jälkeen navigointi tällä reitillä simuloidaan.

Paina painiketta  (Takaisin), lopettaaksesi esittelyn.



**Vihje:** Jos olet valinnut kohteen kartalla, painike Esittely ei ole käytettävissä.

## 7.3 Kohteiden hallinta


Jokainen kohde jonka valitset sekä kohteet listasta **VIIMEISET KOHTEET** ja **TUODUT OSOITTEET** voit tallentaa listassa **SUOSIKIT**. Tämä on tarkoituksellista varsinkin jos ajat usein näihin kohteisiin.



**Vihje:** Suosikit näytetään kartassa pienenä lippuna johon niiden nimitys on kirjoitettu.



### 7.3.1 Kohteiden tallentaminen

1. Anna kohde (katso "Kohdeosoitteen antaminen", sivulla 36 tai "Erikoiskohteet", sivulla 38). Älä paina painiketta Käynnistä navigointi!
2. Paina Valintoja > Tallenna kohde.  
- tai -
1. Valitse kohde listasta **VIIMEISET KOHTEET** tai listasta **TUODUT OSOITTEET** (katso "Viimeiset kohteet", sivulla 44 tai "Tuodut osoitteet puhelinluettelosta", sivulla 45). Älä paina painiketta Käynnistä navigointi!
2. Paina Valintoja > Tallenna suosikkina.
3. Nimeä kohde.
4. Paina Tallenna.
5.  Ikkuna **LATAUSASEMA** avautuu. Siellä voit määrittää, mikäli kohde on latausasema, jossa ajoneuvoa voi ladata (Normaali latausasema tai Pikalatausasema) vai ei (Ei). Jos tallennat kohde latausmahdollisuutena, sitä otetaan huomioon mahdollisena latausasemana kun Multi-Stop reittiä lasketaan. Se ilmestyy silloin myös erikoiskohdekategorian Latausasema listassa, kun haet erikoiskohteita senhetkisen sijainnin läheisyydessä.
  - ▶ Paina OK.

### 7.3.2 Kohteiden poistaminen listasta Suosikit

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Kohteeni > Suosikit.  
Lista **SUOSIKIT** avautuu.
2. Valitse se kohde jonka haluat poistaa.  
Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.
3. Paina Valintoja > Poista kohde.

### 7.3.3 Kotiosoitteen määrittäminen

Voit sitten aina nopeasti käynnistää navigointi kotiosoitteeseen painamalla ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Kotiin.

Vain yksi kohde voidaan valita kotiosoitteeksi. Voit syöttää osoitteen manuaalisesti tai valita osoitteen listasta **SUOSIKIT**.

Kotiosoite tallennetaan listassa **SUOSIKIT** ja merkitään siellä pienellä talolla.




**Vihje:** Kotiosoite esitetään myös kartassa pienenä talona.




**E** Kotiosoitetta käytetään kun karttanäkymä **360°-toimintasäde** lasketaan ja näytetään. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Toimintasäteen näyttäminen" sivulla 73.

## Kotiosoitteen antaminen


1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Kotiin.  
Ikkuna seuraavalla ilmoituksella avautuu:  
"Haluatko antaa osoitteen nyt?"  
Mikäli olet jo tallentanut suosikkeja ilmoitus kuuluu:  
"Annatko osoitteen, vai valitsetko yhden suosikeista?"  
Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on korostettu (punainen).  
▶ Mikäli Anna osoite Ei ole korostettu, paina  (Muuta).
2. Paina OK.  
Ikkuna **OSOITE** avautuu.
3. Anna kotiosoitteesi (katso myös "Kohdeosoitteen antaminen", sivulla 36).
4. Paina Kotiosoitte, tallentaaksesi annettu osoite kotiosoitteena.
5. **E** Ikkuna **LATAUSASEMA** avautuu. Siellä voit määrittää, mikäli on mahdollista ladata ajoneuvosi annetussa kohteessa (Normaali latausasema tai Pikalatausasema) vai ei (Ei). Jos tallennat kohde latausmahdollisuutena, sitä otetaan huomioon mahdollisena latausasemana kun Multi-Stop reittiä lasketaan. Se ilmestyy silloin myös erikoiskohdekategorian Latausasema listassa, kun haet erikoiskohteita ajankohtaisen sijainnin läheisyydessä.  
▶ Paina OK.

## Kotiosoitteen valitseminen suosikeista

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Kotiin.  
Ikkuna seuraavalla ilmoituksella avautuu:  
"Annatko osoitteen, vai valitsetko yhden suosikeista?"  
Mikäli et ole vielä tallentanut suosikkeja ilmoitus kuuluu:  
"Haluatko antaa osoitteen nyt?"  
Siinä tapauksessa sinuun täytyy antaa kotiosoitte manuaalisesti (katso "Kotiosoitteen antaminen", sivulla 50).  
▶ Mikäli Suosikit Ei ole korostettu, paina  (Muuta).
2. Paina OK.  
Lista **SUOSIKIT** avautuu.

3. Valitse se kohde jonka haluat määrittää kotiosoitteena (katso myös "Suosikit", sivulla 43).

Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.

4. Paina Kotiosoite, tallentaaksesi annettu osoite kotiosoitteena.
5.  Ikkuna **LATAUSASEMA** avautuu. Siellä voit määrittää, mikäli on mahdollista ladata ajoneuvosi annetussa kohteessa (Normaali latausasema tai Pikalatausasema) vai ei (Ei). Jos tallennat kohde latausmahdollisuutena, sitä otetaan huomioon mahdollisena latausasemana kun Multi-Stop reittiä lasketaan. Se ilmestyy silloin myös erikoiskohdekategorian Latausasema listassa, kun haet erikoiskohteita ajankohtaisen sijainnin läheisyydessä.
  - ▶ Paina OK.

### 7.3.4 Kotiosoitteen muuttaminen

Voit milloin tahansa määrittää toisen osoitteen kotiosoitteeksi.

Toimi seuraavalla tavalla:

1. Poista kotiosoitteesi listasta **SUOSIKIT** (katso "Kohteiden poistaminen listasta Suosikit", sivulla 49).
2. Anna uusi kotiosoite (katso "Kotiosoitteen määrittäminen", sivulla 49).

---

**Vihje:** Voit myös määrittää osoitteen listasta **SUOSIKIT** uutena kotiosoitteena.



- ▶ Valitse listasta **SUOSIKIT** se osoite jota haluat käyttää uutena kotiosoitteena.
  - ▶ Paina Valintoja > Kotiosoite.
- 

## 7.4 Reittejä osuuksilla ja Tracks

Reittejä voit suunnitella myös ilman GPS-vastaanottoa, esimerkiksi kotona. Suunnittelemasi reitit voit tallentaa myöhempiä käyttöä varten ja esimerkiksi lomaasi varten suunnitella haluamasi määrän reittejä etukäteen.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Lisää toimintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valinta Reittejä ja tracks.  
Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** avautuu.

### 7.4.1 Lähtöpisteen määrittäminen

Reitin lähtöpiste on se piste, josta haluat lähteä matkalle. Sen ei aina tarvitse olla ajankohtainen sijaintisi: jos jo kotona suunnittelet retken lomakohteellasi, voit esim. määrittää hotellisi reitin lähtöpisteenä.

Lähtöpiste on vain silloin tärkeä, kun haluat nähdä suunnitellun reitin kartassa, mutta sinulla ei juuri kyseisenä hetkenä ole GPS-vastaanotto tai et sijaitsee suunnitellussa lähtöpisteessä. Lähtöpiste, jota määrität, on sen takia varustettu juoksevilla numerolla "0".

Heti kun käynnistät navigoinnin, ajankohtaista sijaintiasi käytetään reitinlaskennan lähtöpisteenä.

Ensimmäinen osuus on siis ajo reittikohtaan juoksevilla numerolla "1".

1. Paina kenttää Määritä lähtöpiste.


Valikko **LÄHTÖPISTE** avautuu.

Kun haluat määrittää senhetkisen sijaintisi lähtöpisteeksi:

2. Paina valikkokohta Nykyinen sijainti.

Kun haluat määrittää toisen lähtöpisteen:

2. Paina haluamasi painike.
3. Anna lähtöpiste (katso kyseistä kohta luvussa "Kohteen määrittäminen", sivulla 34).

4. Paina  (Aseta lähtöpiste).

Valittu lähtöpiste näytetään nyt 0 (Lähtöpiste) painikkeen vieressä.

## Lähtöpisteen muuttaminen

- Paina lähtöpistettä (Painike 0).

Valikko **LÄHTÖPISTE** avautuu. Voit nyt määrittää uuden lähtöpisteen. Toimi ylhäällä kuvatulla tavalla.

### 7.4.2 Reittipisteiden määrittäminen

Reitin reittipisteet ovat ne kohteet, johon haluat navigoida.

Jokaisen reittipisteen edessä näkyy painike juoksevilla numerolla.

1. Paina kenttää Lisää reittipiste.

Valikko **REITTIPISTE** avautuu.

2. Paina painiketta jolla valitaan haluttu kohteen määrittelytapa.
3. Määritä reittipiste (katso vastaava kappale luvussa "Kohteen määrittäminen", sivulla 34).

4. Paina  (Lisää).

Valittu reittipiste näytetään nyt juokseva numeronsa vieressä.

Toista näitä askeleita jokaiselle kohteelle, jota haluat liittää reittiin.

### 7.4.3 Reittipisteiden muokkaaminen

Reittipisteitä voidaan poistaa reitiltä. Reittipisteiden järjestystä voidaan muuttaa halutulla tavalla.



**Vihje:** Lähtöpistettä (juokseva numero "0") ei voi siirtää eikä poistaa. Siinä tapauksessa että asetus Nykyinen sijainti ei ole valittu lähtöpisteelle, voit kuitenkin tehdä toisesta reittipisteestä lähtöpisteen.

- ▶ Paina sitä reittipistettä jota haluat muokata. Sisältövalikosta löytyvät seuraavat painikkeet:



Reittikohta ylöspäin: siirtää valittu reittipiste eteenpäin. (Esimerkki: reittipisteestä 2 tulee reittipiste 1)



Reittikohta alaspäin: siirtää valittu reittipiste taaksepäin. (Esimerkki: reittipisteestä 2 tulee reittipiste 3)



Poista: poistaa valittu reittipiste. Valintaikkuna kehottaa sinua vahvistamaan poiston.

- ▶ Paina numeroa kuvakkeen vasemmalla puolella, kun haluat taas sulkea sisältövalikon.

### 7.4.4 Reittien hallinta

Voit tallentaa jokaisen suunnitellun reitin tietyllä nimityksellä.




**Vihje:** Vain reittipisteet ja lähtöpiste tallennetaan, mutta ei laskettu reitti. Kun lataat tallennetun reitin, se täytyy aina ennen navigoinnin käynnistämistä laskea uudestaan.

Tallennettuja reittejä voit ladata ja nimetä uudestaan tai poistaa.

#### Reitin tallentaminen

Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** on auki. Olet määrittänyt lähtöpisteen ja vähintään yhden reittipisteen.

1. Paina Valintoja > Tallenna reitti.
2. Syötä reitille nimitys.
3. Paina  (Tallenna).

Mikäli on jo olemassa reitti joka on tallennettu tällä nimellä, sinua huomautetaan siitä.



- ▶ Paina Kyllä, reitin ylikirjoittamiseksi.  
- tai -
- ▶ Paina Ei, jos haluat antaa toisen nimen.

Kohde on nyt mukana listassa **TALLENNETUT REITIT JA TRACKIT**.  
Valintaikkuna sulkeutuu.

#### 7.4.5 Reitit tai Track:in lataaminen

1. Paina Valintoja > Tallennetut reitit ja trackit.

Lista **TALLENNETUT REITIT JA TRACKIT** avautuu. Se sisältää kaikki reitit ja Track:it aakkosjärjestyksessä.

Kuvake nimen edessä osoittaa mikäli kyseessä on reitti (  ) vai Track (  ).

Jos haluat ladata reitin:

2. Paina sitä reittiä, jonka haluat ladata.

3. Paina  (Lataa reitti).

Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** avautuu. Ladatun reitin lähtöpiste ja reittipisteet ovat merkityjä. Navigoinnin käynnistyessä lähtöpistettä vaihdetaan ajankohtaiseen sijaintiin. Sen jälkeen navigoidaan ensimmäiselle reittipisteelle.

Jos haluat ladata Track:in:

2. Paina sitä Track:iä, jonka haluat ladata.
3. Paina Lataa track.

Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** avautuu. Ajankohtainen sijainti on valittu lähtöpisteeksi. Ladattu Track on valittu reittipisteeksi 1. Navigointi vie ensin Track:in lähtöpisteeseen.



Tietoja navigoinnista tallennettua Track:iä pitkin löydät luvussa "Navigointi tilassa Track" sivulla 70.

#### 7.4.6 Reitit laskenta ja esittäminen

Suunniteltu reitti voidaan laskea myös ilman GPS-vastaanottoa ja näyttää kartalla, jotta se olisi paremmin hahmoteltavissa.

Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** on auki. Lähtöpiste ja vähintään yksi reittipiste on jo annettu.

- ▶ Paina Näytä reitti.  
Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.

Lähtöpiste ja reittipisteet on merkitty pienillä lipuilla. Jokaiselle osuudelle ilmoitetaan etäisyys ja arvioitu ajoaika.

## 7.4.7 Reitin simulointi

Voit myös suunnitulla reitillä vain simuloida navigoinnin.



**Vihje:** Simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa.

Vaikka olisit suunnitellut reitin useammalle osuudelle vain ensimmäinen osuus simuloidaan.

Olet antanut laskea reitin jota nyt näytetään.


1. Paina Valintoja > Simulaatio.
  - ▶ Jos olet suunnitellut reitin vain yhdellä reittipisteellä ja toiminto **MyRoutes** on aktivoitu, sinua kehoitetaan valitsemaan reitti simulointia varten.  
Reittiä lasketaan simulointia varten uudelleen.
2. Paina sen reitin painike jolla haluat navigoinnin simuloituvan.



Lähemmät tiedot toiminnosta **MyRoutes** löydät luvussa "MyRoutes" sivulla 56.

### Simuloinnin lopettaminen

Simulointi voidaan lopettaa milloin vain.

- ▶ Paina  (Takaisin).  
Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** avautuu.

## 7.4.8 Reittien esikatselu

Olet antanut laskea reitin jota nyt näytetään. Kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**.

### Reittiprofiili

Reittiprofiili huomioi eri liikumistapojen ominaispiirteet ja erikoisuudet. Polkupyörien reittiprofiilissa ei esimerkiksi sisällytetä moottoriteitä reitinlaskennassa, mutta sen sijaan teitä jotka ovat kiellettyjä muille ajoneuvoille. Sen lisäksi polkupyörälle lasketaan eri saapumisajat kuin esim. moottoripyörälle.



**Vihje:** Kun valitset jalankulkijaprofiilin, käynnistetään erityinen, varta vasten jalankulkijoille kehitetty reititys (katso "Navigointi tilassa Jalankulkija", sivulla 68).

- ▶ Paina painiketta Reittiprofiili, jos haluat valita toisen reittiprofiilin.



Tietoja reittiprofiilien valinnasta ja säädöistä löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 76.



**Vihje:** Jos lataat reittejä toiselta toimittajalta kuin GARMIN, on mahdollista että et voi muuttaa näiden reittien reittiprofiilia.

---

## Ajo-ohje

Kun haluat nähdä yksityiskohtaisen ajo-ohjeen, paina Valintoja > Ajo-ohje.



Lähemmät tiedot **AJO-OHJE** ikkunan mahdollisuuksista löydät luvussa "Ajo-ohje" sivulla 92.

## MyRoutes

Kun toiminto **MyRoutes** on aktivoitu, navigointijärjestelmä laskee tällä hetkelle asetetun reittiprofiilin perusteella jopa kolme eri reittiä, ja näyttää näitä kartassa erivärisinä (punainen, vihreä, sininen) ja numeroilla varustettuna.

Jokaiselle reitille kuuluu samannumeroinen painike ja samanvärisen kuvake.

Kun saapumisaika tai ajoaika arvioidaan, navigointijärjestelmä huomioi muita tekijöitä kuten esim. viikonpäivä ja kellonaika, mutta ennen kaikkea myös tähänastisen ajotapasi.

Reitti joka parhaiten vastaa valittua reittiprofiilia, merkitään tekstillä "MyRoute".



**Vihje:** Toiminto **MyRoutes** voidaan käyttää vain yhden reittipisteen reiteillä. Reiteille joilla on kaksi tai useampi reittipiste lasketaan ja näytetään vain yksi reitti, riippumatta siitä oletko aktivoinut toiminnon vai et.

---



**Vihje:** Vaikka toiminto **MyRoutes** onkin aktivoitu, joillekin reiteille ei voida laskea muita reittejä, tai vain yhden vaihtoehtoreitin. Kyseessä olevalla painikkeella näkyy silloin Ei enää ehdotuksia.

---

## Käynnistä navigointi

- ▶ Paina sen reitin painiketta jota haluat käyttää navigoinnissa.

### Liikennehäiriö reitillä

Jos valitset reitin jonka varrella on ilmoitettu liikennehäiriöistä, ikkuna **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** avautuu mahdollisesti ennen kuin navigointi käynnistyy (katso "Ennakkonäyttö TMC", sivulla 103).

- ▶ Valitse mikäli alkuperäistä reittiä (Ajankohtainen reitti) vai kiertoreittiä (Vaihtoehtoinen reitti) pitäisi käyttää.



## E CNG Toimintasädevaroitus

Seuraavissa tapauksissa kuvake  (**Toimintasädevaroitus**) näytetään reitin vieressä:

- ▶ Ajoneuvon tämänhetkiselällä toimintasäteellä et pääse kohteeseen.
- ▶ Ajoneuvon tämänhetkiselällä toimintasäteellä pääset kylläkin kohteeseen, mutta sen jälkeen ei enää latausasemalle.

Jos valitset reitin toimintasädevaroituksella, sinulta kysytään mikäli pitäisi laskea Multi-pysähdys-reittiä.



**Vihje:** Multi-pysähdys-reitti huomioi latausasemia matkan varrella ja integroi jos kohde sijaitsee toimintasäteen ulkopuolella tarvittavat latauspysähdykset reittilaskentaan. Tällöin huomioidaan kaikki yksityiset latausasemat (Suosikit) sekä karttaan sisältyvät yleiset latausasemat. Liikennetiedotteet (TMC) ovat silloin vain rajoitetusti käytettävissä.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Multi-pysähdys-reitti" sivulla 97.



**Vihje:** Kun suunniteltu reitti sisältää Track:in, toimintasädevaroituksen antaminen ei ole mahdollista. Myöskään Multi-pysähdys-reitin laskeminen ei ole mahdollista.

### GPS-vastaanotto puuttuu

Kun riittävää GPS-signaalia ei vastaanoteta, näkyy seuraava ilmoitus: "Odottaa GPS-signaalia...".

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ Odota. Heti kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn, reittiä lasketaan, ja navigointi käynnistyy.
- ▶ Paina Keskeytä. Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.

## 8 Valinnat, lisää toimintoja

Joissakin ikkunoissa pääset käsiksi lisätoimintoihin.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Lisää toimintoja.

- tai -

Paina Valintoja.

2. Paina sitä valintaa, jota haluat suorittaa.

- ▶ Jos haluat sulkea listan valinnoista suorittamatta yhtä niistä, paina painiketta Lisää toimintoja tai Valintoja vielä kerran.

**E** 360°-toimintasäde: Näyttää lataustila muunneltuna toimintasäteeksi kartalla (katso "**E** Karttanäkymä 360°-toimintasäde", sivulla 73).

2D/3D: Vaihtaa 2D- ja 3D tilojen välillä. Kuvake esittää tällä hetkellä asetettu tila.

Ajo-ohje: Näyttää reitin yksityiskohtaisesti kuvattuna, kaikilla kohdilla joissa sinuun pitää kääntyä (katso "Ajo-ohje", sivulla 92).

Asetukset: Avaa ikkunan **ASETUKSET**. Siellä voit suorittaa navigointijärjestelmän asetukset (katso "Navigointijärjestelmän konfigurointi", sivulla 159).

GPS-tila: Avaa ikkunan **GPS-TILA**. Ikkunasta voit nähdä GPS-vastaanoton yksityiskohtia. Voit myös tallentaa tietoja senhetkisestä sijainnista (katso "GPS-tila, ajankohtaisen sijainnin tallentaminen", sivulla 91).

Hätäapu: Avaa ikkunan, jossa nopeasti ja mutkattomasti löydät puhelinnumeroita ja osoitteita välittömässä läheisyydessä jotka voivat olla avuksi hätätapauksissa. (Katso "Hätäapu", sivulla 90)

Jätä tämä väliin: Paina tätä painiketta, jotta voit jättää seuraavan reittipisteen väliin. Tämä painike on aktiivinen vain, jos edessäsi on vielä vähintään 2 reittipistettä (katso "Reittejä osuuksilla ja Tracks", sivulla 51).

Käsikirja: Avaa käsikirjan navigointilaitteella (katso "Käsikirja", sivulla 20).

Käynnistä tallennus, Lopeta tallennus: Käynnistää tai lopettaa Track:in tallennus (katso "Tracks", sivulla 81).

Kohteita reitillä: Avaa listan niistä erikoiskohteista, jotka sijaitsevat reitillä varrella. Voit valita täällä näkyvän kohteen välikohteeksi ja navigoida sinne (katso "MyBest POI: Kohteita reitillä", sivulla 85).

Kotiosoite: Tallentaa valittu osoite kotiosoitteenasi. Voit sitten aina nopeasti käynnistää navigoinnin tähän kohteeseen, painamalla ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Kotiin.

Lisää reittiin: Avaa reittisuunnittelun. Annettu osoite liitetään reittipisteenä reittiin (katso "Reittejä osuuksilla ja Tracks", sivulla 51).

MyReport: Avaa ikkunan **MYREPORT**. Siellä voit ilmoittaa liikennevalvontalaitteiden tai liikenteen muutoksista Garmin Würzburg:ille.

MyRoutes: Avaa kartan tilassa **Ennakkonäyttö**. Saat kolme ehdotusta miten voit jatkaa ajosi. Valitse yksi tarjotuista reiteistä.

Näytä kartalla: Näyttää määritetty osoite kartassa.

Näytä kartta: Avaa kartan tilassa **Vakio** (katso "Kartta tilassa Vakio", sivulla 61).

Nimeä uudelleen: Avaa ikkunan, jossa voit muuttaa valitun kohteen tai valitun reitin nimitystä.

Päivä/Yö: Vaihtaa näytön "Päivä" ja "Yö" -tilan välillä. Kuvake esittää tällä hetkellä asetettu tila.

Poista kaikki: Poistaa kaikki kohteet listasta (**VIIMEISET KOHTEET** tai **SUOSIKIT**, sitä mukaan missä olet avannut valinnat). Lista on sen jälkeen tyhjä. Valintaikkuna kehottaa sinua vahvistamaan poiston.

Poista kohde: Poistaa valitun kohteen listasta (**VIIMEISET KOHTEET** tai **SUOSIKIT**, sitä mukaan missä olet avannut valinnat). Valintaikkuna kehottaa sinua vahvistamaan poiston.

Pysäköi: Käynnistää pysäköintipaikkojen haun kohteen läheisyydessä. Kun olet valinnut pysäköintipaikan, voit navigoida suoraan sinne.

Reittejä ja tracks: Avaa ikkunan **REITTEJÄ JA TRACKS**. Siellä voit suunnitella reittejä, hallita suunniteltuja reittejä ja käynnistää navigoinnin reitillä jotka olet suunnitellut (katso "Reittejä osuuksilla ja Tracks", sivulla 51).

Reittiprofiili: Avaa ikkunan **REITTIPROFIILI**. Siellä voit nähdä ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan perusteet.

Sightseeing-retkiä: Avaa ikkunan **SIGHTSEEING-RETKIÄ**. Siellä voit valita Sightseeing-retken ja käynnistää navigointi retkellä (katso "Sightseeing-retkiä", sivulla 89).

Simulaatio: Simuloi navigoinnin näytetyllä reitillä. Tämän simuloinnin voit suorittaa myös ilman GPS-vastaanottoa. Reiteistä useammalla osuudella, ainoastaan ensimmäinen osuus simuloidaan.

Sulku: Avaa ikkunan, jossa voit sulkea edessäsi olevan tieosuuden ja laskea kiertoreitin sen ympäri, esim. jos olet kuullut radiosta, että kyseisellä tieosuudella on liikenneuhka (katso "Sulku", sivulla 92).

Tallenna kohde: Tallentaa määritetty osoite listassa **SUOSIKIT** (katso "Kohteiden tallentaminen", sivulla 49).

Tallenna reitti: Avaa ikkunan, jossa voit tallentaa suunnitellun reitin tietyllä nimityksellä (katso "Reitin tallentaminen", sivulla 53).

Tallenna sijainti: Avaa ikkunan **TALLENNA KOHDE NIMELLÄ**. Siellä voit tallentaa ajankohtaisen sijaintisi tietyllä nimellä listassa **SUOSIKIT**.

Tallenna suosikkina: Tallentaa määritetty kohde listassa **SUOSIKIT** (katso "Kohteiden tallentaminen", sivulla 49).

Tallennetut reitit ja trackit: Avaa ikkunan, jossa voit ladata tallennetun reitin tai Track:in.

Tehtaan asetukset: Palauttaa tehdasasetukset. Reitit ja tallennetut kohteet poistetaan. Ohjelmisto käynnistetään uudelleen ja se toimii taas siten kun käynnistettäessä ensimmäisellä kerralla heti oston jälkeen.

Tila: Avaa ikkunan **LIIKENNEILMOITUKSET**, jossa ajankohtaiset tiedotteet listataan (katso "TMC (Liikenneilmoitukset)", sivulla 102).

Tuotetietoja: Näyttää laitteiston ja ohjelmiston versionumeroita ja Copyright-informaatio.

Uusi reitti: Poistaa lähtöpisteen ja kaikki reittipisteet ikkunasta **REITTEJÄ JA TRACKS**, niin että voit suunnitella uuden reitin. Tallenna tässä tapauksessa aikaisemmin suunniteltu reitti!

Välikohde: Asetta valittu piste välikohteeksi. Navigointi vie silloin ensin tähän välikohteeseen. Sen jälkeen voit jatkaa navigointia alkuperäiseen kohteeseen.

## 9 Työskentely kartan kanssa

### 9.1 Navigointikartan valinta

Jokaisella maalla on oma navigointikarttansa. Navigointi voi kuitenkin tapahtua saumattomasti useamman maan kautta yhdellä mantereella, jos tallennetuilla kartoilla on mahdollista laskea katkeamaton reitti.

Vaikka muidenkin mantereiden kartat olisivat käytettävissä, navigointilaitteella voidaan työskennellä ainoastaan yhden mantereen kartoilla kerrallaan.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** Lisää toimintoja > Asetukset > Kartan näkymä, nähdäksesi, mitä kartoja tällä hetkellä käytetään. Siellä voit myös valita toisen mantereen, jos muiden mantereiden kartoja on käytettävissä navigointilaitteella.

## 9.2 Kartta tilassa Vakio

Kartta on aina tilassa **Vakio**, silloin kun et navigoi, et ole laskenut reittiä etkä hae kohdetta kartassa.

Seuraavien olosuhteiden vallitessa kartta vaihtaa itsestään tilaan **Vakio**:

- ▶ Lähdet liikkeelle **NAVIGOINTI** ikkunan ollessa avattuna. Vaihto tapahtuu lyhyen ajan sisällä.
- ▶ Saavut navigointikohteeseen tilassa **Ajoneuvo**.

Näin avaat kartan:

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painiketta Näytä kartta.  
- tai -  
Jos puheohjaus on käytettävissä navigointilaitteessasi omalla kielelläsi:
- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Näytä kartta.



**Vihje:** Kun GPS-vastaanotto ei ole riittävä sijaintisi määrittämiseksi, karttaa avataan tilassa **Hae kohde**.



Tyypillistä tälle näkymälle ovat seuraavat ominaisuudet:

- ▶ Alemman kolmanneksen keskellä näytetään ajankohtainen sijaintisi (punainen nuoli). Esitetty kartanosuus seuraa liikkeitäsi siten että sijaintisi on aina nähtävissä näytöllä.
- ▶ Kartan mittakaava muuttuu nopeutesi mukaan.

## Kartan valintoja tilassa Vakio

- ▶ Paina Valintoja.  
Ikkuna useammalla painikkeella avautuu.

Navigoinnin kannalta tärkeimmät toiminnot ovat käytettävissä kuvakepainikkeiden avulla.

Lisää toimintoja löydät kun painat yhden painikkeista Kohde, Reitti, Palvelut tai Yleistä.



Kuvaus kaikista käytettävissä olevista valinnoista löydät luvussa "Valinnat, lisää toimintoja" sivulla 57.

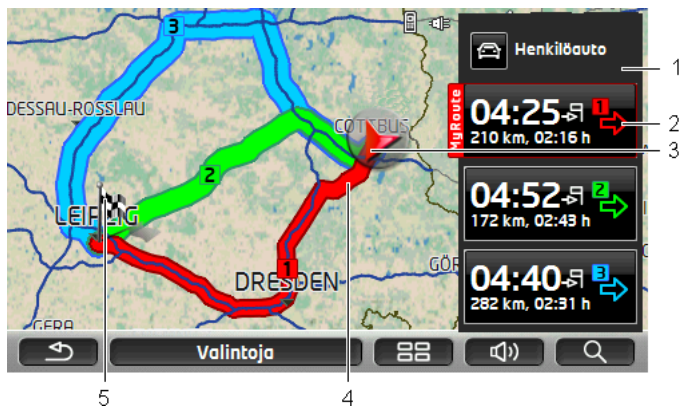
## 9.3 Kartta tilassa Ennakkonäyttö


Olet määrittänyt kohteen ja painanut Käynnistä navigointi.

- tai -

Olet suunnitellut tai ladannut reitin ja painanut Näytä reitti.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.



- 1 Painikkeella  (Reittiprofiili) näytetään tämänhetkinen reittiprofiili. Kuvake kuvaa sitä liikemistapaa, joka on profiiliin perustana (katso "Reittiprofiili", sivulla 76).  
▶ Paina kuvaketta valitaksesi toinen reittiprofiili.
- 2 Jokaiselle reitille (punainen, vihreä, sininen) on painike, jossa on sama numero ja samanvärisen symboli. Jokaisella painikkeella näytetään arvioitu saapumisaika, ajon kokonaispituus ja arvioitu ajoaika kyseessä olevalle reitille.

Jos reitille on olemassa liikenneilmoituksia, ilmoituksien lukumäärä näytetään pienessä liikennemermissä painikkeella. Ilmoitetut häiriöt näytetään myös reitillä.

Reitti joka parhaiten vastaa valittua reittiprofiilia, merkitään tekstillä "MyRoute".

Kun toiminto **MyRoutes** ei ole päällä, näytetään vain yhtä reittiä.



Heti kun painat yhtä painiketta, navigointi kyseisellä reitillä käynnistyy.

- 3 Tämänhetkinen sijainti näytetään (punainen nuoli).

Kun suunnittelemasi tai lataamasi reitin määritetty lähtöpiste ei ole sama kuin ajankohtainen sijaintisi, ajankohtainen sijainti jää mahdollisesti näyttämättä ennakkonäytössä.

- 4 Jos toiminto **MyRoutes** on aktivoitu, näytetään jopa kolme numeroitua, eriväristä (punainen, vihreä, sininen) reittiä kartassa.



Seuraavissa tapauksissa näytetään vain yksi reitti:

- ▶ Toiminto **MyRoutes** on suljettu.
- ▶ Olet suunnitellut reitin joka käsittää enemmän kuin yhden reittipisteen.
- ▶ Reittiprofiili nopeusprofiililla Jalankulkija on aktiivinen.
- ▶ Reitti sisältää yhden Track:in.
- ▶  Olet suunnitellut Multi-pysähdys-reitin, katso sivu 97.
- ▶  Olet suunnitellut Multi-pysähdys-reitin, katso sivu 100.

- 5 Kohde on merkitty pienellä lipulla.

Kun esität suunnitellun tai ladatun reitin, lähtöpiste ja jokainen reittipiste on merkitty pienellä lipulla.

Jos kyseessä on reitti useammalla osuudella, näytetään jokaiselle osuudelle ajomatka ja arvioitu ajoaika.

- ▶ Paina painiketta  (Reittiprofiili) (katso kuva, kohta 1) valitaksesi toisen reittiprofiilin.
- ▶ Navigoinnin käynnistämiseksi, painat sen reitin painiketta (katso kuva, kohta 2), jota haluat käyttää navigointiin.  
Kun esität suunnitellun tai ladatun reitin, reittiä lasketaan mahdollisesti uudestaan. Lähtöpisteenä käytetään nyt sen hetkistä sijaintiasi. Ensimmäiseksi navigoidaan ensimmäiseen määritettyyn reittipisteeseen.
- ▶ Paina Valintoja > Ajo-ohje, nähdäksesi yksityiskohtaisen ajo-ohjeen (katso "Ajo-ohje", sivulla 92).
- ▶ Paina  (Hae kohde) nähdäksesi kartan tilassa **Hae kohde** (katso "Kartta tilassa Hae kohde", sivulla 71).

## 9.4 Kartta tilassa Navigointi

Se millä tavalla sinut ohjataan kohteeseen riippuu monesta eri tekijästä (valittu reittiprofiili, sen hetken sijainti, reittisuunnittelun tapa, liikennetiedotteet reitillä ym.). Navigointilaitteesi valitsee automaattisesti parhaan mahdollisen reititystavan.

### 9.4.1 Navigointi tilassa Ajoneuvo

Sen jälkeen kun reittiä näytettiin karttatilassa **Ennakkonäyttö**, navigointi käynnistettiin.

Kartta avautuu tilassa **Navigointi**.



- 1 Jos on olemassa tietoja siitä mitä tienviitoja sinun pitäisi seurata, näytetään tämä näytön yläreunassa.
  - Paina tiedotetta pilottaaksesi tienviitoitus.
- 2 Avaa rivin **Kohteita reitillä**. Jos viitoitusta juuri näytetään (katso kohta 1) tämä painike ei ole näkyvässä.

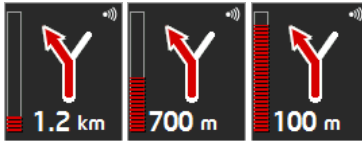


Yksityiskohtainen selitys toiminnosta **Kohteita reitillä** löytyy luvussa "Kohteita reitillä" sivulla 85.



- 3 Tällä näytetään mahdolliset voimassa olevat nopeusrajoitukset.
- 4 Kun monta tapahtumaa seuraa toisiaan lyhyessä ajassa, pienessä nuolikentässä näytetään seuraavasta seuraavaan tapahtuma.
- 5 Ajankohtainen sijaintisi näytetään kartassa (punainen nuoli). Jatkuvasti siirtyvä kartanosuus pitää huolen siitä, että ajankohtainen sijainti aina on näkyvissä kartalla.
- 6 Iso nuolikenttä näyttää kaaviomaisen kuvan seuraavasta risteyksestä, jossa sinun pitäisi kääntyä. Sen alla näytetään etäisyys tähän risteykseen.

Kun lähestyt risteystä, näytetään etäisyysnäytön lisäksi palkki:



Mitä suurempi osa palkista on täytetty, sitä lähempänä risteystä olet. Kun sinun ei tarvitse pitkään aikaan kääntyä, ilmestyy eteenpäin osoittava nuoli ja sen alla etäisyysnäyttö joka ilmoittaa miten pitkälle sinuun pitää jatkaa tietä pitkin.

- ▶ Paina isoa nuolikenttää kuullaksesi ajankohtainen ajo-ohje.
- 7 Kun reitilläsi ilmoitetaan liikennehäiriöstä, ilmestyy kenttä **Liikenneilmoitukset**.  
Jos kentässä **Liikenneilmoitukset** näytetään etäisyysarvo, kiertoreittiä kyseessä olevan liikennehäiriön ohi ei vielä ole laskettu.
    - ▶ Paina kenttää **Liikenneilmoitukset**, avataksesi ikkunan **ENNAKKONÄYTTÖ TMC**. Näkyviin tulee se osuus kartasta jota tiedote koskee, sekä mahdollinen kiertoreitti.

Jos etäisyysarvoa ei ole näkyvissä, kierretään kaikki ilmoitetut häiriöt reitilläsi jotka aiheuttaisivat ajanhukkaa.

    - ▶ Paina **Liikenneilmoitukset** avataksesi ikkunan **LIIKENNEILMOITUKSET** (katso "Liikennetiedotteiden näyttäminen", sivulla 105).



**Vihje:** Kiertoreittien laskeminen ilmoitettujen liikennehäiriöiden ohi voi tapahtua automaattisesti (katso "TMC asetukset", sivulla 107).

- 8 Kun lähestyt kohdettasi, painike Pysäköi ilmestyy näytölle.  
Kun painat Pysäköi-painiketta, sinulla on kaksi vaihtoehtoa:
  - ▶ Voit valita pysäköintipaikan josta haluat jatkaa kävellen.
  - ▶ Mikäli olet jo pysäköinyt ajoneuvosi, voit tallentaa ajankohtainen sijaintisi ja jatkaa navigointia kävellen.



Yksityiskohtainen selitys toiminnosta Pysäköi löytyy luvussa "Pysäköinti kohteen lähistöllä" sivulla 82.

- 9 Kun lähestyt **Sightseeing**-nähtävyyttä, näytetään korkeuden ja nopeuden sijasta (kohta 10) painike Sightseeing. Sen päällä näkyvä etäisyysarvo näyttää miten kaukana nähtävyys on (linnuntietä).  
Kun painat painiketta Sightseeing, ikkuna **Tietoja kohteesta** avautuu (katso "Informaatioiden näyttäminen Sightseeing-nähtävyydestä", sivulla 88).



Yksityiskohtainen selitys toiminnosta Sightseeing löytyy luvussa "Sightseeing" sivulla 87.

- 10 Tässä näytetään korkeus merenpinnasta ja ajankohtainen nopeus.  
11 Reitti on merkitty punaisen värisenä.  
12 Kentässä **Yhteensä** näet jäljellä olevan etäisyyden kohteeseen ja arvioitu saapumisaika.  
▶ Paina saapumisaika, jos sen sijasta haluat nähdä arvioidun ajoajan.  
▶ Paina infoboksia vielä kerran, jos taas haluat nähdä arvioidun saapumisajan.  
13 Kun navigoit reitillä useammalla osuudella, näet kentässä **Osuus** jäljellä olevan etäisyyden seuraavaan välikohteeseen ja arvioidun saapumisajan sinne.  
▶ Paina saapumisaika, jos sen sijasta haluat nähdä arvioidun ajoajan.  
▶ Paina infoboksia vielä kerran, jos taas haluat nähdä arvioidun saapumisajan.  
14 Ylemmässä tiekentässä lukee sen tieosuuden nimitys, johon sinun täytyy ajaa seuraavaksi.  
15 Alemmassa tiekentässä lukee sen tieosuuden nimitys, jolla juuri olet.  
16 Monien risteyksien osalta tiedot kohdissa 10 ja 12 piilotetaan. Sen sijasta näytetään mitkä ajokaistat vievät kohteeseen.  
▶ Paina kenttää, kaistainformaation piilottamiseksi.



---

**Vihje:** Moni yllämainittujen kohtien ilmoituksista voi konfiguroida hakupolulla Valintoja > Asetukset > Navigointi. Jotkut ilmoitukset toimivat vain silloin, kun vastaavat tiedot on saatavana kartta-aineistosta.

---




**Vihje:** Kun painat isoa nuolikenttää, ajankohtainen voimassa oleva ajo-ohje toistetaan.

---



**Vihje:** Kun poistut kartan käsittämästä tieverkostosta, navigointi vaihtaa tilaan **Maasto** (katso "Navigointi tilassa Maasto", sivulla 70).

- ▶ Paina Valintoja > Reitti > Ajo-ohje, nähdäksesi yksityiskohtaisen ajo-ohjeen (katso "Ajo-ohje", sivulla 92).

- ▶ Paina  (Hae kohde) nähdäksesi kartan tilassa **Hae kohde** (katso "Kartta tilassa Hae kohde", sivulla 71).


## Äänenvoimakkuus

Puhuttujen ajo-ohjeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää navigoinnin aikana.

### Kun laite on asennettu ajoneuvoon:


- ▶ Voit säätää radiosta äänenvoimakkuuden, samalla kun navigointiohje lausutaan.  
Paina tässä tapauksessa iso nuolikenttää (katso kohta 6 kuvassa tämän luvun alussa). Silloin lausutaan ajankohtainen ajo-ohje.

### Kun laite ei ole asennettu ajoneuvoon:

1. Paina  (Voimakkuus).

Äänenvoimakkuusnäyttö avautuu. Se sisältää kolme painiketta äänenvoimakkuuden säätämiseksi:



2. Paina taas  (Voimakkuus) tai odota muutama sekunti. Äänenvoimakkuusnäyttö sulkeutuu.

## Reality View

Kartta siirtyy tilaan **Reality View**, kun moottoritieajon aikana yksi seuraavista pisteistä lähestyy:

- ▶ moottoritieristeys
- ▶ kolmen moottoritien risteysalue
- ▶ liittymää josta sinuun pitäisi jättää moottoritietä



Tila **Reality View** näyttää hyvin selvästi, mitä tienviittoja ja ajokaistoja sinun pitää seurata.

Tämä näyttö muuttuu vasta kun olet ajanut näytetyn kohdan ohi. Sen jälkeen se vaihtuu taas tilaan **Navigointi**.

- ▶ Paina valinnaista kohtaa kartalla, siirtyäksesi takaisin tilaan **Navigointi** ennenaikaisesti.



**Vihje: Reality View**-tilaa ei ole käytettävissä kaikkia moottoritieristeyksiä varten. Saatavuus riippuu käytetystä kartta-aineistosta.

#### 9.4.2 Navigointi tilassa Jalankulkija

Tämä tila käynnistyy kun olet valinnut reittiprofiilin jalankulkijoita varten.

Nämä profiilit tunnustat kuvakkeesta  (Jalankulkija).

Sen jälkeen kun reittiä näytettiin karttatilassa **Ennakkonäyttö**, navigointi käynnistettiin.

Saat reittiehdotuksen, jota lasketaan digitalisoidun tieverkoston perusteella. Sen lisäksi näytetään missä päin kohde sijaitsee. Mikäli poistut ehdotetulta reitiltä, esimerkiksi jos haluat käyttää toista reittiä joka vie kauniin puiston läpi, näet kuitenkin missä päin kohteesi sijaitsee.

Ota huomioon:

- ▶ Et saa navigointiohjeita. Saat ilmoituksen kun lähestyt kohdetta.
- ▶ Esitetty kartanosuus seuraa liikkeitäsi siten, että sijaintisi on aina näkyvillä näytössä.
- ▶ Kun lasketusta reitistä poiketaan, reittiä ei lasketa uudelleen automaattisesti.

- ▶ Jos navigoit reitillä ja lisää reittipisteitä on vielä tulossa, navigointi seuraavalle reittipisteelle käynnistyy heti vastaavan ilmoituksen tultua.
- ▶ Liikenneilmoituksia ei oteta huomioon.



**Vihje:** Pidä jalankulkijatilassa laitetta kädessä siten, että laitteen yläosa ei peity. GPS-vastaanotto voisi muuten häiriintyä, koska GPS-vastaanotin sijaitsee siellä.



- 1 Tässä näytetään esitetyn kartanosuuden mittakaava. Viivoittimen pituus vastaa esitettyä etäisyyttä.
- 2 Reittiä jota laskettiin digitalisoidun tieverkoston perusteella, on merkitty punaisen värisenä.
- 3 Tämänhetkinen sijainti näytetään (punainen nuoli). Voit nähdä mihin suuntaan liikut.
- 4 Etäisyys jota olet jo kulkenut on merkitty vihreän värisenä.
- 5 Kompassi näyttää missä pohjoinen on.
- 6 Missä päin kohteesi sijaitsee näytetään (punainen kolmio).
- 7 Tässä kentässä näet jäljellä olevan etäisyyden kohteeseen (linnuntietä).

## Kartan käyttäminen



**Pienennä:** Näytetty kartanosuus suurenee, mutta näet vähemmän yksityiskohtia.



**Suurennä:** Näytetty kartanosuus pienenee, mutta näet enemmän yksityiskohtia.



**Keskitä sijainti:** Jotta näkisit ympäristön kartalla voit siirtää esitettyä karttaosuutta jalankulkunavigoinnin aikana. Mahdollisesti senhetkinen sijaintisi ei ole sen jälkeen enää näkyvissä näytetyllä kartan osuudella.

- ▶ Paina painiketta **Keskitä sijainti**, kun ajankohtainen sijaintisi ei enää ole näkyvissä näytetyllä kartanosuudella.

Sen jälkeen ajankohtainen sijaintisi näkyy taas kartalla.



**Reitin uudelleenlaskenta:** Suorittaa reitin uudelleenlaskenta. Käytä tätä toimintoa, kun olet joutunut kauas pois lasketusta reitistä ja haluat uuden reittiehdotuksen.

### 9.4.3 Navigointi tilassa Track

Tämä tila käynnistyy kun olet suunnitellut navigointireitin joka sisältää Track:in (katso "Reittejä osuuksilla ja Tracks", sivulla 51).

Sen jälkeen kun reittiä näytettiin karttatilassa **Ennakkonäyttö**, navigointi käynnistettiin.

Ensin navigoidaan ajankohtaisesta sijainnista ladatun Track:in alkuun. Tämä navigointi tapahtuu valitun reittiprofiilin mukaisesti (katso "Navigointi tilassa Ajoneuvo", sivulla 64, ja "Navigointi tilassa Jalankulkija", sivulla 68).

Heti kun ollaan saavuttu Track:in ensimmäiselle pisteelle, navigointi siirtyy tilaan **Track**.


Navigointi tilassa **Track** toimii samalla tavalla kuin navigointi tilassa **Jalankulkija** (katso "Navigointi tilassa Jalankulkija", sivulla 68).

On olemassa vain pieniä eroavaisuuksia:

- ▶ Toiminto **Reitin uudelleenlaskenta** ei ole käytettävissä.
- ▶ Jos Track:in jälkeen seuraa lisää reittipisteitä, navigointi vaihtaa taas alkuperäiseen tilaan.

### 9.4.4 Navigointi tilassa Maasto



**Vihje:** Tämä tila ei käynnisty jos olet valinnut reittiprofiilin jalankulkijoita varten. Nämä profiilit tunnistat kuvakkeesta  (**Jalankulkija**).

Se ei myöskään käynnisty kun navigoit Track:iä pitkin (katso "Navigointi tilassa Track", sivulla 70).

Kun määrität kohteen joka sijaitsee digitalisoidun tieverkoston ulkopuolella, navigoidaan ensin tilassa **Ajoneuvo** siihen pisteeseen digitalisoidussa tieverkostossa joka on lähimpänä kohdetta. Sen jälkeen navigointia jatketaan tilassa **Maasto**.

Kun ajankohtainen sijainti sijaitsee digitalisoidun tieverkoston ulkopuolella navigoinnin alkaessa, navigoidaan ensin tilassa **Maasto**

lähimpään pisteeseen digitalisoidussa tieverkostossa. Sen jälkeen jatketaan navigointia tilassa **Ajoneuvo**.

Navigointi tilassa **Maasto** toimii samalla tavalla kuin navigointi tilassa **Jalankulkija** (katso "Navigointi tilassa Jalankulkija", sivulla 68).

On olemassa vain pieniä eroavaisuuksia:

- ▶ Taitettua matkaa ei näytetä.
- ▶ Toiminto Reitin uudelleenlaskenta ei ole käytettävissä.

#### 9.4.5 Kartan valintoja tilassa Navigointi

- ▶ Paina Valintoja.  
Ikkuna useammalla painikkeella avautuu.

Navigoinnin kannalta tärkeimmät toiminnot ovat käytettävissä kuvakepainikkeiden avulla.


Lisää toimintoja löydät kun painat yhden painikkeista Kohde, Reitti, Palvelut tai Yleistä.



Kuvaus kaikista käytettävissä olevista valinnoista löydät luvussa "Valinnat, lisää toimintoja" sivulla 57.


#### 9.4.6 Navigoinnin lopettaminen

Navigoinnin lopettaminen tapahtuu kaikissa tiloissa samalla tavalla.

- ▶ Paina painiketta  (Takaisin), navigoinnin lopettamiseksi. Valintaikkuna kehottaa sinua vahvistamaan.

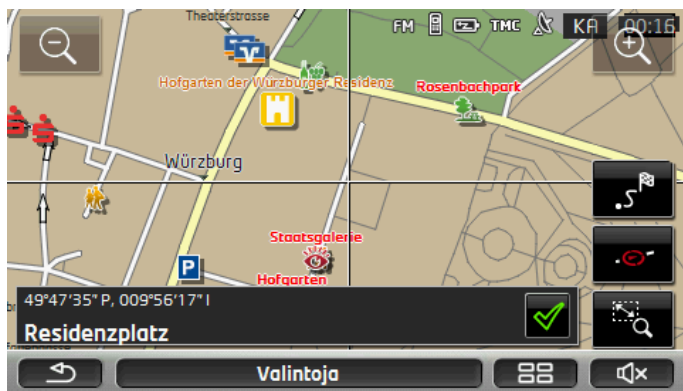
### 9.5 Kartta tilassa Hae kohde

Tilassa **Hae kohde** voit hakea navigoinnin kohde tai välikohde. Jos olet juuri navigoimassa voit näyttää koko reitin.

- ▶ Paina kartan alareunassa  (Hae kohde).  
Kartta avautuu tilassa **Hae kohde**.

Kartta on aina tilassa **Hae kohde**, kun hiusristikko on näkyvässä. Osoitekentästä löydät koordinaatit ja joskus hiusristikon alla sijaitsevan kadun nimen.

Liikkuessasi kartta ei muutu. Se on aina suunnattu niin että pohjoinen on ylhäällä.



**Pienennä:** Näytetty kartanosuus suurenee, mutta näet vähemmän yksityiskohtia.



**Suurena:** Näytetty kartanosuus pienenee, mutta näet enemmän yksityiskohtia.



**Zoomaa/Siirrä:** Kun tämä painike on aktiivinen, voit vetää osuuden kartasta sormella.

Jos vedät karttaosuuden ylhäältä vasemmalta alaspäin oikealle, se suurennetaan kunnes se täyttää näytön.

Jos vedät karttaosuuden alhaalta oikealla ylöspäin vasemmalle, zoomataan kartasta ulos.



**Zoomaa/Siirrä:** Kun tämä painike ei ole aktiivinen, voit sormella muuttaa esitetyn karttaosuuden. Työnnä yksinkertaisesti karttaa haluttuun suuntaan.



**Koko reitti:** Zoomaa karttaa siten, että koko reitti on näkyvässä.



**Nykyinen sijainti:** Valitse esitetty karttaosuus siten, että ajankohtainen sijainti on keskellä.

## 9.5.1 Työskentely tilassa Hae kohde

1. Paina sitä kohtaa johon haluat navigoida.

Kohdepiste, jota olet painanut, ilmestyy hiusristikon alle.

Kentässä näytön alimmassa kolmannessa näytetään kohdepisteen maantieteelliset koordinaatit ja sen osoite.



2. Paina  (OK).

Painikkeet eri toiminnoilla ilmestyvät.

**Navigoji sinne:** Käynnistää navigoinnin valittuun pisteeseen. Jos olet juuri navigoimassa, tämä navigointi keskeytetään.

**MyReport:** Avaa ikkunan **MYREPORT**. Siellä voit ilmoittaa liikennevalvontalaitteiden tai liikenteen muutoksista Garmin Würzburg:ille.


**Välikohde:** Asetta valittu piste välikohteeksi. Navigointi vie silloin ensin tähän välikohteeseen. Sen jälkeen voit jatkaa navigointia alkuperäiseen kohteeseen.

Tämä toiminto on aktivoitu vain silloin kun olet juuri navigoimassa.

**Lisää reittiin:** Liittää valittu piste viimeisenä pisteenä suunniteltuun reittiin, niin että navigointi sinne tapahtuu alkuperäisen kohteen jälkeen tai muiden reittikohtien jälkeen.

**Tallenna:** Avaa ikkunan **TALLENNA KOHDE NIMELLÄ**. Voit antaa nimityksen, jolla määritetty piste tallennetaan listassa **SUOSIKIT** (katso "Kohteiden tallentaminen", sivulla 49).

**Hae lähistöltä:** Avaa ikkunan **ERIKOISKOHDE LÄHISTÖLLÄ**. Siellä voit hakea kohteita annetun pisteen lähistöllä (katso "Erikoiskohteita lähistöllä", sivulla 39).

- ▶ Paina  (**Takaisin**), lopettaaksesi tilan **Hae kohde**. Palaat siihen ikkunaan josta olet käynnistänyt tämän tilan.

## 9.6 Karttanäkymä 360°-toimintasäde

Karttanäkymässä **360°-toimintasäde** ajankohtainen toimintasäde näytetään kartassa. Sitä tehdessä senhetkinen lataustila ja kulutus otetaan huomioon. Alue joka on toimintasäteen sisällä on merkitty. Näyttö päivittyy jatkuvasti ajon aikana.

**Vihje:** Toimintasäde näytetään ainoastaan jos seuraavat ehdot on täytetty:



- ▶ Navigointilaite on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla
- ▶ Ajoneuvon sytytys on päällä.
- ▶ GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn.

### 9.6.1 Toimintasäteen näyttäminen

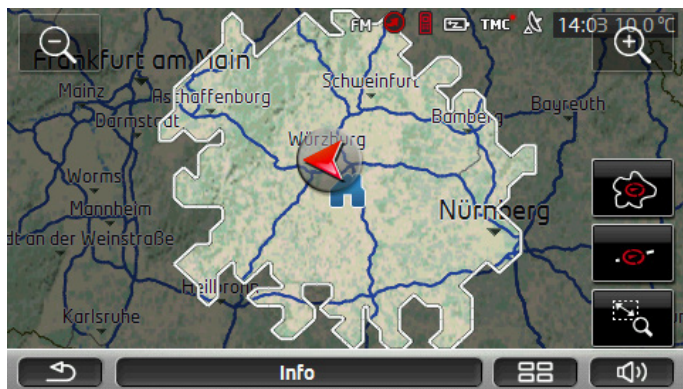
- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Lisää toimintoja** > **360°-toimintasäde**.

On mahdollista valita kolmen näyttötavan välillä.



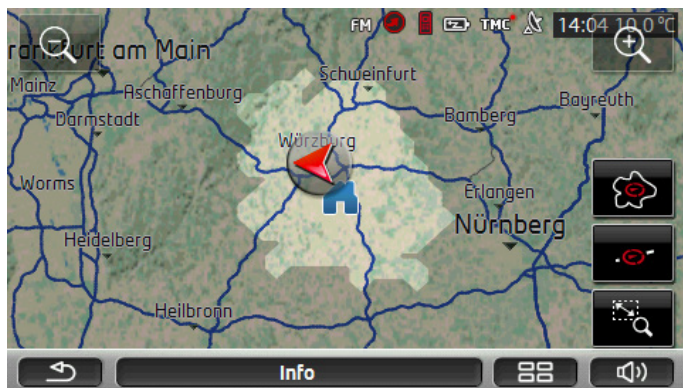
Toimintasäteen näyttö on mahdollista konfiguroida. Lähemmät tiedot löydät luvussa "360°-toimintasäde-kattanakymän konfigurointi" sivulla 75.

## Yhdensuuntainen ajo



Merkitty alue näyttää, miten kauas voit korkeintaan ajaa ajankohtaisesta sijainnista.

## Varma paluu



Merkitty alue näyttää, miten kauas voit vielä ajaa ajankohtaisesta sijainnista ja päästä paluumatkalla sen jälkeen vielä varmasti takaisin kotiosoitteeseen.

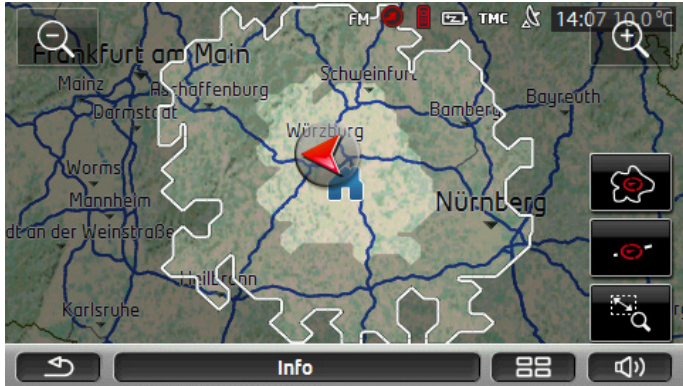
**Vihje:** Paluumatkan toimintasäde voidaan näyttää vain siinä tapauksessa, että annettu kotiosoite on vielä saavutettavissa.



Määritä henkilökohtainen latausasemasi kotiosoitteena, jotta tätä voitaisiin huomioida paluumatkaa varten.

Jos kotiosoitetta ei ole annettu, ajankohtainen sijainti valitaan paluusoitteenksi.

## Yhdistetty



Suurempi kahdesta merkityistä alueista on sama kuin näyttö **Yhdensuuntainen ajo**.

Pienempi alue näyttää, miten kauas voit vielä ajaa ajankohtaisesta sijainnista ja päästä sen jälkeen paluumatkalla vielä varmasti takaisin kotiosoitteeseen.



**Vihje:** Paluumatkan toimintasäde voidaan näyttää vain siinä tapauksessa, että annettu kotiosoite on vielä saavutettavissa.

Jos kotiosoitetta ei ole annettu, ajankohtainen sijainti valitaan paluusoitteenksi.

### 9.6.2 360°-toimintasäde-kattananäkymän konfigurointi

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Kartan näkymä.
2. Määritä asetuksella 360°-toimintasäde, miten toimintasädettä pitäisi näyttää kartalla.
  - ▶ Yhdensuuntainen ajo: näyttää enimmäistoimintasäde.
  - ▶ Varma paluu: näyttää enimmäistoimintasäde kun paluumatka kotiosoitteeseen huomioidaan.
  - ▶ Yhdistetty: näyttää molemmat toimintasäteet.


## 10 Hyödyllisiä toimintoja

### 10.1 Reittiprofiili


Reittiprofiili määrittää eri liikkumistapojen ominaispiirteet ja erikoisuudet jotka täytyy huomioida reitinlaskennassa. Polkupyörien reittiprofiilissa ei esimerkiksi sisällytetä moottoriteitä reitinlaskennassa, mutta sen sijaan teitä jotka ovat kiellettyjä muille ajoneuvoille. Sen lisäksi polkupyörälle lasketaan eri saapumisaika kuin esim. moottoripyörälle.

#### 10.1.1 Reittiprofiilin asetukset

Reittiprofiili koostuu monista asetuksista:

- ▶ Nopeusprofiili: määrittää liikkumistavan (esim. Polkupyörä, Jalankulkija, Henkilöauto, ...)
- ▶ Reitin laatu: määrittää laskettavan reitin tyyppin (esim. Lyhyt reitti, Nopea reitti, ...).
- ▶ Ota liikennetiedotteet huomioon: määrittää mikäli liikennetiedotteita pitäisi ottaa huomioon reitinlaskennassa.
- ▶ Moottoriteitä, Lauttoja, Kadut ainoastaan asukkaille: määrittää, mikäli tämän tyyppisiä liikenneosuuksia saa käyttää.
- ▶ Käytetään: määrittää mikäli reitinlaskennassa saa käyttää maksullisia liikenneosuuksia tai sellaisia joilla tarvitaan vinjettiä.
  - ▶ Paina painiketta  (Muuta).  
Ikkuna **KÄYTETÄÄN** avautuu.
  - ▶ Sovita yksittäiset asetukset tarpeitasi vastaaviksi (Kyllä, Ei, Kysy ensin) (katso myös "Navigointijärjestelmän konfigurointi", sivulla 159).

Jos aktivoit asetuksen Kysy ensin, sinua kehoitetaan määrittämään tämä asetus/nämä asetukset joka kerta kun reittisi voisi kulkea maksullisen tien kautta tai sellaisen tien kautta jossa vinjetti on pakollinen.

Jokaista asetusta varten on olemassa painike  (Apu). Kun painat sitä löydät yksityiskohtaisen selityksen kyseisestä asetuksesta.

Mahdollisten asetusten määrä on riippuvainen valitusta nopeusprofiilista. Nopeusprofiilille Jalankulkija asetukset Moottoriteitä ja Käytetään eivät esimerkiksi ole valittavissa.

## 10.1.2 Perusprofiili

Jokaiselle nopeusprofiilille on jo määritelty tietty perusprofiili.



Polkupyörä



Jalankulkija



Kuorma-auto



Moottoripyörä



Henkilöauto

Perusprofiilin nopeusprofiilia ei voida muuttaa. Muut asetukset voit sopeuttaa tarpeiden mukaan.

Perusprofiilia ei voida nimetä uudestaan eikä poistaa.


Jotta voisit valita eri profiilit esimerkiksi eri autoille, voit myös luoda omia reittiprofiileja.

## 10.1.3 Uuden reittiprofiilin luominen

Voit luoda omia reittiprofiileja. Tämä on hyödyllistä esimerkiksi siinä tapauksessa että sinulla on kaksi autoa ja vain toisella on vinjetitävällä moottoreita varten.


1. Paina Valintoja > Asetukset.

Paina kun kartta on avattu tilassa **Vakio** painikkeet Valintoja > Yleistä > Asetukset.


2. Paina painiketta  (Ajankohtainen reittiprofiili). Tällä painikkeella voi näkyä myös toinen kuvake.
3. Paina sen reittiprofiilin nimitystä jota halutat käyttää uuden reittiprofiilin perustana.
4. Paina Valintoja > Kopioi.
5. Anna reittiprofiilille nimityksen.
6. Paina Tallenna.
7. Muokkaa reittiprofiilia tarpeesi mukaan.
8. Paina OK.

Uusi reittiprofiili näytetään listassa **REITTIPROFIILEJA**.

## 10.1.4 Reittiprofiilin valitseminen

1. Paina Valintoja > Asetukset >  (Ajankohtainen reittiprofiili).



Paina kun kartta on avattu tilassa **Vakio** painikkeet Valintoja > Reitti > Ajankohtainen reittiprofiili.

2. Paina sen reittiprofiilin nimitystä jota haluat käyttää.
3. Paina  (Takaisin).


### 10.1.5 Reittiprofiilien hallinta

Omia reittiprofiileja voidaan muokata, nimetä uudestaan ja poistaa.

#### Reittiprofiilin muokkaaminen


1. Paina Valintoja > Asetukset.  
Paina kun kartta on avattu tilassa **Vakio** painikkeet Valintoja > Yleistä > Asetukset.
2. Paina painiketta  (Ajankohtainen reittiprofiili). Tällä painikkeella voi näkyä myös toinen kuvake.
3. Paina painiketta  (Muuta) sen reittiprofiilin vieressä jota haluat muokata.
4. Suorita toivotut asetukset.
5. Paina OK.

Asetus Käytetään koostuu monesta yksittäisestä asetuksesta. Voit esimerkiksi määrittää jokaiselle maalle missä on vinjettipakollisia moottoreita mikäli haluat että kyseiset liikenneväylät käytetään navigoinnissa.

1. Napsauta painiketta  (Muuta) asetuksen Käytetään vieressä. Ikkuna **KÄYTETÄÄN** avautuu.
2. Suorita yksittäiset asetukset tarpeitasi vastaaviksi (Kyllä, Ei, Kysy ensin).

Jos valitset asetuksen Kysy ensin, sinulta kysytään joka kerta kuin reittiesikatsaus haluaa laskea reitin maksullisen tien kautta, mikäli haluat käyttää tämän tyyppisiä maksullisia teitä. Voit silloin myös lukita tämän asetuksen tulevia ajoja varten.


#### Reittiprofiilin uudelleen nimeäminen

1. Paina Valintoja > Asetukset.  
Paina kun kartta on avattu tilassa **Vakio** painikkeet Valintoja > Yleistä > Asetukset.
2. Paina painiketta  (Ajankohtainen reittiprofiili). Tällä painikkeella voi näkyä myös toinen kuvake.
3. Paina sitä reittiprofiilin nimitystä jonka haluat nimetä uudestaan.
4. Paina Valintoja > Nimeä uudelleen.
5. Nimeä reittiprofiili uudelleen.
6. Paina Tallenna.



**Vihje:** Perusprofileja ei voi nimetä uudelleen.

### Reittiprofiilin poistaminen

1. Paina Valintoja > Asetukset.  
Paina kun kartta on avattu tilassa **Vakio** painikkeet Valintoja > Yleistä > Asetukset.
2. Paina painiketta  (Ajankohtainen reittiprofiili). Tällä painikkeella voi näkyä myös toinen kuvake.
3. Paina sen reittiprofiilin nimitystä jonka halutat poistaa.
4. Paina Valintoja > Poista.  
Valintaikkuna kehottaa sinua vahvistamaan poiston.
5. Paina Kyllä.



**Vihje:** Perusprofileja ei voi poistaa.

## 10.2 MyPOIs: Omat erikoiskohteet

Voit luoda tiedostoja omista erikoiskohteista. Nämä tiedostot täytyy olla navigointijärjestelmän käytettävissä tietyssä kansiossa.

Kun haluat valita omia erikoiskohteita navigointiin, löydät niitä **MyPOIs** -kategorian erikoiskohteista. Kaikki tiedostot, jotka sisältävät omia erikoiskohteita, listataan alikategorioina. Jokaisella alikategorialla voi olla itse luotu kuvake, jolla kohteitasi näytetään kartalla.

Navigointilaitteella voidaan tallentaa korkeintaan 10.000 erikoiskohdetta. Nämä kohteet voidaan jakaa korkeintaan 40 alikategoriaan.

### 10.2.1 Omien kohteiden luominen

1. Avaa tyhjä dokumentti editorissa joka voi tallentaa tiedostot UTF-8-koodattuina (esim. Notepad, Microsoft Word).



**Vihje:** Seuraavassa kuvauksessa lähdetään siitä, että MS Notepad editoria käytetään. Jos muita editoreita käytetään, tiedostojen UTF-8-koodaus ja tallennus (kohta 4-9) voi poiketa tästä kuvauksesta.

2. Luo jokaista kohdetta varten tietue (rivi) seuraavassa muodossa:
  - ▶ Pituusaste. Aloita miinusmerkillä jos haluat syöttää läntisen pituusasteen. Pituusaste tulee antaa desimaalilukuna, ja desimaalierottimena tulee käyttää pistettä.
  - ▶ Pilkku (listan erottimena)

- ▶ Leveysaste. Aloita miinusmerkillä jos haluat syöttää eteläisen leveysasteen. Leveysaste tulee antaa desimaalilukuna, ja desimaalierottimena tulee käyttää pistettä.
- ▶ Pilkku (listan erottimena)
- ▶ Kohteen nimitys. Kohteen nimi on valinnainen mutta se ei saa sisältää pilkkuja. Jos pilkun käyttäminen on välttämätöntä, kirjoita kenoviiva ("\") ennen pilkkuja.
- ▶ Pilkku (listan erottimena)
- ▶ PHONENUMBER=
- ▶ Puhelinnumero. Tämä kohta voidaan myös jättää tyhjäksi.
- ▶ Tilde (~)
- ▶ Lisäinformaatio. Tämä kohta voidaan myös jättää tyhjäksi.
- ▶ Enter (uuden tietuen aloittamiseksi)

Osoitteen ei tarvitse sisältyä tietoihin. Se näytetään automaattisesti, kun valitset kyseisen kohteen navigointiin.

Esimerkki:

**9.94302,49.79906,Garmin Würzburg GmbH,PHONENUMBER=+49 931~Best Navigation Devices**

3. Toista vaihe 2 jokaiselle kohteelle, jonka haluat tallentaa tähän tiedostoon.
4. Napsauta Tiedosto > Tallenna.
5. Valitse kansio johon haluat tallentaa tiedoston.
6. Valitse kentässä Tiedostotyyppi vaihtoehto Kaikki tiedostot.
7. Anna kenttään tiedostonimi valinnainen nimi ja sen perään '.csv', esim. 'XYZ.csv'. Huomioi että navigointijärjestelmässä tiedoston nimi näkyy alakategoriana! Kun siis tallennat tiedoston nimellä 'XYZ.csv', tämän tiedoston kohteet löytyvät alakategoriasta **XYZ**.
8. Valitse kentässä Koodaus vaihtoehto UTF-8.
9. Paina Tallenna.

## 10.2.2 Omien erikoiskohteiden kuvakkeet

Voit luoda jokaiselle omien erikoiskohteiden alakategorialle kuvakkeen, joka esittää tämän alakategorian kohteita kartalla.

Näiden kuvakkeiden tulee olla grafiikkatiedostoja, joilla on seuraavat ominaisuudet:

- ▶ Tiedostformaatti **bmp** (Bitmap) tai **png** (Portable Network Graphic)
- ▶ Koko enintään 40x25 kuvapistettä.

Grafiikkatiedostot täytyy tallentaa samaan kansioon kuin erikoiskohdetiedostot.

Tiedoston nimen täytyy olla sama kuin kategorian nimi.



Esimerkki:

**XYZ** kategorian kohteet on tallennettu tiedostoon 'XYZ.csv'. Ne näytetään kartalla kuvakkeella 'XYZ.bmp'.

### 10.2.3 POI-Import: Omien erikoiskohteiden siirtäminen navigointilaitteelle

Tekemäsi tiedostot omilla erikoiskohteilla ja niihin kuuluvat kuvat täytyy nyt vain siirtää navigointilaitteeseen. Sen voit tehdä hyvin yksinkertaisesti ohjelmistolla **Fresh**, jonka voit ladata ilmaiseksi internet-sivulta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

## 10.3 Tracks

Voit tallentaa minkä tahansa tahtamasi matkan, myös sellaisen joka kulkee digitalisoidun tiestön ulkopuolella.

Voit esimerkiksi tallentaa polkupyöräretken ja sitten myöhemmin ajaa samaa reittiä vielä kerran.

Tracks:it tallennetaan tiedostoformaattissa KML. KML on hyvin tavallinen tiedostoformaatti. Voit myös katsoa Tracks:it tietokoneellasi Google Earth:issa.

#### Track:in tallentaminen

Voit tallentaa Track:in silloin kun kartta on avattu tilassa **Navigointi** tai tilassa **Vakio**.

1. Paina [Valintoja](#) > [Palvelut](#) > [Käynnistä tallennus](#).  
Ikkuna **KÄYNNISTÄ TALLENNUS** avautuu.
2. Anna suunnitteilla olevalle tallennukselle nimitys.



**Vihje:** Track:ien nimityksiä varten voidaan käyttää ainoastaan latinalaisia kirjaimia.

3. Paina [Käynnistä tallennus](#).

Alkaen ajankohtaisesta sijainnista navigointilaitte tallentaa nyt koko tahtamasi matkan.

Tallennuksen aikana näytön yläreunaan ilmestyy kuvake

 **(Track:in tallennus)**.

Tallennettu kulkureitti säästetään tiedostoformaattissa KML listassa **TALLENNETUT REITIT JA TRACKIT**. Sieltä sen voi ladata milloin tahansa.

#### Tallennuksen lopettaminen

1. Paina [Valintoja](#) > [Palvelut](#) > [Lopeta tallennus](#).

Tallennus lopetetaan. Tallennettu kulkureitti on säästetty tiedostoformaattissa KML listassa **TALLENNETUT REITIT JA TRACKIT**. Sieltä voit ladata sen milloin tahansa.



**Vihje:** Kun navigointilaite suljetaan Track:in tallennus ainoastaan keskeytyy. Jos haluat lopettaa tallennuksen, sinuun pitää ehdottomasti toimia ylhäällä kuvatulla tavalla.

---

### Track:in käyttö navigoinnissa

Tallennetut Track:it voit ladata reittisuunnittelun yhteydessä (katso "Reitin tai Track:in lataaminen", sivulla 54).

---



**Vihje:** Kaikki Track:it jotka on tallennettu formaatissa KML, soveltuvat reittisuunnittelua varten. Käytä **Fresh**, lataaksesi muiden tarjoajien Track:it navigointijärjestelmällesi.

---



**Vihje:** Kun navigoit tallennettua Track:iä pitkin, ei tarkisteta mikäli saapuvat TMC-ilmoitukset koskevat Track:iä.

---

## 10.4 Pysäköinti kohteen lähistöllä

Kun lähestyt kohdettasi, painike  (**Pysäköi**) ilmestyy näytölle. Tämä painike jää näkyviin myös sen jälkeen kun olet saapunut kohteeseen, niin kauan kuin olet kohteen läheisyydessä etkä sulje karttaa.

---



**E Vihje:** Sähkökäyttöisissä ajoneuvoissa painikkeen

 (**Pysäköi**) sijasta painike  (**Pysäköinti Lataus**) ilmestyy.

---

Seuraavat toimintatavat ovat mahdollisia:

### 10.4.1 Jatka kävellen

Löydät pysäköintipaikan, pysäköit autosi ja haluat jatkaa kohteeseen kävellen.

1. Paina painiketta  (**Pysäköi**).

2. Paina Jalankulkijatila.

Seuraava ilmoitus tulee näkyviin: "Ajankohtainen sijaintisi tallennettiin. Löydät sen listassa 'Suosikit' nimellä 'Ajoneuvoni'. Näin löydät helposti takaisin ajoneuvolle."


3. Paina OK.

Kartalla autosi sijainti on merkitty lipulla jossa on pieni tähti.

Navigointi kohteeseen jatkuu tilassa **Jalankulkija**.

## 10.4.2 Pysäköintipaikan haku

Haluat että sinut ohjataan pysäköintipaikkaan kohteen läheisyydessä. Sieltä käsin haluat jatkaa kohteeseen kävellen.

1. Paina painiketta  (Pysäköi).
2. Paina Pysäköintipaikkoja kohteen lähellä.  
Lista avautuu. Se sisältää mahdolliset pysäköintipaikat, jotka on järjestetty sen mukaan miten kaukana kohteesta ne sijaitsevat.
3. Paina sitä pysäköintipaikkaa johon haluat pysäköidä autosi.  
Lisätietoja tästä pysäköintipaikasta näytetään.
4. Paina Lisää.
5. Navigointi vie nyt, siinä tilassa jonka valittu reittiprofiili määrää, valittuun pysäköintipaikkaan.
6. Paina OK.

Kartalla autosi sijainti on merkitty lipulla jossa on pieni tähti.

Navigointi kohteeseen jatkuu tilassa **Jalankulkija**.

### Clever Parking: Ajankohtaiset tiedot pysäköintimahdollisuuksista

Jotkut pysäköintimahdollisuudet on merkitty pienellä tähdellä (esim.




). Näistä pysäköintimahdollisuuksista on saatavana lisätietoja, kuten esim. aukioloaikoja tai inva-pysäköintipaikkojen määriä.



**Vihje: Clever Parking** palvelu ei ole käytettävissä vakiona. Mutta voit hankkia sen helposti **Fresh** ohjelmiston avulla. Sieltä saat myös säännöllisesti palvelun päivityksiä. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

## 10.4.3 Takaisin kohteeseen


Olet saapunut kohteeseen. Navigointi on lopetettu. Jostain syystä olet kuitenkin jatkanut ajamista, esimerkiksi koska et ole löytänyt paikkaa mihin pysähtyä. Nyt haluat, että sinut johdetaan takaisin kohteeseen.

1. Paina painiketta  (Pysäköi).
2. Paina Viimeinen kohde.

Navigointi vie nyt, siinä tilassa jonka valittu reittiprofiili määrää, takaisin alkuperäiseen kohteeseen.

## 10.4.4 Lataus kohteen läheisyydessä

Haluat että sinut ohjataan latausasemaan kohteen läheisyydessä. Sieltä käsin haluat jatkaa kohteeseen kävellen.

1. Paina painiketta  (Pysäköinti Lataus).
2. Paina Lataus kohteen läheisyydessä.  
Lista avautuu. Se sisältää mahdolliset latausasemat, jotka on järjestetty sen mukaan miten kaukana kohteesta ne sijaitsevat.
3. Paina sitä latausasemaa jossa haluat ladata ajoneuvosi.  
Lisätietoja tästä latausasemasta näytetään.
4. Paina Lisää.
5. Navigointi vie nyt, siinä tilassa jonka valittu reittiprofiili määrää, valittuun latausasemaan.
6. Paina OK.  
Kartalla autosi sijainti on merkitty lipulla jossa on pieni tähti.  
Navigointi kohteeseen jatkuu tilassa **Jalankulkija**.

## 10.5 Lähistöllä

Navigoinnin aikana tai silloin kun olet avannut kartan Näytä kartta painikkeen avulla, voit listata näkyvän kartanosuuden erikoiskohteet, suosikit ja liikenneilmoitukset.



**Vihje:** Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun kartta on avattu tilassa **Hae kohde, Ennakkonäyttö, tai Reality View**.

1. Paina erikoiskohdetta, suosikkia tai liikennetiedotetta kuvaavaa kuvaketta kartassa.  
Lista **LÄHISTÖLLÄ** avautuu. Se sisältää kaikki erikoiskohteet, suosikit tai liikennetiedotteet jotka löytyvät painamasi pisteen ehdottomassa läheisyydessä.
2. Paina yhtä merkintää listassa, saadaksesi siitä yksityiskohtaiset tiedot.

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ Paina Välilihde, asettaaksesi valittu piste välikohteeksi. Navigointi vie silloin ensin tähän välikohteeseen.  
Sen jälkeen voit jatkaa navigointia alkuperäiseen kohteeseen. Painike Välilihde on käytettävissä vain navigoinnin aikana.
- ▶ Paina Käynnistä navigointi, navigoidaksesi valittuun pisteeseen.
- ▶ Paina Keskeytä, sulkeaksesi lista taas.


## 10.6 MyBest POI: Kohteita reitillä



**Vihje:** Tämä toiminto on käytettävissä vain navigoinnin aikana tilassa **Ajoneuvo** (katso "Navigointi tilassa Ajoneuvo" sivulla 64).



Voit määrittää 3 erikoiskohteiden kategorioita toiminnolle **Kohteita reitillä**. Näiden kategorioiden erikoiskohteita jotka sijaitsevat reittisi varrella, voit navigoinnin aikana nopeasti näyttää ja valita välikohteiksi.

### 10.6.1 Erikoiskohteiden näyttäminen reitillä

1. Paina painiketta  (**Kohteita reitillä**), joka näkyy kartan vasemmassa yläkulmassa (katso kohta 2 kappaleessa "Navigointi tilassa Ajoneuvo", sivulla 64).


Rivi **Kohteita reitillä** avautuu.




Siinä näkyy 3:n valittujen erikoiskohteiden kategorioiden kuvakkeet. Jokaista kategoriata varten näytetään etäisyys seuraavaan erikoiskohteeseen. Lisäksi merkintä reitillä näyttää jos erikoiskohte sijaitsee ajosuunnasta oikealle () vai vasemmalle ()

**Vihje:** Rivi **Kohteita reitillä** sulkeutuu taas muutaman sekunnin kuluttua.



Mikäli rivin pitäisi jäädä auki, paina painiketta  (**Lukitse**). Painike

muuttuu tilaan  (**Lukittu**).

2. Paina yhtä kategoriata, nähdäksesi listan joka sisältää lisää tämän kategorian erikoiskohteita.


Lista **KOhteita REITILLÄ** avautuu.



- 1 Näytön yläreunassa näkyvät niiden kategorioiden kuvakkeet, joiden erikoiskohteet ovat käytettävissä. Sillä hetkellä valitun kategorian kuvake on korostettu.
  - ▶ Paina sen kategorian kuvaketta, jonka erikoiskohteita haluat näyttää.
- 2 Lista sisältää etäisyyden (linnuntietä) mukaan alenevasti, seuraavat 5 reittisi varrella sijaitsevaa erikoiskohdetta valitussa kategoriassa. Lähin erikoiskohde on siis alin merkintä listassa.
- 3 **Ääniohjaus:** Avaa ikkunan **ÄÄNIOHJAUS**, jossa voit käynnistää erikoiskohteiden haun puheohjauksella (katso myös "Ääniohjaus", sivulla 30).



**Vihje:** Kun puheohjaus ei ole käytettävissä käyttöliittymän kielellä, painike **Ääniohjaus** ei toimi.




- 4 Jokaisesta listan erikoiskohteesta voidaan myös katsoa lisäinformaatiota.
  - ▶ Paina painiketta  (Info) oikealle kyseisen erikoiskohteen viereissä (katso myös "Tietoja kohteesta", sivulla 43).
- 5 Näytön vasemmassa reunassa näkyy kaaviomainen esitys reitistäsi ja tämänhetkisestä sijainnistasi. Merkinnät reitillä näyttävät etäisyydet sijainnistasi listattuihin kohteisiin. Punaiset merkinnät näyttävät mikäli kyseinen kohde sijaitsee ajosuunnassa oikealle (→) vai vasemmalle (←).

## 10.6.2 Navigointi yhteen kohteista

- ▶ Paina listassa sitä erikoiskohtetta johon haluat navigoida.  
Valittu kohde liitetään välikohteena. Reitti lasketaan uudelleen. Sen jälkeen kun ollaan saavuttu välikohteeseen navigointi alkuperäiseen kohteeseen jatkuu.

## 10.6.3 Kategorioiden määrittäminen

Voit valita mitkä 3 erikoiskohteiden kategorioita tai alikategorioita pitäisi olla käytettävissä reitillä.

1. Paina listassa **KOHEITA REITILLÄ** kohdan Asetukset.  
Ikkuna **ASETUKSET: KOHEITA REITILLÄ** avautuu.
2. Paina painiketta  (Lista) sen kategorian vieressä jota haluat muuttaa.  
Erikoiskohdekategorioiden lista avautuu.  
Jos yhdellä kategorialla on alikategorioita, näkyy sen vieressä taas painike  (Lista). Paina sitä näyttääksesi alikategoriat.
3. Valitse yksi kategoria.
4. Paina OK.  
Ikkuna **ASETUKSET: KOHEITA REITILLÄ** avautuu.
5. Paina OK.
6. Lista **KOHEITA REITILLÄ** avautuu. Jos reitillä on äsken valitun kategorian erikoiskohteita, nämä näkyvät jo listassa.
7. Paina  (Takaisin), sulkeaksesi lista.  
Kartta avautuu.

## 10.7 Sightseeing

**Sightseeing**-nähtävyydet ovat erikoiskohteiden erikoiskategoria. Voit saada ilmoituksen näistä nähtävyyksistä, kun lähestyt niitä.



**Vihje:** Ilmoitukset ovat mahdollisia vain navigoinnin aikana tai kun kartta on avattuna tilassa **Vakio**.

### Sightseeing-nähtävyyksien ilmoitusten aktivointi


Voit valita, mikäli haluat että sinulle ilmoitetaan **Sightseeing**-nähtävyyksistä.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Navigointi > Infoja 'Sightseeing'-kohteista.
2. Valitse yksi seuraavista asetuksista:
  - ▶ Ei: Sinulle ei ilmoiteta **Sightseeing**-nähtävyyksistä.

- ▶ Vain näytöllä: Kun lähestyt **Sightseeing**-nähtävyyttä, ilmestyy

kartalla painike  (**Sightseeing**), jolla voit avata ikkunan **TIETOJA KOHTEESTA**.

- ▶ Puhutut infot tärkeistä kohteista: Laajemmin kuin paikallisesti tunnetuista nähtävyyksistä luetaan kuvaus, heti kun painike

 (**Sightseeing**) ilmestyy.

- ▶ Puhuttu info kaikista kohteista: Kaikista kategorian nähtävyyksistä luetaan kuvaus, heti kun painike

 (**Sightseeing**) ilmestyy.



**Vihje**: Toimitukseen sisältyy vain rajoitettu määrä **Sightseeing**-nähtävyyksiä. Päivitys joka käsittää 18 eurooppalaisen maan nähtävyydet sekä yksityiskohtaisia tietoja kaikista **Sightseeing**-nähtävyyksistä voit hankkia **Fresh** sovelluksen avulla. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).



**Vihje**: Kuvauksia ei voida lukea ääneen kaikilla kielillä. Tässä tapauksessa asetukset Puhutut infot tärkeistä kohteista ja Puhuttu info kaikista kohteista eivät ole käytettävissä.

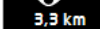


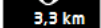
**Vihje**: Navigoinnin aikana tilassa **Jalankulkija** saat tiedotteen vain silloin, kun kohteesi on **Sightseeing**-kohde, ja lähestyt kohdettasi.

---

## Informaatioiden näyttäminen Sightseeing-nähtävyydestä


- ▶ Olet asettanut haluavasi että sinua informoidaan **Sightseeing**-nähtävyyksistä (katso "Sightseeing-nähtävyyksien ilmoitusten aktivointi", sivulla 87).
- ▶ Kartta on avattu tilassa **Navigointi** tai tilassa **Vakio**.

Kun lähestyt **Sightseeing**-nähtävyyttä, painike  (**Sightseeing**) ilmestyy kartalle. Etäisyysnäyttö sen päällä näyttää miten kaukana kohde on (linnuntietä). Asetuksista riippuen luetaan sen lisäksi kuvaus kohteesta.



- ▶ Paina painiketta  (**Sightseeing**).

Ikkuna **TIETOJA KOHTEESTA** avautuu. Se sisältää kuvauksen lisäksi myös lisäinfoja esim. osoitteen, puhelinnumeron ja aukioloaikoja.

Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ Paina painiketta  (**Puhuttu info**), käynnistäaksesi / lopettaaksesi kuvauksen lukemisen ääneen.



- ▶ Paina  (Näytä kartalla), nähdäksesi nähtävyydet kartalla.
- ▶ Paina  (Tallenna kohde), tallentaaksesi nähtävyydet listaan **SUOSIKIT**.
- ▶ Paina nähtävyyden kuvaa, nähdäksesi tämän kuvan koko näytössä. Paina kuvaa uudestaan täyskuvanäytön sulkemiseksi.
- ▶ Navigoinnin aikana: paina Välikohte tehdäksesi nähtävyydestä välikohteen.
- ▶ Kun navigointi ei ole käynnissä: paina Käynnistä navigointi käynnistääksesi navigoinnin nähtävyydelle.
- ▶ Paina Sulje sulkeaksesi taas ikkunan **TIETOJA KOHTEESTA** ja palataksesi karttanäyttöön.

## 10.8 Sightseeing-retkiä

**Sightseeing-retkiä** ovat esimääriteltäviä reittejä, joiden varrella on maisemallisesti, kulttuuri- tai matkailumielessä kiinnostavia kohteita ja jotka on järjestetty eri kategorioiden mukaan.



**Vihje:** Navigointiohjelmisto sisältää vain rajoitetun määrän Sightseeing-retkiä. Päivityksen, joka käsittää yli 100 Sightseeing-retkeä voit hankkia **Fresh** sovelluksella. **Fresh** sovelluksen voit ladata ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Sightseeing-retkiä.  
Ikkuna **SIGHTSEEING-RETKIÄ** avautuu.
  2. Anna se maa, josta haluat hakea Sightseeing-retkiä (katso "Kohteen määrittäminen" sivulla 34).
  3. Määritä kategoria josta haluat löytää reitin.  
Lista **NIMI** avautuu. Se sisältää valitun kategorian reitit aakkosjärjestyksessä.
  4. Paina reitin nimeä.  
Ikkuna **YKSITYSKOHTAISET TIEDOT REITISTÄ** avautuu.  
Siellä näytetään reitin nimi, reitin pituus, arvioitu ajoaika sekä lyhyt kuvaus reitistä.
    - ▶ Paina Info saadaksesi yksityiskohtainen kuvauksen reitistä.
 Paina Sulje avataksesi taas ikkunan **YKSITYSKOHTAISET TIEDOT REITISTÄ**.
- Painikkeella Aloita... näkyy, mistä reittipisteestä reitti alkaa:
- ▶ ensim.: Sinut ohjataan tämänhetkisestä sijainnistasi Sightseeing-retken aloituspisteeseen. Sen jälkeen valitun retken navigointi alkaa.

- ▶ **lähin**: Sinut ohjataan tämänhetkisestä sijainnistasi sopivimmin sijaitsevalle reittipisteelle valitulla retkellä. Siellä valitun retken navigointi alkaa.

Paras lähtöpiste on,

- ▶ kun kyseessä on kiertoajelu, lähin reittipiste.
  - ▶ kun kyseessä on muu matka, reitin lähin ääripiste (lähtö- tai päätepiste).
5. Paina painiketta **Aloita...** valitaksesi toisen mahdollisen asetuksen.
6. Paina **Suunnittele reitti.**

Ikkuna **REITTEJÄ JA TRACKS** avautuu (katso myös: "Reittejä osuuksilla ja Tracks", sivulla 51).

Täällä voit hankkia yleiskuvan valitun retken yksittäisistä osuuksista ja siitä missä järjestyksessä osuuksia ajetaan.



Voit myös muokata yksittäisiä osuuksia. Voit lisätä uusi osuuksia, poistaa osuuksia tai muuttaa niiden järjestystä. Yksityiskohtaiset tiedot reitin muokkaamisesta löydät luvussa "Reittejä osuuksilla ja Tracks" sivulla 51.

- ▶ Paina **Näytä reitti.**

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö** ja voit aloittaa navigoinnin reitillä.



Yksityiskohtaisia tietoja navigoinnin käynnistämisestä tilassa **Ennakkonäyttö** löydät luvussa "Kartta tilassa Ennakkonäyttö" sivulla 62.

## 10.9 Hätäapu

Jos saavut onnettomuuspaikalle, tai jos ajoneuvosi hajoaa, voi olla tarpeen nopeasti soittaa apua ja ilmoittaa ajankohtainen sijainti puhelun vastaanottajalle.


- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Lisää toimintoja** > **Hätäapu.**

Jos olet juuri suorittamassa navigoinnin.

- ▶ Paina **Valintoja** > **Yleistä** > **Hätäapu.**

Ikkuna **HÄTÄAPU** avautuu.

Jos GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn, näytetään ajankohtaisen sijainnin osoite ja maantieteelliset koordinaatit.

- ▶ Paina  (**Näytä kartalla**), jos haluat nähdä tämänhetkinen sijaintisi kartalla.

Ikkunan alaosassa löydät painikkeet 4 kategorialle: **Huolto-asema**, **Poliisi**, **Sairaala**, **Apteekki**.

- ▶ Paina haluamasi painike.

Lähin apupaikka valitussa kategoriassa näytetään. Saat tietää nimityksen, osoitteen, puhelinnumeron (mikäli tiedossa) ja kuinka kaukana apupaikka sijaitsee.




Sinulla on seuraavat mahdollisuudet:

- ▶ Paina painiketta **Kartta**, nähdäksesi oma sijaintisi sekä apupaikan sijainti kartassa. Näin voit hankkia paremman kuvan siitä miten sinne ajetaan.
- ▶ Paina **Käynnistä navigointi**. Sinut ohjataan silloin suoraan näytettyyn apupaikkaan.
- ▶ Paina painiketta **Soita**, soittaaksesi annettuun puhelinnumeroon.



**Vihje:** Toiminto **Soita** on käytettävissä vain siinä tapauksessa että navigointijärjestelmä on yhdistetty matkapuhelimeen Bluetoothiin kautta.

Läheimmät tiedot yhdistämisestä matkapuhelimeen löydät luvussa "Bluetooth-yhteys" sivulla 140.

- ▶ Painikkeilla  (**Ylöspäin**) ja  (**Alaspäin**) voit valita muita apupaikkoja valitussa kategoriassa.  
Apupaikat on lajiteltu sen mukaan miten kaukana ne sijaitsevat ajankohtaisesta sijainnistasi.
- ▶ Painikkeella  (**Takaisin**) palaat takaisin ikkunaan **HÄTÄAPU**.



**Vihje:** Näytetään vain apupaikkoja jotka sijaitsevat alle 50 km tämänhetkisestä sijainnistasi.

## 10.10 GPS-tila, ajankohtaisen sijainnin tallentaminen

Ikkunassa **GPS-TILA** löydät katsauksen niistä tiedoista, jotka navigointijärjestelmä laskee vastaanotetuista GPS-signaaleista.

GPS-tila on nähtävissä monien ikkunoiden valintojen avulla.

- ▶ Paina **Valintoja** > **GPS-tila**.

Ajankohtainen sijainti voidaan tallentaa listassa **SUOSIKIT**.

1. Paina **Tallenna sijainti**.  
Valintaikkuna **TALLENNA KOHDE NIMELLÄ** avautuu.
2. Nimeä kohde.
3. Paina **Tallenna**.

## 10.11 Sulku

Voit milloin tahansa navigoinnin aikana sulkea edessäsi olevan tieosuuden, ts. laskea kiertoreitin tämän osuuden ympäri, esim. koska olet kuullut radiosta että kyseisellä tieosuudella on liikenneruuhkaa.



**Vihje:** Sulku on voimassa vain ajankohtaisen navigoinnin aikana. Uuden navigoinnin alkaessa se ei enää ole olemassa.

Olet juuri suorittamassa navigoinnin. Kartta on avattu tilassa **Navigointi**.

1. Paina Valintoja.  
Painikkeita eri toiminnoilla ilmestyvät.
2. Paina Sulku.  
Valikko **SULKU** avautuu. Se sisältää painikkeita eri etäisyysarvoilla.
3. Määritä, minkä etäisyyden haluat sulkea.



**Vihje:** Jos olet juuri ajamassa moottoritieellä, kiertoreitti alkaa seuraavasta liittymästä. Painikkeilla näytetään, mihin liittymään asti sulku on voimassa.

Reitti lasketaan uudelleen. Suljettu tieosuus kierretään. Se on merkitty kartalla (punaisen värisenä).

### Sulun poistaminen

- ▶ Paina Valintoja > Sulun poistaminen.  
Sulkua peruutetaan. Reitti lasketaan uudelleen. Tieosuus jonka sulku peruttiin, voidaan taas huomioida laskennassa.

## 10.12 Ajo-ohje

Ennen navigoinnin alkua tai milloin vain navigoinnin aikana voit katsoa lasketun reitin yksityiskohtaisen ajo-ohjeen. Siinä kaikki ajo-ohjeet ovat esitetty taulukkomuodossa.

Kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**.

- ▶ Paina Valintoja > Ajo-ohje.

Kartta on avattu tilassa **Navigointi** tai tilassa **Reality View**:

- ▶ Paina Valintoja > Reitti > Ajo-ohje.

Ikkuna **AJO-OHJE** avautuu.



- 1 Kaaviomainen esitys seuraavasta risteyksestä, jossa sinuun pitäisi kääntyä.
- 2 Etäisyys tähän risteykseen.
- 3 Ajo-ohje ja mikäli mahdollista tien nimi, johon sinuun pitää kääntyä.
- 4 Näyttää, mikäli haluat ajaa kyseessä olevaa reittiosuutta vai et.

(Sallittu): Kyseinen osuus saa sisältyä reittiin.

(Kielletty): Kyseinen osuus ei tulisi sisältyä reittiin.

## Reittiosuuksien sulkeminen

1. Paina sitä reittiosuutta jota et halua ajaa, niin että sen vieressä kuvake (Kielletty) ilmestyy.
2. Paina (Muuta reittiä).  
Navigointijärjestelmä laskee kiertoreitin, siten että reittiosuus kierretään. Ikkunassa **AJO-OHJE** näytetään uudet ajo-ohjeet.
3. Paina (Takaisin), sulkeaksesi ikkunan **AJO-OHJE** taas.

## Sulkujen peruuttaminen ja alkuperäisen reitin käyttö

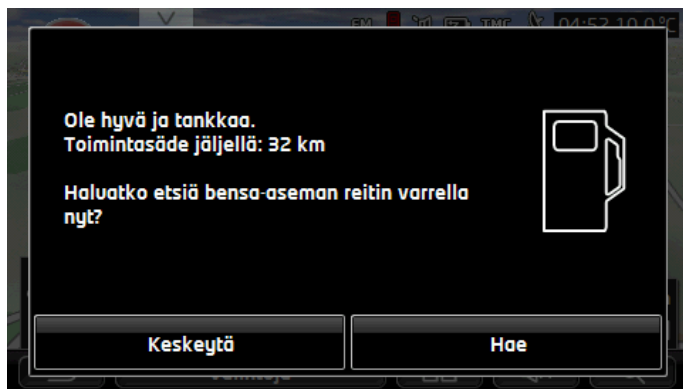
Osuuden sulun voi lakkauttaa milloin vain.

- Paina ikkunassa **AJO-OHJE** painikkeet Valintoja > Laske alkuperäinen reitti.

## 10.13 OD CNG Polttoaine vähissä

Polttoainemäärän varoitus on toiminnassa, kun kartta on avattu tilassa **Vakio** tai tilassa **Navigointi**. Se ilmestyy heti, kun varatankin merkkivalo syttyy ajoneuvon mittaristoon.

CNG Maakaasuajoneuvoissa polttoainemäärän varoitus voi ilmestyä sekä kaasutankkia että bensatankkia varten. Sitten haetaan tilanteeseen sopiva huoltoasema.



Ilmoitettu jäljellä oleva toimintasäde on riippuvainen senhetkisestä kulutuksesta.

- ▶ Paina Keskeytä, jos haluat tankata vasta myöhemmin.

### Navigoinnin aikana (kartta tilassa Navigointi)

1. Paina Hae, jos haluat ajaa huoltoasemalle heti.  
Lista **KOHITEITA REITILLÄ** avautuu. Se näyttää seuraavat huoltoasemat, jotka sijaitsevat reitilläsi.
2. Paina sen huoltoaseman nimi, johon haluat navigoida.  
Huoltoasemasta tehdään välikohde. Navigointi sinne käynnistetään.  
Kun olet tankannut, navigointi alkuperäiseen kohteeseen jatkuu.

### Ilman navigointia (kartta tilassa Vakio)

1. Paina Hae, jos haluat ajaa huoltoasemalle heti.  
Ikkuna **ERIKOISKOHDE LÄHISTÖLLÄ** avautuu. Se näyttää huoltoasemat läheisyydessä.
2. Paina sen huoltoaseman nimi, johon haluat navigoida.  
Navigointi huoltoasemalle käynnistetään.

## 10.14 Optinen pysäköintijärjestelmä (OPS), Pysäköintiapu



**Vihje:** Pysäköintiavustin on käytettävissä vain siinä tapauksessa, että ajoneuvo on varustettu tarvittavilla antureilla. Joillakin ajoneuvoilla on antureita vain takana kun taas toisilla alue ajoneuvon takana on jaettu vyöhykkeisiin joiden lukumäärä poikkeaa toisistaan. Ajoneuvosta riippuen pysäköintititukka voi sen takia olla erinäköinen kun se jota näytetään tässä luvussa. Se toimii kuitenkin aina kuten tällä kuvataan.

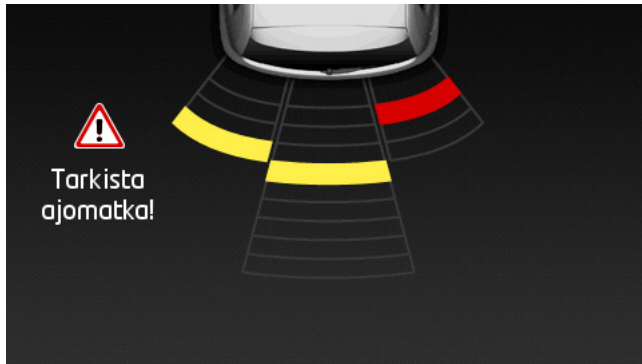


**Vihje:** Tietoja pysäköintiavustimesta löydät myös ajoneuvosi käyttöohjeen luvussa "OPS" tai. "Optinen pysäköintijärjestelmä".

Pysäköintiavustin antaa lisää turvallisuutta sierettäessäsi ajoneuvoa ja varsinkin pysäköidessäsi. Se näyttää esteiden etäisyyden ja sijainnin ajoneuvon edessä ja takana.

Pysäköintiavustinta aktivoidaan kun ajat hyvin hitaasti tai kun laitat perutusvaihteen päälle.

Alue ajoneuvon edessä ja takana on jaettu useampaan vyöhykkeeseen. Jokainen vyöhyke on yhden anturin valvoma.



Kun lähestyt estettä, etäisyys yksittäisille tunnistimille esitetään keltaisten palkkien muodossa. Kun tulet hyvin lähelle estettä, palkkien väri muuttuu punaiseksi.

Sen lisäksi kuuluu varoitusääni heti, kun ensimmäinen värillinen palkki ilmestyy. Varoitusääni koostuu toisiaan seuraavista korkeista äänistä. Mitä lähemmäksi estettä tulet sitä sitä nopeammin äänet seuraavat toisiaan. Kun ensimmäinen punainen palkki ilmestyy, kuulet äänen yhtenäisenä.

- ▶ Paina näyttöä piilottaaksesi pysäköintiavustimen.



**Huomio!** Mahdollisesti etäisyyttä hyvin kapeisiin, teräviin tai mataliin esteisiin ei näytetä oikein. On mahdollista että korkeita esteitä, kuten esim. oksia, ei tunnisteta ollenkaan. Pysäköintiavustimen käyttö ei millään tavalla vapauta kuljettajaa velvollisuudestaan olla varovainen.

---

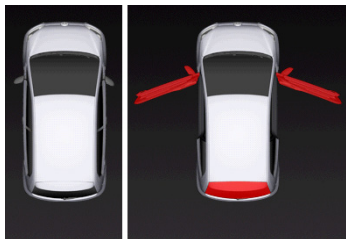


**Vihje:** Pysäköintiavustimen näkyvät ja kuuluvat signaalit keskeytetään tai ehkäistään, kun puhelu tulee matkapuhelimeen, joka on yhdistetty navigointilaitteeseen.

---

## 10.15 Ovien valvonta

Ovien tarkkailu varoittaa aina silloin, kun joku ajoneuvon ovista on auki.



Kun joku ovista on auki, se näytetään avoimena ja värillisenä korostettuna.

- ▶ Paina näyttöä piilottaaksesi ovien tarkkailu.
- 



**Huomio!** Ovien tarkkailu ei millään tavalla vapauta kuljettajaa velvollisuudestaan olla varovainen.

---



- Vihje:** Ovien tarkkailu keskeytetään tai ehkäistään,
- ▶ kun puhelu tulee matkapuhelimeen, joka on yhdistetty navigointilaitteeseen,
  - ▶ samanaikaisesti kun pysäköintiavustin on aktiivinen.
-



## 10.16 Erikoistoimintoja sähköajoneuvoja varten

### 10.16.1 Multi-pysähdys-reitti



**Vihje:** Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan silloin, kun

- ▶ navigointilaite on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla.
- ▶ ajoneuvon sytytys on päällä.
- ▶ GPS-vastaanotto on riittävä ajankohtaisen sijainnin määrittämiseksi.

Multi-pysähdys-reitti huomioi latausasemia matkan varrella ja integroi jos kohde sijaitsee toimintasäteen ulkopuolella tarvittavat latauspysähdykset reittilaskentaan. Tällöin huomioidaan kaikki yksityiset latausasemat (Suositit) sekä karttaan sisältyvät yleiset latausasemat.

Seuraavien olosuhteiden vallitessa Multi-pysähdys-reitin laskemista tarjotaan:

- ▶ Ajoneuvon tämänhetkisellä toimintasäteellä et pääse kohteeseen.
- ▶ Ajoneuvon tämänhetkisellä toimintasäteellä pääset kylläkin kohteeseen, mutta sen jälkeen ei enää latausasemalle.

Silloin ilmestyy ennen navigoinnin alkamista ikkuna, jossa voit valita Multi-pysähdys-reitin tai ajankohtaisen reitin välillä.

- ▶ Paina Multi-pysähdys-reitti, laskeaksesi reitin joka sisältää tarvittavat latauspysähdykset.



**Vihje:** Jos Multi-pysähdys-reitin kohde ei ole tallennettu julkisena tai yksityisenä latausasemana, sinulta kysytään ennen kuin navigointi käynnistyy mikäli ajoneuvon lataaminen on mahdollista siellä (katso "Multi-pysähdys-reitin kohteen tallentaminen yksityisenä latausasemana", sivulla 99).



**Vihje:** Multi-pysähdys-reitin laskeminen voi kestää huomattavasti kauemmin kuin normaalin reitin laskeminen.



**Vihje:** Mikäli latausasemien verkko on hyvin harva sillä alueella missä liikut, Multi-pysähdys-reitin laskeminen saattaa olla mahdotonta.



Jos olet antanut kohteeksi täydellisen osoitteen tai erikoiskohteen, voit myös määrittää, mikäli ajoneuvosi lataaminen on mahdollista siellä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Yksityiset latausasemat" sivulla 99.

### Liikenneilmoitukset

Jos uusi, Multi-pysähdys-reittiäsi koskeva liikennetiedote, saapuu navigoinnin aikana, painike Liikenneilmoitukset ilmestyy näytön oikeaan reunaan. Tätä liikennetiedotetta käsitellään automaattisessa tilassa (katso "Ennakonäyttö TMC", kappale "Uudelleenlaskenta: Automaattisesti", sivulla 103).

## 10.16.2 Toimintasädevaroituis

---



**Vihje:** Tämä toiminto on käytettävissä silloin, kun

- ▶ GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn
- ▶ navigointilaite on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla.
- ▶ ajoneuvon sytytys on päällä.
- ▶ toimintasädevaroituis on aktivoitu asetuksissa.

---

Järjestelmä tarkkailee jatkuvasti ajankohtaista toimintasädetä ja varoittaa, jos vain lyhyt toimintasäde jää jäljelle kun olet saapunut kohteeseen, seuraavalle välikohteelle tai latausasemalle.

---



**Vihje:** Jäljellä oleva toimintasäde voi milloin tahansa nähdä ikkunassa **AJOTIETOKONE**.

- ▶ Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet [Ajoneuvo](#) > [Ajotietokone](#) (katso myös "Ajotietokone", sivulla 109).
- 

### Toimintasädevaroituisen aktivointi

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet [Valintoja](#) > [Asetukset](#) > [Navigointi](#).
2. Aseta asetus [Toimintasädevaroituis](#) tilaan [Kyllä](#).

### Toimintasädevaroituis navigoinnin aikana

Sinua varoitetaan kaikissa seuraavissa tapauksissa:

- ▶ Vain yksi latausasema tai kotiosoite on toimintasäteen sisällä
- ▶ Seuraava latausasema ja kotiosoite ovat toimintasäteen ulkopuolella
- ▶ Vain lyhyt toimintasäde jää jäljelle sen jälkeen kun olet saapunut kohteeseen. Mutta seuraava latausasema tai kotiosoite on vielä toimintasäteen sisällä.
- ▶ Vain lyhyt toimintasäde jää jäljelle sen jälkeen kun olet saapunut kohteeseen. Seuraava latausasema ja kotiosoite ovat toimintasäteen ulkopuolella.

Näin voi käydä jos kytket ilmastoinnin tai lämmityksen päälle ajon aikana, niin että tarvitsit enemmän energia kuin navigoinnin alussa.

---



**Vihje:** Latausasemaverkko laajenee koko ajan. Navigointilaite voi reittiä laskiessa vain huomioida ne latausasemat jotka sisältyvät karttamateriaaliin (julkisia latausasemia) tai ne jotka sinä itse olet tallentanut latausasemina (yksityisiä latausasemia) listassa **SUOSIKIT**, katso "Yksityiset latausasemat", sivulla 99).

---

Jos yksi latausasema sijaitsee ajankohtaisen toimintasäteen sisällä, sinulta kysytään mikäli haluat ajaa sinne seuraavaksi.

- ▶ Paina Laske, jos haluat tehdä latauspysähdyskeskuksen siellä.  
Reittiä lasketaan. Sen jälkeen navigointi latausasemalle käynnistetään.

Kun olet ladannut ajoneuvon, navigointi alkuperäiseen kohteeseen jatketaan.

## Toimintasädevaroitukset ilman navigointia

Sinua varoitetaan kaikissa seuraavissa tapauksissa:

- ▶ Vain yksi latausasema tai kotiosoite on toimintasäteen sisällä
- ▶ Seuraava latausasema ja kotiosoite ovat toimintasäteen ulkopuolella

Jos yksi latausasema sijaitsee ajankohtaisen toimintasäteen sisällä, sinulta kysytään mikäli haluat ajaa sinne seuraavaksi.

- ▶ Paina Laske, jos haluat tehdä latauspysähdyskeskuksen siellä.  
Reittiä lasketaan. Sen jälkeen navigointi latausasemalle käynnistetään.

### 10.16.3 Yksityiset latausasemat

Voit tallentaa navigointikohteita yksityisinä latausasemina. Nämä ovat usein sukulaisten, kakkosasunnon tai työpaikan osoitteet.

Yksityiset latausasemat huomioidaan kun Multi-pysähdysreitit ja toimintasädevaroitukset lasketaan. Kun haet latausaseman ajankohtaisen sijainnin läheisyydessä, sekä julkiset että yksityiset latausasemat luetellaan.

## Multi-pysähdysreitin kohteen tallentaminen yksityisenä latausasemana



Jos Multi-pysähdysreitin kohde ei ole tallennettu julkisena tai yksityisenä latausasemana, sinulta kysytään ennen kuin navigointi käynnistyy mikäli ajoneuvon lataaminen on mahdollista siellä.

- ▶ Paina Ei, mikäli ajoneuvon lataaminen ei ole mahdollista siellä.  
Kohdetta ei tallenneta latausasemana. Kun Multi-pysähdysreittiä lasketaan, yksi latausasema suunnitellaan kohteen läheisyyteen.
- ▶ Paina Vain tämän kerran, jos voit ladata ajoneuvosi siellä mutta et halua tallentaa sitä.  
Kohdetta ei tallenneta latausasemana. Tätä navigointia varten sitä kuitenkin huomioidaan latausasemana.
- ▶ Paina Aina (suosikkina), jos voit ladata ajoneuvosi siellä milloin tahansa.

Tämä kohde tallennetaan listassa **SUOSIKIT** nimityksellä **Yksityinen latausasema**. Sitä huomioidaan jatkossa kaikissa navigoinneissa normaalina latausasemana.

## Suosikeiden merkitseminen latausasemina

Voit merkitä mikä tahansa suosikeista latausasemana. Tallenna siinä tapauksessa navigointikohteesi listassa **SUOSIKIT** (katso "Kohteiden tallentaminen", sivulla 49).

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Kohteeni** > **Suosikit**.
2. Paina sitä suosikkia jota haluat merkitä latausasemaksi.  
Ikkuna **YKSITYISKOHTAISET TIEDOT KOHTEESTA** avautuu.
3. Paina **Valintoja** > **Latausasema**.  
Ikkuna **LATAUSASEMA** avautuu.
  - ▶ Paina **Ei**, jos lataaminen ei ole mahdollista tämän suosikin luona.
  - ▶ Paina **Normaali latausasema**, jos ajoneuvon lataaminen normaalilla nopeudella on mahdollista tämän suosikin luona. Tämä on mahdollista joillakin pistorasioiden kotitalouksissa ja se on melkein aina mahdollista julkisilla vaihtovirta-latausasemilla.  
Suosikkia tallennetaan latausasemana. Listassa **SUOSIKIT** sitä merkitään kuvakkeella  (Normaali latausasema).
  - ▶ Paina **Pikalatausasema**, mikäli ajoneuvon lataaminen suuremmalla nopeudella on mahdollista tämän suosikin luona. Normaalisti tämä on mahdollista tasavirta-latausasemilla ja yhdistelmäliittimellä.  
Suosikkia tallennetaan latausasemana. Listassa **SUOSIKIT** sitä merkitään kuvakkeella  (Pikalatausasema).
4. Paina **OK**.



**Vihje:** Kotiosoitetta merkitään aina pienellä talolla, myöskin jos se on tallennettu latausasemana.

---

## 10.17 Erikoistoimintoja maakaasukäyttöisiä ajoneuvoja varten

---



**Vihje:** Tässä kuvatut toiminnot huomioivat ainoastaan kaasutankin toimintasäde. Bensatankin sisältö ei huomioida toimintasädettä laskiessa.

---

### 10.17.1 Multi-pysähdys-reitti

---



**Vihje:** Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan silloin, kun

- ▶ navigointilaite on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla.
- ▶ ajoneuvon sytytys on päällä.
- ▶ GPS-vastaanotto on riittävä ajankohtaisen sijainnin määrittämiseksi.

Multi-pysähdys-reitit ovat reittejä välipysähdyksillä maakaasuasemilla.

---

Seuraavien olosuhteiden vallitessa Multi-pysähdys-reitin laskeminen on mahdollista:

- ▶ Kaasutankin tämänhetkiselällä toimintasäteellä et pääse kohteeseen.
- ▶ Kaasutankin tämänhetkiselällä toimintasäteellä pääset kylläkin kohteeseen, mutta sen jälkeen et enää maakaasuasemalle.

Silloin ilmestyy ennen navigoinnin alkamista ikkuna, jossa voit päättää mikäli Multi-pysähdys-reittiä tulisi käyttää vai ei.

- ▶ Paina Multi-pysähdys-reitti, laskeaksesi reitin joka sisältää tarvittavat tankkauspysähdykset.



**Vihje:** Multi-pysähdys-reitin laskeminen voi kestää huomattavasti kauemmin kuin normaalin reitin laskeminen.

### Multi-pysähdys-reittien aktivointi

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Valintoja > Asetukset > Navigointi.
2. Aseta asetus Multi-pysähdys-reittejä tilaan Kyllä.

### Liikenneilmoitukset

Jos uusi, Multi-pysähdys-reittiäsi koskeva liikennetiedote, saapuu navigoinnin aikana, painike Liikenneilmoitukset ilmestyy näytön oikeaan reunaan. Tämä liikennetiedote käsitellään automaattisessa tilassa (katso "Ennakkonäyttö TMC", kappale "Uudelleenlaskenta: Automaattisesti", sivulla 103).

## 10.17.2 Toimintasädevaroitus



**Vihje:** Tämä toiminto on käytettävissä silloin, kun

- ▶ GPS-vastaanotto on riittävä sijainnin määrittelyyn
- ▶ navigointilaitte on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla.
- ▶ ajoneuvon sytytys on päällä.
- ▶ toimintasädevaroitus on aktivoitu asetuksissa.

Järjestelmä tarkkailee jatkuvasti kaasutankin ajankohtainen toimintasäde ja varoittaa, jos toimintasäde juuri ja juuri on riittävä kohteen tai seuraavan maakaasuaseman saavuttamiseksi. Tämä sovelletaan aina silloin, kun etäisyys kohteeseen tai seuraavalle maakaasuasemalle on yli 90 % kaasutankin senhetkisestä toimintasäteestä.



**Vihje:** Jäljellä oleva toimintasäde voi milloin tahansa nähdä ikkunassa **AJOTIETOKONE**.

- ▶ Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Ajoneuvo > Ajotietokone (katso myös "Ajotietokone", sivulla 109).

## Toimintasädevaroituksen aktivointi

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Valintoja > Asetukset > Navigointi.
2. Aseta asetu Toimintasädevaroit tilaan Kyllä.

## Toimintasädevaroit

Sinua varoitetaan kaikissa seuraavissa tapauksissa:

- ▶ Kaasutankin toimintasäde vähenee niin paljon, että vain juuri ja juuri pääsisit kohteen.
- ▶ Navigoit reitillä, jossa on useampi osuus. Kaasutankin toimintasäde vähenee niin paljon, että vain juuri ja juuri pääsisit seuraavalle välikohteelle.
- ▶ Kaasutankin toimintasäde vähenee niin paljon, että vain juuri ja juuri pääsisit seuraavalle maakaasuasemalle.

Näin voi olla jos kulutat enemmän maakaasua kuin mitä navigoinnin alussa laskettiin.

Jos yksi maakaasuasema sijaitsee ajankohtaisen toimintasäteen sisällä, sinulta kysytään mikäli haluat ajaa sinne seuraavaksi.

- ▶ Paina Laske, jos haluat tehdä tankkauspysähdyksen siellä. Reittiä lasketaan. Sen jälkeen navigointi kaasuasemalle käynnistetään.

Kun olet tankannut ajoneuvon, navigointi alkuperäiseen kohteeseen jatketaan.

## Toimintasädevaroit

Sinua varoitetaan silloin, kun kaasutankin toimintasäde vähenee niin paljon, että vain juuri ja juuri pääsisit seuraavalle maakaasuasemalle.

Jos yksi maakaasuasema sijaitsee ajankohtaisen toimintasäteen sisällä, sinulta kysytään mikäli haluat ajaa sinne seuraavaksi.

- ▶ Paina Laske, jos haluat tehdä tankkauspysähdyksen siellä. Reittiä lasketaan. Sen jälkeen navigointi kaasuasemalle käynnistetään.

## 10.18 TMC (Liikenneilmoitukset)

Sisäänrakennetun TMC-vastaanottimen ansiosta navigointilaitteistolla on ajankohtaiset liikennetiedotteet käytettävänä. Se voi tarvittaessa muuttaa reittiä dynaamisesti, esimerkiksi liikennetukoksen kiertämiseksi.

**Vihje:** Monessa Euroopan maissa TMC on saatavana ilmaiseksi. Joissakin maissa tarjotaan (sen lisäksi tai ainoastaan) maksullinen Premium-TMC, joka pitäisi olla huomattavasti nopeampi ja ajankohtaisempi.



TrafficMasterin (UK) ja ViaMichelinin (F) Premium TMC-palvelut kuuluvat jo toimituksen sisältöön.

Lisää Premium TMC-palveluja voit tilata yksinkertaisesti **Fresh** sovelluksen avulla. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

Voit saada liikennetiedotteita **Live**-palvelimelta. Siellä analysoidaan muun muassa monilta **Live**-palvelujen käyttäjiltä nimettömästi kerätty Floating Car Data.

Näin liikennetukoksia voidaan tunnistaa ja kiertää nopeammin ja varmemmin. Floating Car Datan perusteella myös arvioidut saapumisajat voidaan laskea luotettavammin.

**Vihje:** Mistä navigointilaitte saa liikennetiedotteet, näet kyseisestä kuvakkeesta (**TMC** tai **Traffic Live**) näytön oikeassa yläreunassa (katso "Liikenneilmoitukset", sivulla 25).



Jos et käytä **Live**-palveluja, et enää saa liikennetiedotteita.

- ▶ Aseta asetus Ota vastaan liikenne informaatioita tilaan radioasemilta.
- ▶ Kun käytät **Live**-palveluja taas ja asetus Ota vastaan liikenne informaatioita on asetettu tilaan radioasemilta, sinun täytyy asettaa se takaisin tilaan Live-palveluista (katso "Live-palvelujen asetukset", sivulla 159).

### 10.18.1 Ennakkonäyttö TMC

Jos uusi, reittiäsi koskeva liikennetiedote, saapuu navigoinnin aikana, ilmestyy näytön oikeaan reunaan painike Liikenneilmoitukset.

#### Uudelleenlaskenta: Automaattisesti

Mikäli asetukselle Uudelleenlaskenta on valittu arvo Automaattisesti, painikkeella ei näytetä etäisyyksiä. Liikennehäiriötä kierretään automaattisesti, mikäli sillä toimenpiteellä ilman liian suurta vaivaa saavutetaan matkajan lyhentäminen. Muuten liikennetiedotetta ei oteta huomioon.

#### Uudelleenlaskenta: Käskestä

Mikäli olet valinnut asetuksen Käskestä, näytetään painikkeella etäisyys ilmoitettuun liikennehäiriöön.

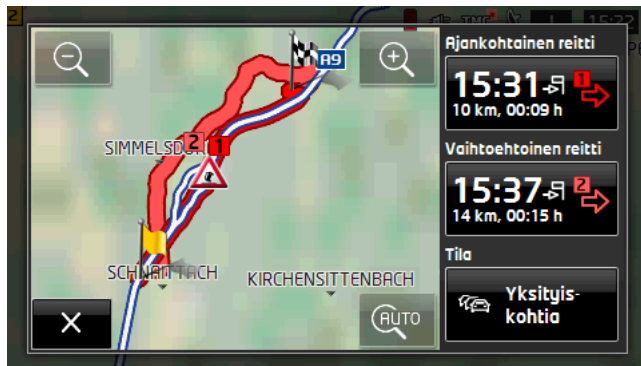



**Vihje:** Navigoinnin aikana Multi-pysähdys-reitillä, liikennehäiriöt kierretään automaattisesti, mikäli sillä toimenpiteellä saavutetaan matkajan lyhennys kohtuullisella vaivannäöllä.


Painike muuttuu punaiseksi, kun etäisyys on alle 50 km.

- ▶ Paina painiketta  (Liikenneilmoitukset).

Ikkuna **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** avautuu. Näkyviin tulee se osa kartasta joka näyttää sen kohdan tieosuudesta jota ilmoitus koskee. Jos ilmoituksen perusteella on odotettavissa tuntuvaa ajanhukkaa, näytetään myös mahdollinen kiertoreitti.





 **Pienennä:** Näytetty kartanosuus suurenee, mutta näet vähemmän yksityiskohtia.

 **Suurena:** Näytetty kartanosuus pienenee, mutta näet enemmän yksityiskohtia.

 **Alkuperäinen kartanosuus:** Alkuperäinen kartanosuus näytetään taas.

- ▶ Paina sen reitin painiketta, jota haluat jatkossa seurata.  
- tai -
- ▶ Paina painiketta **Yksityiskohtia**.  
Ikkuna **LIIKENNEILMOITUKSET** avautuu  
(katso "Liikennetiedotteiden näyttäminen", sivulla 105).

 **Vihje:** Kun painat liikenne-kuvaketta (kuvassa: ) **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** ikkunan kartanosuudessa, avautuu toinen ikkuna joka näyttää yksityiskohtaiset tiedot tästä ilmoituksesta (katso "Näytä yksittäisten tiedotteiden yksityiskohdat", sivulla 106).



## Uudelleenlaskenta: Käskystä

Painike **Liikenneilmoitukset** ilmestyy vihreänä värisenä kun liikennehäiriö jota juuri kierretään on poistunut.

- ▶ Paina painiketta  (**Liikenneilmoitukset**).


Ikkuna **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** avautuu (katso ylhäällä). Voit nyt antaa ohjata itsesi takaisin alkuperäiselle reitille tai jatkaa ajamista kiertoreitillä.

### 10.18.2 Liikennetiedotteiden näyttäminen

Ajankohtaiset liikennetiedotteet ovat monien ikkunoiden valintojen kautta nähtävissä.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet **Valintoja** > **Tila**.  
Ikkuna **LIIKENNEILMOITUKSET** avautuu.

Painikkeilla  (**Ylöspäin**) ja  (**Alaspäin**) voit vierittää ilmoituslistan.

- ▶ Paina  (**Takaisin**), sulkeaksesi ikkunan **LIIKENNEILMOITUKSET** taas.



- 1 Kuvake **TMC** osoittaa että luetellut tiedotteet ovat radioasemilta. Kun saat liikennetiedotteet **Live**-palvelusta, ilmestyy tämän kuvakkeen sijasta kuvake **Traffic Live**. (Katso "Liikenneilmoitukset", sivulla 25)
- 2 Painike **Liikenneilmoitukset** näyttää, minkä tyyppiset liikenneilmoitukset listataan ja miten monta tällaista ilmoitusta on käsillä.

- ▶ Paina Liikenneilmoitukset, määrittääksesi, mitkä ilmoitukset tulisi näyttää.
- 3 Tämä merkintä näyttää että kyseessä oleva ilmoitus on peräisin Premium TMC-tarjoajalta.
- 4 Tästä näet miten vakava häiriö on:  
**Punainen:** Kyseistä teosuutta ei häiriön takia voida ajaa ollenkaan tai se aiheuttaisi tuntuvaan ajanhukkaa (yli 30 minuuttia). Näin voi olla esim. koska useampi ajokaista on suljettu onnettomuuden seurauksena.  
**Keltainen:** Osuus ei ole läpipääsemätön häiriön takia, mutta tuntuvat myöhästymiset ovat mahdollisia (10-30 minuuttia). Näin voi olla esim. liikenteen ollessa hidasta.  
**Väritön:** Häiriötä ei luokitella vakavaksi. Näin voi olla esim. kun ilmoitetaan hitaasta liikenteestä hyvin lyhyellä osuudella, jos hätäpuhelimia on poissa käytöstä, tai parkkipaikkoja on suljettu.
- 5 Tästä näet miten kaukana häiriöstä olet. Jos häiriö ei sijaitse reitilläsi tai jos kiertoreitti häiriön ohi on jo laskettu, näytetään etäisyys linnuntietä pitkin.
- 6 Täällä näet missä maassa häiriö esiintyy.





**Vihje:** Useimmat radioasemat ilmoittavat ainoastaan kotimaan häiriöistä.

---

- 7 Tässä ilmoitettu häiriö näytetään liikennemerkinä.
- 8 Tässä kyseessä oleva tie näytetään.
- 9 Tässä näet millä osuudella tiestä häiriö sijaitsee.

- 10 Häiriötä reitillä navigointijärjestelmä voi Kierrä  tai Jätä

huomiotta . Painike näyttää voimassa oleva tila. Paina painiketta, valitaksesi toinen mahdollinen asetus.


- 11  (Näytä kartalla): Tämä painike on vain silloin käytettävissä, kun vähintään yksi näytetyistä tiedotteista koskee reittiäsi. Paina tätä painiketta, avataksesi ikkunan **ENNAKKONÄYTTÖ TMC** (katso "Ennakkonäyttö TMC", sivulla 103).

### 10.18.3 Näytä yksittäisten tiedotteiden yksityiskohdat

- ▶ Paina yhtä ilmoitusta, saadaksesi sen yksityiskohtia näkyviin.



Navigointijärjestelmä lukee kyseessä oleva liikenneilmoitus ääneen, kun yksityiskohtia avataan. Ääneen lukeminen ei ole kuitenkaan kaikissa kielissä mahdollista.

- ▶ Paina painiketta  (Näytä kartalla), nähdäksesi kyseessä oleva osuus kartassa.

#### 10.18.4 TMC asetukset

- ▶ Paina ikkunassa **LIIKENNEILMOITUKSET** painiketta Asetukset. Ikkunassa **TMC ASETUKSET** voit hakea TMC-aseman sekä konfiguroida jos ja miten reittiäsi koskevan liikennetiedotteen vastaanoton pitäisi vaikuttaa reitin laskentaan.

##### Aseman säätötapa

Paina Aseman säätötapa ja valitse, miten sen aseman, joka vastaanottaa liikenneilmoituksia, pitäisi olla säädetty.

- ▶ Automaattisesti: Nuolinäppäimillä asemakentässä voit hakea toisen aseman. Järjestelmä hakee toisen aseman vastaanoton muuttuessa huonoksi.
- ▶ Pidä asema: Nuolinäppäimillä asemakentässä voit hakea toisen aseman. Järjestelmä hakee saman aseman toisella taajuudella kun vastaanotto muuttuu huonoksi.
- ▶ Pidä taajuus: Nuolinäppäimillä asemakentässä voit säätää toisen taajuuden. Järjestelmä ei hae toista asemaa vastaanoton muuttuessa huonoksi.

##### Uudelleenlaskenta

Paina Uudelleenlaskenta ja määritä mitkä liikenneilmoitukset, jotka koskevat reittiäsi, pitäisi ottaa huomioon.

- ▶ Automaattisesti: Kiertoreitti lasketaan automaattisesti. Sinua informoidaan siitä että reittiä lasketaan uudestaan.
- ▶ Käskystä: Navigointilaitteen kuulutus tiedottaa siitä että tietty liikennetiedote koskee reittiäsi. Näytössä kenttä Liikenneilmoitukset näyttää etäisyyden ilmoitettuun liikennehäiriöön.

Paina kenttää Liikenneilmoitukset. Sen jälkeen voit päättää, jos kiertoreitin laskeminen on tarpeen.

## 10.19 Ajopäiväkirja

On mahdollista pitää ajopäiväkirjaa navigointilaitteellasi. Ajopäiväkirja tallennetaan tiedostoon "Logbook.xls". Se voidaan avata Microsoft Excelillä. Jokainen rekisteröitävä ajo tallennetaan tähän tiedostoon uutena merkintänä taulukon loppuun.

Tiedosto "Logbook.xls" luodaan hakemistoon "NAVIGON\Logbook" kun ajoa rekisteröidään ensimmäistä kertaa. Jos poistat, siirrät tai nimeät tämän tiedoston uudestaan, luodaan uusi tiedosto kun seuraava ajo tallennetaan.

## Ajojen rekisteröinti

Voit rekisteröidä kaikki ajot automaattisesti.

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Lisää toimintoja > Asetukset > Navigointi.
2. Aseta asetus Ajopäiväkirja tilaan Kyllä.
3. Paina OK.


Nyt rekisteröidään jatkossa kaikki ajot, kunnes taas asetat asetuksen Ajopäiväkirja tilaan Ei. Voit kuitenkin estää yksittäisten ajojen rekisteröinnin.



Navigointijärjestelmä rekisteröi ajot myös silloin kun et navigoi. Tämä tietysti edellyttää, että navigointijärjestelmä on päällä ja vastaanottaa GPS-signaaleja.

## Ennen ajoa

Kun ajojasi rekisteröidään ajopäiväkirjaan, aukeaa ennen ajon alkamista ikkuna, jossa voit antaa tarvittavat, ajoa koskevat tiedot. Voit kuitenkin myös päättää, että kyseistä ajoa ei rekisteröidä.

- ▶ Jos et halua rekisteröidä tätä ajoa, painat  (Keskeytä).
  - tai -
  - 1. Paina kentässä Ajon syv yhtä tarjolla olevista ajon syistä.
  - 2. Anna kentässä Ajopäiväkirja merkintä nimitys tälle ajomerkinneille, esim. "Ajo asiakkaalle X".
  - 3. Paina Mittarilukema.
  - 4. Anna ajoneuvosi matkamittarilukema.
  - 5. Paina Käynnistä.
- Navigointi alkaa.

## 11 Ajoneuvo

Kun pidike on asennettu oikealla tavalla ajoneuvossa ja navigointilaitte on asetettu siihen, se tarjoaa monta uudenlaista toimintoa, joilla voit tarkistaa ajoneuvotietoja ja arvioida oma ajotyyli.


Voit käyttää nämä toiminnot kun seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ▶ Navigointilaitteen pidike on asennettu oikealla tavalla ajoneuvoon (katso "Navigointilaitteen asennus", sivulla 14).
- ▶ Navigointilaitte on asetettu pidikkeeseen oikealla tavalla (katso "Pidikkeen asettaminen paikalleen", sivulla 14).
- ▶ Ajoneuvon sytytys on päällä.

## 11.1 Ajotietokone



Ajotietokone näyttää ajoneuvosi ajo- ja kulutustietoja.

### 11.1.1 Ajotietokoneen avaaminen

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Ajoneuvo > Ajotietokone.  
Ikkuna **AJOTIETOKONE** avautuu.

Ajotietokone näyttää seuraavia tietoja:

- ▶ Keskinopeus
- ▶ Ajettu matka
- ▶ Jäljellä oleva toimintasäde
- ▶ Keskikulutus
- ▶ Ajoaika
- ▶ Tämänhetkinen kulutus

 Maakaasukäyttöön modifioituille ajoneuvoille näytetään kokonaistoimintasäde. Erilliset toimintasädet kaasulla ja bensiinillä, saat tietää painamalla kuvaketta  (Info).

Kentästä näytön alareunassa näet mikäli tiedot koskevat ajankohtaista ajoa (**Lähdöstä**) vai aikaa sen jälkeen kun tietoja palautettiin viimeisen kerran (**Pitkäaikainen**).

### 11.1.2 Ajanjakson valitseminen

Paina ikkunassa **AJOTIETOKONE** painiketta **Aikaväli** (sen teksti on joko Lähdöstä tai Pitkäaikainen).


Valitse, mille ajanjaksolle tietoja pitäisi näyttää.

- ▶ Lähdöstä: Tämä ajanjakso vastaa mittariston monitoiminäytön muisti **1**. Tämä ajanjakso alkaa aina silloin alusta, kun virta on ollut poiskytkettyä 2 tuntia tai enemmän.
- ▶ Pitkäaikainen: Tämä ajanjakso vastaa mittariston monitoiminäytön muisti **2**. Se alkaa aina silloin alusta, kun sen enimmäisarvo on ylitetty. Lähemmät tiedot löydät ajoneuvosi käyttöohjeesta.

## 11.2 Tila

Navigointilaite voi näyttää kaksi pyöreää mittaria. Voit asettaa mittarit.

### 11.2.1 Tila -ikkunan avaaminen

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Ajoneuvo > Tila.  
Ikkuna **TILA** avautuu. Se näyttää kaksi pyöreää mittaria.

### 11.2.2 Tila -ikkunan konfigurointi

Navigointilaite voi näyttää seuraavia mittareita:

- ▶ Kierroslukumittari
- ▶ Jäähdytinnesteen lämpötila
- ▶ Ulkolämpötila



**Vihje:** Mahdollisesti ajoneuvosi ei tue kaikkia mittareita, jotka navigointilaite pystyy näyttämään. Siinä tapauksessa valikoima on rajoitettu.

---

1. Paina ikkunassa **TILA** painikkeet Valintoja > Mittari 1,  
konfiguroidaksesi vasemmanpuoleista mittaria.  
- tai -
- ▶ Paina ikkunassa **TILA** painikkeet Valintoja > Mittari 2,  
konfiguroidaksesi oikeanpuoleista mittaria.  
- tai -

- ▶ Paina ikkunassa **TILA** sitä mittaria, jota haluat konfiguroida uudelleen.

Lista **MITTARI 1** tai **MITTARI 2** avautuu. Se sisältää kaikki mittarit, joita voidaan näyttää. Sillä hetkellä käytössä oleva mittari on merkitty.

2. Paina sitä mittaria, jota pitäisi näyttää.
3. Paina OK.

## 11.3 Performance Display




**Vihje:** Tämä kappale koskee sinua vain jos sinulla on **SEAT Cupra**.

Ikkunasta **Performance Display** pääset käsiksi lisäsovelluksiin, kuten esim. kiihdytysvoimien näyttöön. Sovelluksella **AJANOTTOKELLO** voit ajaa kelloa vastaan.



**Vihje:** Ikkuna **Performance Display** ja sen sovellukset ovat käytettävissä ainoastaan siinä ajoneuvossa, jonka kanssa navigointilaite toimitettiin.

### 11.3.1 Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet **Ajoneuvo** > **Performance Display**.  
Ikkuna **PERFORMANCE DISPLAY** avautuu. Se sisältää neljä painiketta:
  - ▶ [Tila](#)
  - ▶ [G-voima](#)
  - ▶ [Performance](#)
  - ▶ [Ajanotokello](#)
3. Paina yhtä painiketta käynnistääksesi kyseinen sovellus.

### 11.3.2 Tila

- ▶ Avaa sovellus **TILA** (katso "Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display", sivulla 111).  
Ikkuna **TILA** voi näyttää seuraavia mittareita:
  - ▶ Ahtopaine
  - ▶ Jäähdytinnesteen lämpötila
  - ▶ Keskikulutus
  - ▶ Kierroslukumittari
- 1. Paina ikkunassa **TILA** yhtä mittaria konfiguroidaksesi sitä.  
Lista **VASEN MITTARI** tai **OIKEA MITTARI** avautuu. Se sisältää kaikki mittarit, joita voidaan näyttää. Sillä hetkellä käytössä oleva mittari on merkitty.
- 2. Paina sitä mittaria jota pitäisi näyttää.
- 3. Paina OK.



**Vihje:** Yhtä mittaria ei voi näyttää kahdesti.



**Vihje:** Valinnoissa voit vaihtaa yksiköt näytöille Ahtopaine ja Jäähdytinnesteen lämpötila (katso "Valintoja", sivulla 118).

### 11.3.3 G-voima

- Avaa sovellus **G-VOIMA** (katso "Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display", sivulla 111).



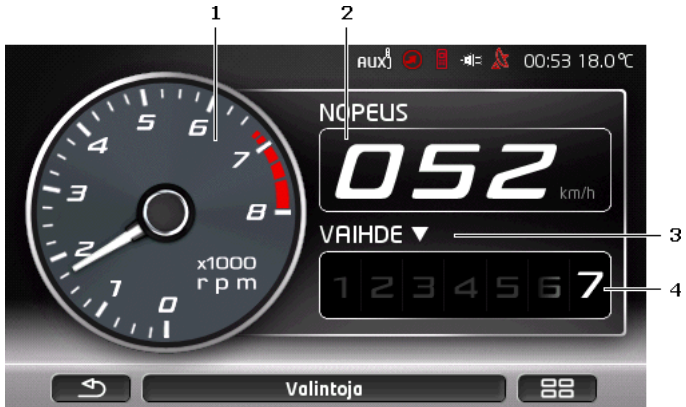
Ikkunassa **G-VOIMA** näytetään seuraavia arvoja:

- 1 G-voima. Piste näyttää voiman suunta sekä sen voimakkuus.
- 2 G-voima
- 3 Vaihtamissuositus. Nuoli ylöspäin (▲) osoittaa että pitäisi vaihtaa suuremmalle vaihteelle. Nuoli alaspäin (▼) osoittaa että pitäisi vaihtaa pienemmälle vaihteelle. Vaihtamissuositus näytetään vain silloin kun vaihde ei ole suositusten mukainen.
- 4 Vaihde



### 11.3.4 Performance

- Avaa sovellus **PERFORMANCE** (katso "Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display", sivulla 111).



Ikkunassa **PERFORMANCE** näytetään seuraavia arvoja:

- 1 Kierroslukumittari
  - Paina mittaria konfiguroidaksesi sitä. Valittavana on Ahtopaine tai Kierroslukumittari.
- 2 Nopeus
- 3 Vaihdamissuositus. Nuoli ylöspäin (▲) osoittaa että pitäisi vaihtaa suuremmalle vaihteelle. Nuoli alaspäin (▼) osoittaa että pitäisi vaihtaa pienemmälle vaihteelle. Vaihdamissuositus näytetään vain silloin kun vaihde ei ole suositusten mukainen.
- 4 Vaihde



**Vihje:** Valinnoissa voit vaihtaa yksikköä näytölle Ahtopaine (katso "Valintoja", sivulla 118).

## 11.3.5 Ajanottokello



**Huomio!** Kuljettaja käyttää sovellusta PERFORMANCE DISPLAY (jatkossa sovellus) omalla vastuulla. Hän sitoutuu käyttämään sitä ainoastaan lain edellyttämällä tavalla ja hän vastaa SEAT:ille ja/tai kolmannelle osapuolelle vahingoista jotka syntyvät seurauksena siitä että tätä sitomusta rikotaan. Sovellus on kehitetty käytettäväksi ainoastaan suljetuilla moottoriradoilla, eikä kuljettaja ole oikeutettu käyttämään sitä julkisilla teillä. Kuljettaja on ehdottomasti velvollinen ajamaan moottoriradan kaikkien liikennesääntöjen, nopeusrajoitusten ja käyttöehtojen mukaisesti ja sen lisäksi ajoneuvon rajoja huomioiden. Kuljettajan täytyy ajaa varovaisesti, tietoisesti ja vastuullisesti.



**Vihje:** Sovellus **AJANOTTOKELLO** on käytettävissä ainoastaan jos laitteessa on microSD-muistikortti.

Sovelluksessa **AJANOTTOKELLO** voit mitata miten nopeasti saavutat tietyn nopeuden tai taitat määritelty etäisyys. Ajetut tulokset tallennetaan ja parhaat ajat voi katsoa jälkeempäin.

- ▶ Avaa sovellus **AJANOTTOKELLO** (katso "Sovelluksien avaaminen ikkunassa Performance Display", sivulla 111).



Ikkunassa **AJANOTTOKELLO** näkyy seuraavat painikkeet:

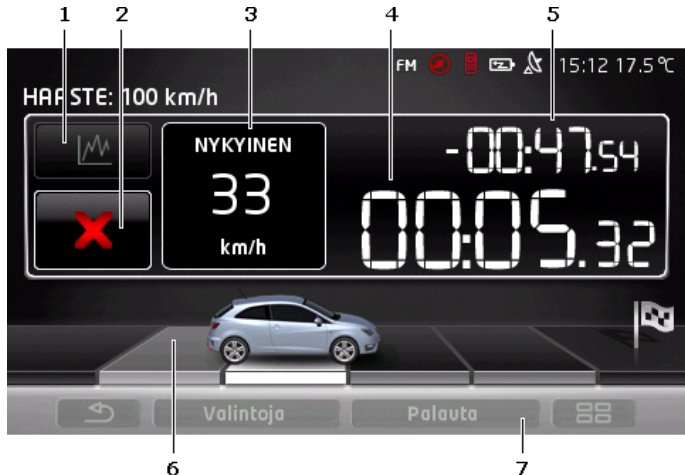
- 1 Nopeus (katso "Ajo kelloa vastaan", sivulla 115)
- 2 Valitse nopeus (katso "Valitse nopeus", sivulla 116)
- 3 Matka (katso "Ajo kelloa vastaan", sivulla 115)
- 4 Valitse matka (katso "Valitse matka", sivulla 117)
- 5 Palauta. Poistaa tähän asti tallennetut ajot.

## Ajo kelloa vastaan

Ikkunoissa **NOPEUS** tai **MATKA** voit mitata miten nopeasti saavutat tietyn nopeuden tai taitat määritellyt etäisyydet. Nopeus tai etäisyys jaetaan 4 sektoriin, niin että väliaikojen näyttäminen on mahdollista

- ▶ Paina ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painiketta Nopeus, aktivoitaksesi ajanotto kunnes tietty nopeus on saavutettu.
- tai -
- ▶ Paina ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painiketta Matka, aktivoitaksesi ajettavaan etäisyyden ajanottoa.

Seuraava ikkuna avautuu.



Seuraavat painikkeet ja arvot näytetään:

- 1 Tilastot
  - ▶ Paina  (Tilastot), nähdäksesi tähänastiset tulokset.
- 2 Käynnistä / Keskeytä
  - ▶ Paina  (Käynnistä) /  (Keskeytä), käynnistääksesi tai keskeyttääksesi ajanoton. Valinnoissa voit määrittää mikäli ajanotto pitäisi käynnistyä lähtösignaalista tai siitä kun lähdet liikkeelle (katso "Valintoja", sivulla 118).
- 3 Nopeus vai Matka
- 4 Ajanottokello

- 5 Väliaika. Kun sektoriraja ylitetään kello näyttää vertailuajan aikaisempiin mittauksiin. Valinnoissa voit määrittää, mikäli vertailuaikaa pitäisi laskea parhaan vai keskimääräisen ajan perusteella (katso "Valintoja", sivulla 118).
- 6 Sektorit. Jos uusi huippuaika saavutetaan yhdessä 4 stä sektoreista, tämä sektori näytetään harmaana. Jos paras aika ei saavuteta, sektoria näytetään mustana.  
Kun olet ajanut kaikki 4 sektoria, tuloksatsaus näytetään automaattisesti. Näet äsken ajetun ajan sekä väliajat verrattuna huippuaikaan tai keskimääräiseen aikaan. Erotus näytetään aina keskellä.
- 7 Palauta. Poistaa **NOPEUS** tai **MATKA** tähän asti tallennettujen ajojen osalta.

### Tuloskatsaus

Kun olet saavuttanut valittu nopeus tai taittanut valittu etäisyys, tuloskatsaus ilmestyy automaattisesti. Näet äsken ajetun ajan sekä väliajat verrattuna huippuaikaan tai keskimääräiseen aikaan. Erotus näytetään aina keskellä.



### Valitse nopeus

Nopeus johon asti haluat kiihdyttää on asetettavissa.

1. Paina ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painiketta Valitse nopeus. Ikkuna **VALITSE NOPEUS** avautuu.
2. Paina sitä nopeutta johon asti haluat kiihdyttää.  
Ajankohtainen asetus näytetään ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painikkeella Nopeus.

## Valitse matka

Etäisyys jota haluat taittaa on asetettavissa.

1. Paina ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painiketta Valitse matka.  
Ikkuna **VALITSE MATKA** avautuu.
2. Anna etäisyys jota haluat taittaa.  
Ajankohtainen asetus näytetään ikkunassa **AJANOTTOKELLO** painikkeella Matka.

## 11.3.6 Tilastot

Voit katsoa tilastot muuttujista **NOPEUS** ja **MATKA**.

- ▶ Paina ikkunassa **NOPEUS** tai **MATKA** painiketta  (Tilastot).  
Tilastot muuttujista **NOPEUS** tai **MATKA** ilmestyy useammalla sivulla.  
Painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) voit vaihtaa sivua.

### Nopeus

Ensimmäinen sivu:

- ▶ Edellisen haasteen aika
- ▶ Matka edellisessä haasteessa
- ▶ Edellisen haasteen keskiaika
- ▶ Korkein G-voima edellisessä haasteessa

Toinen sivu:

- ▶ 4 sektorin viimeisen ajon väliajat.

Kolmas ja neljäs sivu:

- ▶ Tallennetut huippuajat jokaiselle nopeudelle

### Matka

Ensimmäinen sivu:

- ▶ Edellisen haasteen aika
- ▶ Edellisen haasteen huippunopeus
- ▶ Edellisen haasteen keskiaika
- ▶ Korkein G-voima edellisessä haasteessa

Toinen sivu:

- ▶ 4 sektorin viimeisen ajon väliajat.

Kolmas sivu:


- ▶ Paras huippunopeus
- ▶ Paras keskiaika

### 11.3.7 Valintoja

Valintoja mahdollistaa seuraavia asetuksia:


- ▶ **Lämpötilayksikkö:** Määritä mikä yksikkö pitäisi käyttää lämpötilanäytöille (Celsius (°C) tai Fahrenheit (°F)).
- ▶ **Ahtopaineen yksikkö:** Valitse mikä ahtopaineen yksikköä tulisi käyttää (baari tai psi).
- ▶ **Käynnistä ajanottokello:** Valitse mikäli ajanotto tulisi käynnistyä kun lähdet liikkeelle ('liikkeelle lähdeäessä') vai lähtövalojen avulla ('lähtövaloilla').
- ▶ **Vertaa tulokset:** Valitse mikäli tuloksia pitäisi verrata tähänastiseen keskiaikaan ('Keskiaikaan') vai huippuaikaan ('Huippuaikaan').

Näin muutat asetuksia:

1. Paina valinnaisessa ikkunassa painiketta **Valintoja**.
2. Paina painiketta  (**Muuta**), vaihtaaksesi mahdollisten asetusten välillä.

## 11.4 Sovelluksia sähköajoneuvoja varten

### 11.4.1 Avata sovellukset sähköajoneuvoja varten

1. Paina tässä tapauksessa  (**Päävalikko**) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet **Ajoneuvo** > **Sähkö**.  
Se sovellus sähköajoneuvoja varten joka oli viimeksi aktiivinen avautuu.

Kuvan alareunassa löytyy painike jossa aktiivisen sovelluksen nimi on luettavissa: **e-manager**, **Energiavirtaus** tai **Talteenotto**.

- ▶ Paina näitä painikkeita, avataksesi yhden ei aktiivisista sovelluksista.

### 11.4.2 Energiavirtaus

Tämä sovellus esittää ajoneuvosi lataus- ja kulutustiedot graafisesti.

- ▶ Avaa sovellus Energiavirtaus (katso "Avata sovellukset sähköajoneuvoja varten", sivulla 118).

Näet graafinen esitys ajoneuvosi senhetkisestä lataus- ja kulutustilasta. Akun kuvasta voit nähdä miten täynnä se vielä on sillä hetkellä.

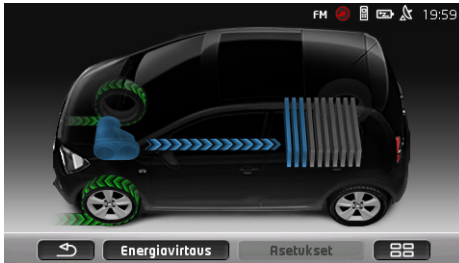
Seuraavat tilat voidaan esittää:

## Ajo



Ajoneuvo kulkee, kuljettaja antaa kaasua.  
Energia kulutetaan akusta.

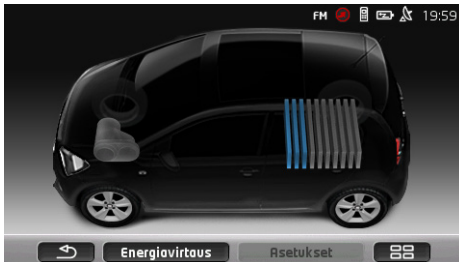
## Talteenotto



Ajoneuvo vierii ja sitä jarrutetaan, kuljettajan tai moottorijarrutuksen toimesta.

Energia otettu talteen (rekuperoitu).

## Ei energiavirtausta



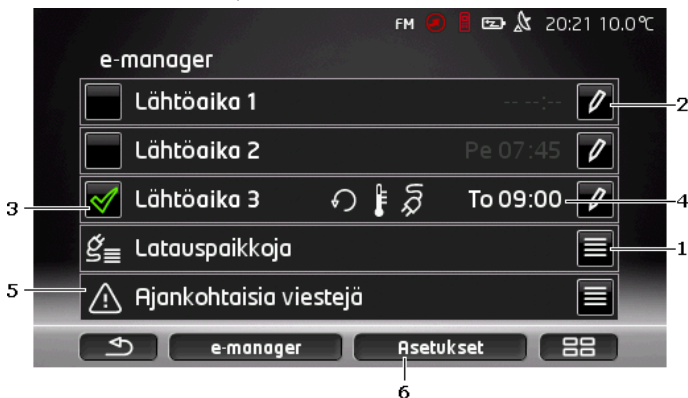
Ajoneuvo seisoo paikallaan tai vierii, tai virta on kytketty pois päältä.




Energia ei kuluteta eikä myöskään oteta talteen (rekuperoitu).

### 11.4.3 e-manager


Tätä sovellusta voidaan käyttää lataustoimintojen ja lämmityksen/ilmastoinnin suunnittelemiseen lähtöajan mukaan.

- ▶ Avaa ikkuna **E-MANAGER** (katso "Avata sovellukset sähköajoneuvoja varten", sivulla 118).




- 1 Avaa ikkunan **LATAUSPAIKKOJA**. Paina tätä painiketta kun haluta suorittaa yhden seuraavista toimista:
  - ▶ Uuden latauspaikan määrittäminen (katso "Latauspaikan määrittäminen", sivulla 121).
  - ▶ Latauspaikan muokkaaminen (katso "Latauspaikan muokkaaminen", sivulla 124).
  - ▶ Latauspaikan poistaminen (katso "Latauspaikan poistaminen", sivulla 124).
- 2 Avaa ikkunan **LÄHTÖAIKA**. Paina tätä painiketta, antaaksesi lähtöajan ja valita tälle latauspaikan (katso "Lähtöaikojen", sivulla 122).
- 3 Aktivoi valintaruutu  sen lähtöajan vieressä jota haluat käyttää.
- 4 Kun lähtöaika on aktivoitu (katso kohta 3), täällä voidaan asetuksista riippuen näyttää erilaisia informaatioita (vasemmalta oikealle):
  - ▶  (**Toisto**): lähtöaika on määritetty toistuvana aikana, esim. 'joka maanantai kello 7.30'. Jos kyseessä on aika joka ei toistu, tätä kuvaketta ei näytetä.
  - ▶  (**Ilmastointi**): ilmastointi on aktivoitu.
  - ▶  (**Lataa**): akun lataus on aktivoitu.



- ▶ Viikkopäivä: viikkopäivä joka on asetettu lähtöaikaa määrittäessä.
  - ▶ Kellonaika: kellonaika joka on asetettu lähtöaikaa määrittäessä.
- 5 Jos on olemassa vikailmoituksia jotka koskevat akun latausta tai lämmitys/ilmastointi, tässä näytetään Ajankohtaisia viestejä.
- ▶ Paina painiketta  (Lista), näyttääksesi ilmoitukset.
- 6 Avaa ikkunan **ASETUKSET**. Nämä asetukset ovat perusasetuksia jotka koskevat kaikkia latauspaikkoja (katso "Asetukset", sivulla 123).

## Latauspaikan määrittäminen



Voit määrittää ja tallentaa korkeintaan 10 latauspaikkaa. Tallennetuille latauspaikoille voidaan osoittaa lähtöaikoja ja niitä voi jälkepäin muokata, nimeä uudelleen tai poistaa. Latauspaikka on jo määritetty, mutta sen asetuksia on mahdollista muuttaa.




1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Lista) joka sijaitsee oikealla Latauspaikkoja merkinnän vieressä.

Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu.

2. Paina Lisää.
3. Anna latauspaikalle nimen.
4. Paina  (Tallenna).





Ikkuna **LATAUSPAIKKA** avautuu. Siellä voit määrittää seuraavat asetukset uudelle latauspaikalle:

- ▶ Ilmastointi: Aktivoi valintaruutu  tämän asetuksen vieressä, jos lämpötila ajoneuvossa tulisi saavuttaa tietty arvo jo ennen lähtöä. Lämpötilan määrittämiseksi, toimi kuten kappaleessa "Ilmastointi sisälämpötila", sivulla 123 kuvataan.
- ▶ Lataa: Aktivoi valintaruutu  tämän asetuksen vieressä, jos ajoneuvon akku tulisi ladata tiettyyn lataustilaan lähtöaikaan mennessä. Lataustila vastaa se arvo joka on annettu asetuksessa Akun latauksen yläraja.
- ▶ Akun latauksen yläraja: Tämä asetus on aktiivinen vain jos asetus Lataa on aktivoitu. Tällä määrität mihin lataustilaan akun pitäisi olla ladattu lähtiessä. Paina asetusta ja valitse haluttu arvo (0 % - 100 %).
- ▶ Latausvirta: Täällä määrität millä sähkövirran voimakkuudella voidaan ladata latausasemalla. Paina asetusta ja valitse oikea arvo (5 A, 10 A, 13 A tai 16 A).

- ▶ Yösähkö: Aktivoi valintaruutu  tämän asetuksen vieressä, mikäli hinnaltaan edullisempi yössä on saatavana latauspaikalla. Paina siinä tapauksessa asetusta ja aseta painikkeiden  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) avulla, milloin yössä hinnoittelu alkaa ja päättyy. Akun lataus suoritetaan silloin mikäli mahdollista tämän ajanjakson aikana.
- 5. Paina Tallenna, tallentaaksesi latauspaikan asetukset.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu. Uusi latauspaikka näytetään listassa.
- 6. Paina Takaisin, avataksesi ikkunan **E-MANAGER**.



### Lähtöaikojen määrittäminen

Voit määrittää 3 lähtöaikaa lataustoimintoja ja lämmitys/ilmastointia varten. Voit osoittaa oma latauspaikka jokaiselle lähtöajalle. Sen lisäksi voit määrittää mikäli kyseessä on toistuva aikamäärä.

1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Muuta) oikealla sen lähtöajan vieressä jota haluat asettaa.  
Ikkuna **LÄHTÖAIKA** avautuu.
2. Aseta painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) se kellonaika, johon asti lataustoiminto tai lämmitys/ilmastointi pitäisi olla valmis.
3. Aseta viikonpäivä painamalla kyseistä painiketta.
4. Jos haluat määrittää annettu aikaa toistuvana aikamääränä, esim. 'joka maanantai kello 7.30', niin aktivoi painike  (Toisto) näytön oikeassa yläreunassa. Voit myös valita useampi viikonpäivä, asettaaksesi esim. 'jokainen lauantai ja sunnuntai kello 9.00'.
5. Osoita tarvittaessa lähtöajalle toinen latauspaikka (katso seuraava kappale).

### Latauspaikan osoittaminen

Jokaista lähtöaikaa varten on osoitettu tietty latauspaikka. Voit muuttaa tämä ositus.

1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Muuta) oikealla sen lähtöajan vieressä, jota varten haluat osoittaa latauspaikan.  
Ikkuna **LÄHTÖAIKA** avautuu.
2. Paina painiketta  (Määritä latauspaikka), jos haluat osoittaa toinen latauspaikka.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu.

3. Paina haluttu latauspaikkaa valitaksesi sitä.  
Ikkuna **LÄHTÖAIKA** avautuu taas.
4. Paina Tallenna.  
Ikkuna **E-MANAGER** avautuu.

## Asetukset



**Vihje:** Seuraavia asetuksia ei voi määrittää yhdelle yksittäiselle latauspaikalle. Ne ovat voimassa kaikkia latauspaikkoja varten.

- ▶ Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta Asetukset  
Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Asetuksia on jaettu kahdelle näyttösivulle. Voit selata painikkeilla



Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

Ilmastointi sisälämpötila: Voit määrittää lämpötilan, johon ajoneuvon sisätilat pitäisi lämmittää/jähdyttää lähtöaikaan mennessä.

Ilmastointi ilman ulkoista virtalähdettä: Voit valita mikäli ajoneuvoa pitäisi lähtöaikaan mennessä lämmittää/ilmastoida, vain siinä tapauksessa että se on liitetty latausasemaan (Ei) vaiko myös siinä tapauksessa että se ei ole liitetty ulkopuoliseen virtalähteeseen (Kyllä).



**Vihje:** Jos valitaan Kyllä seurauksena voi olla että hyvin paljon akkuvirtaa käytetään ilmastointia varten. Sen varmistamiseksi että akku ei voi tyhjentyä kokonaan, ilmastointia suljetaan kun akun lataus laskee tietyn arvon alle. Tämä arvo määritetään asetuksella Akun latauksen alaraja.



Akun latauksen alaraja: Riippumatta kaikista muista asetuksista, akkua ladataan aina ainakin tähän arvoon kun ajoneuvo on liitetty latausasemaan. Niin kauan kun tätä arvoa ei saavuteta, ilmastointilaite myöskin jää pois kytkettynä.

Latausvirta (Lataa heti): Täällä määrität millä sähkövirran voimakkuudella ajoneuvosi voidaan ladata.




Palauta tehdasasetukset: Tällä asetuksella voit palauttaa kaikki **E-MANAGER**-sovelluksen asetukset tehdasarvoihin. Silloin kaikki latauspaikat ja lähtöajat poistetaan.

1. Paina Palauta tehdasasetukset.
2. Vahvista vastaamalla Kyllä kun kysytään jos todellakin haluat palauttaa tehdasasetukset.

## Latauspaikan muokkaaminen

1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Lista) joka sijaitsee oikealla Latauspaikkoja merkinnän vieressä.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu.
2. Paina painiketta  (Muuta) oikealla sen latauspaikan vieressä, jota haluat muuttaa.
3. Suorita halutut muutokset.
4. Paina Tallenna.



## Latauspaikan uudelleen nimeäminen

1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Lista) joka sijaitsee oikealla Latauspaikkoja merkinnän vieressä.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu.
2. Paina painiketta  (Muuta) oikealla sen latauspaikan vieressä, jota haluat nimeä uudelleen.
3. Paina Nimeä uudelleen.
4. Anna uusi nimi.
5. Paina  (Tallenna).

## Latauspaikan poistaminen



**Vihje:** Latauspaikka jolle on osoitettu lähtöaika, ei voi poistaa. Siinä tapauksessa sinuun täytyy ensin osoittaa tämä lähtöaika toiselle latauspaikalle (katso "Latauspaikan ", sivulla 122).

1. Paina ikkunassa **E-MANAGER** painiketta  (Lista) joka sijaitsee oikealla Latauspaikkoja merkinnän vieressä.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu.
2. Paina painiketta  (Muuta) oikealla sen latauspaikan vieressä, jota haluat nimeä uudelleen.
3. Paina Poista.  
Lista **LATAUSPAIKKOJA** avautuu. Latauspaikka on poistettu listasta.

## 11.4.4 Energian talteenotto

Tämä sovellus näyttää pylväskuvion muodossa energian talteenotto sähköajoneuvossasi viimeisten 30 minuutin aikana, esim. kun olet jarruttanut tai ajanut alamäkeä.

- ▶ Avaa ikkuna **ENERGIAN TALTEENOTTO** (katso "Avata sovellukset sähköajoneuvoja varten", sivulla 118).



- 1 Jokaista 30 viimeistä ajominuuttia varten on pylväs, joka esittää keskimääräinen jarrutusenergian talteenotto tämän minuutin aikana.
- 2 Täysin vasemmalla ajankohtaista arvoa näytetään suurennettuna.
- 3 Pylväät voivat esittää korkeintaan 500 Wh. Sen yli menevät arvot näytetään pienellä nuolella (↕) pylväällä.


## 12 Media

Sisäänrakennettua Multimedia-sovellusta voidaan käyttää

- ▶ Autoradion säätämiseksi
- ▶ Autoradion CD-soittimen ohjaamiseksi
- ▶ Toistamaan äänitiedostoja, jotka sijaitsevat navigointilaitteessa olevalla muistikortilla
- ▶ Toistamaan äänitiedostoja jotka sijaitsevat Bluetoothin kautta yhdistetyllä laitteella (matkapuhelin, älypuhelin tai Bluetooth-valmis MP3-soitin).
- ▶ Toistamaan ääntä laitteella, joka on liitetty autoradioon AUX-liitännän kautta.
- ▶ Näyttämään kuvatiedostoja, jotka sijaitsevat navigointilaitteessa olevalla muistikortilla

## 12.1 Autoradion ohjaaminen

Voit käyttää navigointilaite autoradion perustoimintojen ohjaamiseksi.

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Media > Radio.  
Ikkuna **RADIO** avautuu.



- 1 Tällä hetkellä valitun taajuusalueen näyttö (katso myös kohta 10)
- 2 Aseman logo. Logoa näytetään vain siinä tapauksessa että se on käytettävissä.




**Vihje:** Yhä enemmän logoja annetaan käytettäväksi. Voit yksinkertaisesti suorittaa navigointilaitteesi logojen päivityksen sovelluksella **Fresh**. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

- 3 Muistipaikanumero. Kun asema on tallennettu radioon, näytetään tässä muistipaikan numero.
- 4 Aseman nimi. Jos asema ei lähetä nimeänsä, näytetään tässä aseman taajuus.
- 5 Radioteksti. Jos asema lähettää radiotekstiä, se näytetään tässä. Jos DAB-vastaanotto on olemassa näytetään mikäli saatavana kappaaleen nimi ja sen esittäjä.
- 6 Kanavahaku alaspäin. Hakee seuraavan alemman taajuuden, jolla radioasema on vastaanotettavissa (katso myös "Aseman valitseminen", sivulla 127).
- 7 Scan. Hakee asemia koko taajuusalueella. Jokaista löydettyä asemaa soitetaan muutaman sekunnin ennen kuin haku jatkuu.



- 8 Kanavahaku ylöspäin. Hakee seuraavaa korkeampaa taajuutta, jolla radioasema on vastaanotettavissa (katso myös "Aseman valitseminen", sivulla 127).
- 9 Valintoja. Tästä voit säätää äänenväriä. Sen lisäksi voit valita mikäli liikennetiedotteita pitäisi "feidata" sisään vai ei.
- 10 Taajuusalue. Tästä voit valita taajuusalueen. Käytössä oleva taajuusalue (AM, FM tai DAB) näkyy painikkeella.
- 11 Asemaluettelo. Tästä voidaan tallentaa ajankohtainen asema tai valita toinen tallennettu asema.




### 12.1.1 Taajuusalueen valinta

Painikkeella Taajuusalue näkyy käytössä oleva taajuusalue (AM, FM tai DAB).

1. Paina ikkunassa **RADIO** painiketta Taajuusalue.  
Lista käytettävissä olevista taajuusalueista avautuu.
2. Paina sitä taajuusaluetta, josta haluat kuunnella asemia.  
Kun DAB on valittuna, mutta vastaanotto on huono, radio vaihtaa automaattisesti taajuusalueelle FM. Tiedot kuten kappaleiden nimet ja niiden esittäjät ei ehkä silloin enää näytetä.  
Mikäli ei myöskään FM-signaalin vastaanotto ole mahdollista, ilmestyy kuvake  (Ei signaalia).

### 12.1.2 Tietyn taajuuden säätäminen

- ▶ Paina ikkunassa **RADIO** niin kauan  (Ylöspäin) tai  (Alaspäin), että ikkuna **TAAJUUS** avautuu.  
Taajuutta voidaan muuttaa 0,1MHz:in (FM), 9kHz:in (AM) askelissa tai kanava kerralla (DAB).


- ▶ Paina lyhyesti  (Ylöspäin) tai  (Alaspäin), muuttaaksesi taajuutta yhden askeleen.
- ▶ Paina painikkeita pitempään, muuttaaksesi taajuutta monta askelta.
- ▶ Paina  (Takaisin) palataksesi takaisin ikkunalle **RADIO**.


### 12.1.3 Aseman valitseminen

Sen sijaan että säädät tietyn taajuuden voit myös hakea asemia manuaalisesti.



**Vihje:** Autoradion säädöissä voit valita, mikäli asemia hakiessa pitäisi hakea kaikki asemat, tai ainoastaan vaihtaa tallennettujen asemien välillä. Lähemmät tiedot löydät radion käyttöohjeesta.

- ▶ Paina ikkunassa **RADIO** painiketta  (Kanavahaku ylöspäin), hakeaksesi seuraavan korkeamman taajuuden, jolla radioasema on vastaanotettavissa.

- ▶ Paina ikkunassa **RADIO** painiketta  (Kanavahaku alaspäin), hakeaksesi seuraavan matalamman taajuuden, jolla radioasema on vastaanotettavissa.

Kun liikennetiedotteiden (TP) sisään "feidaus" on käytössä, haetaan ainoastaan asemia jotka lähettävät liikennetiedotteita.

## 12.1.4 Scan: Haku taajuusalueen läpi

Navigointilaitteella on mahdollista suorittaa automaattinen haku sillä hetkellä käytössä olevan taajuusalueen läpi. Jokaista löydettyä asemaa soitetaan muutaman sekunnin ennen kuin haku jatkuu.


1. Paina ikkunassa **RADIO** painiketta Scan.  
Haku alkaa. Niin kauan kuin haku on käynnissä, painike Scan on värillä korostettu (punainen). Sen lisäksi kirjoitus **Scan** näkyy näytön yläreunassa.
2. Paina Scan vielä kerran, kun pidät jostain asemasta.  
Haku lopetetaan.

## 12.1.5 Asemaluettelo

Jokaiselle taajuusalueelle on käytettävissä 12 muistipaikkaa, joille voit tallentaa suosikkiasemiasi.



### Aseman tallentaminen

Valitse se asema, jonka haluat tallentaa. Voit säätää aseman joko navigointilaitteella tai radiolla.

1. Paina ikkunassa **RADIO** painiketta  (Asemaluettelo).  
Lista käytössä olevan taajuusalueen muistipaikoista avautuu.
2. Paina niin kauan sitä muistipaikkaa, johon haluat tallentaa aseman, että kuittausääni kuuluu.  
Asema on nyt tallennettu.
3. Paina Sulje.  
Ikkuna **RADIO** avautuu taas. Ennen aseman nimeä näytetään nyt muistipaikan numero.




## Tallennetun aseman valitseminen

1. Paina ikkunassa **RADIO** painiketta  (**Asemaluettelo**).  
Lista käytössä olevan taajuusalueen muistipaikoista avautuu.
2. Paina lyhyesti sen aseman muistipaikkaa jota haluat kuunnella.  
Aseman nimen viereen ilmestyy kuvake  (**Tämänhetkinen asema**), ja kuulet kyseisen aseman.
3. Paina **Sulje**.  
Ikkuna **RADIO** avautuu taas. Aseman nimi ja muistipaikan numero näytetään.

## 12.2 Mediasoitin

Voit käyttää navigointilaitetta mediasoitinena.

1. Paina tässä tapauksessa  (**Päävalikko**) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet **Media** > **Mediasoitin**.  
Ikkuna **MEDIASOITIN** avautuu.



- 1 Tällä hetkellä valittu lähde. Katso myös kohta 10.
- 2 Mediainformaatio (ID 3-tag).

Mikäli kyseiset tiedot on tallennettu ID3-tagiin, näytetään täällä (ylhäältä alaspäin), soitetun kappaleen nimi, esittäjä ja miltä levyllä kappale on sekä levykansi (ylhäällä vasemmalle). Mikäli tietoja ei ole saatavana, näytetään tiedoston nimi ja kansion nimi, johon se on tallennettu.

- 3 Tilanneilmaisin. Näyttää äänitiedoston kokonaispituuden.

Vasen puoli tilanneilmamisesta näyttää jo tiedoston soitetun ajan. Sen näkee myös ilmaisimen värillisestä osasta.



Oikea puoli tilanneilmamisesta näyttää vielä jäljellä olevan ajan kyseisestä tiedostosta. Sen näkee myös ilmaisimen pilkullisesta osasta.

- ▶ Paina jäljellä olevaa aikaa näyttääksesi kyseisen tiedoston kokonaisu aika.
- ▶ Paina kokonaisu aikaa näyttääksesi taas jäljellä olevan ajan kyseisestä tiedostosta.

4 Takaisin

- ▶ Lyhyt painallus  
Tiedoston alussa: edellisen tiedoston toisto  
Tiedoston keskellä: siirry takaisin tiedoston alkuun
- ▶ Pitkä painallus: pikakelaus taaksepäin

5 Käynnistä / pysäytä toisto

- ▶  Käynnistä toisto
- ▶  Pysäytä toisto

6 Eteenpäin

- ▶ Lyhyt painallus: seuraavan tiedoston toisto
- ▶ Pitkä painallus: pikakelaus eteenpäin

7 Avaa ikkunan **LÄHTÖ**.

8 Avaa äänenvoimakkuusnäytön (vain käytettävissä, kun järjestelmä on yhdistetty radioon).

9 Avaa ikkunan **TIEDOSTOHALLINTA**. Tästä voit valita mediatiedostoja, joita pitäisi toistaa. Tästä voit myös asettaa toiston järjestyksen ja kertausvaihtoehdot sekä käynnistää pikahaun (Scan).

10 Medialähde. Tämänhetkinen lähde näytetään painikkeella sekä oikealla näytön yläreunassa (katso kohta 1).  
Mahdolliset lähteet: SD-kortti, CD, BT-Ääni, AUX.

11 Valintoja. Asetukset Sound ja TP (vain silloin kun järjestelmä on yhdistetty radioon), katso "Radion ja mediasoittimen valintoja", sivu 133.

12 Palaa edelliseen avattuun ikkunaan.

## 12.2.1 Tuetut äänitiedostot

Voit ohjata niiden ääni-CD-levyjen toistoa, jotka on asetettu navigointilaitteen CD-soittimeen. Sen lisäksi voit toistaa äänitiedostoja seuraavissa formaateissa:

MP3, WMA, OGG Vorbis, AAC, FLAC

## 12.2.2 Medialähteen valinta

Painikkeella Medialähde näytetään tämänhetkinen lähde (AUX, BT, CD tai SD).

1. Paina ikkunassa **MEDIASOITIN** painiketta Medialähde.

Listaa medialähteistä avautuu.

- ▶ AUX: Ulkoinen laite, joka kaapelilla on liitetty autoradion AUX-liitäntään. Lähemmät tiedot löydät autoradion käyttöohjeesta.
- ▶ BT-Ääni: Laite (matka- tai älypuhelin tai Bluetooth-kykyinen MP3-soitin) joka on yhdistetty navigointilaitteeseen Bluetoothin kautta. Laitteen täytyy tukea Bluetooth-käytäntöä A2DP. Kun kaksi sellaista laitetta on yhdistetty navigointilaitteeseen, molemmat ovat täällä listattuna.
- ▶ CD: CD, joka on syötetty autoradioon. Lähemmät tiedot löydät autoradion käyttöohjeesta.
- ▶ SD-kortti: SD-kortti, joka on syötetty navigointilaitteeseen.

Tämänhetkinen lähde on merkitty värillisellä pisteellä (punainen).

Paina lähettä, jonka tiedostoja haluat kuunnella.



Lähempiä tietoja Bluetooth-laitteen yhdistämisestä navigointilaitteeseen löydät luvusta "Bluetooth-yhteys", sivulla 140.



**Vihje:** Kaikki Bluetooth-kykyiset laitteet eivät ole täysin yhteensopivia. Laitteesta riippuen saattaa olla, että joitakin toimintoja ei tueta tai niitä tuetaan vain rajoitetusti.



**Vihje:** Jos navigointilaitetta ei ole asennettu ajoneuvoon, eivät AUX ja CD ole mukana listassa.

Kun liitäntä AUX on suljettu autoradion asetuksissa, AUX ei ole mukana listassa. Lähemmät tiedot löydät radion käyttöohjeesta.




**Vihje:** kun BT-Ääni-tiedostoja soitetaan, toisto voi katkeilla, jos etäisyys navigointilaitteen ja yhdistetyn laitteen välillä (matka- tai älypuhelin tai Bluetooth-kykyinen MP3-soitin) on liian iso tai laitteiden välillä on esteitä.



**Vihje:** Muistikortin vaihto tunnistetaan ainoastaan mikäli laite on päällä. Jos muistikorttia ei tunnisteta, aseta se vielä kerran sisään laitteen ollessa päällä.

## 12.2.3 Toistettavien tiedostojen valitseminen

- ▶ Paina ikkunassa **MEDIASOITIN** painiketta  (Tiedostohallinta). Ikkuna **TIEDOSTOHALLINTA** avautuu.

Ylhäällä listassa lukee sen kansion nimi, jonka sisältöä juuri näytetään. Sen alla luetellaan aakkosjärjestyksessä ensin alakansio ja sen jälkeen kyseisen kansion tiedostot. Ne ovat merkitty seuraavalla tavalla:



**Kansio:** Ajankohtaisen kansion alakansioita näytetään.

- ▶ Paina yhtä alakansiota avataksesi sitä.



**Vihje:** Jos alakansiossa ei ole äänitiedostoja eikä sillä ole omia alakansioita, sitä ei myöskään voi avata.



**Tiedosto:** Näytetään ainoastaan tiedostoja jotka mediasoitin voi toistaa (katso "Tuetut äänitiedostot", sivulla 130).

- ▶ Paina (**Yksi taso ylöspäin**), avataksesi korkeamman asteen kansion.
- ▶ Paina mediatiedoston nimeä valitaksesi sitä toistettavaksi. Tiedoston nimen viereen ilmestyy kuvake (**Ajankohtainen tiedosto**), ja kuulet tiedoston. Tiedosto jää myös silloin valittuna, kun avaat toisen kansion.

Paina (**Sulje**) palataksesi takaisin ikkunalle **MEDIASOITIN**.

## 12.2.4 Toistotilan valitseminen

Käytössä olevan kansion tiedostoja voidaan toistaa eri tavalla.

1. Paina ikkunassa **MEDIASOITIN** painiketta (**Tiedostohallinta**).

Ikkuna **TIEDOSTOHALLINTA** avautuu.

Ikkunan alareunassa näkyy eri toistotilojen painikkeet.

Käytössä oleva toistotila on värillisesti korostettu (punainen).

(**Vakio**): Valitun kansion kappaleet soitetaan näytetyssä järjestyksessä.


(**Mix**): Valitun kansion ja sen alakansioiden kappaleet soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

(**Toisto**): Valitun kansion ja sen alakansioiden kappaleet soitetaan näytetyssä järjestyksessä. Kun kaikki kappaleet on soitettu, toisto alkaa taas alusta.

(**Scan**): Valitun kansion ja sen alakansioiden kappaleet soitetaan lyhyesti yksi toisensa jälkeen. Paina **Scan** uudestaan, jos haluat kuunnella kyseistä kappaletta kokonaisuudessaan.



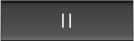



**Vihje:** Mahdollisesti valittu medialähde ei tue kaikkia toistotiloja, jotka navigointilaitte hallitsee. Siinä tapauksessa valikoima on rajoitettu.

2. Paina halutun toistotilan painiketta.
3. Paina  (Sulje) palataksesi takaisin ikkunalle **MEDIASOITIN**.

### 12.2.5 Toiston ohjaaminen

Kolme painiketta on käytettävissä toiston ohjaamiseksi.

- ▶  (Takaisin)
  - ▶ Lyhyt painallus: edellisen tiedoston toisto  
Tiedoston alussa: edellisen tiedoston toisto  
Tiedoston keskellä: siirry takaisin tiedoston alkuun
  - ▶ Pitkä painallus: pikakelaus taaksepäin
- ▶  (Toisto): Käynnistää tai jatkaa ajankohtaisen tiedoston toistoa.
- ▶  (Tauko): Keskeyttää ajankohtaisen tiedoston toiston.
- ▶  (Seuraava)
  - ▶ Lyhyt painallus: seuraavan tiedoston toisto
  - ▶ Pitkä painallus: pikakelaus eteenpäin

## 12.3 Radion ja mediasoitimen valintoja

Äänisovellusten valinnoissa voit määrittää ja säätää äänenväriä sekä valita mikäli radioaseman liikennetiedotteita pitäisi "feidata" sisään.



**Vihje:** Valinnat ovat käytettävissä vain silloin, kun navigointilaitte on asennettu ajoneuvoon.

### 12.3.1 Liikenneilmoitukset (TP)

Autoradio voi häivyttää musiikin tai navigointiohjeiden toiston ja niiden sijasta toistaa vastaanotettuja liikennetiedotteita.

Kun liikennetiedotteita "feidataan" sisään, kuvake **TP** näkyy näytön yläreunassa.

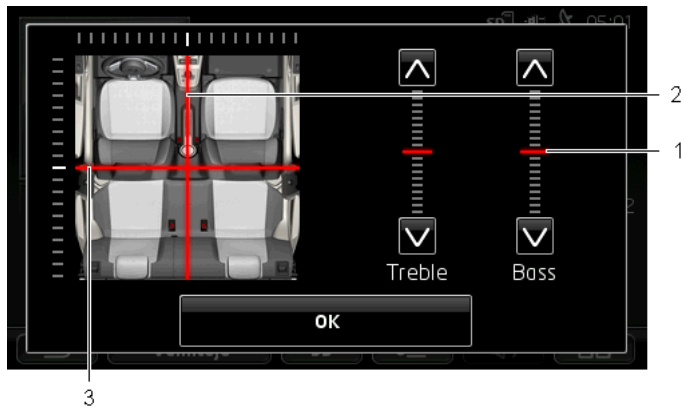
1. Paina ikkunassa **RADIO** tai **MEDIASOITIN** painiketta Valintoja.  
Lista käytettävissä olevista valinnoista avautuu. **TP** merkinnän vieressä näet, onko liikennetiedotteiden "sisäänfeidaus" aktivoitu vai ei.

2. Paina merkintää **TP** valitaksesi toinen mahdollinen asetus. Kun **TP** on aktivoitu ja liikennetiedote lähetetään, ilmestyy ilmoitusikkuna.
- ▶ Paina Keskeytä, jos et halua kuunnella liikennetiedotetta.

### 12.3.2 Sound

Navigointilaitteella voit säätää korkeat ja matalat äänet sekä tasapainon.

- ▶ Paina ikkunassa **RADIO** tai **MEDIASOITIN** painikkeet Valintoja > Sound.  
Ikkuna **SOUND** avautuu.



- 1 Korkeiden ja matalien äänten arvot näytetään pystysuorilla värillisillä (punainen) asteikoilla.
- 2 Tasapaino näytetään värillisellä (punainen) kaaviokuvalla ajoneuvon sisätiloista.
- 3 Jos takakaiuttimet on asennettu, esitetään myös Fader etu-takakaiuttimien tasapainolle  
Näin säädät äänenväriä:
  1. Siirrä värilliset merkinnät, kunnes olet tyytyväinen ääneen.
  2. Paina OK.


### 12.3.3 Äänenvoimakkuus

Radion ja mediasoittimen äänenvoimakkuudet voidaan säätää riippumatta toisistaan.

#### Kun laite on asennettu ajoneuvoon:


- ▶ Voit säätää radion äänenvoimakkuutta kun ikkunat **MEDIASOITIN** tai **RADIO** ovat auki ja navigointiohjeita ei sillä hetkellä anneta.

#### Kun laite ei ole asennettu ajoneuvoon:

1. Paina  (Voimakkuus).

Äänenvoimakkuusnäyttö avautuu. Se sisältää kolme painiketta äänenvoimakkuuden säätämiseksi:



2. Paina taas  (Voimakkuus) tai odota muutama sekunti. Äänenvoimakkuusnäyttö sulkeutuu.

## 12.4 Kuvat

Navigointilaitte voi näyttää kuvia jotka on tallennettu siihen asetettuun muistikorttiin.

### 12.4.1 Yhteensopivia tiedostoja

Kuvaselain voi näyttää kuvia seuraavissa formaateissa: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, TIFF

Kuvat kuvaselainta varten eivät saa olla suuremmat kuin 2048 x 1536 kuvapistettä.

Sen lisäksi tiedoston koko on rajoitettu:

Tiedostoformaatti	Suurin koko
JPG, JPEG, BMP	4 MB
Kaikki muut	1 MB

### 12.4.2 Kuvaselaimen avaaminen

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Media > Kuvat.

### 12.4.3 Kuvatiedoston valitseminen

- ▶ Paina ikkunassa **KUVAT** painiketta Selaa.

Ikkuna **AJANKOHTAINEN KANSIO** avautuu. Ylhäällä näytetään ajankohtaisen kansion nimi. Sen alla luetellaan tiedostoja ja alikansioita. Ne ovat merkitty seuraavalla tavalla:





**Kuvatiedosto:** Näytetään ainoastaan tiedostoja, joita kuvaselain tukee (katso "Yhteensopivia tiedostoja", sivulla 135).

Hetken kuluttua näytetään -kuvakkeen sijasta pienoisversio kuvasta.


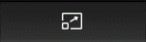



**Kansio:** Ajankohtaisen kansion alakansioita näytetään.

- ▶ Paina yhtä alakansiota avataksesi sitä.
- ▶ Paina  (Yksi taso ylöspäin), avataksesi korkeamman asteen kansion.
- ▶ Paina jotakin kuvatiedostoa näyttääksesi sitä.
- ▶ Paina  (Sulje) sulkeaksesi ikkunan **AJANKOHTAINEN KANSIO** tiedostoa valitsematta.

### 12.4.4 Kuvaselaimen käyttö

Ikkunassa **KUVAT** on käytettävissä kolme painiketta esityksen ohjaamiseksi.

- ▶  (Takaisin): näyttää edellinen kuva
- ▶  (Täyskuva): Vaihtaa tilaan **Täyskuva**. Paina mihin tahansa kohtaan kuvassa lopettaaksesi taas tämän tilan.
- ▶  (Seuraava): näyttää seuraavan kuvan

### 12.4.5 Toistotilan valitseminen

On mahdollista vaikuttaa järjestykseen, jolla kuvia näytetään.

1. Paina ikkunassa **KUVAT** painiketta Selaa.


Ikkuna **TIEDOSTOHALLINTA** avautuu.


Ikkunan alareunassa näkyy eri toistotilojen painikkeet.



(Vakio): Kaikki kuvat muistikortilla näytetään yksi toisensa jälkeen. Kun kaikki kuvat yhdestä kansioista on näytetty, siirrytään seuraavaan kansioon.



 (**Mix**): Kaikki kuvat muistikortilla näytetään satunnaisessa järjestyksessä.

2. Paina toista kahdesta painikkeesta valitaksesi kyseisen tilan.
3. Paina  (**Sulje**) palataksesi takaisin ikkunalle **KUVAT**.

## 12.5 Kuvaselaimen valinnat

Kuvaselaimen valinnoissa voit käynnistää diaesityksen tai valita taustakuvan näytönsäätäjäksi.

### 12.5.1 Diaesitys

Voit näyttää kuvat muistikortilla diaesityksenä. Tällöin näytöllä ei ole käyttöelementtejä näkyvissä.



**Vihje:** Kun navigointilaite on asennettu ajoneuvoon, diaesityksen esittäminen ajon aikana ei ole mahdollista.

#### Diaesitys

- ▶ Paina ikkunassa **KUVIA** painikkeet **Valintoja** > **Diaesitys**.  
Diaesitys alkaa. Kuvat muistikortilla näytetään yksi toisensa jälkeen. Kun kaikki kuvat yhdestä kansiosista on näytetty, näytetään seuraavan kansion kuvat.
- ▶ Paina mitä tahansa kohtaa näytössä lopettaaksesi diaesitys.

#### Diaesitys Mix

- ▶ Paina ikkunassa **KUVIA** painikkeet **Valintoja** > **Diaesitys Mix**.  
Diaesitys alkaa. Kuvat muistikortilla näytetään satunnaisessa järjestyksessä.
- ▶ Paina mitä tahansa kohtaa näytössä lopettaaksesi diaesitys.

### 12.5.2 Näytönsäätäjän taustakuva



**Vihje:** Tämä toiminto ei ole käytettävissä vakiona. Mutta voit asentaa sen helposti **Fresh** sovelluksen avulla. **Fresh** on ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

Voit käyttää mitä tahansa kuvaa muistikortilla näytönsäätäjän taustakuvana.



Lähemmät tiedot näytönsäätäjistä löydät luvusta "Näytönsäätäjä" sivulla 17.

## Kuvan valitseminen näytönsäästäjää varten

1. Ota näkyviin se kuva jota haluat käyttää näytönsäästäjässä (katso "Kuvatiedoston valitseminen", sivulla 136).
2. Paina ikkunassa **KUVIA** painikkeet Valintoja > Valitse Standby-kuva.  
Tämä kuva käytetään nyt näytönsäästäjän taustakuvana.

## Näytönsäästäjän palauttaminen

- ▶ Paina ikkunassa **KUVIA** painikkeet Valintoja > Palauta Standby-kuva.  
Näytönsäästäjä käyttää taas vakiografiikkaa.

# 13 Handsfree yksikkö

Navigointilaitte on varustettu Handsfree-yksiköllä, joka tukee Bluetooth-yhteyksiä Bluetooth-matkapuhelimiin ja MP3-soittimiin. Samanaikaisesti voidaan muodostaa yhteys kahteen matkapuhelimeen/MP3-soittimeen.


Kun olet muodostanut yhteyden matkapuhelimeen, voit käyttää navigointilaitetta sen handsfree-laitteena.

Kun olet muodostanut yhteyden älypuhelimeen joka voi jakaa internet-yhteyden navigointilaitteen kanssa (Tethering), sinulla on pääsy ajankohtaisiin **Live Services**-nettipalveluihin.



**Vihje:** Kaikki Bluetooth-kykyiset laitteet eivät ole täysin yhteensopivia. Laitteesta riippuen saattaa olla, että joitakin toimintoja ei tueta tai niitä tuetaan vain rajoitetusti. On myös mahdollista että jotain laitetta (matkai älypuhelinta tai Bluetooth-kykyistä MP3-soitinta) ei voida yhdistää, kun tietty toinen laite on jo yhdistetty.

## Handsfree-yksikön avaaminen

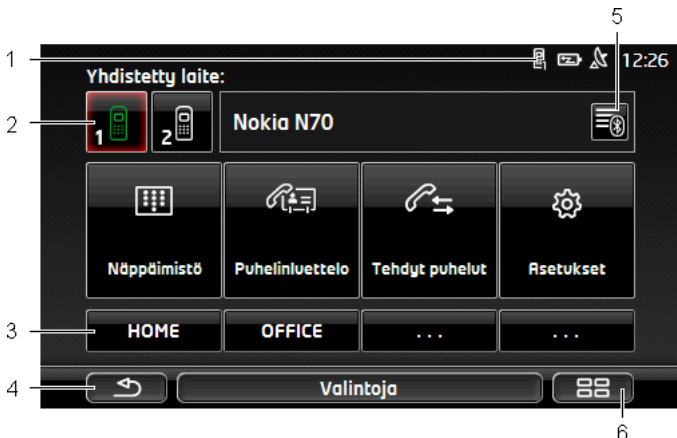
1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painiketta Puhelin.  
Ikkuna **HANDSFREE YKSIKKÖ** avautuu.

Jos käynnistät Handsfree-yksikköä ensimmäistä kertaa, avautuu ikkuna, jossa voit käynnistää Bluetooth-laitteiden haun.

- ▶ Paina Kyllä, kun haluat käynnistää haun ja luoda yhteyden matkapuhelimeen. Heti kun navigointilaitteesi on löytänyt Bluetooth-laitteen, voit käynnistää laitteiden kytkemisen (katso "Laitteen kytkeminen", sivulla 141).
- ▶ Paina Ei, jos haluat alustaa yhteyden myöhemmin (katso luku "Bluetooth-laitteiden haku ja kytkeminen", sivulla 140).

## Handsfree-yksikön osat

Kaikki toiminnot ovat käytettävissä ikkunasta **HANDSFREE YKSIKKÖ** käsin.



- 1 Handsfree-yksikön tilanäyttö. Tämä tilanäyttö näkyy myös navigointiohjelmistossa (katso "Bluetooth / Puhelin", sivulla 26).
- 2 Painikkeilla Puhelin 1 ja Puhelin 2 valitaan kumpi puhelin on aktiivinen (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).  
Tällä hetkellä käytössä olevan puhelimen painike näkyy painettuna (tässä Puhelin 1). Aktiivisen puhelimen nimitys ilmestyy oikealla painikkeen viereen.  
Nämä painikkeet voivat olla eri värejä:
  - ▶ Vihreä, kun "Puhelin 1" tai "Puhelin 2" on yhdistetty.
  - ▶ Valkoinen, kun matkapuhelimia ei ole yhdistetty.
- 3 Pikavalintapainikkeet. Katso "Pikavalinta" sivulla 151.
- 4 Palaa edelliseen avattuun ikkunaan.
- 5 Avaa ikkunan **YHDISTETYT LAITTEET**. Siellä voit asettaa, mitkä laitteet pitäisi yhdistää handsfree-yksikköön (katso "Laitteen yhdistäminen", sivulla 142).
- 6 Kun painat tätä painiketta, palaat takaisin ikkunaan **LÄHTÖ**.

Sen lisäksi ovat seuraavat tekstitetyt painikkeet näkyvissä:

**Näppäimistö:** Avaa näppäimistön, jolla voit valita puhelinnumeroita (katso "Puhelinnumeron valitseminen", sivulla 148).

**Puhelinluettelo:** Avaa käytössä olevan puhelimen puhelinluettelon (katso "Soittaminen puhelinluettelossa olevalle kontaktille", sivulla 148 ja "Navigoiminen puhelinluettelossa olevaan kontaktiin", sivulla 150).

**Tehdyt puhelut:** Avaa käytössä olevan puhelimen puheluhistorian. (Katso "Soittaminen aiemmalle puhelinyhteydelle", sivulla 148)

**Ääniohjaus:** Avaa ikkunan **ÄÄNIOHJAUS**, jossa voit käynnistää puhelun puheohjauksella (katso "Soittaminen puheohjauksella", sivulla 147).

---



**Vihje:** Kun Bluetooth-yhteyttä matkapuhelimeen ei ole olemassa, tai puheohjaus ei ole käytettävissä käyttöliittymän kielellä, näytetään Asetukset-painike painikkeen Ääniohjaus sijasta.

---

## 13.1 Bluetooth-yhteys

Jotta navigointilaitteen handsfree-yksikköä voitaisiin käyttää, sen täytyy olla yhdistetty vähintään yhteen Bluetooth-laitteeseen.

---

**Vihje:** Jotta Bluetooth-yhteys matkapuhelimen ja navigointilaitteen välillä voitaisiin muodostaa, molempien täytyy olla oikealla tavalla konfiguroituja.



Tarkemmat tiedot navigointijärjestelmän konfiguroinnista löydät luvusta "Asetukset" sivulla 152.

Tietoja matkapuhelimen asetuksista löydät asianomaisen valmistajan käyttöohjeesta.

---

### 13.1.1 Bluetooth-laitteiden haku ja kytkeminen

Kytkemisellä tarkoitetaan prosessia, jossa kaksi Bluetooth-laitetta muodostavat koodatun yhteyden. Sen aikana molempien laitteiden täytyy lähettää sama salasana toiselle laitteelle. Salasana sekä yhteystiedot tallennetaan molempiin laitteisiin, jotta kytkeminen tarvitsee suorittaa vain yhden kerran ensimmäisen yhteyden yhteydessä. Kytkeytyt laitteet tallennetaan listaan **YHDISTETYT LAITTEET**.

Navigointilaitte voi yhdistyä viimeksi yhdistettyyn laitteeseen automaattisesti, heti kun se sijaitsee toimintasäteen sisällä.

Navigointilaitteen Handsfree-yksikkö voi tallentaa ja hallita yhteensä 4 kytkeytyneen matkapuhelimen tai Bluetooth-kykyisen MP3-soittimen yhteystietoja. Jokaisen kytkeytyneen matkapuhelimen puhelinluettelo ja puheluhistoria voidaan tuoda ja tallentaa yhteystietoihin.


---



**Vihje:** Puhelinluettelo ja puheluhistoria on vain silloin käytettävissä kun niihin kuuluva puhelin on yhdistetty. Tietoja puhelinluettelon ja puheluhistorian tuonnista ja viennistä löydät luvuissa "Tuo puhelinluettelo", sivulla 144 ja "Tuo puheluhistoriaa", sivulla 145.

---

## Laitteiden haku

1. Varmista, että Bluetooth on päällä sekä matkapuhelimessa että navigointilaitteessa.
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta  (Yhdistetyt laitteet).  
Ikkuna **YHDISTETYT LAITTEET** avautuu.
3. Paina Valintoja > Hae laitteita.  
Navigointilaite käynnistää Bluetooth-laitteiden haun ja luettelo kaikki tunnistetut laitteet ikkunassa **TUNNISTETUT LAITTEET**.

## Laitteen kytkeminen

4. Paina ikkunassa **TUNNISTETUT LAITTEET** sen laitteen nimitystä, johon haluat muodostaa yhteyden.
  - ▶ Jos olet jo kytkenyt 4 matkapuhelinta, sinua kehoitetaan poistamaan yksi laite listasta **YHDISTETYT LAITTEET** (katso "Laitteen poistaminen", sivulla 144).
5. Navigointilaite vaati salasanan antamista.
  - ▶ Kun haluat muodostaa yhteyden matkapuhelimeen, anna salasana (1-16 numeroa) kenttään Koodiavain ja paina (OK). Anna sen jälkeen sama salasana matkapuhelimessa.
  - ▶ Kun suoritat kytkeminen nykyaikaisella älypuhelimella salasanan antaminen ei ehkä ole tarpeellista. Sen sijasta älypuhelimella ja navigointilaitteella ilmestyy numero. Tarkista että numerot ovat identtisiä. Vahvista sitten tämä molemmilla laitteilla.  
Kytkeä suoritetaan ja yhteys laitteiden välillä muodostetaan. Kytetty laite näytetään listassa **YHDISTETYT LAITTEET**. (Vihreä kuvake)

### 13.1.2 Kytkeminen matkapuhelimesta käsin



**Vihje:** Jos et ole varma miten jatkossa kuvatut toimenpiteet suoritetaan matkapuhelimella, ole hyvä ja tarkista asia matkapuhelimen käyttöohjeesta.

1. Varmista, että Bluetooth on päällä sekä matkapuhelimessa että navigointilaitteessa. Jotta kytkeminen matkapuhelimesta käsin onnistuisi, toimintojen Muiden tunnistettavissa ja Muut saavat liittyä täytyy olla aktivoituna (katso "Handsfree-yksikön konfigurointi", sivulla 151).
2. Suorita muiden Bluetooth-laitteiden haku matkapuhelimella.  
Navigointilaite tunnistetaan nimityksellä **Car Phone**.
3. Käynnistä yhteyden muodostaminen laitteeseen **Car Phone**.  
Matkapuhelin vaati salasanan antamista.

4. Anna salasana (1-16 numeroa).  
Navigointilaitte vaati salasanan antamista.
5. Anna kenttään Koodiavain sama salasana kuin matkapuhelimessa ja paina (OK).  
Kytkeytä suoritetaan ja yhteys laitteiden välillä muodostetaan.  
Kytkeyty laite näytetään listassa **YHDISTETYT LAITTEET**.
  - ▶ Jos uusi laite on matkapuhelin, ilmestyy vihreä kuvake oikealla sen nimityksen viereen, riippuen siitä, minä puhelimena se on yhdistetty: Puhelin 1 tai Puhelin 2.
  - ▶ Kun kytkeminen suoritetaan nykyaikaisella älypuhelimella salasanan antaminen ei ehkä ole tarpeellista. Sen sijasta älypuhelimella ja navigointilaitteella ilmestyy numero. Tarkista ett numerot ovat identtisiä. Vahvista sitten tämä molemmilla laitteilla.

### 13.1.3 Laitteen yhdistäminen

Jo kytkettyjen Bluetooth-laitteiden yhteydet nimitetään "yhteydeksi". Silloin ei enää tarvitse antaa salasanaa.

1. Varmista, että Bluetooth on päällä navigointilaitteessa.
  - ▶ Varmista että Bluetooth on aktivoitu matkapuhelimessa ja että asetukset Muiden tunnistettavissa ja Muut saavat liittyä ovat aktivoituja.



**Vihje:** Näiden asetusten tarkka sanamuoto voi vaihdella eri valmistajien välillä. Lähemmät tiedot löydät matkapuhelimesi käyttöohjeesta.


---


### Manuaalinen yhdistäminen

Jos Bluetooth-yhteys johonkin laitteeseen on olemassa, sinuun ei tarvitse sulkea tätä yhteyttä ennen yhteyden muodostamista toiseen laitteeseen. Olemassa oleva yhteys katkaistaan automaattisesti heti kun aloitit yhteyden muodostamisen toiseen laitteeseen.


2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta  (Yhdistetyt laitteet).

Ikkuna **YHDISTETYT LAITTEET** avautuu. Laitteet, jotka ovat yhdistettyjä sillä hetkellä, on merkitty vihreällä kuvakkeella niiden nimitysten oikealla puolella. Ei yhdistetyillä laitteilla on valkoinen kuvake.

3. Muodosta Bluetooth-yhteys:
  - ▶ Paina painiketta  (Yhdistä), yhdistääksesi kyseinen matkapuhelin nimityksellä "Puhelin 1". Yhteys laitteeseen joka on jo yhdistetty nimityksellä "Puhelin 1", katkaistaan.

- ▶ Paina painiketta  (Yhdistä), yhdistääksesi kyseinen matkapuhelin nimityksellä "Puhelin 2". Yhteys laitteeseen joka on jo yhdistetty nimityksellä "Puhelin 2", katkaistaan.

Vastaava kuvake muuttuu vihreäksi. Navigointilaitte muodostaa yhteyden valittuun laitteeseen.

4. Paina  (Takaisin), palataksesi ikkunaan **HANDSFREE YKSIKKÖ**.

Jos puhelin, jonka haluat yhdistää handsfree-yksikköön, ei ole mukana listassa, voit käynnistää Bluetooth-laitteiden haun (katso "Bluetooth-laitteiden haku ja kytkeminen", sivulla 140).

## Automaattinen yhdistyminen



**Vihje:** Matkapuhelimesi asetuksissa navigointilaitteen täytyy olla tallennettu "auktorisoituna" tai "auktorisoituna laitteena", jotta automaattinen yhdistyminen olisi mahdollinen (tarkka sanavalinta voi vaihdella eri valmistajien välillä). Lähemmät tiedot löydät matkapuhelimesi käyttöohjeesta.

Kun laite, johon haluat muodostaa yhteyden, on toinen laitteista, joka oli viimeiseksi yhdistettynä ja asetus Muodosta viimeisin yhteys uudestaan on aktiivinen, yhteys muodostetaan automaattisesti heti kun laite on toimintasäteen sisällä.

### 13.1.4 Matkapuhelimen aktivointi

Kun handsfree-yksikkö on yhdistetty kahteen matkapuhelimeen, voit ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** valita, kumman niistä tulee olla aktiivinen.

Jos haluat soittaa jollekulle, puhelu tapahtuu aktiivisen puhelimen kautta. Passiiviseen puhelimeen tulevista puheluista ja tekstiviesteistä ilmoitetaan kuitenkin ja niitä voidaan vastaanottaa.

Passiivisen puhelimen puheluhistoria ja puhelinluettelo eivät ole käytettävissä.

Voit aktivoida ainoastaan yhden yhdistetyistä puhelimista.



- ▶ Paina painiketta  (Puhelin 1) tai  (Puhelin 2), aktivoidaksesi jommankumman matkapuhelimista.

Aktiivisen puhelimen painike näkyy painettuna. Aktiivisen puhelimen nimitys näkyy oikealla painikkeen vieressä.

Kun matkapuhelimia ei ole vielä yhdistetty, ei "Puhelin 1" eikä "Puhelin 2" nimityksellä, kuvake kyseisellä painikkeella on valkoinen. Kun painat sitä, ikkuna **YHDISTETYT LAITTEET** avautuu. Siellä voit yhdistää matkapuhelimen handsfree-yksikköön (katso "Laitteen yhdistäminen", sivulla 142).

### 13.1.5 Laitteen poistaminen

Voit poistaa kytkettyjen laitteiden yhteystiedot. Sen jälkeen laitetta ei enää näytetä listassa **YHDISTETYT LAITTEET**. Jos olet tuonut tämän laitteen puhelinluettelon ja/tai puheluhistorian, nämä tiedot poistetaan navigointilaitteesta.

1. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta  (Yhdistetyt laitteet).  
Ikkuna **YHDISTETYT LAITTEET** avautuu.
2. Paina Valintoja > Poista laite.  
Ikkuna **POISTA LAITE** avautuu.
3. Paina painiketta  (Poista laite) oikealla sen laitteen vieressä, jonka haluat poistaa.  
Sinua pyydetään vahvistamaan poistaminen.
4. Paina Poista.  
Laite on poistettu listasta **YHDISTETYT LAITTEET**.

### 13.1.6 Tuo puhelinluettelo

Jokaisen listalla **YHDISTETYT LAITTEET** olevan matkapuhelimen puhelinluettelo voidaan tuoda ja tallentaa yhteystietojen kanssa. Tietyn matkapuhelimen puhelinluettelo voidaan käyttää ainoastaan silloin kun navigointilaite on yhdistetty kyseiseen matkapuhelimeen. Heti kun yhdistät toiseen puhelimeen tai katkaiset yhteyden, puhelinluettelo ei ole enää käytettävissä handsfree-yksikössä.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka puhelinluettelon haluat tuoda (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Puhelinluettelo.  
Puhelinluettelon tuonti käynnistetään. Puhelinluettelon koosta riippuen tämä voi kestää jonkin aikaa. Kun tuonti on lopetettu, puhelinluettelo avataan.



**Vihje:** Korkeintaan 1000 merkintää matkapuhelimen puhelinluettelosta tuodaan.

---



**Vihje:** Puhelinluettelon koosta riippuen voi sen tuonti kestää jonkin aikaa. Voit sillä aikaa asettaa Bluetooth-sovelluksen taustalle, esim. näyttääksesi kartan navigoinnin aikana. Paina siinä ikkunassa, jota näytetään tuonnin aikana, painiketta Taustalla asettaaksesi navigointisovelluksen etualalle.

---



## Puhelinluettelon muokkaus ja päivitys

Puhelinluetteloa ei voi muokata handsfree-yksikössä. Kun haluat muuttaa tai poistaa merkinnän puhelinluettelossasi, sinun täytyy suorittaa muutokset matkapuhelimella ja sen jälkeen päivittää puhelinluettelo handsfree-yksikössä. Päivityksen yhteydessä puhelinluettelo tuodaan uudestaan.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka puhelinluettelon haluat päivittää (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Puhelinluettelo. Käytössä olevan puhelimen puhelinluettelo avataan.
3. Paina Valintoja > Päivitä.  
Puhelinluettelon tuonti käynnistetään.



**Vihje:** Koko puhelinluettelon poisto onnistuu ainoastaan poistamalla matkapuhelin listasta **YHDISTETYT LAITTEET** (katso "Laitteen poistaminen", sivulla 144). Sen yhteydessä poistetaan kaikki yhteystiedot, puhelinluettelo ja puheluhistoria, mikä tarkoittaa että poiston jälkeen kytkeminen tulee suorittaa uudestaan yhteyden muodostamiseksi laitteeseen.



Tarkemmat tiedot puhelinluettelosta löydät luvusta "Soittaminen puhelinluettelossa olevalle kontaktille" sivulla 148.

### 13.1.7 Tuo puheluhistoriaa

Jokaisen listalla **YHDISTETYT LAITTEET** olevan matkapuhelimen puheluhistoria voidaan tuoda ja tallentaa yhteystietojen kanssa.

Tietyn matkapuhelimen puheluhistoriaa voidaan käyttää ainoastaan silloin kun navigointilaite on yhdistetty kyseiseen matkapuhelimeen. Heti kun yhdistät toiseen puhelimeen tai katkaiset yhteyden, puheluhistoria ei ole enää käytettävissä handsfree-yksikössä.



**Vihje:** Korkeintaan 20 merkintää matkapuhelimen puheluhistoriasta tuodaan.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka puheluhistorian haluat tuoda (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Tehdyt puhelut. Puheluhistorian tuonti käynnistetään. Kun tuonti on lopetettu, puheluhistoria näytetään.

## 13.2 Puheluihin vastaaminen

Kun puhelin soi, kuuluu soittoaäni ja ikkuna **TULEVA PUHELU** avautuu. Otsikkorivillä näytetään kummalle yhdistetyistä puhelimista soitto tulee.

Soittajan nimi ja puhelinnumero näytetään, mikäli nämä tiedot ovat saatavilla. (Jos soittajan numero näytetään mutta sitä ei ole tallennettuna puhelinluettelossa, näkyy nimen sijasta **Tuntematon numero**. Jos puhelinnumero on salattu, näytetään **Nimetön**.)

- ▶ Paina Hyväksy, jos haluat vastata puheluun.  
Ikkuna **PUHELU KÄYNNISSÄ** avautuu.
- ▶ Paina Hylkää, jos et halua vastata puheluun.



**Vihje:** Navigointiohjeet kytkeytyvät hiljaiseksi puhelujen aikana.

---

## 13.3 Tekstiviestien vastaanottaminen

Handsfree-yksikkö voi näyttää saapuvat tekstiviestit (SMS).



**Vihje:** Kaikki matkapuhelimet eivät tue saapuvien tekstiviestien näyttöä handsfree-yksiköllä.

---

Kun tekstiviesti saapuu, kuuluu äänimerkki ja ikkuna **SAAPUVA TEKSTIVIESTI** avautuu. Otsikkorivissä näytetään mihin yhdistettyyn puhelimeen tekstiviesti lähetettiin.

Lähetäjän nimi ja puhelinnumero näytetään, kun tiedot ovat saatavilla. (Jos lähettäjän numero näytetään mutta sitä ei ole tallennettuna puhelinluettelossa, näkyy nimen sijasta **Tuntematon numero**. Jos puhelinnumero on salattu, näytetään **Nimetön**.)

- ▶ Paina Lue, jos haluat lukea tämän tekstiviestin välittömästi.  
Ikkuna **TEKSTIVIESTI** avautuu. Voit nyt lukea viestin tekstin.



**Vihje:** Navigointijärjestelmä voi myös lukea tekstin ääneen, kun ikkuna on avattu. Ääneen lukeminen ei ole kuitenkaan kaikissa kielissä mahdollista.

---

- ▶ Paina Keskeytä, jos haluat lukea tekstiviestin myöhemmin.



**Vihje:** Voit myös määrittää, että saapuvista tekstiviesteistä ei ilmoiteta heti (katso "Asetukset", sivulla 152).

Voit kuitenkin milloin tahansa avata saapuneiden tekstiviestien listan ja tarkistaa, oletko saanut uusia viestejä (katso "Saapuneet-kansion avaaminen", sivulla 151).

---

## 13.4 Soittaminen

Handsfree-yksiköllä voit soittaa monella eri tavalla.

### 13.4.1 Soittaminen puheohjauksella

Soittaminen puheohjauksella on erityisen käytännöllistä.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka kautta haluat soittaa (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Ääniohjaus.
  - ▶ Sano sen jälkeen "Soita".
  - Ikkuna **ÄÄNIOHJAUS** avautuu.

### Puhelinnumeron antaminen

3. Sano "Puhelinnumero".
- Lausu numero, johon haluat soittaa.



**Vihje:** Sinun täytyy lausua numerot yksitellen, mutta voit kuitenkin sanoa useampia numeroita lohkona. Sano esim. "yhdeksän-neljä-kolme-kolme", kun haluat antaa numerolohkon 9433.

4. Odota kunnes annetut numerot ilmestyvät.
- Toista kohdat 3 - 4 niin monta kertaa, että puhelinnumero näkyy näytössä kokonaisuudessaan. Sano "Korjaus", jos se mitä sanoit viimeksi ymmärrettiin väärin.
5. Sano "Soita".
- Annettuun puhelinnumeroon soitetaan.

### Soittaminen puhelinluettelossa olevalle kontaktille

3. Sano "Puhelinluettelo".
4. Sano sen kontaktin nimi, jolle haluat soittaa.
- Jos useampi kontakti tunnustetaan tähän nimeen sopivaksi, avautuu lista näistä kontakteista.
  - ▶ Sano numero, joka vastaa haluamaasi kontaktia.
  - Jos kyseiselle kontaktille on tallennettu useampi puhelinnumero, avautuu lista näistä numerosta.
  - ▶ Sano numero, joka vastaa haluamaasi puhelinnumeroa.
  - Puhelinyhteys muodostetaan.



**Vihje:** Toiminto Ääniohjaus ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Mikäli se ei ole käytettävissä, ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** puuttuu painike Ääniohjaus, ja sen sijasta löytyy painike Asetukset.

### 13.4.2 Puhelinnumeron valitseminen

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka kautta haluat soittaa (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Näppäimistö. Ikkuna **PUHELINNUMERO** avautuu.
3. Anna haluttu puhelinnumero.
4. Paina Soita.

### 13.4.3 Pikavalintanumeron valitseminen

Käytettävissä on 4 pikavalintapainiketta. Nämä painikkeet voidaan konfiguroida erikseen jokaiselle kytketylle matkapuhelimelle.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka kautta haluat soittaa (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** haluamaasi pikavalintapainiketta.




**Vihje:** Jos valittua pikavalintapainiketta ei ole vielä konfiguroitu, siinä näkyy vain kolme pistettä (...). Kun painat sitä, ikkuna **MUOKKAA PIKAVALINTA** avautuu (katso "Pikavalinta", sivulla 151).

---

### 13.4.4 Soittaminen puhelinluettelossa olevalle kontaktille

Voit valita numeroita aktiivisen puhelimen puhelinluettelosta.

1. Aktivoi ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** se matkapuhelin, jonka kautta haluat soittaa (katso "Matkapuhelimen aktivointi", sivulla 143).
2. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Puhelinluettelo.
  - ▶ Mikäli aktiivisen puhelimen puhelinluetteloa ei ole vielä tuotu, sen tuonti käynnistetään nyt (katso "Tuo puhelinluettelo", sivulla 144).
3. Valitse puhelinluettelosta se kontakti, jolle haluat soittaa. Ikkuna **VALITTU PUHELINLUETTELOMERKINTÄ** avautuu. Siellä näkyvät kaikki puhelinnumerot ja osoitteet, jotka on tallennettu valitulle kontaktille.
4. Paina painiketta  (Soita) sen puhelinnumeron vieressä jota haluat valita.

### 13.4.5 Soittaminen aiemmalle puhelinyhteydelle

Luettelo **TEHDYT PUHELUT** sisältää aktiivisen puhelimen kaikki soitetut, vastaanotetut ja vastaamattomat puhelut.



**Vihje:** Vastaanotetut ja vastaamattomat puhelut voidaan valita vain siinä tapauksessa, että soittajan numero on välitetty.

1. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painiketta Tehdyt puhelut.
  - ▶ Mikäli aktiivisen puhelimen puheluhistoriaa ei ole vielä tuotu, sen tuonti käynnistetään nyt, katso "Tuo puheluhistoriaa", sivulla 145.

Lista **TEHDYT PUHELUT** avautuu. Merkinnot on lajiteltu aikajärjestyksessä, kuvakkeet merkinnän oikealla puolella näyttävät millaisesta tapahtumasta on kyse:



(Ei vastatut puhelut)



(Tulevat puhelut)



(Tehdyt puhelut)

2. Paina haluamaasi viestiä.



**Vihje:** Luettelo **TEHDYT PUHELUT** on käytettävissä handsfree-yksikössä, vain silloin kun yksikkö on yhdistetty matkapuhelimeen. Luettelo päivitetään automaattisesti avattaessa.

### 13.4.6 Puhelun siirtäminen matkapuhelimesta

Navigointilaite siirtää automaattisesti puhelut matkapuhelimesta itselleen, kun laitteiden välillä on olemassa Bluetooth-yhteys.

## 13.5 Puhelun aikana


Sinulla on puhelu käynnissä handsfree-yksikön kautta. Ikkuna **PUHELU KÄYNNISSÄ** on auki.


### 13.5.1 Navigointisovelluksen asettaminen etualalle

Voit milloin tahansa asettaa navigointisovelluksen etualalle. Mikäli navigointilaite on juuri suorittamassa navigointia, voit nähdä kartan ja navigointiohjeet puhelun aikana.

- ▶ Paina  (Lähtö) > Navigointi.


Puhelujen aikana näet näytön oikeassa yläkulmassa kuvakkeen

 (Puhelu käynnissä). Numero osoittaa, kumpaa liitettyistä puhelimista käytetään puhelussa (tässä "Puhelin 1").

- ▶ Paina  (Lähtö) > Puhelin, avataksesi taas ikkunan **PUHELU KÄYNNISSÄ**.



## 13.5.2 Numeroiden syöttö

Voit syöttää numeroita puhelujen aikana. Se voi olla välttämätöntä esim. kun sinut pitää kytkeä eteenpäin vaihteen kautta.

1. Paina Näppäimistö.
2. Anna halutut numerot.
3. Paina  (Takaisin) avataksesi taas ikkunan **PUHELU KÄYNNISSÄ**.

## 13.5.3 Mikrofonin mykistäminen

Puhelun aikana voit mykistää mikrofonin, esim. neuvotellaksesi jonkun toisen kanssa, ilman että keskustelukumppanisi voi kuulla sitä.

- ▶ Paina ikkunassa **PUHELU KÄYNNISSÄ** painiketta  (Mykistys) sulkeaksesi mikrofonin.  
Keskustelukumppanisi ei enää kuule sinua. Painikkeen muuttunut kuvake osoittaa sitä.
- ▶ Paina  (Mykistys), kytkeäksesi mikrofonin taas päälle.

## 13.5.4 Puhelun siirtäminen matkapuhelimeen

- ▶ Paina ikkunassa **PUHELU KÄYNNISSÄ** painikkeet Valintoja > Käytä kännykkää.  
Nyt voit jatkaa puhelua matkapuhelimella.

## 13.5.5 Puhelun lopettaminen

- ▶ Paina ikkunassa **PUHELU KÄYNNISSÄ** painiketta Lopeta lopettaaksesi puhelun.

## 13.6 Hyödyllisiä toimintoja

### 13.6.1 Navigoiminen puhelinluettelossa olevaan kontaktiin

Voit myös käyttää käytössä olevan puhelimen puhelinluettelossa olevaa kontaktin osoitetta navigointikohteena.

1. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKÖ** painiketta Puhelinluettelo.
2. Valitse puhelinluettelosta kontakti, jonka luokse haluat navigoida.  
Ikkuna **VALITTU PUHELINLUETTELOMERKINTÄ** avautuu. Siinä näytetään korkeintaan neljä puhelinnumeroa ja kaksi osoitetta, jotka on tallennettu valitulle kontaktille.
3. Paina Käynnistä navigointi.  
Mikäli valitulle kontaktille on tallennettu useampi osoite, kaikki osoitteet näytetään.

- Paina osoitetta johon haluat navigoida.



Voit valita puhelinluettelon osoitteet kohteiksi myös navigointiovelluksessa. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Tuodut osoitteet puhelinluettelosta" sivulla 45.

## 13.6.2 Saapuneet-kansion avaaminen

Voit lukea tekstiviestejä käytössä olevan puhelimen Saapuneet-kansiosta.



**Vihje:** Korkeintaan 15 tekstiviestiä tuodaan matkapuhelimen saapuneet-kansiosta.

1. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painikkeet Valintoja > Saapuneet tekstiviestit.

Lista **SAAPUNEET TEKSTIVIESTIT** avautuu. Merkinnyt on lajiteltu aikajärjestyksessä. Kuvake jokaisen merkinnän vieressä oikealla osoittaa onko viesti jo kerran avattu:



(Avaamattomat tekstiviestit)



(Avatut tekstiviestit)

2. Paina haluamaasi viestiä.



**Vihje:** Luettelo **SAAPUNEET TEKSTIVIESTIT** on käytettävissä handsfree-yksikössä, vain silloin kun yksikkö on yhdistetty matkapuhelimeen. Luettelo päivitetään automaattisesti avattaessa.

## 13.7 Handsfree-yksikön konfigurointi

Handsfree-yksiköllä on joitakin asetuksia, jotka voit sovittaa yksilöllisesti.

### 13.7.1 Pikavalinta

Navigointilaitteen handsfree-yksikkö on varustettu neljällä pikavalintapainikkeella, jotka voit ohjelmoida yksilöllisesti.


1. Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painikkeet Valintoja > Muokkaa pikavalinta.

Ikkuna **PIKAVALINTA** avautuu.


2. Paina painiketta (Muuta) oikealla sen pikavalinnan vieressä, jota haluat määrittää.

Ikkuna **MUOKKAA PIKAVALINTA** avautuu.


### Pikavalinnan uudelleen ohjelmoiminen tai muokkaaminen

3. Paina painiketta  (Muuta).
4. Anna valitun pikavalinnan numero ja nimitys tai muuta niitä.
5. Paina OK.

### Numeron käyttöön ottaminen matkapuhelimen puhelinluettelosta

3. Paina painiketta  (Puhelinluettelosta). Mikäli yhteyttä matkapuhelimeen ei ole, tämä painike ei ole käytössä.
4. Valitse se kontakti, jolle haluat luoda pikavalinnan.  
Ikkuna **VALITSE PUHELINNUMERON** avautuu. Siinä näytetään puhelinnumerot, jotka on tallennettu valitulle kontaktille.
5. Paina sitä puhelinnumeroa, jota haluat käyttää pikavalinnalle.

### Pikavalinnan poisto

3. Paina painiketta  (Poista).
4. Vahvista pikavalinnan poisto.  
Ikkuna **PIKAVALINTA** avautuu taas. Valitussa pikavalinnassa ei ole enää puhelinnumeroa ja nimitystä.

## 13.7.2 Asetukset

Ikkunassa **ASETUKSET** muokataan puhelintoimintojen ja handsfree-laitteiston asetuksia.

- Paina ikkunassa **HANDSFREE YKSIKKÖ** painikkeet Valintoja > Asetukset.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Puhelimen äänenvoimakkuus Puhelujen äänenvoimakkuutta voidaan säätää navigointisovelluksen äänenvoimakkuudesta riippumatta.



**Vihje:** Puhelun aikana puhelinkeskustelun äänenvoimakkuutta voidaan säätää radiosta.

Soittoäänen voimakkuus: Soittoäänen äänenvoimakkuutta voidaan säätää navigointisovelluksen äänenvoimakkuudesta riippumatta.

Tiedote uuden tekstiviestin saapussa: Valitse ilmoitetaanko saapuvista tekstiviesteistä (Kyllä vai Ei).

Bluetooth-toiminto: Määritä onko Bluetooth-toiminto aktivoituna (Kyllä vai Ei).  
Mikäli Bluetooth-toiminto ei ole aktiivinen, handsfree-yksikkö ei voi muodostaa yhteyttä matkapuhelimeen tai kuulokemikrofoniin.

Muut saavat liittyä: Määritä saavatko muut laitteet käynnistää yhteyden muodostamisen (Kyllä vai Ei).



**Muiden tunnistettavissa:** määritä onko navigointilaitteet tunnistettavissa muille Bluetooth-laitteille (varsinkin matkapuhelimille) (Kyllä vai Ei).

**Muodosta viimeisin yhteys uudestaan:** määritä muodostetaanko yhteys viimeksi yhdistettyyn matkapuhelimeen automaattisesti, heti kun se sijaitsee toimintasäteen sisällä (Kyllä vai Ei).

**Puhelinluetteloa järjestetään:** Määritä minkä sarakkeen mukaan puhelinluettelo lajitellaan (Etunimen mukaan vai Sukunimen mukaan). Tämä asetus koskee vain puhelinluettelon näyttämistä navigointilaitteella.

**Automaattinen toisto:** Valitse, mikäli liitetyn Bluetooth-kykyisen laitteen äänitiedostoja pitäisi toistaa navigointilaitteen mediasoitimen kautta, silloin kun toisto käynnistetään liitetyllä laitteella (Kyllä vai Ei).



Tietoja asetusikkunan käytöstä löydät kappaleesta "Navigointijärjestelmän konfigurointi", sivulla 159.



**Vihje:** Jotta edellinen yhteys voitaisiin muodostaa kyselemättä, navigointilaitteen täytyy olla tallennettu "auktorisoituna" tai "auktorisoituna laitteena" matkapuhelimesi asetuksissa, (tarkka sanamuoto voi vaihdella eri valmistajien välillä).



**Vihje:** Asetukset Muiden tunnistettavissa ja Muut saavat liittyä vaikuttavat vain silloin kun Bluetooth-toiminto on aktiivinen.

Vain siinä tapauksessa, että molemmat asetukset ovat Kyllä, Bluetooth-yhteyden muodostaminen voidaan käynnistää myös matkapuhelimesta käsin.

## 14 Live Services

Kun laitteesi on yhdistetty älypuhelimeen jonka internet-yhteydes se voi jakaa (Tethering), sinulla on pääsy ajankohtaisiin **Live Services**-nettipalveluihin.

- ▶ **Sää:** Saat ajankohtaisia säätietoja käytössä olevien navigointikarttojen tiiverkoston jokaisesta pisteestä. Sen lisäksi saat seuraavien päivien sääennusteet.
- ▶ **Paikallinen haku:** Kun haet tietynlaista kohdetta, esim. thaimaalainen ravintola, voit käyttää palvelun **Paikallinen haku**. Näin saat käyttöösi suosituksia ja arvioiteja, jotka miljoonat ihmiset maailmanlaajuisesti ovat antaneet.
- ▶ **Traffic Live:** Nyt voit saada liikennetiedotteita **Live**-palvelimelta. Siellä analysoidaan muun muassa monilta **Live**-palvelujen käyttäjiltä nimettömästi kerätty Floating Car Data. Näin liikennetukoksia voidaan tunnistaa ja kiertää nopeammin ja varmemmin. Floating Car Datan perusteella myös arvioidut saapumisajat voidaan laskea luotettavammin.

## 14.1 Hinta

### 14.1.1 Tietoliikenteen kustannukset

**Live**-palvelujen käyttö aiheuttaa tietoliikennettä. Internet-yhteys ja tietojen lataaminen voi aiheuttaa kustannuksia joiden suuruus voit kysellä matkapuhelinpalveluiden tarjoajaltasi.

Keskimääräisellä **Live**-palvelujen käytöllä ja noin 20.000 km (12.500 mi) vuosittaisella ajolla, tiedonsiirron määrä on noin 5 MB kuukaudessa.

---



**Vihje:** Suosittelemme että hankit kiinteähintainen sopimus datasiirrolle.

---

### 14.1.2 Live-palvelujen käytön kustannukset

Tietyn ajan voit testata **Live**-palveluja ilmaiseksi. Tämä kokeilujakso alkaa, kun yhteys **Live**-palvelimeen muodostettiin ensimmäistä kertaa.

Tämän kokeilujakson päätettyä voit **Fresh**-sovelluksen avulla tehdä tilaus palvelusta, joka kertamaksun suorittamisen jälkeen on voimassa ilman aikarajoitusta.

Ota kuitenkin huomioon, että esim. **Traffic Live**-palvelun informaatiot eivät ole joka maassa kattavasti saatavilla.



Tarkemmat tiedot **Live**-palvelujen saatavuudesta ja laajuudesta eri maissa sekä tilauksista löydät nettisivuiltamme [www.garmin.com/pig](http://www.garmin.com/pig).

## 14.2 Live-palvelujen käytön edellytykset

- ▶ Sinulla on älypuhelin internet jakotoiminnolla (Tethering) ja joku seuraavista käyttöjärjestelmistä:
    - ▶ Apple iOS 5.0 tai uudempi
    - ▶ Android OS 4.0.3 tai uudempi
- 



**Vihje:** Jotkut Android-älypuhelimet sopivalla käyttöjärjestelmällä eivät kuitenkaan tue Bluetooth-profilia "PAN". Ilman tätä profiilia **Live**-palvelujen käyttö ei ole mahdollista.


---

- ▶ Olet muodostanut Bluetooth-yhteys navigointilaitteen ja älypuhelimien välillä (katso "Bluetooth-yhteys", sivulla 140).
- ▶ Asetus Käytä Live-palvelut on aktivoitu (katso "Live-palvelujen asetukset", sivulla 159).
- ▶ Älypuhelimesi on asetettu siten, että se voi jakaa internet-yhteyden muiden laitteiden kanssa Bluetoothin kautta. Lähemmät tiedot löydät älypuhelimesi käyttöohjeesta.
- ▶ Älypuhelin on valittu internet-tukiasemana (katso "Älypuhelimien internet-yhteyden käyttäminen", sivulla 155).

## 14.3 Live-palvelujen käyttö

**Live**-palvelut on saumattomasti integroitu navigointiohjelmistoon.

1. Paina tässä tapauksessa  (Päävalikko) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.

2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet Navigointi >  (**Live**).

Ikkuna **LIVE** avautuu. Sieltä käsin pääset **Live**-sovelluksen kaikkiin asetuksiin.

- ▶ Järjestelmä tarkistaa mikäli navigointilaite on yhdistetty älypuhelimeen Bluetoothin kautta.

Jos yhteys älypuhelimeen ei ole olemassa, sinulta kysytään mikäli haluat muodostaa yhteyden nyt.

- ▶ Paina Bluetooth, muodostaaksesi yhteyden nyt (katso "Bluetooth-yhteys", sivulla 140).

Järjestelmä tarkistaa, mikäli navigointilaite voi jakaa internet-yhteys älypuhelimien kanssa (Tethering).

Mikäli yhteys Internetiin ei ole mahdollista, sinulle neuvotaan tarpeelliset toimenpiteet sen muodostamiseksi. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Älypuhelimien internet-yhteyden käyttäminen" sivulla 155.

Ikkuna **LIVE** avautuu. Sieltä pääset käsiksi **Live**-sovelluksen kaikkiin asetuksiin. Jos internet-yhteys on mahdollinen, pääset myös käsiksi kaikkiin palveluihin.

### 14.3.1 Älypuhelimien internet-yhteyden käyttäminen

Painikkeen Asetukset vieressä ikkunassa **LIVE** löytyy painike Älypuhelin nettikäyttöön.


- ▶ Paina tätä painiketta ja valitse se älypuhelin jota haluat käyttää internet-yhteyden muodostamiseksi.

### 14.3.2 Sää

Palvelu **Sää** tarjoaa ajankohtaisia sää tietoja käytössä olevien navigointikarttojen tieverkoston jokaisesta pisteestä. Sen lisäksi saat seuraavien päivien sääennusteiden.

## Tämänhetkisen sijainnin säätietoja

Tämä toiminto on kiinnostava varsinkin silloin kun halutaan seuraavien päivien sääennuste.

- ▶ Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeita  (Live) > Sää. Ikkuna **SÄÄ** avautuu. Näet karttaosuuden, jossa sijaintisi on esitetty. Sen vierestä löydät ajankohtaiset säätiedot sekä seuraavien päivien ennusteen.

## Kohdepaikkakunnan säätietoja

Voit milloin tahansa navigoinnin aikana hakea kohdepaikkakunnan säätietoja.

- ▶ Paina Valintoja > Palvelut > Sää. Ikkuna **SÄÄ** avautuu. Näet karttaosuuden, jossa navigointikohte on esitetty. Sen vierestä löydät ajankohtaiset säätiedot sekä seuraavien päivien ennusteen.



**Vihje:** Kun olet suunnitellut reitin, jossa on useampi osuus, näytetään navigoinnin loppukohteen säätietoja eikä seuraavan välikohteen säätä.

## Toisen paikkakunnan säätietoja

Säätietoja on mahdollista hakea jokaiselle karttapisteelle, jota voidaan käyttää navigoinnin kohteena.


Lukuunottamatta Kotiin ja Näytä kartta > Hae kohde voit syöttää tiedot kaikilla mahdollisilla tavoilla, esim. Anna osoite, Viimeiset kohteet tai Hae erikoiskohteita.

Kun annat osoitteen, paikkakunnan ilmoittaminen riittää. Voit kuitenkin myös antaa kadunnimen ja -numeron.



Tietoja navigointikohteiden määrittämisestä löydät luvussa "Kohteen määrittäminen", sivulla 34.

1. Anna sen paikkakunnan, josta haluat säätietoja, tiedot samalla

tavalla kuin annat navigointikohteita. Älä paina  (Käynnistä navigointi).

- ▶ Mikäli navigointi on juuri käynnissä, paina Valintoja > Kohde > Lisää välikohte ja anna sen jälkeen tiedot siitä paikkakunnasta, josta

haluat säätietoja. Älä paina  (Käynnistä navigointi).

2. Paina Valintoja > Sää.

Ikkuna **SÄÄ** avautuu. Näet karttaosuuden, jossa valittu paikkakunta on näkyvissä. Sen vierestä löydät ajankohtaiset säätiedot sekä seuraavien päivien ennusteen.

### 14.3.3 Paikallinen haku





Palvelu **Paikallinen haku** antaa erikoiskohteita haettaessa samat tulokset, jotka Yelp haku antaisi.




Monista erikoiskohteista löytyy tulostilassa Yelp-käyttäjien kirjoittamia arvosteluja sekä annettuja arvosanoja 1 stä 5 een tähteen.

Keskivertoarvosana näytetään. Tähtien puuttuminen tarkoittaa että arviointeja ei ole vielä tehty.



**Vihje:** Yelpsallii **Paikallinen haku**-palvelun käyttämisen ainoastaan, jos noudatetaan Googlen käyttöehtoja, jotka voit lukea osoitteessa [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeita  (Live) > Paikallinen haku.  
- tai -  
Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Uusi kohde > Hae erikoiskohteita > Paikallinen haku.  
Ikkuna **PAIKALLINEN HAKU** avautuu.
2. Syötä kohdepaikkakunnan nimi.  
Mikäli haet erikoiskohdetta tämänhetkisen sijaintisi läheisyydessä, sinun ei tarvitse antaa mitään tietoja.  
Jos kohdepaikkakuntasi sijaitsee ulkomailla, voit myös antaa maan nimen, esim. "Pariisi Ranska".  
Ota huomioon että voit syöttää mitä vain. Mikäli teet kirjoitusvirheen, et kuitenkaan mahdollisesti saa odottamiasi tuloksia.
  - ▶ Paina  (Avaa listan), voidaksesi valita viimeisten 30 syötetyn paikkakunnan joukosta.
3. Paina  (OK).
4. Anna hakusana.  
Olet täysin vapaa antamaan minkä tahansa hakuehdon, tulosten lukumäärä on kuitenkin vahvasti riippuvainen sopivan hakuehdon antamisesta.
  - ▶ Paina  (Avaa listan), voidaksesi valita viimeisten 30 syötetyn hakusanan joukosta.
5. Paina  (OK).  
Lista **TULOKSET** avautuu. Se sisältää löydetyt erikoiskohteet. Jokaisen erikoiskohteen vieressä näytetään sen keskiarvosana (1 den ja 5 den tähden välillä). Tähtien puuttuminen tarkoittaa että arviointeja ei ole vielä tehty.

6. Paina sen kohteen nimitystä, johon haluat navigoida.  
Ikkuna **TIETOJA KOHTEESTA** avautuu. Se sisältää valitun kohteen keskivertoarvosanan, puhelinnumeron ja osoitetiedot.
  - ▶ Paina  (**Info**), jos haluat lukea tämän kohteen arvostelut tai nähdä kohdetta kartalla.
  - ▶ Paina  (**Pysäköi**) kun haluat navigoida pysäköintipaikkaan kohteen läheisyydessä.
  - ▶ Paina  (**Soita**), soittaaksesi annettuun numeroon.



**Vihje:** Toiminto **Soita** on käytettävissä vain siinä tapauksessa että navigointilaitte on yhdistetty matkapuhelimeen Bluetoothin kautta. Mikäli ja miten Bluetooth-yhteyttä voidaan muodostaa, kuvataan luvussa "Bluetooth-yhteys", sivulla 140.

7. Paina **Käynnistä navigointi**.  
Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Kohdetta näytetään kartalla.



Tietoja navigoinnin käynnistämisestä löydät luvussa "Reittien esikatselu" sivulla 46. Jatka lukemista siellä.

#### 14.3.4 Liikenneilmoitukset

**Traffic Live**-palvelu analysoi muun muassa myös palvelun käyttäjiltä nimettömästi kerätty Floating Car Data. Se antaa mm. seuraavia etuja:

- ▶ Liikennehäiriöt, jotka johtavat liikenteen hidastumiseen, voidaan tunnistaa ja kiertää nopeammin ja varmemmin.
- ▶ Tiedetään nopeammin ja varmemmin milloin olemassa oleva liikennehäiriö poistuu. Näin vältytään turhilta kiertoteiltä.
- ▶ Arvioidut saapumisajat voidaan laskea tarkemmin.

**Traffic Live**-palvelun takia navigointilaitteen käyttö ei muutu millään tavalla, ainoastaan liikennetiedotteiden tietolähde on toinen.





**Vihje:** Jos et käytä **Live**-palveluja, et enää saa liikennetiedotteita. Aseta tässä tapauksessa asetus **Ota vastaan liikenne informaatioita** tilaan **radioasemilta** (katso "Live-palvelujen asetukset", sivulla 159).



Kuvaus TMC-yksikön toimintatavasta löydät luvussa "TMC (Liikenneilmoitukset)" sivulla 102.

## 14.4 Live-palvelujen asetukset

Ikkunassa **ASETUKSET** suoritetaan **Live**-palvelujen asetukset.

1. Paina tässä tapauksessa  (**Päävalikko**) avataksesi ikkunan **LÄHTÖ**.
2. Paina ikkunassa **LÄHTÖ** painikkeet **Navigointi** >  (**Live**) > **Valintoja** > **Asetukset**.  
Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Käytä Live-palvelut: Valitse mikäli **Live**-palvelut pitäisi olla käytettävissä (**Kyllä** vai **Ei**).

Ota vastaan liikenne informaatioita: Määritä mistä lähteestä liikenneinformaatioita pitäisi ottaa (**Live-palveluista** vai **radioasemilta**).  
Palvelu **Live** ottaa myös monien ajoneuvojen Floating Car Data huomioon analysoidessaan liikennetilannetta. Sen takia se tarjoaa usein runsaimpia ja ajankohtaisempia informaatioita.

Optimoi häiriöiden tunnistus: Navigointilaite lähettää nimettömästi Floating Car Data **Live**-palvelimeen. Mitä enemmän käyttäjiä nimettömästi antavat Floating Car Data käytettäväksi, sitä paremmin tukoksia voidaan tunnistaa ja kiertää luotettavasti. Sen lisäksi arvioidut saapumisajat voidaan laskea tarkemmin. Valitse mikäli Floating Car Data pitäisi lähettää (**Kyllä** vai **Ei**). Floating Car Datan perusteella henkilöllisyytesi ei saada selville.



Tietoja **ASETUKSET** ikkunan käytöstä löydät luvussa "Navigointijärjestelmän konfigurointi", sivulla 159.

## 15 Navigointijärjestelmän konfigurointi

Ikkuna **ASETUKSET** on lähtökohtana kaikille asetuksille, joilla säädät navigointijärjestelmän sellaiseksi kuin haluat.

Säättöihin pääset käsiksi **NAVIGOINTI** ikkunan valinnoilla sekä navigointisovelluksen monessa muussa ikkunassa olevien valintojen kautta.

- ▶ Paina **Valintoja** > **Asetukset**.


Navigointisovelluksen ikkunassa **ASETUKSET** löytyy monta painiketta: **Ajankohtainen reittiprofiili**, **Navigointi**, **Kartan näkymä** ja **Yleistä**.


- ▶ Paina yhtä painiketta, avataksesi vastaava asetusikkuna.





Yksityiskohtaiset tiedot reittiprofiiliin valitsemisesta löydät luvusta "Reittiprofiili" sivulla 76.


Yksittäisten ikkunoiden asetukset on jaettu useiden näyttösvivujen kesken. Voit selata painikkeilla  (Vasemmalle) ja  (Oikealle).

Jotkut asetukset voivat hyväksyä vain kaksi tai kolme eri arvoa. Nämä asetukset tunnistat painikkeesta  (Muuta). Kaikki mahdolliset arvot ovat näkyvissä. Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on korostettu (punainen).

- ▶ Paina painiketta  (Muuta), vaihtaaksesi mahdollisten arvojen välillä.

Jotkut asetukset voivat ottaa monta eri arvoa. Nämä asetukset tunnistat painikkeesta  (Lista). Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on näkyvissä.

1. Paina  (Lista).  
Lista mahdollisista arvoista avautuu. Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on merkitty.
2. Paina haluttu arvo. Se on nyt valittu.
3. Paina OK.  
Lista sulkeutuu taas. Uusi arvo näytetään.

Jokaista asetusta varten on olemassa painike  (Apu). Kun painat sitä löydät yksityiskohtaisen selityksen kyseisestä asetuksesta.

Voit sulkea asetusikkunoita kahdella tavalla:

- ▶ Paina OK.  
Muutokset, jotka olet suorittanut, otetaan käyttöön.
- ▶ Paina Keskeytä.  
Muutoksia, jotka olet suorittanut, ei oteta käyttöön.



## 16 Liite

### 16.1 Navigointilaitteen tekniset tiedot

Mitat		137,7 x 83,3 x 18,2 mm
Paino		191 g
Käyttöolosuhteet	Käyttölämpötila	-10°C - 70°C (14°F - 158°F)
	Säilytyslämpötila	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Ilmankosteus	0% - 90%, ei kondensoituva
CPU		STM Cartesio 2064 (533MHz)
Käyttöjärjestelmä		Microsoft Windows CE
Näyttö		5"-LCD-väri näyttö resistiivisellä Touch-Panelilla, 320 cd/m <sup>2</sup> , 480 x 272 kuvapistettä (WQVGA)
Muisti	RAM	256 MB
	Flash	4 GB
GPS		kyllä (STM STA5630, ST-AGPS) Sisäänrakennettu antenni
TMC		Kyllä
Näppäimiä		1 ( <i>Päälle/kiinni</i> )
I/O	Näppäimistö	Software-Näppäimistö
	Kaiutin	Kyllä
	Muistikortti	microSD
	USB	1 x USB 2.0
	Bluetooth	Sisäänrakennettu
Virransyöttö		autopidikkeen kautta
Akku	Tyyppi	LilonPo / Lilon, 1200 mAh
Lataus	Elektroninen	Sisäänrakennettu

## 16.2 Ohjelmiston ja tietojen käyttöoikeussopimus

Garmin-laitteen ohjelmisto ("ohjelmisto") on Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden ("Garmin") omaisuutta. Garmin-laitteen sisältämät tai sen mukana toimitetut karttatiedot ("Karttatiedot") ovat kolmannen osapuolen omaisuutta, johon Garminilla on käyttöoikeus. Garmin lisensoi myös muiden kolmansien osapuolten tietoja, tekstiä, kuvia, grafiikkaa, valokuvia, ääntä, videota ja muita sovelluksia ja tietoja ("Kolmansien osapuolten sisältötiedot"). Karttatiedot ja Kolmansien osapuolten sisältötiedot ovat yhteisesti "Tiedot". Ohjelmistoa ja tietoja suojaavat tekijänoikeuslait ja kansainväliset tekijänoikeussopimukset. Ohjelmistoon ja tietoihin on käyttöoikeus, niitä ei ole myyty. Ohjelmisto ja tiedot toimitetaan seuraavan käyttöoikeussopimuksen puitteissa, ja niitä koskevat seuraavat ehdot, jotka hyväksyy toisaalta sekä käyttäjä ("käyttäjä") että toisaalta Garmin ja sen lisenssinhaltijat (mukaan lukien niiden lisenssinhaltijat ja tavarantoimittajat) sekä kumppanirytykset.

**TÄRKEÄÄ:** LUE TÄMÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ. TÄMÄN TUOTTEEN ASENTAMINEN, KOPIOIMINEN TAI MUU KÄYTTÖ MERKITSEE, ETTÄ KÄYTTÄJÄ ON LUKENUT KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN JA HYVÄKSYY SEN EHDOT. JOS KÄYTTÄJÄ EI HYVÄKSY EHTOJA, HÄNEN ON PALAUTETTAVA TUOTE 7 PÄIVÄN KULUESSA OSTOPÄIVÄSTÄ (JOS OSTETTU UUTENA) TÄYTTÄ HYVITYSTÄ VARTEN SILLE MYYJÄLLE, JOLTA TUOTE ON OSTETTU.

### Käyttöoikeussopimuksen ehdot

Garmin (Garmin) toimittaa käyttäjälle tallennusvälineen, joka sisältää tietokoneohjelmiston ("ohjelmisto") ja sisäiset tai mukana toimitetut Tiedot, mukaan lukien mahdolliset online-ohjeet tai sähköiset oppaat ja painetut materiaalit (tässä käyttöoikeussopimuksessa "tuote"), ja myöntää käyttäjälle rajoitetun, peruutettavissa olevan käyttöoikeuden tuotteeseen tämän sopimuksen ehtojen mukaisesti. Käyttäjä sitoutuu käyttämään tietoja vain Garmin-tuotteessa henkilökohtaiseen käyttöön tai yrityksen sisäisessä toiminnassa. Tietoja ei saa käyttää palveluiden toteutukseen, aikaveloitukseen, jälleenmyyntiin tai muuhun vastaavaan tarkoitukseen. Seuraavien kappaleiden ehtojen ollessa voimassa käyttäjä saa kopioida tietoja vain omaan käyttöönsä (i) tarkastelua varten ja (ii) tallennusta varten, kunhan hän ei poista tekijänoikeushuomautuksia eikä muita tietoja mitenkään. Tietojen mitään osaa ei saa muuten jäljentää, kopioida, muokata, purkaa tai muuttaa lähdekoodiksi eikä tietoja saa siirtää tai jakaa missään muodossa tai mihinkään tarkoitukseen muuten kuin pakottavan lainsäädännön sallimassa määrin. Lisäksi Garmin pidättää oikeuden lakata tarjoamasta kolmannen osapuolen toimittajan tarjoamia tietoja, jos kyseinen toimittaja lakkaa tarjoamasta kyseistä sisältöä tai Garminin sopimus kyseisen toimittajan kanssa päättyy mistä tahansa syystä.

**Rajoitukset.** Ellei Garmin ole erikseen myöntänyt käyttäjälle lupaa ja edellistä kappaletta rajoittamatta käyttäjä ei saa käyttää näitä tietoja missään tuotteissa, järjestelmissä tai sovelluksissa, jotka asennetaan tai ovat muutoin yhteydessä ajoneuvoihin ja joilla voi levittää tietoja, laitehallinnassa tai vastaavissa käyttötarkoituksissa, joissa hallintakeskus lähettää ajoneuvojoukon kohteisiin tietojen avulla. Lisäksi käyttäjä ei saa vuokrata tietoja tai tiedot sisältävää Garmin-tuotetta millekään ulkopuoliselle taholle. Näitä tuotteita saavat vuokrata ainoastaan ne vuokra-autoyritykset, joilla on Garminin kirjallinen lupa vuokrata asiakkaille tietoja sisältäviä Garmin-tuotteita.

**Ei takuuta.** Tiedot toimitetaan käyttäjälle "sellaisenaan" ja käyttäjä hyväksyy niiden käytön omalla vastuullaan. Garmin ja sen lisenssinhaltijat (ja niiden lisenssinhaltijat tai toimittajat) eivät anna mitään suoraa tai epäsuoraa lakiin tai muuhun seikkaan perustuvaa takuuta, joka niihin rajoittumatta koskisi sisältöä, laatua, tarkkuutta, täydellisyyttä, tehokkuutta, luotettavuutta, sopivuutta tiettyyn käyttöön, hyödyllisyyttä, tietojen käyttömahdollisuuksia tai sitä, että tiedot tai palvelin toimitisivat keskeytyksettä ja virheittä.

**Takuun vastuuvapauslauseke.** GARMIN JA SEN LISENSSINHALLITAJAT (MUKAAN LUKIEN NIIDEN LISENSSINHALLITAJAT TAI TOIMITTAJAT) KIELTÄVÄT KAIKKI ILMAISTUT TAI OLETETUT TAKUUT LAADUSTA, TOIMINNASTA, MYYTÄVYYDESTÄ, SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTEI TUOTE LOUKKAA MITÄÄN TEKIJÄNOIKEUKSIA. MITÄÄN GARMININ TAI SEN TOIMITTAJIEN JA LISENSSINHALLITAJOIDEN TOIMITTAMIA SUULLISIA TAI KIRJALLISIA NEUVOJA TAI OHJEITA EI SAA TULKITA TAKUUKSI. LISÄKSI KÄYTTÄJÄLLÄ EI OLE OIKEUTTA LUOTTA TÄLLAISIIIN OHJEISIIN TAI TIETOIHIIN. TÄMÄ TAKUIDEN VASTUUVAPAUSSLAUSEKE ON TÄMÄN SOPIMUKSEN KESKEINEN EHTO. Tietyt osavaltiot, alueet ja maat eivät salli tiettyjä takuiden kieltoja, joten näiltä osin edellä oleva takuun kielto ei ehkä koske kaikkia käyttäjiä.

**Vastuuvapauslauseke.** GARMIN JA SEN LISENSSINHALLITAJAT (MUKAAN LUKIEN NIIDEN LISENSSINHALLITAJAT JA TOIMITTAJAT) EIVÄT OLE VASTUUSSA KÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN VAATEESTA TAI TOIMESTA, RIIPPUMATTA VAATEEN TAI TOIMEN LUONTEESTA, JOSSA VÄITETÄÄN TAPAHTUNEEN MENETYS, VAMMA TAI VAURIO, SUORA TAI EPÄSUORA, JOKA VOI AIHEUTUA TIETOJEN KÄYTÖSTÄ TAI HALLUSSAPIDOSTA; TAI MISTÄÄN VOITON, TULON, SOPIMUSTEN TAI SÄÄSTÖJEN MENETYKSESTÄ TAI MUISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERIKOISLAATUISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TIETOJEN KÄYTÖSTÄ TAI TIETOJEN KÄYTTÖKELVOTTOMUUDESTA, MISTÄÄN TIETOJEN VIASTA TAI NÄIDEN EHTOJEN RIKKOMISESTA RIIPPUMATTA VÄITETYSTÄ JURIDISESTA VASTUU- TAI VASTUUN SYNTYSUHTEESTA, VAIKKA GARMINILLE TAI SEN LISENSSINHALLITAJOILLE OLISI ETUKÄTEEN ILMOITETTU

TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. GARMININ JA SEN LISENSSINHALTIJOIDEN KOKONAISVASTUU TÄMÄN SOPIMUKSEN VELVOLLISUUKSISTA TAI MUUTEN GARMIN-TUOTTEESEEN LIITTYEN ON ENINTÄÄN 1,00 DOLLARI. Jotkin osavaltiot, alueet ja maat eivät salli tiettyjä vastuiden tai korvausvelvollisuuksien kieltoja, joten näiltä osin edellä oleva ei ehkä koske kaikkia käyttäjiä.

**Suosituksen kieltolauseke.** Viittaus tuotteisiin, palveluihin, prosesseihin, kolmannen osapuolen hypertekstilinkeihin tai muihin tietoihin kaupananimellä, tavaramerkillä, valmistajan nimellä, toimittajan nimellä tai muulla tavoin ei välttämättä merkitse Garminin tai sen lisenssinhaltijoiden antamaa suositusta tai sponsoroitua. Tuote- ja palvelutiedot ovat aina kyseisen toimittajan vastuulla.

**Vientirajoitukset.** Käyttäjä sitoutuu kaikkialla noudattamaan näiden tietojen tai niiden suoranaisten johdostuotteiden osalta kaikkia voimassa olevia lakimääräisiä vientirajoituksia ja hankkimaan viennille kaikki tarvittavat luvat.

**Hyvitys.** Käyttäjä sitoutuu pitämään Garminin ja sen lisenssinhaltijat (mukaan lukien niiden lisenssinhaltijat, toimittajat, sen nimeämät tahot, tytäryhtiöt ja kaikkien niiden toimihenkilöt, johtajat, työntekijät, osakkaat, agentit ja edustajat) vapaina vaateista ja tarvittaessa puolustamaan nimettyjä tahoja tällaisia vaateita vastaan, kun vaade koskee vastuuta, menetystä, vammaa (mukaan lukien kuolemaan johtaneet vammat), lakihaastetta, toimenpidettä, kustannusta tai muita vaateita, mukaan lukien asianajokulut niihin rajoittumatta, kun tällainen vaade liittyy jollakin tavalla käyttäjän tietojen käyttöön tai käyttäjän hallussa oleviin tietoihin.

**Voimassaoloaika.** Tämä sopimus on voimassa, kunnes (i) tilausjakso päättyy (käyttäjän tai Garminin toimesta) tai vanhenee, tai (ii) Garmin purkaa sopimuksen mistä tahansa syystä, mukaan lukien muun muassa, jos Garmin huomaa, että käyttäjä ei ole noudattanut jotakin tämän sopimuksen ehtoa. Lisäksi sopimus päättyy välittömästi, kun Garminin ja jonkin kolmannen osapuolen tiedontoimittajan sopimus päättyy. Käyttöoikeussopimuksen päättyessä käyttäjän on tuhottava tietojen kaikki kopiot. Edellä mainitut takuu- ja vastuurajoitukset ovat voimassa myös sopimuksen päättymisen jälkeen.

**Koko sopimus.** Nämä ehdot ja edellytykset muodostavat koko sopimuksen käyttäjän ja Garminin (ja sen lisenssinhaltijoiden sekä niiden lisenssinhaltijoiden ja toimittajien) välillä tässä asiassa ja korvaavat kaikki aiemmat suulliset tai kirjalliset sopimukset tästä asiasta.

**Sovellettava laki.** Yllä oleviin sopimusehtoihin sovelletaan Kansasin osavaltion lakeja, mutta erikseen kielletään (i) lainsäädännön ristiriitatilanteet tai (ii) YK:n kansainvälinen tavarankauppa koskeva sopimus, joka nimenomaan suljetaan pois. Sitoudut siihen, että sinulle toimitettuun dataan koskeviin erimielisyyksiin, vaateisiin tai toimenpiteisiin sovelletaan Illinoisin lakeja.

Käyttäjä sitoutuu siihen, että käyttäjille toimitettuja tietoja koskeviin, Garminin ja/tai sen lisenssinhaltijoiden (myös niiden lisenssinhaltijat ja toimittajat) esittämiin erimielisyyksiin, vaateisiin tai toimenpiteisiin sovelletaan Kansain lakeja.

**Hallitus loppukäyttäjänä.** Jos loppukäyttäjä on Yhdysvaltain valtionhallinnon edustaja, ministeriö tai muu taho tai kokonaan tai osittain Yhdysvaltain valtionhallinnon rahoittama, tuotteen ja sen mukana toimitettujen oppaiden käyttöä, kopiointia, muutoksia, julkaisemista, muuttamista, paljastamista ja siirtämistä koskevat seuraavissa säädöksissä määritetyt rajoitukset: DFARS 252.227-7014(a)(1) (kesäkuu 1995) (puolustusministeriön määritelmä kaupallisista tietokoneohjelmistoista), DFARS 27.7202-1 (puolustusministeriön kaupallisia tietokoneohjelmistoja koskeva käytäntö), FAR 52.227-19 (JUN 1987) (kaupallisten tietokoneohjelmistojen lausunto siviilitahojen varten), DFARS 252.227-7015 (marraskuu 1995) (puolustusministeriön tekniset tiedot – kaupallisten kohteiden lausunto); FAR 52.227-14 -vaihtoehdot I, II ja III (kesäkuu 1987) (lausunto siviilitahojen teknisistä tiedoista ja ei-kaupallisista tietokoneohjelmistoista) ja/tai tarvittaessa FAR 12.211 ja FAR 12.212 (kaupallisten kohteiden hankkiminen). Jos tässä mainittujen FAR- ja DFARS-säädösten ja tämän käyttöoikeussopimuksen välillä on ristiriitoja, sovelletaan sitä säädöstä, joka rajoittaa hallituksen oikeuksia enemmän. Toinen sopimuspuoli/valmistaja on Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, KS 66062, USA.

Garmin® on Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

## 16.3 Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta

Garmin vakuuttaa täten että tämä tuote täyttää olennaiset vaatimukset ja muut asiankuuluvat säännökset direktiivissä 1999/5/EG.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus löydät osoitteesta [www.garmin.com/pid](http://www.garmin.com/pid).

## 17 Ongelmaratkaisuja

Tässä luvussa on ratkaisuja ongelmiin, joita voi ilmaantua navigointijärjestelmää käytettäessä.

Tämä lista ei ole täydellinen. Vastauksia moniin muihin kysymyksiin löydät Garmin Würzburg GmbH:in internet-sivustolta (katso "Kysymyksiä tuotteesta", sivulla 10).

**Olen liittänyt navigointilaitteeseen latauslaitteen. Näytössä näkyy että yhteys tietokoneeseen on olemassa.**

- tai -

**Olen liittänyt navigointilaitteen tietokoneeseen, mutta sitä ei tunnisteta siirrettävänä muistiyksikkönä.**

Latauslaitteen USB-pistoketta ei ole työnnetty täysin sisään liitimeen.

- tai -

USB-pistoke on liitetty väärin.



1. Vedä pistoke pois.

Navigointilaitteeseen suoritetaan uudelleenkäynnistyksen. Odota kunnes navigointiohjelmisto on taas ladattu.

2. Työnnä USB-pistoke nopeasti ja mahdollisemman syväälle navigointilaitteen vastaavaan liitäntään (katso "Navigointilaitteen kuvaus", sivulla 11).

**Navigointilaitteeni ei enää reagoi mihinkään, näyttö ei muutu.**

Suorita laitteen palautus (reset).

1. Paina painiketta  (Päälle/kiinni), kunnes laite sammuu (noin 5 sekuntia).
2. Odota muutama sekunti.
3. Paina painiketta  (Päälle/kiinni), kunnes laite käynnistyy.

Asetukset jotka olet tehnyt sekä kohteet ja reitit jotka olet tallentanut jäävät kuitenkin jäljelle.

**Tuntuu siltä että navigointilaitteen akku tyhjenee suhteellisen nopeasti, silloin kun sitä ei ole liitetty ulkopuoliseen virtalähteeseen.**

Jotkut asetukset voidaan konfiguroida siten, että energiankulutus minimoidaan.



1. Paina ikkunassa **NAVIGOINTI** painikkeet Valintoja > Asetukset > Yleistä.
2. Aseta arvot asetuksille Kirkkaus päivällä ja Kirkkaus yöllä mahdollisemman alhaiseksi.

3. Paina **OK**.
4. Paina  (**Takaisin**).

Ikkuna **NAVIGOINTI** on nyt taas auki.

**Olen laittanut muistikortin laitteeseen, mutta sitä ei tunnisteta. En voi toistaa musiikkia enkä katsoa kuvia kortilta.**

Yritä seuraavaa:

1. Varmista, että muistikortti on asetettu laitteeseen oikealla tavalla.
2. Paina painiketta  (**Päälle/kiinni**), kunnes laite sammuu (noin 5 sekuntia).
3. Odota muutama sekunti.
4. Paina painiketta  (**Päälle/kiinni**), kunnes laite käynnistyy. Mikäli korttia ei vielääkään tunnisteta, se on mahdollisesti viallinen.



**Vihje:** Käytä ainoastaan tarvikkeita, jotka ovat Garmin'in nimenomaisesti navigointijärjestelmäsi varten suosittelemia. Garmin Würzburg GmbH ei vastaa virheistä tai vahingoista jotka syntyvät väärien tarvikkeiden käytöstä.

---

## 18 Hakusanasto

### A

Ääniohjaus.....	30, 35, 147
Ajoneuvo	
Ajotietokone .....	109
Performance Display .....	111
Tila .....	110
Ajo-ohje	
Näytä .....	47, 56, 92
Sulku .....	93
Ajopäiväkirja .....	27, 107
Ajotietokone.....	109
Aktivoi.....	143
Aseman säätötapa .....	107
Asetukset	
Handsfree yksikkö .....	152
Konfigurointi .....	159
Live .....	159
Voimakkuus .....	67
Asetukset Handsfree yksikkö	
Bluetooth-yhteys .....	140
Pikavalinta .....	151
Poista laite .....	144

### B

Bluetooth	
Aktivoi .....	143
Paritus .....	140
Yhdistä .....	142
Bluetooth .....	katso Handsfree yksikkö
Bluetooth-yhteys.....	140

### E

e-manager.....	120
Energia .....	15, 23, 166
Energian talteenotto .....	125
Energiavirtaus .....	118
Ennakkonäyttö TMC.....	103
Erikoiskohde	
Kohteita reitillä .....	85
koko maassa.....	40
lähistöllä.....	39
paikkakunnalla .....	41

Erikoiskohde	
Pikavalinta .....	42
Sightseeing.....	87

### G

GPS	
Häiritty vastaanotto .....	32
Initialisoi.....	33
Kuvake.....	22
Signaali .....	16
GPS-tila.....	91

### H

Handsfree yksikkö	
Ääniohjaus .....	147
Aktivoi .....	143
Asetukset .....	151, 152
Ava .....	138
Bluetooth-yhteys .....	140
Käytä handsfree .....	149
Käytä kännykkää .....	150
Kuvake.....	26
Lopeta.....	150
Mykistys .....	150
Näytä kartta .....	149
Numeroiden syöttäminen.....	150
Paritus .....	140
Pikavalinta .....	148, 151
Poista laite .....	144
Puhelinluettelo .....	148
Puhelu käynnissä .....	149
Saapuneet tekstiviestit.....	151
Saapuva tekstiviesti.....	146
Soita .....	147
Tehdyt puhelut.....	148
Tuleva puhelu .....	146
Tuo puhelinluettelo .....	144
Tuo puheluhistoriaa .....	145
Valitse numeron.....	148
Yhdistä.....	142
Hätäapu.....	90
Hinta .....	154
Hotline .....	10
Huolto.....	10



## I

Ilmoita koordinaatit .....	37
----------------------------	----

## J

Jäähdytinnesteen lämpötila .....	110
----------------------------------	-----

## K

### Kartta

360°-toimintasäde .....	73
Ajoneuvo .....	64
Ennakkonäyttö .....	62
Hae kohde .....	71
Jalankulkija .....	68
Maasto .....	70
Reality View .....	67
Track .....	70
Vakio .....	61

### Käsikirja

Konventiot .....	9
Kuvake .....	9

### Käsikirja

Käytä ääniohjausta .....	30
Kierroslukumittari .....	110

### Kohde

Ääniohjaus .....	35
Ajo-ohje .....	47
Erikoiskohde .....	38
koko maassa .....	40
lähistöllä .....	39
paikkakunnalla .....	41
Pikavalinta .....	42
Ilmoita koordinaatit .....	37
Kartasta .....	45
Käynnistä navigointi .....	46
Kohteeni .....	34
Kotiin .....	45, 49
Kotiosoite .....	45, 49
Paikallinen haku .....	157
Pikavalinta .....	42
Puhelinluettelosta .....	150
Suosikit .....	43
Tallenna .....	49

### Kohde

#### Tuodut osoitteet

Puhelinluettelosta .....	45, 150
Uusi kohde .....	34
Viimeiset kohteet .....	44

#### Kohteeni .....

#### Kohteita reitillä .....

#### Kompassi .....

#### Konfigurointi

##### Live .....

#### Konfigurointi .....

#### Kotiin .....

#### Kotiosoite

##### Muuta .....

#### Kotiosoite .....

#### Kuvake

##### Ajopäiväkirja .....

##### Handsfree yksikkö .....

##### Liikenneilmoitukset .....

##### Live .....

##### Media .....

##### Mykistys .....

##### Radio .....

##### TMC .....

##### TP .....

##### Traffic Live .....

#### Kuvaselain .....

#### Kuvat .....

## L

#### Lähistöllä .....

#### Lataus .....

#### Latausasema .....

#### Liikenneilmoitukset

##### Aseman säätötapa .....

##### Ennakkonäyttö TMC .....

##### Kuvake .....

##### Multi-pysähdys-reitti .....

##### Näytä .....

##### Radio .....

##### Traffic Live .....

##### Uudelleenlaskenta .....

#### Live

##### Asetukset .....

##### Hinta .....

##### Konfigurointi .....

Live	
Kuvake .....	24
Tilaus .....	154

## M

Media	
Mediasoitin .....	129
Liikenneilmoitukset .....	133
Medialähde .....	131
Sound .....	134
TP .....	133
Radio .....	126
Liikenneilmoitukset .....	133
Sound .....	134
TP .....	133

Media .....	27
-------------	----

Mediasoitin	
Liikenneilmoitukset .....	133
Medialähde .....	131
Sound .....	134
TP .....	133
Mediasoitin .....	129

Mittarit	
Jäähdytinnesteen lämpötila .....	110
Kierroslukumittari .....	110
Ulkolämpötila .....	110
Muistikortti .....	15, 167

Multi-pysähdys-reitti	
Liikenneilmoitukset .....	97, 101
Toimintasäde .....	97, 100

Mykistys .....	26
MyPOIs .....	79
MyRoutes .....	47, 56

## N

Näppäimistö .....	28
Navigointi	
Ajo-ohje .....	47, 56
Ei GPS .....	48, 57
Käynnistä .....	46, 55
Käynnistä navigointi .....	47, 56
MyRoutes .....	47, 56
Reittiprofiili .....	46, 55

Navigointi	
Sulku .....	92, 93
Sulun poistaminen .....	92

Navigointijärjestelmä	
Asennus .....	13
Ei TMC .....	15
Energia .....	15
Käynnistä .....	16
Kuvaus .....	11
Muistikortti .....	15
Tekniset tiedot .....	161
Toimituksen sisältö .....	10
Navigointiohjelmisto	
Käynnistä .....	32
Nykyinen sijainti	
Tallenna .....	91

## O

Ohjekirjan konventiot .....	9
Ohjekirjan kuvakkeet .....	9
Omat erikoiskohteet .....	79
Engelmaratkaisuja .....	166
OPS .....	95
Optinen pysäköintijärjestelmä .....	95
Ovien valvonta .....	96

## P

Paikallinen haku .....	157
Paritus .....	140
Performance Display	
Ajanotokello .....	114
Matka .....	115
Nopeus .....	115
Tilastot .....	115, 117
Valitse matka .....	117
Valitse nopeus .....	116
G-voima .....	112
Performance .....	113
Tila .....	111
Valintoja .....	111, 118
Pikavalinta .....	151
POI	
Kohteita reitillä .....	85
koko maassa .....	40

<b>POI</b>	
lähistöllä .....	39
paikkakunnalla .....	41
Pikavalinta .....	42
Sightseeing .....	87
Polttoaine vähissä .....	94
Puhelin ..... katso Handsfree yksikkö	
<b>Puhelinluettelo</b>	
Päivitä .....	145
Tuo puhelinluettelo .....	144
<b>Puhelinluettelo</b> .....	148
<b>Puhelu käynnissä</b>	
Käytä handsfree .....	149
Käytä kännykkää .....	150
Lopeta .....	150
Mykistys .....	150
Näytä kartta .....	149
Numeroiden syöttäminen .....	150
<b>Pysäköi</b>	
Clever Parking .....	83
Jalankulkijatila .....	82
Lataus kohteen läheisyydessä .....	83
Pysäköintipaikkoja kohteen lähellä .....	83
Viimeinen kohde .....	83
<b>Pysäköintiapu</b> .....	95

## R

<b>Radio</b>	
Liikenneilmoitukset .....	133
Sound .....	134
TP .....	133
<b>Radio</b> .....	27, 126
<b>Reality View</b> .....	67
<b>Reittejä ja tracks</b>	
Lataa .....	54
Suunnittelu .....	51
<b>Reittejä ja tracks</b> .....	51
<b>Reitti</b>	
Ajo-ohje .....	56
Hallita .....	53
Käynnistä navigointi .....	55
Lähtöpiste .....	51
Lataa .....	54
Näytä .....	54
Reittipisteitä .....	52

<b>Reitti</b>	
Reittiprofiili .....	55
Simulaatio .....	55
Tallenna .....	53
<b>Reittipisteitä</b>	
Järjestys .....	53
Lähtöpiste .....	52
Lisää .....	52
Poista .....	53
<b>Reittiprofiili</b> .....	46, 55, 76
<b>Reittisuunnittelu</b> .....	51

## S

<b>Sää</b> .....	155
<b>Saapuneet tekstiviestit</b> .....	151
<b>Sähkö</b>	
e-manager .....	120
Energian talteenotto .....	125
Energiavirtaus .....	118
<b>Salanasuojaus</b> .....	21
<b>Sightseeing</b> .....	87
<b>Sightseeing-retkiä</b> .....	89
<b>Simulaatio</b>	
Käynnistä .....	55
Lopeta .....	55
<b>Software näppäimistö</b> .....	28
<b>Soita</b>	
Ääniohjaus .....	147
Pikavalinta .....	148
Puhelinluettelo .....	148
Tehdyt puhelut .....	148
Valitse numeron .....	148
<b>Sulku</b> .....	92, 93
<b>Sulun poistaminen</b> .....	92
<b>Suosikit</b> .....	43, 48
<b>Syötä tietoja</b> .....	29

## T

<b>Takuu</b> .....	9
<b>Tehdyt puhelut</b>	
Tuo puheluhistoriaa .....	145
<b>Tehdyt puhelut</b> .....	148
<b>Tekniset tiedot</b> .....	161
<b>Tietojen syöttö</b> .....	29

Tilaus.....	154
<b>TMC</b>	
Aseman säätötapa.....	107
Ennakkonäyttö TMC.....	103
Kuvake.....	25
Näytä.....	105
Uudelleenlaskenta.....	107
<b>TMC asetukset</b>	
Aseman säätötapa.....	107
Liikenneilmoitukset.....	107
TMC.....	107
Uudelleenlaskenta.....	107
<b>Toimintasäde</b>	
360°-toimintasäde.....	73
Multi-pysähdys-reitti.....	97, 100
Toimintasädevaroitus.....	98, 101
<b>Toimituksen sisältö.....</b>	10
<b>TP</b>	
Kuvake.....	26
Radio.....	133
<b>Track</b>	
Lataa.....	54
Track:in tallennus	
<b>Traffic Live</b>	
Kuvake.....	25
Liikenneilmoitukset.....	158
<b>Troubleshooting.....</b>	166
<b>Tuki.....</b>	10
<b>Tuodut osoitteet</b>	
Puhelinluettelosta.....	45
<b>Tuotemerkit.....</b>	10
<b>Turvallisuusohjeita.....</b>	11

---

## U

Ulkolämpötila.....	110
Uudelleenlaskenta.....	107
Uusi kohde.....	34

---

## V

Valikko.....	30
Valintoja.....	21, 30, 57
Viimeiset kohteet.....	44, 48
Voimakkuus.....	67

---

## Y

Yhdistä.....	142
Yksityinen latausasema.....	99