

# ONDECK™

---

## Käyttöopas

© 2020 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, ActiveCaptain® ja ANT® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. OnDeck™ on Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Android™ on Google™ Inc:n tavaramerkki. NMEA 2000® ja NMEA 2000 -logo ovat National Marine Electronics Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavamerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

<b>Aloitukset</b> .....	<b>1</b>
Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon .....	1
OnDeck järjestelmän määrittäminen ActiveCaptain sovelluksella .....	1
Mobiilitilauksen aktivoiminen .....	1
<b>Anturit</b> .....	<b>1</b>
Anturien tarkkaileminen .....	1
Anturin historiatietojen tarkasteleminen .....	1
Lämpöanturin määrittäminen .....	2
Suojausanturin määrittäminen .....	2
<b>Hälytysilmoitukset</b> .....	<b>2</b>
Anturien hälytysten määrittäminen .....	2
Omien yhteystietojen lisääminen .....	2
Yhteystietojen lisääminen .....	2
Hälytysten torjuminen ja hiljentäminen .....	2
Hälytysilmoitustiedot .....	2
<b>Kytkimet</b> .....	<b>2</b>
Kytkintiedot .....	3
Kytkinten määrittäminen .....	3
Kytkimet-näytön mukauttaminen .....	3
Kytkinten hallinta .....	3
OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterin avulla .....	3
OnDeck kytkinten hallinta karttaplotterilla .....	3
<b>Jäljitys ja suojaus</b> .....	<b>3</b>
Oman aluksen seuraaminen .....	3
Suojaus- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön .....	3
Geoaidan asettaminen .....	3
Offline-hälytys asettaminen .....	3
Suojausanturin tiedot .....	4
<b>Vianmääritys</b> .....	<b>4</b>
Tilan merkkivalo .....	4
Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen .....	4
Tietojen ja asetusten nollaaminen .....	4
Offline-hälytyksen vianmääritys .....	4
OnDeck tietoni näyttävät vanhentuneilta tai ne eivät ole käytettävissä .....	4
NMEA 2000® tietoni eivät päivitty .....	5
En saa hälytysilmoituksia .....	5
Pelkään, että OnDeck järjestelmä tyhjentää akun .....	5
GTB 10 -hub ei pysy täydessä virrankäyttötilassa, OnDeck Wi-Fi tukiasema katoaa eikä karttaplotteri ota sitä uudelleen käyttöön automaattisesti .....	5
Minulla on suojausanturi, mutta saan suojausanturin hälytysilmoituksia .....	5
Minulla ei ole suojausanturia, mutta saan suojausanturin hälytysilmoituksia .....	5
Saan odottamatta hälytysilmoituksia geoaidoista tai turvasijainneista .....	5
Anturi puuttuu Tunnistimet-näytöstä .....	5
Tunnistimet-näytössä näkyy tarpeettomia antureita .....	5
Pilssipumppu näyttää olevan aina käynnissä .....	5
Pilssipumppu ei näytä olevan käynnissä koskaan, mutta historiakaavion mukaan se on ollut käynnissä .....	5
Aluksen sijainti ei näy kartassa oikein .....	5
<b>Liite</b> .....	<b>6</b>
Aluksen vaihtaminen .....	6
OnDeck Wi-Fi verkon määrittäminen .....	6
OnDeck järjestelmän ohjelmiston päivittäminen .....	6
Yhteyden ottaminen Garmin tukeen .....	6
GTB 10 - tekniset tiedot .....	6
Yhteensopivat anturit .....	6



# Aloitus

## HUOMAUTUS

OnDeck palvelujen käyttö on Garmin® OnDeck palvelusopimusten palveluehtojen alaista ([activecaptain.garmin.com/TermsOfUse/OnDeck](http://activecaptain.garmin.com/TermsOfUse/OnDeck)).

Sinun on tilattava palvelusopimus yhtiöltä Garmin, jotta voit käyttää OnDeck palveluja Garmin OnDeck tuotteiden kanssa. Jokaisella OnDeck tuotteella on oltava oma palvelusopimus.


**HUOMAUTUS:** ennen kuin voit jatkaa, GTB 10 -hub on kytkettävä *asennusohjeiden* mukaisesti ja liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen.

- Ota käyttöön Boat-in-Use-tulo tai Shore Power -anturi.  
**HUOMAUTUS:** jos et ota käyttöön Boat-in-Use-tuloa tai Shore Power -anturia ja aktivoit tilauksen, OnDeck järjestelmä siirtyy valmiustilaan ja estää määrittämisen. Katso lisätietoja Boat-in-Use-tulon tai Shore Power -anturin liittämisestä *asennusohjeista* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).
- Yhdistä OnDeck järjestelmän Wi-Fi® verkkoon (*Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon*, sivu 1).
- Lataa ja asenna ActiveCaptain® sovellus ja määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti (*OnDeck järjestelmän määrittäminen ActiveCaptain sovelluksella*, sivu 1).
- Aktivoi mobiilipalvelun tilaus (*Mobiilitilauksen aktivoiminen*, sivu 1).
- Määritä kytkimet (*Kytkimien määrittäminen*, sivu 3).
- Anna omistajan yhteystiedot (*Omien yhteystietojen lisääminen*, sivu 2).
- Lisää yhteystietoja (*Yhteystietojen lisääminen*, sivu 2).
- Määritä hälytykset (*Anturien hälytysten määrittäminen*, sivu 2).

## Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon

**HUOMAUTUS:** jos GTB 10 -hub ei ole yhteydessä yhteensopivaan karttaplotteriin Garmin Marine Networkin kautta, nämä toimet on tehtävä 30 minuutin kuluessa laitteen käynnistämisestä. Laite sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 30 minuuttia.

Mobiililaite, jossa on ActiveCaptain, on yhdistettävä OnDeck Wi-Fi verkkoon.

- Jos tilan merkkivalo ei pala, käynnistä GTB 10 -hub valitsemalla .
- Jos GTB 10 -hub on yhdistetty yhteensopivaan Garmin karttaplotteriin Garmin Marine Networkin kautta, määritä OnDeck Wi-Fi verkko karttaplotterin avulla.  
Lisätietoja on karttaplotterin oppaassa.
- Valitse mobiililaitteessa **Asetukset > Wi-Fi**.
- Tuo mobiililaite enintään 32 m (105 jalkaa) päähän GTB 10 -hubista.
- Valitse Garmin verkko ja kirjoita salasana.  
**VIHJE:** jos GTB 10 -hub ei ole yhteydessä karttaplotteriin, oletusarvoinen verkon nimi on **Garmin** ja oletussalasana on **garminmarine**.  
Jos GTB 10 -hub on yhteydessä karttaplotteriin, käytä vaiheessa 2 määrittämäsi verkkoa ja salasanaa.

Kun olet yhdistänyt Garmin Wi-Fi verkkoon, avaa ActiveCaptain sovellus.

## OnDeck järjestelmän määrittäminen ActiveCaptain sovelluksella

Kun olet yhdistänyt mobiililaitteen OnDeck Wi-Fi verkkoon, määritä ActiveCaptain sovelluksella OnDeck järjestelmä.

- Asenna ActiveCaptain sovellus mobiililaitteen sovelluskaupasta ja avaa se.
- Kirjautu Garmin tilillesi.  
**VIHJE:** jos sinulla ei ole tiliä, valitse Luo tili.  
Kun yhdistät ActiveCaptain sovelluksen määrittämättömään OnDeck järjestelmään, sinut ohjataan määrittämään OnDeck järjestelmän ominaisuudet.
- Valitse **Jatka** ja määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti.
- Jos OnDeck järjestelmä ei ole yhteydessä karttaplotteriin, anna kehoitettaessa uusi verkon nimi ja salasana OnDeck Wi-Fi verkolle ja muodosta yhteys uudelleen määritettyyn verkkoon mobiililaitteen Wi-Fi asetuksista.
- Palaa ActiveCaptain sovellukseen.
- Määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti.  
Kun olet määrittänyt järjestelmän, aktivoi mobiilipalvelun tilaus (*Mobiilitilauksen aktivoiminen*, sivu 1) ja viimeistele määrittäminen.

## Mobiilitilauksen aktivoiminen

Aktivoi mobiilipalvelun tilaus ennen OnDeck järjestelmän käyttöä.

- Siirry osoitteeseen [activecaptain.garmin.com/ondeckactivation](http://activecaptain.garmin.com/ondeckactivation).
- Kirjautu Garmin tilillesi.  
Käytä samoja tilitietoja, joilla kirjautut ActiveCaptain sovellukseen.
- Valitse laite.
- Lue ja hyväksy käyttöehdot.
- Anna laskutustiedot ja valitse **Tallenna**.
- Valitse paketti ja **Valitse > Tallenna**.
- Anna maksutiedot ja valitse **Tallenna**.  
Luottokorttiasi laskutetaan kuukausittain niin kauan kuin mobiilipalvelusi on aktiivinen.
- Valitse **Aktivoi tilaus**.

## Anturit

Voit tarkastella OnDeck järjestelmään yhteydessä olevien anturien tietoja.



## Anturien tarkkaileminen

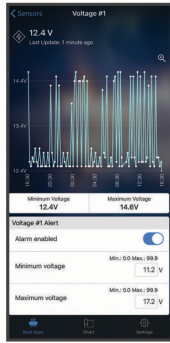
- Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- Valitse vaihtoehto:
  - Voit näyttää lisää tietoja anturista valitsemalla anturin.
  - Voit näyttää ja piilottaa antureita valitsemalla **Muokkaa** ja valitsemalla näytettävät tai piilotettavat anturit.
  - Voit järjestää anturit uudelleen valitsemalla **Muokkaa** ja vetämällä anturin uuteen sijaintiin.

**VIHJE:** päivitä tiedot vetämällä näyttöä alaspäin.

## Anturin historiatietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella tiettyjen anturien (kuten lämpöanturin) historiatietoja.

- Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- Valitse kohde, jonka kulmassa on kuvake  tai .



- 3 Valitse tai **Enemmän**.
- 4 Valitse tarvittaessa kesto.
- 5 Tarvittaessa voit muuttaa päivämääriä valitsemalla tai .

## Lämpöanturin määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää lämpöanturin, sinun tarvitsee yhdistää mobiililaitte, jossa on ActiveCaptain sovellus, OnDeck Wi-Fi verkkoon.

Anturi pitäisi määrittää järjestelmän määrittämisen yhteydessä. Voit muuttaa yhteyden tilaa tai sijaintia tarvittaessa.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > OnDeck-asetukset**.
- 2 Valitse **Anturin sijainti**.
- 3 Valitse anturin sijainti.

## Suojausanturin määrittäminen

Ennen kuin määrittät suojausanturin, yhdistä mobiililaitte, jossa on ActiveCaptain sovellus, OnDeck Wi-Fi verkkoon.

Anturi pitäisi määrittää järjestelmän määrittämisen yhteydessä. Voit muuttaa yhteyden tilaa tarvittaessa.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > OnDeck-asetukset**.
- 2 Valitse **Yhteyden tila > Yhdistetty**.

## Hälytysilmoitukset

Saat ilmoituksen hälytyksistä antamaasi sähköpostiosoitteeseen ja tekstiviestinumeroon (*Yhteystietojen lisääminen, sivu 2*).

Hälytysten saapumistiheys määräytyy usean tekijän mukaan. Jotkin hälytykset, kuten offline-hälytys, lähetetään kerran päivässä. Muut hälytykset lähetetään 6 tunnin välein (*Hälytysilmoitukset, sivu 2*).

## Anturien hälytysten määrittäminen

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- 2 Valitse kohde, jonka kulmassa on kuvake tai .
- 3 Valitse **Hälytys käytössä** tai valitse hälytyksen tyyppi, kuten **Suurin kertojen määrä päivässä**.
- 4 Määritä arvo tarvittaessa.
- 5 Toista tätä mahdollisia muita hälytyksiä ja antureita varten.

## Omien yhteystietojen lisääminen

Aluksen omistajana sinun on annettava yhteystietosi ja otettava käyttöön tekstiviesti- tai sähköposti-ilmoitukset, jotta saat ilmoituksia OnDeck järjestelmästä.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Hälytysilmoitusasetukset**.
- 2 Valitse näytön yläreunassa .

- 3 Lisää puhelinnumerosi ja sähköpostiosoitteesi näytön ohjeiden mukaisesti.
- 4 Ota tarvittaessa käyttöön nimesi vierellä oleva kytkin, jotta saat teksti- ja sähköpostiviestejä.

## Yhteystietojen lisääminen

Voit lisätä yhteystiedot, jotta saat ilmoituksia OnDeck järjestelmästä.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Hälytysilmoitusasetukset**.
- 2 Valitse tekstiviesti- tai sähköpostiosoitteen kohdalla **Lisää vastaanottajia**.
- 3 Lisää yhteystieto näytön ohjeiden mukaisesti.
- 4 Lisää tarvittaessa muita yhteystietoja.

## Hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen

Hälytysilmoitukset kannattaa ehkä torkuttaa tai hiljentää, kun venettä ei käytetä. Kun hälytykset hiljennetään, hälytysilmoituksia ei lähetetä sähköposti- tai tekstiviestinä, kunnes kumoat hiljennyksen. Hälytysten torkuttaminen estää hälytysilmoitukset määritettyyn aikaan saakka.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Hälytysilmoitusasetukset**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit hiljentää ilmoitukset valitsemalla **Hiljennä ilmoitukset**.
  - Voit torkuttaa ilmoitukset valitsemalla **Torkuta ilmoitukset** ja valitsemalla päiväyksen ja ajan.

Useimpien torkutuksen tai hiljennyksen aikana kerättyjen tietojen hälytykset estyvät. Seuraavista hälytyksistä ei lähetetä hälytysilmoitusta, kun hälytys on torkutettu tai hiljennetty, mutta kerätyt tiedot huomioidaan: rannan sähkön suurin kertojen määrä päivässä, pilssipumpun suurin kertojen määrä päivässä, pilssipumpun suurin kertojen määrä tunnissa ja pilssipumpun vähimmäistyhjäkäyntiaika.

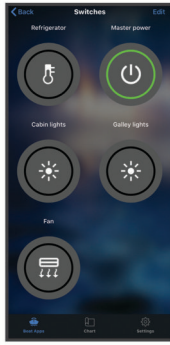
## Hälytysilmoitustiedot

Hälytys	Taajuus
Pilssipumpun suurin kertojen määrä päivässä	24 tunnin välein
Pilssipumpun enimmäiskesto	6 tunnin välein
Pilssipumpun suurin kertojen määrä tunnissa	6 tunnin välein
Pilssipumpun vähimmäistyhjäkäyntiaika	6 tunnin välein
Syvyys	6 tunnin välein
Sijaintihälytys (geoaita)	6 tunnin välein
Offline	24 tunnin välein
Suojausanturi ja sijaintihälytys	6 tunnin välein
Rannan sähkön suurin kertojen määrä päivässä	24 tunnin välein
Rannan sähkön pisin katkosaika	6 tunnin välein
Lämpötila	6 tunnin välein
Jännite	6 tunnin välein

Vaikka hälytys laukeaisi useita kertoja 24 tai 6 tunnissa, siitä ei lähetetä useita hälytysilmoituksia. Siten et saa runsaasti ilmoituksia samasta hälytyksestä. Jos esimerkiksi avaat ja suljet aluksen ovea useita kertoja pakatessasi varusteita etkä poista suojaushälytystä käytöstä, järjestelmä antaa vain yhden ilmoituksen lauennesta suojaushälytyksestä.

## Kytkimet

Kohteita voi hallita relekytkimillä, jotka ovat yhteydessä OnDeck järjestelmään.



## Kytkintiedot

Joissakin tilanteissa kytkinten hallinta ei onnistu. Kytkimet sammuvat tilapäisesti järjestelmän nollauksen ja ohjelmistopäivityksen yhteydessä. Lisäksi kytkimet sammuvat, kun OnDeck järjestelmä sammutetaan, käyttäjän toiminnan tai vähäisen akkuvirran vuoksi.

Ennen järjestelmän nollausta, ohjelmistopäivitystä tai järjestelmän sammutusta käynnissä olleet kytkimet käynnistyvät automaattisesti, kun OnDeck järjestelmä käynnistyy. Kytkimet eivät käynnisty automaattisesti tehdasnollauksen jälkeen.

## Kytken määrittäminen

Yhdistä mobiililaitte, jossa on ActiveCaptain sovellus, Internetiin, jotta voit määrittää kytkimet.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Kytkimet > Muokkaa**.
- 2 Valitse kytkin.
- 3 Valitse **Kytkin yhdistetty**.
- 4 Anna kytkimelle tarvittaessa nimi ja valitse sille kuvake.

## Kytkimet-näytön mukauttaminen

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Kytkimet > Muokkaa**.
- 2 Vedä kytkin uuteen sijaintiin.
- 3 Voit muokata kytkimen nimeä tai kuvaketta napauttamalla kytkintä.
- 4 Valitse **Valmis**.

## Kytken hallinta

Määritä kytkimet, jotta voit hallita niitä (*Kytken määrittäminen*, sivu 3).

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Kytkimet**.
- 2 Voit ottaa kohteen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla sen.

**VIHJE:** päivitä tiedot vetämällä näyttöä alaspäin.

## OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterin avulla

OnDeck kytkimiä voi määrittää ja hallita yhteensopivan karttaplotterin avulla.

- 1 Valitse karttaplotterissa **Asetukset > Oma vene > Kytkeminen > OnDeck™-keskiin**.
- 2 Valitse kytkin.
- 3 Valitse **Yhdistetty**.
- 4 Valitse tarvittaessa **Muokkaa nim.** ja kirjoita nimi.

## OnDeck kytkinten hallinta karttaplotterilla

Määritä kytkimet, jotta voit hallita niitä (*OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterin avulla*, sivu 3).

- 1 Valitse karttaplotterissa **AV, mittarit, ohjaimet > Kytkeminen**.
- 2 Tarvittaessa voit määrittää kytkinsivut valitsemalla **Valikko > Asetukset**.
- 3 Voit ottaa kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla sen.

## Jäljitys ja suojaus

Voit tarkastella aluksen sijaintia ja ottaa käyttöön suojausominaisuuksia.

### Oman aluksen seuraaminen

Näytä alus kartassa valitsemalla vaihtoehto.

- Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Jäljitys ja suojaus**.
- Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Kartta**.

**VIHJE:** päivitä tiedot vetämällä Jäljitys ja suojaus -näyttöä alaspäin.

### Suojaus- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön

Ota käyttöön Suojaus- ja sijaintihälytys, kun poistut aluksesta.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Jäljitys ja suojaus**.
- 2 Valitse **Suojaus- ja sijaintihälytys** -kohdassa **Hälytys käytössä**.

Kun suojausominaisuudet ovat käytössä, saat ilmoituksen, jos suojausanturi laukeaa tai alus liikkuu yli 100 metriä (328 jalkaa) nykyisestä sijainnistaan palvelimeen lähetettyjen tietojen mukaan.

Kun palaat alukseen, poista suojausominaisuudet käytöstä valitsemalla Hälytys käytössä uudelleen.

### Geoaidan asettaminen

Voit määrittää järjestelmän antamaan hälytysilmoituksen, kun alus saapuu tietylle alueelle tai poistuu siltä.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Jäljitys ja suojaus**.
- 2 Valitse **Geoaidan hälytys** -kohdassa **Hälytys käytössä**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat ilmoituksen, kun alus saapuu alueelle, valitse **Saavuttaessa**.
  - Jos haluat ilmoituksen, kun alus poistuu alueelta, valitse **Suojaus- ja sijaintihälytys**.

- 4 Valitse **Keskipiste** ja valitse alueen keskikohta.

Geoaidatun alueen keskipiste on oletusarvoisesti aluksen nykyinen sijainti.

- 5 Valitse **Säde** ja säädä alueen kokoa vetämällä ympyrää.

Kun aluksen sijainti siirtyy geoaidan toiselle puolelle palvelimeen lähetettyjen tietojen mukaan, saat hälytysilmoituksen.

### Offline-hälytys asettaminen

Offline-hälytys järjestelmä lähettää ilmoituksen, kun OnDeck järjestelmä ei ole ollut yhteydessä palvelimeen tuntiin.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Jäljitys ja suojaus**.
- 2 Valitse **Offline-hälytys**-kohdassa **Hälytys käytössä**.



Kun OnDeck järjestelmä on offline-tilassa, saat yhden hälytysilmoituksen kerran päivässä niin kauan kuin järjestelmä on offline-tilassa. Lisätietoja hälytyksen vianmäärityksestä on kohdassa *Offline-hälytyksen vianmääritys, sivu 4*.

## Suojausanturin tiedot


Suojausanturin oletusarvoinen tila on Ei yhdistetty. Kun olet asentanut anturin, määritä sen tilaksi Yhdistetty, jotta näet anturin toiminnan Tunnistimet-luettelossa ja saat hälytysilmoitukset (*Suojausanturin määrittäminen, sivu 2*).

Jos et ole asentanut ja määrittänyt suojausanturia, voit silti ottaa käyttöön Suojaus- ja sijaintihälytys, jotta näet aluksen liikkeet (*Suojaus- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön, sivu 3*).

Anturin määrittäminen	Anturin tila	Anturin merkintä Tunnistimet-luettelossa
Yhdistetty	Ovi tai ikkuna on suljettu. Anturin liitinpinnat ovat lähekkäin.	Poistettu käytöstä
Yhdistetty	Ovi tai ikkuna on auki. Anturin liitinpinnat eivät ole lähekkäin.	Aktivoitu
Ei yhdistetty	Ei käytössä	Poistettu käytöstä

## Vianmääritys

### Tilan merkkivalo

Merkkivalon toiminto	Tila
Palaa punaisena	Laite käynnistyy.
Viilkkuu vihreänä	Laite on käynnissä ja toimii normaalisti.
Viilkkuu oranssina	Laitteen ohjelmistoa päivitetään.
Viilkkuu punaisena	Laitteessa on virhe, ja laite on nollattava painamalla  painiketta pitkään ( <i>OnDeck järjestelmän uudelleen käynnistyminen, sivu 4</i> ).
Ei pala	Laite on sammuksissa tai valmiustilassa.

### OnDeck järjestelmän uudelleen käynnistyminen

Tarvitset pääsyn GTB 10 -hubiin, jotta voit käynnistää järjestelmän uudelleen.

Voit käynnistää OnDeck järjestelmän uudelleen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina  painiketta 8–10 sekuntia.

STATUS-merkkivalo muuttuu punaiseksi ja laite käynnistyy uudelleen.

### STATUS-merkkivalo ei pala

- Tarkista painamalla virtapainiketta, että laite ei ole valmiustilassa.  
Jos tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi, laite oli sammuksissa. Jos tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, laite oli valmiustilassa.
- Varmista, että GTB 10 -hubilla on kelvollinen ulkoinen virtalähde, jonka akun ei ole havaittu olevan tyhjä (*Pelkään, että OnDeck järjestelmä tyhjentää akun, sivu 5*).
- Jotta laite pysyy täydessä virrankäyttötilassa eikä siirry valmiustilaan, tarkista Boat-in-Use-tulon ja Shore Power -anturin asennus.

Katso *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

### Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella diagnostiikkatietoja vianmääritystä varten.

- Yhdistä mobiililaitte OnDeck Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon, sivu 1*).
- Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > OnDeck-diagnostiikka**.

## Tietojen ja asetusten nollaaminen

Tarvitset pääsyn GTB 10 -hubiin, jotta voit nollata tiedot ja asetukset.

Voit nollata käyttäjätietosi ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasoletukset.

**HUOMAUTUS:** muiden Garmin Marine Networkissa olevien laitteiden kanssa synkronoituja asetuksia ei tyhjennetä.

- Varmista, että GTB 10 -hub on käynnissä ja täydessä virrankäyttötilassa.
- Paina syvennyksessä olevaa FACTORY RESET -painiketta pitkään esimerkiksi suoristetulla paperiliittimellä.  
STATUS-merkkivalo vilkkuu vihreänä ja muuttuu punaiseksi noin 20 sekunnin kuluttua.
- Kun STATUS-merkkivalo on muuttunut punaiseksi, vapauta FACTORY RESET -painike.

## Offline-hälytyksen vianmääritys

OnDeck järjestelmä voi olla offline-tilassa monesta syystä. Voit selvittää syyn järjestelmän offline-tilaan näillä toimilla.

- Voit päivittää tiedot manuaalisesti vetämällä näyttöä alaspäin **Tunnistimet-**, **Kytkimet-** tai **Jäljitys ja suojaus** -näytössä.
- Varmista painamalla virtapainiketta, että laite on käynnissä.  
Jos tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi, laite oli sammuksissa. Jos tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, laite oli valmiustilassa.
- Varmista, että GTB 10 -hubilla on kelvollinen ulkoinen virtalähde, jonka akun ei ole havaittu olevan tyhjä (*Pelkään, että OnDeck järjestelmä tyhjentää akun, sivu 5*).
- Varmista, että mobiilisignaali on riittävä (*Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen, sivu 4*).
- Tarkista tilauksen tila osoitteesta [activecaptain.garmin.com](http://activecaptain.garmin.com).
- Yhdistä mobiililaitte OnDeck Wi-Fi verkkoon, tarkista signaalin voimakkuus (**Asetukset > OnDeck-diagnostiikka**) ja varmista, että Internet on käytettävissä.
- Tarkista, että mobiiliverkko on käytettävissä aluksen sijainnissa. Säädä antennin suunta ja laitteen sijainti *asennusohjeiden* mukaisesti.

## OnDeck tietoni näyttävät vanhentuneilta tai ne eivät ole käytettävissä

OnDeck hub antaa tietoja 15 minuutin välein täydessä virrankäyttötilassa ja 30 minuutin välein valmiustilassa.

- Voit päivittää tiedot manuaalisesti vetämällä näyttöä alaspäin **Tunnistimet-**, **Kytkimet-** tai **Jäljitys ja suojaus** -näytössä.  
Palvelin rajoittaa sitä, miten usein käyttäjä voi päivittää tiedot manuaalisesti. Tämä rajoitus ei estä OnDeck hubia antamasta tietoja useammin.
- Tarkista vianmääritystiedot kohdasta *Offline-hälytyksen vianmääritys, sivu 4*.
- Varmista, että sinut on määritetty omistajaksi.
- Jos olet yhteydessä karttaplotteriin, varmista että mobiilisovelluksessa ja karttaplotterissa on sama omistajan nimi.
  - Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Tiedot** ja tarkista nimi kohdasta **Kirjautuneena nimellä: %@**.
  - Valitse karttaplotterissa **AV, mittarit, ohjaimet > ActiveCaptain** ja tarkista nimi kohdasta **Omistaja**.

Jos nimet eivät täsmää, palauta karttaplotterin oletusasetukset (**Asetukset > Järjestelmä > Järjestelmätiedot > Nollaa > Palauta oletusasetukset**) tai nollaa sovellus (**Asetukset > Nollaa sovellus**) ja kirjautu sisään uudelleen käyttäen oikeaa tilää.



- Yhdistä mobiililaite OnDeck Wi-Fi verkkoon ja siirrä kirjautumistietosi kuittaamalla kehotteet.

## NMEA 2000® tietoni eivät päivity

NMEA 2000 määrittäminen edellyttää todennäköisesti relettä, jotta NMEA 2000 verkon voi ottaa käyttöön seurantaan varten, ellei se ole aina käytössä. Katso *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## En saa hälytysilmoituksia

Monet tekijät vaikuttavat hälytysilmoituksiin. Jos et saa ilmoituksia, selvitä syy näillä toimilla.

**HUOMAUTUS:** kaikkia hälytysilmoituksia ei lähetetä välittömästi. Jotkin hälytysilmoitukset lähetetään, kun laite on muodostanut yhteyden palvelimeen.

- Varmista, että järjestelmä lataa tietoja. Katso kohtia *Offline-hälytyksen vianmäärittäminen*, sivu 4 ja *OnDeck tietoni näyttävät vanhentuneilta tai ne eivät ole käytettävissä*, sivu 4.
- Varmista, että puhelinnumero ja sähköpostiosoite on kirjoitettu oikein (*Yhteystietojen lisääminen*, sivu 2).
- Varmista, että hälytykset on määritetty ja otettu käyttöön (*Anturien hälytysten määrittäminen*, sivu 2).
- Varmista, että hälytyksiä ei ole hiljennetty tai torjutettu (*Hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen*, sivu 2).
- Varmista, että hälytys on tapahtunut hälytyksen jäähdytysajan ulkopuolella (*Hälytysilmoitukset*, sivu 2).

## Pelkään, että OnDeck järjestelmä tyhjentää akun

OnDeck GTB 10 -hub siirtyy käyttämään sisäistä akkua, kun se ei ole täydessä virrankäyttötilassa ja ulkoisen virtalähteen jännite laskee alle 11,9 Vdc:n (12 Vdc:n järjestelmässä) tai alle 23,8 Vdc:n (24 Vdc:n järjestelmässä). Järjestelmän tyyppi määrittää ulkoisen virtalähteen jännitteen mukaan. Alle 15 V tarkoittaa 12 Vdc:n järjestelmää ja yli 18 Vdc tarkoittaa 24 Vdc:n järjestelmää.

OnDeck GTB 10 -hub palaa käyttämään ulkoista virtalähdettä, kun virrantulo nousee vähintään 12,4 Vdc:hen (12 Vdc:n järjestelmässä) tai vähintään 23,8 Vdc:hen (24 Vdc:n järjestelmässä).

Sisäisen akun virta riittää normaalikäytössä noin 48 tunniksi.

## GTB 10 -hub ei pysy täydessä virrankäyttötilassa, OnDeck Wi-Fi tukiasema katoaa eikä karttaplotteri ota sitä uudelleen käyttöön automaattisesti

- Tarkista Boat-in-Use-tulon asennus.  
Boat-in-Use-tulon pitäisi olla käytössä, kun karttaplotteri on käynnissä.  
Katso *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Minulla on suojausanturi, mutten saa suojausanturin hälytysilmoituksia

- Yhdistä mobiililaite OnDeck Wi-Fi verkkoon ja varmista, että suojausanturin **Yhteyden tila** on **Yhdistetty**.
- Varmista, että suojausanturi on asennettu ja yhdistetty *asennusohjeiden* mukaisesti (osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck)).
- Varmista, että käytössä on yhtiön Garmin suojausanturi, ei kolmannen osapuolen anturi.

## Minulla ei ole suojausanturia, mutta saan suojausanturin hälytysilmoituksia

- 1 Yhdistä mobiililaite OnDeck Wi-Fi verkkoon.
- 2 Valitse **Asetukset > OnDeck-asetukset > Yhteyden tila**.
- 3 Varmista, että **Ei yhdistetty** on valittuna.

## Saan odottamatta hälytysilmoituksia geoaidoista tai turvasijainneista

- Tarkista aluksen ja geoaidan sijainti **Jäljitys ja suojaus** -näytöstä.
- Turvasijaintihälytys ympäröi aluksen sijaintia, kun hälytys on käytössä. Voit nollata sijainnin poistamalla turvasijaintihälytyksen käytöstä ja ottamalla sen käyttöön uudelleen.
- Tarkista vianmäärittämissä kohdista *Aluksen sijainti ei näy kartassa oikein*, sivu 5.

## Anturi puuttuu Tunnistimet-näytöstä

Jos anturi tai tietoja puuttuu Tunnistimet-näytöstä, kohde tarvitsee ehkä lisätä näyttöön tai tarvitsee odottaa, että anturi antaa tietoja. Jos anturi ei ole antanut tietoja 30 päivään, se lakkaa näkymästä Tunnistimet-näytössä.

- 1 Näytä anturit valitsemalla **Tunnistimet**-näytössä **Muokkaa**.
- 2 Valitse anturi.

## Tunnistimet-näytössä näkyvät tarpeettomia antureita

Voit piilottaa anturin valitsemalla **Tunnistimet**-näytössä **Muokkaa** ja valitsemalla anturin.

**VIHJE:** voit siirtää anturia vetämällä sitä.

## Pilssipumppu näyttää olevan aina käynnissä

- 1 Tarkista pilssipumpun toiminta.
- 2 Tarkista pilssipumpun asennus.

Pilssitulon pitäisi olla liitetty pilssipumppuun, jotta se saa 10–32 Vdc virtaa ainoastaan pumpun ollessa aktiivinen. Kyse saattaa olla pumpun manuaalisesta syöttökaapelista, ei välttämättä pumpun virrantulosta.

Katso *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Pilssipumppu ei näytä olevan käynnissä koskaan, mutta historiakaavion mukaan se on ollut käynnissä

Pumppu näkyy käynnissä olevana ainoastaan, jos se on käynnissä täsmälleen samana aikana, kun OnDeck tietoja kerätään.

Tarkista toiminta pakottamalla pumppu käymään pitkään, ja päivitä tiedot mobiilisovelluksessa.

## Aluksen sijainti ei näy kartassa oikein

- Varmista, että GTB 10 -hubin sijainti ja suunta vastaa *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).  
Siirrä GTB 10 -hub tarvittaessa sopivampaan paikkaan.
- Käytä tarvittaessa ulkoista GPS-antennia, jonka asennuspaikasta on hyvä näkyvyys taivaalle.

**HUOMAUTUS:** jos venettä säilytetään rakennuksessa tai paikassa, josta ei ole hyvää näkyvyyttä taivaalle, GPS-signaali saattaa heikentyä tai katketa.

## Liite

### Aluksen vaihtaminen

Jos ActiveCaptain tiililläsi on useita OnDeck järjestelmiä, voit katsoa kunkin aluksen tiedot vaihtamalla aluksesta toiseen.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset** > **•••** > **Vaihda venettä**.
- 2 Valitse alus.

### OnDeck Wi-Fi verkon määrittäminen

**HUOMAUTUS:** jos GTB 10 -hub ei ole yhteydessä yhteensopivaan karttaplotteriin Garmin Marine Networkin kautta, nämä toimet on tehtävä 30 minuutin kuluessa laitteen käynnistämisestä. Laite sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 30 minuuttiin.

Jos GTB 10 -hub ei ole yhteydessä karttaplotteriin, vaihda Wi-Fi salasana suojaussyistä ja jotta laite rekisteröityy oikein tilillesi.

- 1 Avaa ActiveCaptain sovellus.
- 2 Anna kehoitettaessa uusi verkon nimi ja salasana.  
Jos et saa kehoitetta, voit valita **Asetukset** > **OnDeck-asetukset** > **Wi-Fi-nimi ja -salasana**.
- 3 Muodosta yhteys uudelleen määritettyyn verkkoon mobiililaitteen Wi-Fi asetuksista.

### OnDeck järjestelmän ohjelmiston päivittäminen

#### HUOMAUTUS

GTB 10 -hubin on oltava täydessä virrankäyttötilassa OnDeck järjestelmän ohjelmistopäivityksen aikana. Jos laitteen ulkoinen virta, Boat-in-Use-tulon virta tai Shore Power -anturi katkeaa päivityksen aikana, OnDeck hub saattaa muuttua käyttökelvottomaksi ja se on vaihdettava. Katso *asennusohjeita* osoitteessa [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

OnDeck järjestelmä on liitettävä Garmin karttaplotteriin Garmin Marine Networkin kautta OnDeck järjestelmän ohjelmiston päivittämistä varten.

OnDeck järjestelmän ohjelmisto on ehkä päivitettävä, kun asennat laitteen tai lisäät lisävarusteen järjestelmään. Voit päivittää ohjelmiston kahdella tavalla liitetyn karttaplotterin avulla.

- Käytä ActiveCaptain sovellusta.
- Lataa päivitys osoitteesta [garmin.com/support/software/marine.html](http://garmin.com/support/software/marine.html) käyttäen muistikorttia (enintään 32 Gt:n) ja tietokonetta, jossa on Mac® tai Windows® käyttöjärjestelmä.

Katso lisätietoja karttaplotterin käyttöoppaasta osoitteessa [support.garmin.com](http://support.garmin.com).

### Yhteyden ottaminen Garmin tukeen

- Osoitteessa [support.garmin.com](http://support.garmin.com) on ohjeita ja tietoja, kuten tuoteoppaita, usein kysytyjä kysymyksiä, videoita ja asiakastuki.
- Soita Yhdysvalloissa numeroon 913-397-8200 tai 1-800-800-1020.
- Soita Isossa-Britanniassa numeroon 0808 238 0000.
- Soita muualla Euroopassa numeroon +44 (0) 870 850 1241.

### GTB 10 - tekniset tiedot

Paino	0,64 kg (1,4 paunaa)
Kompassin turvaväli	102 mm (4 tuumaa)
Käyttölämpötila	-15–55 °C (5–131 °F)
Sisäisen akun latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)

Materiaali	Polykarbonaattimuovi
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Sulake	7,5 A, 42 V, nopea
Tulojännite	10–32 Vdc
Virran enimmäiskäyttö (10 Vdc)	20 W
Tyypillinen virrankulutus (13,2 Vdc)	Keskimäärin 40 mA (valmiustila/käynnissä-kierto) Keskimäärin 210 mA (käynnissä)
Tyypillinen virrankulutus virta katkaistuna	Keskimäärin enintään 7 mA
Enimmäisvirrankulutus (13,2 Vdc)	1,5 A
NMEA 2000 LEN (9 Vdc)	2
NMEA 2000 kulutus	Enintään 75 mA
Vara-akun kesto	48 tuntia (tavallinen käyttö)

### Rannan sähköanturin tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-15–55 °C (5–131 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Tulojännite	100–240 Vac
Lähtö	5 Vdc
Asennuspaikka	Ilmankosteus enintään 85 %, ei tiivistymistä

### Lämpöanturin tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-50–105 °C (-58–221 °F)
-----------------	-------------------------

### Suojausanturin tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-15–80 °C (5–176 °F)
-----------------	----------------------

### 12 voltin relekytkimen tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-15–85 °C (5–185 °F)
Säilytyslämpötila	-40–155 °C (-40–311 °F)
Ohjausjännite (käämi)	7,8–15,6 Vdc
Pienin kuormitusteho (liitännät)	0,1 A
Suurin kuormitusteho (liitännät)	Enintään 15 A (10–16 Vdc) Enintään 9 A (20–32 Vdc)

### Langattomat yhteyskäytännöt ja taajuudet

Yhteyskäytäntö	Taajuusalue	Tyypillinen virta
UMTS matala	824–915 Mhz	-6,4 dBm
UMTS keski	1710–1980 Mhz	20,8 dBm
LTE FDD matala 1	699–787 Mhz	21,8 dBm
LTE FDD matala 2	814–862 Mhz	24,1 dBm
LTE FDD matala 3	880–915 Mhz	20,4 dBm
LTE FDD keski 1	1710–1785 Mhz	25,1 dBm
LTE FDD keski 2	1850–1980 Mhz	22,9 dBm
LTE FDD korkea	2500–2570 Mhz	18,2 dBm
LTE FDD korkea 1	1880–2400 Mhz	20,4 dBm
LTE FDD korkea 2	2555–2655 Mhz	25,5 dBm
ANT®/Wi-Fi	2400–2480 Mhz	16,8 dBm

### Yhteensopivat anturit

#### Laitteen anturit

Pilssipumppu (kaksi)
Suojaus
Akun jännite (kaksi)
Lämpötila
Rannan sähkö
GPS-sijainti

<sup>1</sup> Laitte kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

GPS-suunta pohjaan nähden
GPS-nopeus pohjan suhteen
Matkaloki

**NMEA 2000 anturit**

Nestetaso
DC-jännite
Lämpötila
GPS-sijainti
GPS-suunta pohjaan nähden
GPS-nopeus pohjan suhteen
Aluksen suunta
Aluksen nopeus vedessä
Tuulitiedot
Polttoainekulutus
Moottorin tunnit
Moottorin varoitusilmaisimet

**HUOMAUTUS:** tietoja ei ladata NMEA 2000 antureista, kun GTB 10 -hub käyttää sisäistä vara-akkua.

# Hakemisto

## A

ActiveCaptain 1  
aktivoiminen 1  
aluksen paikantaminen 3  
aluksen seuraaminen 3  
anturit 1, 2, 5

## D

diagnostiikka 4

## G

Garmin tuotetuki. *Katso tuotetuki*  
geoaidat 3  
GPS 5

## H

hälytykset 2, 5  
offline 3, 4

## I

ilmoitukset 2

## K

kytkimet 2, 3

## L

laitteen uudelleenkäynnistys 4  
lämpöanturi 2

## M

Merkkivalo 4  
mobiilipalvelu 1

## N

NMEA 2000 5  
nollaus 4

## O

offline-hälytys 3, 4  
ohje. *Katso tuotetuki*  
ohjelmisto, päivittäminen 6

## P

päivitykset, ohjelmisto 6

## R

releet 2, 3

## S

sijainti 5  
hälytykset 3  
rajaviivat 3  
sijaintihälytys 3  
suojaus 3, 5  
suojausanturi 2, 4

## T

tehdasasetukset 4  
tiedot 4  
tilaus 1  
tuki. *Katso tuotetuki*  
tuotetuki 6

## U

useita aluksia 6

## V

vianmääritys 4, 5

## W

Wi-Fi 6  
Wi-Fi yhteys 1

## Y

yhteystiedot 2



