

GARMIN®

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 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 tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloituis..... 1

- Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon..... 1
- OnDeck järjestelmän määrittäminen ActiveCaptain sovelluksella..... 2
- Mobiilitilauksen aktivoiminen..... 2

Anturit..... 2

- Anturit ja ryhmät..... 2
- Anturien tarkkaileminen..... 3
- Anturin historiatietojen tarkasteleminen..... 4
- Anturien järjestäminen uudelleen ja piilottaminen..... 4
- Lämpöanturin määrittäminen..... 4
- Suojausanturin määrittäminen..... 5

Hälytysilmoitukset..... 5

- Anturien hälytysten määrittäminen..... 5
- Omien yhteystietojen lisääminen..... 5
- Yhteystietojen lisääminen..... 5
- Kaikkien hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen..... 6
- Hälytysilmoitustiedot..... 6

Kytkimet..... 8

- Kytkimen määritys..... 8
- Kytinten hallinta mobiililaitteella..... 9
- Kytinten hallinta karttaplotterilla..... 9
- Kytimet-näytön mukauttaminen..... 9
- Kytintiedot..... 10

Jäljitys ja suojaus..... 10

- Oman aluksen seuraaminen..... 10
- Suojaus- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön..... 10
- Geoidan asettaminen..... 11
- Offline-hälytys asettaminen..... 11
- Suojausanturin tiedot..... 11

Vianmääritys..... 12

- STATUS-merkkivalo..... 12
- Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen..... 12
- Tietojen ja asetusten nollaaminen..... 12

- Offline-hälytyksen vianmääritys..... 13
- OnDeck tietoni näyttävät vanhentuneilta tai ne eivät ole käytettävissä..... 13
- NMEA 2000 tietoni eivät päivity..... 13
- En saa hälytysilmoituksia..... 14
- Digitaaliset kytkimet ovat offline- tai virhetilassa..... 14
- Pelkään, että OnDeck järjestelmä tyhjentää akun..... 14
- GTB 10 -hub ei pysy täydessä virrankäyttötilassa, OnDeck Wi-Fi tukiasema katoaa eikä karttaplotteri ota sitä uudelleen käyttöön automaattisesti..... 14
- Minulla on suojausanturi, mutta saa suojausanturin hälytysilmoituksia..... 14
- Minulla ei ole suojausanturia, mutta saan suojausanturin hälytysilmoituksia..... 15
- Saan odottamatta hälytysilmoituksia geoaidoista tai turvasijainneista..... 15
- Anturi puuttuu Tunnistimet-näytöstä... 15
- Tunnistimet-näytössä näkyy tarpeettomia antureita..... 15
- Pilssipumppu näyttää olevan aina käynnissä..... 15
- Pilssipumppu ei näytä olevan käynnissä koskaan, mutta historiakaavion mukaan se on ollut käynnissä..... 15
- Aluksen sijainti ei näy kartassa oikein..... 15

Liite..... 16

- Aluksen vaihtaminen..... 16
- OnDeck Wi-Fi verkon määrittäminen... 16
- OnDeck järjestelmän ohjelmiston päivittäminen..... 16
- GTB 10 - tekniset tiedot..... 17
- Yhteensopivat anturit..... 19

Aloitus

VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

HUOMAUTUS

OnDeck palvelujen käyttö on Garmin® OnDeck palvelusopimusten palveluehtojen alaista (subscriptions.garmin.com/legal/TC_GARMIN_SUBSCRIPTION_SERVICES_ONDECK).

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

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

1 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 määrittäksen.

Katso lisätietoja Boat-in-Use-tulon tai Shore Power -anturin liittämisestä *asennusohjeista* osoitteessa garmin.com/manuals/OnDeck.

2 Yhdistä OnDeck järjestelmän Wi-Fi® verkkoon (*Yhdistäminen OnDeck Wi-Fi verkkoon, sivu 1*).

3 Lataa ja asenna ActiveCaptain® sovellus ja määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti (*OnDeck järjestelmän määrittäminen ActiveCaptain sovelluksella, sivu 2*).

4 Aktivoi mobiilipalvelun tilaus (*Mobiilitilauksen aktivoiminen, sivu 2*).

5 Määritä kytkimet (*Kytkimen määrittäminen, sivu 8*).

6 Anna omistajan yhteystiedot (*Omien yhteystietojen lisääminen, sivu 5*).

7 Lisää yhteystietoja (*Yhteystietojen lisääminen, sivu 5*).

8 Määritä hälytykset (*Anturien hälytysten määrittäminen, sivu 5*).

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 minuuttiin.

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

1 Jos STATUS-merkkivalo ei pala, käynnistä GTB 10 -hub valitsemalla .

2 Jos GTB 10 -hub on yhdistetty yhteensopivaan Garmin karttaplotteriin Garmin Marine Networkin kautta, määritä OnDeck Wi-Fi verkko karttaplotterissa.

Lisätietoja on karttaplotterin oppaassa.

3 Valitse mobiililaitteessa **Asetukset > Wi-Fi**.

4 Tuo mobiililaitte enintään 32 m (105 jalkaa) päähän GTB 10 -hubista.

5 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.

- 1 Asenna ActiveCaptain sovellus mobiililaitteen sovelluskaupasta ja avaa se.
- 2 Kirjaudu Garmin tilillesi.
VIHJE: jos sinulla ei ole tiliä, valitse Luo tili.
Kun yhdistät ActiveCaptain sovelluksen määrittämättömään OnDeck järjestelmään, sinut ohjataan määrittämään OnDeck järjestelmän ominaisuudet.
- 3 Valitse **Jatka** ja määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti.
- 4 Jos OnDeck järjestelmä ei ole yhteydessä karttaplotteriin, anna kehotettaessa uusi verkon nimi ja salasana OnDeck Wi-Fi verkolle ja muodosta yhteys uudelleen määritettyyn verkkoon mobiililaitteen Wi-Fi asetuksista.
- 5 Palaa ActiveCaptain sovellukseen.
- 6 Määritä järjestelmä näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun olet määrittänyt järjestelmän, aktivoi mobiilipalvelun tilaus ([Mobiilitilauksen aktivoiminen](#), sivu 2) ja viimeistele määrittäminen.

Mobiilitilauksen aktivoiminen

Aktivoi mobiilipalvelun tilaus ennen OnDeck järjestelmän käyttöä.

- 1 Siirry osoitteeseen activecaptain.garmin.com/ondeckactivation.
- 2 Kirjaudu Garmin tilillesi.
Käytä samoja tilitietoja, joilla kirjaudut ActiveCaptain sovellukseen.
- 3 Valitse laite.
- 4 Lue ja hyväksy käyttöehdot.
- 5 Anna laskutustiedot ja valitse **Tallenna**.
- 6 Valitse paketti ja **Valitse > Tallenna**.
- 7 Anna maksutiedot ja valitse **Tallenna**.
Luottokorttiasi laskutetaan kuukausittain niin kauan kuin mobiilipalvelusi on aktiivinen.
- 8 Valitse **Aktivoi tilaus**.

Anturit

Voit tarkastella OnDeck järjestelmään yhteydessä olevien anturien tietoja.

Anturit ja ryhmät

ActiveCaptain sovelluksen Tunnistimet-näytössä on kaksi välilehteä. Tunnistimet-välilehti sisältää kaikki järjestelmään yhdistetyt anturit. Ryhmät-välilehti sisältää järjestyksen ja kätevyuden vuoksi luomasi anturiryhmät.

Ryhmän luominen

Ryhmät-välilehti sisältää vain luomasi anturiryhmät. Ryhmät-välilehdessä ei ole mitään, ennen kuin luot ensimmäisen ryhmän.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- 2 Valitse **Ryhmät**-välilehti.
- 3 Valitse .
- Uusi ryhmä -ikkuna avautuu.
- 4 Tee **Uusi ryhmä** -ikkunassa uuden ryhmän edellyttämät toimet:
 - Kirjoita ryhmän nimi.
 - Valitse ryhmän symboli.
- 5 Valitse **Lisää/poista antureita** ja valitse kaikki ryhmään lisättävät anturit.
VIHJE: jos useita antureita on yhdistetty, voit suodattaa niitä järjestelmän tyyppin tai luokan mukaan anturiluettelon yläreunan valikkojen avulla.
- 6 Lopeta anturien lisääminen valitsemalla **Valmis** ja lisää uusi ryhmä valitsemalla uudelleen **Valmis**.

Anturiryhmien järjestäminen uudelleen ja poistaminen

Voit siirtää anturiryhmiä Ryhmät-välilehdessä tai poistaa tarpeettomia ryhmiä.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet** ja valitse **Ryhmät**-välilehti.
- 2 Valitse **Muokkaa**.
VIHJE: voit aloittaa Ryhmät-välilehden muokkauksen painamalla anturiryhmää pitkään.
Anturiryhmien kohdalla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat, että antureita voi siirtää tai piilottaa.
- 3 **Ryhmät**-välilehden muokkaaminen:
 - Voit siirtää anturiryhmää vetämällä sen uuteen kohtaan.
 - Voit poistaa anturin valitsemalla sen vasemmasta kulmasta .
- 4 Lopeta ryhmän muokkaaminen valitsemalla **Valmis**.

Anturiryhmän muokkaaminen

Voit lisätä ja poistaa ryhmän antureita ja siirtää anturia ryhmässä. Lisäksi voit muokata ryhmän nimeä ja symbolia.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- 2 Valitse **Ryhmät**-välilehti ja muokattava ryhmä.
- 3 Valitse **Muokkaa**.
VIHJE: voit aloittaa ryhmän muokkauksen painamalla ryhmässä olevaa anturia pitkään.
Anturien kohdalla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat, että antureita voi siirtää tai piilottaa.
- 4 Ryhmän muokkaaminen:
 - Voit siirtää anturia ryhmässä vetämällä sen uuteen kohtaan.
 - Voit poistaa anturin ryhmästä valitsemalla sen vasemmasta kulmasta .
 - Voit muuttaa ryhmän nimeä tai symbolia tai lisätä antureita valitsemalla **Muokkaa ryhmää**.
- 5 Lopeta ryhmän muokkaaminen valitsemalla **Valmis**.

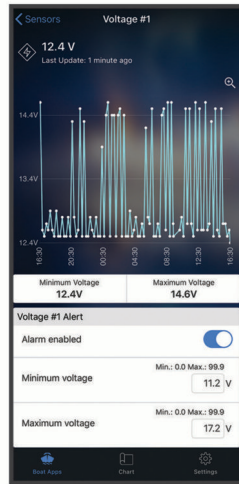
Anturien tarkkaileminen

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet** ja valitse **Tunnistimet**-välilehti.
 - 2 Näytä lisätietoja valitsemalla anturi.
- VIHJE:** päivitä tiedot vetämällä näyttöä alaspäin.

Anturin historiatietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella tiettyjen anturien (kuten lämpöanturin) historiatietoja.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet** ja valitse **Tunnistimet**-välilehti.
- 2 Valitse kohde, jonka kulmassa on kuvake  tai .



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

Anturien järjestäminen uudelleen ja piilottaminen

Voit muuttaa anturien järjestystä Tunnistimet-välilehdessä. Lisäksi voit piilottaa yhdistettyjä antureita, joita et halua GTB 10 keskittimen valvovan.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet** ja valitse **Tunnistimet**-välilehti.
- 2 Valitse **Muokkaa**.

VIHJE: voit aloittaa Tunnistimet-välilehden muokkauksen painamalla anturia pitkään.

Anturien kohdalla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat, että anturit voi piilottaa.

- 3 **Tunnistimet**-välilehden muokkaaminen:
 - Voit siirtää anturia vetämällä sen uuteen kohtaan.
 - Voit piilottaa anturin valitsemalla sen vasemmasta kulmasta .
- 4 Lopeta **Tunnistimet**-välilehden muokkaaminen valitsemalla **Valmis**.

Kaikki piilotetut anturit siirtyvät luettelon loppuun ja näkyvät haaleina, mikä ilmaisee, että ne on piilotettu järjestelmästä. Piilotetun anturin voi palauttaa anturiluetteloon ja siirtää saataville järjestelmään napauttamalla.

Lämpöanturin määrittäminen

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

Anturi pitäisi määrittää järjestelmän määityksen 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 määrität suojausanturin, yhdistä mobiililaitte, jossa on ActiveCaptain sovellus, OnDeck Wi-Fi verkkoon.

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

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

Hälytysilmoitukset

HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

Saat ilmoituksen hälytyksistä antamaasi sähköpostiosoitteeseen ja tekstiviestinumeroon ([Yhteystietojen lisääminen, sivu 5](#)).

Saat oletusarvoisesti ilmoituksen, kun hälytyksen tila laukeaa ja se kuitataan, ja hälytysarvot voidaan määrittää kullekin anturille ([Hälytysilmoitukset, sivu 5](#)).

Koko järjestelmän hälytykset voi torkuttaa tai hiljentää, ja yksittäisten anturien hälytykset voi torkuttaa ([Kaikkien hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen, sivu 6](#)).

Anturien hälytysten määrittäminen

HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Tunnistimet**.
- 2 Valitse anturi, jolle haluat lisätä hälytyksen.
- 3 Ota anturin hälytys käyttöön.
- 4 Määritä alueperustaisen hälytyksen arvot.
- 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.

Kaikkien hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen

Kaikki 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 hälytysilmoitusten lähettämisen 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. Rannan sähkön ja pilssipumpun hälytyksistä ei lähetetä hälytysilmoitusta, kun hälytys on torkutettu tai hiljennetty, mutta torkutuksen ja hiljennyksen aikana kerätyt tiedot kirjataan.

Yksittäisen anturin hälytyksen torkuttaminen

Haluat ehkä torkuttaa tietyn anturin hälytykset, mutta saada edelleen muiden anturien hälytykset. Tietyn anturin hälytykset voi torkuttaa, mutta ei hiljentää. Vain koko järjestelmän hälytykset voi hiljentää.

1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa anturi, jonka hälytykset haluat torkuttaa.

2 Valitse **Torkuta hälytys** ja valitse päiväys ja aika.

Useimpien torkutuksen aikana kerättyjen tietojen hälytykset estyvät. Rannan sähkön ja pilssipumpun hälytyksistä ei lähetetä hälytysilmoitusta, kun hälytys on torkutettu, mutta torkutuksen aikana kerätyt tiedot kirjataan.

Hälytysilmoitustiedot

HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

Käytettävissä on kaksi hälytystyyppiä, jotka määrittävät ilmoitusten parametrit ja asetukset:

Kaksi tilaa: anturissa on yksi hälytyksen laukaisin, esimerkiksi online tai offline.

Alueperustainen: anturissa on arvoalue, jonka avulla hälytys laukeaa, esimerkiksi kun akun jännite on alle 8 Vdc tai yli 13 Vdc. Alueen arvot on määritettävä kullekin anturille, jos hälytyksiä halutaan.

Hälytys	Tyyppi	Laukaisin	Tyhjennä
Akun jännitehälytys	Alueperustainen	Aluksen akun jännite laskee tai nousee määritetyn alueen ulkopuolelle.	Aluksen akun jännite palaa määritetylle alueelle.
Pilssipumpun hälytys	Kaksi tilaa	Pilssipumppu on käynnissä	Pilssipumppu ei käy enää
Veden syvyyshälytys	Alueperustainen	Havaittu syvyys on määritetyn alueen ylä- tai alapuolella.	Syvyys on määritetyllä alueella.
Geoaidan hälytys (sijainti)	Alueperustainen	Alus on siirtynyt määritetyn alueen ulkopuolelle.	Alus on palannut määritetylle alueelle.
Sisäinen akku	Kaksi tilaa	GTB 10 -laite käyttää sisäistä akkua.	GTB 10 -laite on taas yhteydessä ulkoiseen virtalähteeseen.
Offline-hälytys	Kaksi tilaa	GTB 10 -laite ei ole raportoinut yli 70 minuuttiin.	GTB 10 -laite raportoi jälleen.
Suojaus- ja sijaintihälytys	Kaksi tilaa	Suojausanturi on lauennut.	Suojausanturi palaa käyttöön.
Rannan sähköhälytys	Kaksi tilaa	Rannan sähkö on katkennut	Rannan sähkö on yhdistetty
Lämpötilahälytys	Alueperustainen	Lämpötila laskee tai nousee määritetyn alueen ulkopuolelle.	Lämpötila palaa määritetylle alueelle.

Hälytysten lisäasetukset

Voit avata anturin hälytysten lisäasetukset valitsemalla määritettävän anturin ActiveCaptain sovelluksessa ja valitsemalla Lisäasetukset.

Esiintymät: ota asetus käyttöön ja määritä sekä havaittujen laukeamisten määrän että aikaikkunan arvo. Saat hälytyksiä vain, kun hälytys laukeaa riittävän monta kertaa määritettyjen kertojen mukaan määritetyssä aikaikkunassa.

HUOMAUTUS: kaikkia laukeamisia seurataan, vaikka hälytystä ei annettaisi tämän asetuksen perusteella.

Kesto: ota asetus käyttöön ja määritä sekä havaittujen laukeamisten keston että aikaikkunan arvo. Saat hälytyksiä vain, kun anturi on ollut lauennutena määrittämäsi keston ajan määritetyssä aikaikkunassa.

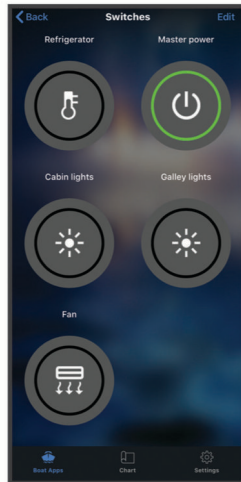
Jos esimerkiksi määrität järjestelmän ilmoittamaan, kun pilssipumppu on käynyt 45 minuutin ajan 24 tunnissa, saat hälytyksen, kun pumppu on käynyt yhteensä 45 minuutin ajan 24 tunnissa, et vain, kun se käy yhden kerran 45 minuutin ajan. Se saattaa käydä ensin 30 minuutin ajan ja myöhemmin vielä 15 minuutin ajan. Silloin 45 minuuttia täyttyy ja saat hälytyksen.

Muistuta: ota asetus käyttöön ja määritä aika. Saat muistutuksen, jos hälytystä ei ole kuitattu määritetyn ajan kuluessa.

Offline-hälytys: ota asetus käyttöön ja määritä aika. Saat hälytyksen, jos anturi ei ole ilmoittanut tietoja määritetyn ajan kuluessa.

Kytkimet

OnDeck järjestelmään yhdistettyjä voi määrittää ja hallita mobiililaitteen ActiveCaptain sovelluksella tai karttaplotterilla.



Kytkimien määrittäminen

Digitaalisten NMEA 2000[®] kytkinten lisääminen

Voit yhdistää valinnaisen digitaalisen NMEA 2000 kytkentälaitteen aluksen NMEA 2000 verkkoon muiden digitaalisten kytkinten käyttöä varten. Digitaalinen kytkentälaitte on määritettävä tämäntyyppistä kytkentää varten ennen digitaalisten kytkinten määrittämistä.

HUOMAUTUS: digitaalisen kytkentälaitteen on oltava senttyyppinen, että se käyttää NMEA 2000 PGN viestejä Hetkellinen ja Lukittuva kytkinten hallintaan (PGN 127501 ja PGN 127502).

- 1 Jos digitaalista kytkentälaitetta ei ole aiemmin määritetty tämäntyyppistä kytkentää varten, määritä se sen mukana toimitettujen ohjeiden avulla.
- 2 Yhdistä digitaalinen kytkentälaitte NMEA 2000 verkkoon, joka on yhdistetty GTB 10 -hubiin ja karttaplotteriin.
- 3 Määritä digitaaliset kytkimet ([Kytkinten määrittäminen mobiililaitteella, sivu 8](#)).

Kytkinten määrittäminen mobiililaitteella

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

Kytkimet voi määrittää myös yhteensopivalla karttaplotterilla ([OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterilla, sivu 9](#)).

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset > Kytkimet > Muokkaa**.
- 2 Jos määrität kytkimiä uudessa digitaalisessa NMEA 2000 kytkentälaitteessa, valitse sininen palkki ja lue ja hyväksy käyttöoikeussopimus.
- 3 Valitse kytkin.
- 4 Valitse **Kytkin yhdistetty**.
- 5 Valitse kytkimelle tarvittaessa kuvake.
- 6 Anna OnDeck kytkimelle nimi tarvittaessa.
Digitaalisen NMEA 2000 kytkimen voi nimetä karttaplotterilla ([Digitaalisten NMEA 2000 kytkinten määrittäminen karttaplotterilla, sivu 9](#)).
- 7 Valitse tarvittaessa **Hetkellinen** kytkimen kesto.
- 8 Valitse **Näytä kytkinluettelossa**.

OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterilla

OnDeck kytkimet voi määrittää yhteensopivalla karttaplotterilla tai ActiveCaptain sovelluksella (*Kytken määrittäminen mobiililaitteella, sivu 8*).

Nämä ohjeet koskevat ainoastaan kytkimiä, jotka on yhdistetty OnDeck hubiin. Lisätietoja digitaalisen NMEA 2000 kytkentälaitteen kytkinten määrittämiseen karttaplotterilla on kohdassa *Digitaalisten NMEA 2000 kytkinten määrittäminen karttaplotterilla, sivu 9*.

- 1 Valitse karttaplotterissa **Asetukset > Asetukset > Oma vene > Kytkeminen > OnDeck™-keskitin**.
- 2 Valitse kytkin.
- 3 Valitse **Kytken yhdistetty**.
- 4 Valitse tarvittaessa **Muokkaa nimeä** ja kirjoita nimi.

Digitaalisten NMEA 2000 kytkinten määrittäminen karttaplotterilla

Kun olet yhdistänyt digitaalisen NMEA 2000 kytkentälaitteen (*Digitaalisten NMEA 2000® kytkinten lisääminen, sivu 8*), voit määrittää digitaaliset NMEA 2000 kytkimet yhteensopivalla karttaplotterilla. Ne voi määrittää myös ActiveCaptain sovelluksella (*Kytken määrittäminen mobiililaitteella, sivu 8*).

Nämä ohjeet koskevat ainoastaan kytkimiä, jotka on yhdistetty digitaaliseen NMEA 2000 kytkentälaitteeseen. Lisätietoja OnDeck hubiin yhdistettyjen kytkinten määrittämisestä on kohdassa *OnDeck kytkinten määrittäminen karttaplotterilla, sivu 9*.

- 1 Valitse karttaplotterissa **Asetukset > Asetukset > Oma vene > Kytkeminen > NMEA Standard**.
- 2 Valitse NMEA 2000 kytkin.
- 3 Valitse tarvittaessa näkyvyysasetukseksi **Piilotettu**.
- 4 Valitse tarvittaessa aika-asetukseksi **Hetkellinen** tai **Lukittuva**.
Hetkellinen kytkin on käytössä vain valitun ajan. Lukittuva kytkin on käytössä, kunnes se poistetaan käytöstä. Hetkellinen kytkimen ajan voi määrittää ActiveCaptain sovelluksella.
- 5 Valitse tarvittaessa **Merkintä** ja kirjoita kytkimen merkintä.

Kytken hallinta mobiililaitteella

Määritä kytkimet, jotta niitä voi hallita mobiililaitteella (*Kytken määrittäminen, sivu 8*).

Kytken voi hallita myös karttaplotterilla (*Kytken hallinta karttaplotterilla, sivu 9*).

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

VIHJE: päivitä tiedot vetämällä näyttöä alaspäin.

Kytken hallinta karttaplotterilla

Kytken on määritettävä, jotta niitä voi hallita (*Kytken määrittäminen, sivu 8*).

Kytken voi hallita myös mobiililaitteella (*Kytken hallinta mobiililaitteella, sivu 9*).

- 1 Valitse karttaplotterissa **Oma vene > Kytkeminen**.
- 2 Voit ottaa kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla sen.

Kytken 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**.

Kytkinryhmien luominen

Mobiililaitteen ActiveCaptain sovelluksella voi luoda kytkinryhmiä käytön helpottamiseksi.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset** > **Kytkimet** > **Muokkaa** > **Uusi ryhmä**.
- 2 Kirjoita ryhmän nimi.
- 3 Valitse ryhmään lisättävät kytkimet.
- 4 Valitse **Tallenna**.

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.

Jos aluksen NMEA 2000 järjestelmä sisältää digitaalisen kytkentälaitteen, näet ehkä ilmoituksia offline- tai virhetilasta, jos digitaalinen kytkentälaitte vioittuu, se ei saa virtaa tai se ei ole yhdistetty (*[Digitaaliset kytkimet ovat offline- tai virhetilassa, sivu 14](#)*).

Jäljitys ja suojaus

Voit tarkastella aluksen sijaintia ja ottaa käyttöön suojausominaisuuksia.

Oman aluksen seuraaminen

Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Kartta**.

Suojaus- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön

HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

Ota käyttöön Suojaus- ja sijaintihälytys, kun poistut aluksesta.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Veneen sovellukset** ja **Tunnistimet**-välilehti.
- 2 Valitse **Suojausanturi**.
- 3 Valitse **Hälytykset**-kohdassa **Suojausanturi**.

Kun suojausominaisuudet ovat käytössä, saat ilmoituksen, jos suojausanturi laukeaa.

Kun palaat alukseen, poista suojausominaisuudet käytöstä valitsemalla Suojausanturi uudelleen.

Geoaidan asettaminen

⚠ HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

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

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Kartta**.
- 2 Valitse .
Näytön alareunaan ilmestyy ikkuna.
- 3 Valitse näytön alareunan ikkunassa **Geoaidan hälytys**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat ilmoituksen, kun alus saapuu alueelle, valitse **Saavuttaessa**.
 - Jos haluat ilmoituksen, kun alus poistuu alueelta, valitse **Suojaus- ja sijaintihälytys**.
- 5 Valitse **Säde** ja säädä alueen kokoa vetämällä ympyrää.
- 6 Voit tallentaa geoaidan valitsemalla .

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

Offline-hälytys asettaminen

⚠ HUOMIO

OnDeck hälytysilmoitukset ovat lisäominaisuus eikä niitä saa käyttää ensisijaisena menetelmänä aluksen valvonnassa. Hälytysilmoitusten toiminta, luotettavuus ja ajantasaisuus riippuu monista tekijöistä, jotka eivät ole yhtiön Garminin vallassa, kuten mobiiliyhteyksistä/-vastaanotosta ja laitteen virransaannista.

Offline-hälytys järjestelmä lähettää ilmoituksen, kun OnDeck järjestelmä ei ole ollut yhteydessä palvelimeen 70 minuuttiin.

- 1 Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Hälytysilmoitusasetukset**.
- 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 vianmäärittämisestä on kohdassa [Offline-hälytyksen vianmäärittäminen, sivu 13](#).

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 ([Suojasanturin määrittäminen, sivu 5](#)).

Jos et ole asentanut ja määrittänyt suojausanturia, voit silti ottaa käyttöön Suojaus- ja sijaintihälytys, jotta näet aluksen liikkeitä ([Suojas- ja sijaintihälytys ottaminen käyttöön, sivu 10](#)).

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

STATUS-merkkivalo

Merkkivalon toiminto	Tila
Palaa punaisena	Laite käynnistyy.
Vilkkuu vihreänä	Laite on käynnissä ja toimii normaalisti.
Vilkkuu oranssina	Laitteen ohjelmistoa päivitetään.
Vilkkuu punaisena	Laitteessa on virhe, ja laite on nollattava painamalla  painiketta pitkään (OnDeck järjestelmän uudelleenkäynnistys, sivu 12).
Ei pala	Laite on sammuksissa tai valmiustilassa.

OnDeck järjestelmän uudelleenkäynnistys

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 STATUS-merkkivalo muuttuu punaiseksi, laite oli sammuksissa. Jos STATUS-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 14](#)).
- 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.

Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella diagnostiikkatietoja vianmääritystä varten.

- Yhdistä mobiililaite 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 tehdasasetukset.

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 14*).
- Varmista, että mobiilisignaali on riittävä (*Diagnostiikkatietojen tarkasteleminen, sivu 12*).
- Tarkista tilauksen tila osoitteesta 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 13*.
- Varmista, että sinut on määritetty omistajaksi.
- Jos olet yhteydessä karttaplotteriin, varmista että mobiilisovelluksessa ja karttaplotterissa on sama omistajan nimi.
 - Valitse ActiveCaptain sovelluksessa **Asetukset > Tietoja** ja tarkista nimi kohdasta **Kirjautuneena nimellä: %@**.
 - Valitse karttaplotterissa **Oma vene > ActiveCaptain** ja tarkista nimi kohdasta **Omistaja**.Jos nimet eivät täsmää, palauta karttaplotterin oletusasetukset (**Asetukset > Asetukset > Järjestelmä > Järjestelmätiedot > Nollaa > Palauta oletusasetukset**) tai nollaa sovellus (**Asetukset > Nollaa sovellus**) ja kirjaudu sisään uudelleen käyttäen oikeaa tiliä.
- Yhdistä mobiililaitte 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.

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 vianmääritys*, sivu 13 ja *OnDeck tietoni näyttävät vanhentuneilta tai ne eivät ole käytettävissä*, sivu 13.
- Varmista, että puhelinnumerosi ja sähköpostiosoitteesi on kirjoitettu oikein (*Yhteystietojen lisääminen*, sivu 5).
- Varmista, että hälytykset on määritetty ja otettu käyttöön (*Anturien hälytysten määrittäminen*, sivu 5).
- Varmista, että hälytyksiä ei ole hiljennetty tai torkutettu (*Kaikkien hälytysten torkuttaminen ja hiljentäminen*, sivu 6).
- Varmista, että odotat oikean tyyppistä anturin hälytystä (*Hälytysilmoitukset*, sivu 5).
- Varmista, että hälytysten lisäasetukset eivät estä haluamiasi hälytyksiä (*Hälytysten lisäasetukset*, sivu 7).

Digitaaliset kytkimet ovat offline- tai virhetilassa

Digitaaliset kytkimet voivat näkyä offline- tai virhetilassa monesta syystä.

HUOMAUTUS: jos käytät digitaalista kytkentälaitetta, sen on oltava sentyyppinen, että se käyttää NMEA 2000 PGN viestejä Hetkellinen ja Lukittuva kytkinten hallintaan (PGN 127501 ja PGN 127502), ja sen on oltava määritetty tämäntyyppiseen kytkentään.

- Varmista, että digitaalisessa kytkentälaitteessa ei ole vikaa.
- Varmista, että digitaalinen kytkentälaite on liitetty tukevasti ja käynnissä.
- Varmista, että digitaalisessa kytkentälaitteessa ei ole ylijännitettä.
- Katso vianmääritystiedot digitaalisen kytkentälaitteen ohjeista.

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 määräytyy 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.

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).
- 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 vianmäärittäsohjeet kohdasta *Aluksen sijainti ei näy kartassa oikein*, sivu 15.

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 näkyy 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 liitettyä 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.

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.
- 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 tililläsi 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.

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 lisää lisävarusteen järjestelmään. Voit päivittää ohjelmiston kahdella tavalla liitetyn karttaplotterin avulla.

- Käytä ActiveCaptain sovellusta.
- Lataa päivitys osoitteesta 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.

GTB IO - 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 ¹
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)
-----------------	----------------------

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

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
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.

