

GARMIN®

ONDECK™

Brukerveiledning

© 2020 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsrettslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin-logoen, ActiveCaptain® og ANT® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper, registrert i USA og andre land. OnDeck™ er et varemerke for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Apple® and Mac® er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. Android™ er et varemerke for Google™ Inc. NMEA 2000® og NMEA 2000-logoen er registrerte varemerker for National Marine Electronics Association. Wi-Fi® er et registrert merke for Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land. Alle andre varemerker og opphavsretter tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Kom i gang..... 1

- Koble til et OnDeck Wi-Fi nettverk..... 1
- Konfigurere OnDeck systemet i
ActiveCaptain appen..... 2
- Aktivere mobilabonnementet..... 2

Sensorer.....2

- Sensorer og grupper..... 2
- Overvåking av sensorer..... 3
- Visning av sensorhistorikk.....4
- Omorganisering og skjuling av
sensorer..... 4
- Konfigurere temperatursensoren..... 4
- Konfigurere sikkerhetssensoren..... 5

Alarmvarsler.....5

- Konfigurering av alarmer for
sensorer..... 5
- Angi kontaktinformasjonen..... 5
- Legge til kontakter..... 5
- Slumring og demping av alle alarmer.... 6
- Detaljer om alarmvarsling..... 6

Brytere..... 8

- Bryterkonfigurering..... 8
- Kontrollere bryterne med en
mobilenhet..... 9
- Kontrollere bryterne med en
kartplotter..... 9
- Tilpasse skjermbildet Brytere..... 9
- Bryterdetaljer..... 10

Sporing og sikkerhet..... 10

- Sporing av fartøy..... 10
- Slå på Sikkerhets- og stedsalarm..... 10
- Angivelse av geogjerde..... 11
- Angivelse av Alarm frakoblet..... 11
- Informasjon om sikkerhetssensor..... 11

Feilsøking.....12

- STATUS-lampe..... 12
- Vise diagnoseinformasjon..... 12
- Tilbakestille dataene og
innstillingene..... 12
- Feilsøke den frakoblede alarmen..... 13

- OnDeck dataene mine ser ut til å være
utdaterte eller er ikke tilgjengelige..... 13
- NMEA 2000 dataene mine oppdateres
ikke..... 13
- Jeg mottar ikke alarmvarsler..... 14
- Digitale brytere er frakoblet eller i en
feiltilstand..... 14
- Jeg er bekymret for at OnDeck systemet
kan tømme batteriet mitt..... 14
- GTB 10-huben holder seg ikke i full
strømtilstand, OnDeck Wi-Fi
tilgangspunktet forsvinner, og
kartplotteren aktiveres ikke automatisk
på nytt..... 14
- Jeg har en sikkerhetssensor, men jeg
mottar ikke alarmvarsler..... 14
- Jeg har ikke en sikkerhetssensor, men
jeg mottar alarmvarsler om
sikkerhetssensorer..... 15
- Jeg får varsler om uventet geogjerde
eller alarmer om sikkerhetsposisjon.... 15
- Det mangler en sensor på skjermbildet
Sensorer..... 15
- Skjermbildet Sensorer viser unødvendige
sensorer..... 15
- Lensepumpen vises som at den alltid
går..... 15
- Lensepumpen min vises aldri som
kjørende, men historikkgrafen viser at
den har kjørt..... 15
- Posisjonen til fartøyet mitt er ikke riktig i
kartet..... 15

Tillegg..... 16

- Bytte av fartøy..... 16
- Konfigurere OnDeck Wi-Fi nettverket... 16
- Oppdatere OnDeck
systemprogramvaren..... 16
- Spesifikasjoner for GTB 10..... 17
- Kompatible sensorer..... 19

Kom i gang

ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

LES DETTE

Bruk av OnDeck tjenester er underlagt tjenestevilkårene for Garmin® OnDeck abonnementene (subscriptions.garmin.com/legal/TC_GARMIN_SUBSCRIPTION_SERVICES_ONDECK).

Du må abonnere på et abonnement fra Garmin for å bruke OnDeck tjenester med Garmin OnDeck produkter. Hvert OnDeck produkt må ha et eget abonnement.

MERK: Før du fortsetter, må GTB 10-huben kables i henhold til *Installeringsinstruksjoner* og kobles til en ekstern strømkilde.

- 1 Slå på sensoren for Boat-in-Use eller Shore Power.

MERK: Hvis du ikke slår på Boat-in-Use-inngangen eller Shore Power-sensoren etter at du har aktivert abonnementet, går OnDeck systemet i standbymodus og forhindrer konfigurering.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler til Boat-in-Use-inngangen eller Shore Power-sensoren, kan du se *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

- 2 Koble til OnDeck systemets Wi-Fi® nettverk (*Koble til et OnDeck Wi-Fi nettverk, side 1*).
- 3 Last ned og installer ActiveCaptain® appen, og følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere systemet (*Konfigurere OnDeck systemet i ActiveCaptain appen, side 2*).
- 4 Aktiver abonnementet på mobiltjenesten (*Aktivere mobilabonnementet, side 2*).
- 5 Konfigurere bryterne (*Bryterkonfigurering, side 8*).
- 6 Angi kontaktinformasjon for eier (*Angi kontaktinformasjonen, side 5*).
- 7 Legg til kontakter (*Legge til kontakter, side 5*).
- 8 Konfigurer alarmer (*Konfigurering av alarmer for sensorer, side 5*).

Koble til et OnDeck Wi-Fi nettverk

MERK: Hvis GTB 10-huben ikke er koblet til en kompatibel kartplotter via Garmin Marine Network, må du fullføre disse trinnene innen 30 minutter etter at du har slått på enheten. Enheten slås automatisk av når den har vært inaktiv i 30 minutter.

Du må koble mobilenheten som kjører ActiveCaptain, til OnDeck Wi-Fi nettverket.

- 1 Hvis STATUS-lampen ikke lyser, trykker du på  for å slå på GTB 10-huben.
- 2 Hvis GTB 10-huben er koblet til en kompatibel Garmin kartplotter via Garmin Marine Network, konfigurerer du OnDeck Wi-Fi nettverket ved hjelp av kartplotteren.

Du finner mer informasjon i brukerveiledningen for kartplotteren.

- 3 Velg **Innstillinger** > **Wi-Fi** på mobilenheten.
- 4 Sørg for at mobilenheten er innenfor 32 m (105 fot) av GTB 10-huben.
- 5 Velg Garmin nettverket, og angi passordet.

TIPS: Hvis GTB 10-huben ikke er koblet til en kartplotter, er standard nettverksnavn **Garmin** og standardpassordet er **garminmarine**.

Hvis GTB 10-huben er koblet til en kartplotter, bruker du nettverket og passordet du anga i trinn 2.

Når du har koblet til Garmin Wi-Fi nettverket, må du åpne ActiveCaptain appen.

Konfigurere OnDeck systemet i ActiveCaptain appen

Når du har koblet mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket, må du bruke ActiveCaptain appen til å konfigurere OnDeck systemet.

- 1 Installer og åpne ActiveCaptain appen fra appbutikken på mobilenheten din.
- 2 Logg på Garmin kontoen din.

TIPS: Hvis du ikke har en konto, velger du Opprett et.

Når du kobler ActiveCaptain appen til et ukonfigurert OnDeck system, blir du veiledet gjennom trinnene for å konfigurere OnDeck systemfunksjonene.

- 3 Velg **Fortsett**, og følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere systemet.
- 4 Hvis OnDeck systemet ikke er koblet til en kartplotter, angir du et nytt nettverksnavn og passord for OnDeck Wi-Fi nettverket og kobler til det rekonfigurerte nettverket i Wi-Fi innstillingene for den mobile enheten når du blir bedt om det.
- 5 Gå tilbake til ActiveCaptain appen.
- 6 Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere systemet.

Når du har konfigurert systemet, aktiverer du abonnementet på mobiltjenesten (*Aktivere mobilabonnementet, side 2*) og fullfører resten av konfigurasjonstrinnene.

Aktivere mobilabonnementet

Før du bruker OnDeck systemet, må du aktivere abonnementet på mobiltjenesten.

- 1 Gå til activecaptain.garmin.com/ondeckactivation.
- 2 Logg på Garmin kontoen din.
Dette er den samme kontoinformasjonen som du brukte for å logge på ActiveCaptain appen.
- 3 Velg enheten.
- 4 Les og godta vilkårene og betingelsene.
- 5 Angi fakturainformasjonen, og velg **Lagre**.
- 6 Velg pakken, og **Velg > Lagre**.
- 7 Angi betalingsinformasjonen, og velg **Lagre**.
Kredittkortet ditt blir belastet månedlig så lenge mobilabonnementet er aktivt.
- 8 Velg **Aktiver abonnement**.

Sensorer

Du kan vise informasjon fra sensorene som er koblet til OnDeck systemet.

Sensorer og grupper

I appen ActiveCaptain er det to faner på skjermen i appen Sensorer. Fanen Sensorer inneholder alle sensorene som er koblet til systemet. Fanen Grupper inneholder grupper av sensorer du kan opprette for organisering og brukervennlighet.

Oppretting av gruppe

Fanen Grupper inneholder bare grupper av sensorer du oppretter. Det vil ikke være noen elementer på fanen Grupper før du oppretter din første gruppe.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper > Sensorer**.
- 2 Velg fanen **Grupper**.
- 3 Velg .
- Vinduet Ny gruppe åpnes.
- 4 I vinduet **Ny gruppe** utfører du følgende valgfrie handlinger som gjelder for den nye gruppen:
 - Angi et navn for gruppen.
 - Velg et symbol for å representere gruppen.
- 5 Velg **Legg til / fjern sensorer**, og velg alle sensorene du vil legge til i gruppen.
TIPS: Hvis du har mange tilkoblede sensorer, kan du filtrere sensorene etter systemtype eller kategori ved hjelp av rullegardinmenyene øverst på sensorlisten.
- 6 Velg **Fullført** for å legge til sensorer, og velg **Fullført** på nytt for å legge til den nye gruppen.

Omorganisering og sletting av sensorgrupper

Du kan endre plasseringen av sensorgrupper på fanen Grupper eller slette grupper du ikke lenger ønsker.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper > Sensorer**, og velg fanen **Grupper**.
- 2 Velg **Rediger**.
TIPS: Du kan trykke på og holde inne en sensorgruppe for å begynne å redigere fanen Grupper. Ikoner vises på hver av sensorgruppene som angir at du kan flytte eller slette dem.
- 3 Utfør en handling som er nødvendig for å redigere fanen **Grupper**:
 - Hvis du vil endre posisjonen til en sensorgruppe, drar du den til en ny plassering.
 - For å slette en sensor velger du  i venstre hjørne av sensoren.
- 4 Velg **Fullført** for å fullføre redigeringen av gruppen.

Redigering av sensorgruppe

Du kan legge til, fjerne og justere plasseringen av sensorer i en gruppe, og du kan redigere navnet og symbolet som representerer gruppen.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper > Sensorer**.
- 2 Velg fanen **Grupper**, og velg gruppen du vil redigere.
- 3 Velg **Rediger**.
TIPS: Du kan trykke på og holde inne en sensor i gruppen for å begynne å redigere gruppen. Ikoner som vises på hver av sensorene, indikerer at du kan flytte eller slette dem.
- 4 Utfør en handling for å redigere gruppen:
 - Hvis du vil endre posisjonen til en sensor i gruppen, drar du den til en ny plassering.
 - Hvis du vil fjerne en sensor fra gruppen, velger du  i venstre hjørne av sensoren.
 - For å endre navnet eller symbolet på gruppen eller legge til flere sensorer velger du **Rediger gruppe**.
- 5 Velg **Fullført** for å fullføre redigeringen av gruppen.

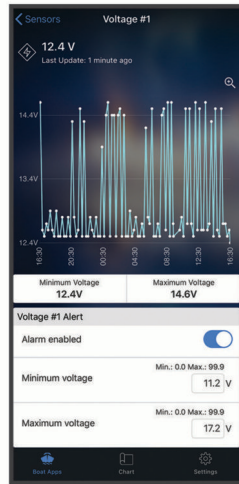
Overvåking av sensorer

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper > Sensorer**, og velg fanen **Sensorer**.
 - 2 Velg en sensor for å se mer informasjon
- TIPS:** Trekk skjermbildet nedover for å oppdatere dataene.

Visning av sensorhistorikk

Du kan vise historiske data for enkelte sensorer, for eksempel temperatursensoren.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper** > **Sensorer**, og velg fanen **Sensorer**.
- 2 Velg et element med et ikon for  eller  i hjørnet.



- 3 Velg  eller **Mer**.
- 4 Velg eventuelt en intervall.
- 5 Velg om nødvendig  eller  for å endre datointervallet.

Omorganisering og skjuling av sensorer

Du kan endre rekkefølgen på sensorer på fanen Sensorer. Du kan også skjule disse sensorene som er koblet til, men som du ikke vil at GTB 10-huben skal overvåke.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper** > **Sensorer**, og velg fanen **Sensorer**.
- 2 Velg **Rediger**.

TIPS: Du kan trykke på og holde inne en sensor for å begynne å redigere fanen Sensorer.

Ikonet som vises på hver av sensorene indikerer at du kan skjule dem.

- 3 Utfør en handling for å redigere fanen **Sensorer**:
 - For å endre posisjonen til en sensor drar du den til en ny plassering.
 - For å skjule en sensor velger du  i venstre hjørne av sensoren.

- 4 Velg **Fullført** for å fullføre redigeringen av fanen **Sensorer**.

Alle skjulte sensorer flyttes nederst på listen og vises nedtonet for å indikere at de er skjult fra systemet. Du kan trykke på en skjult sensor for å bringe den tilbake på sensorlisten og gjøre den tilgjengelig for systemet.

Konfigurere temperatursensoren

Før du konfigurerer temperatursensoren, må du koble mobilenheten med ActiveCaptain appen til OnDeck Wi-Fi nettverket.

Du bør ha konfigurert sensoren når du konfigurerer systemet. Du kan om nødvendig endre tilkoblingsstatusen eller -posisjonen.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger** > **OnDeck-innstillinger**.
- 2 Velg **Sensorplassering**.
- 3 Velg posisjonen til sensoren.

Konfigurere sikkerhetssensoren

Før du konfigurerer sikkerhetssensoren, må du koble mobilenheten med ActiveCaptain appen til OnDeck Wi-Fi nettverket.

Du bør ha konfigurert sensoren når du konfigurerer systemet. Du kan om nødvendig endre tilkoblingsstatusen.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger** > **OnDeck-innstillinger**.
- 2 Velg **Tilkoblingsstatus** > **Tilkoblet**.

Alarmvarsler

FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

Du blir varslet om alarmer ved hjelp av de angitte e-postadressene og telefonnumrene ([Legge til kontakter, side 5](#)).

Som standard mottar du varsler når alarmtilstander utløses og slettes, og disse verdiene kan konfigureres for hver sensor ([Alarmvarsler, side 5](#)).

Du kan slumre eller dempe alarmer for hele systemet, eller du kan slumre alarmer for individuelle sensorer ([Slumring og demping av alle alarmer, side 6](#)).

Konfigurering av alarmer for sensorer

FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Båtapper** > **Sensorer**.
- 2 Velg sensoren du vil legge en alarm til.
- 3 Aktiver alarmen for sensoren.
- 4 Angi verdiene for en områdebasert alarm.
- 5 Gjenta denne fremgangsmåten hvis du vil angi flere alarmer og sensorer etter behov.

Angi kontaktinformasjonen

Som eier av fartøyet må du angi kontaktinformasjon og aktivere tekst- eller e-postvarsler for å motta meldinger fra OnDeck systemet.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger** > **Innstillinger for alarmmeldinger**.
- 2 Velg ➤ øverst på skjermbildet.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til telefonnummer og e-postadresse.
- 4 Aktiver bryteren ved siden av navnet ditt for å motta tekst- og e-postmeldinger etter behov.

Legge til kontakter

Du kan legge til kontakter for å motta varsler fra OnDeck systemet.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger** > **Innstillinger for alarmmeldinger**.
- 2 Velg **Legg til flere mottakere** under tekstmeldings- eller e-postoverskriften.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til kontakten.
- 4 Legg eventuelt til flere kontakter.

Slumring og demping av alle alarmer

Du vil kanskje slumre eller dempe alle alarmvarsler når du bruker båten. Hvis du demper alarmer, forhindrer du at alarmvarslene sendes som e-post eller tekstmelding inntil du deaktiverer dempingen. Slumrealarmer forhindrer at alarmmeldingene sendes til angitt tid.

1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Innstillinger > Innstillinger for alarmmeldinger**.

2 Velg et alternativ:

- Velg **Demp varsler** hvis du vil sette alarmer på lydløs.
- Hvis du vil sette alarmene på vent, velger du **Slumre varsler** og velger en dato og et klokkeslett.

Data som samles inn under slumring eller en dempet periode, forhindrer de fleste alarmer. Alarmer for landstrøm og lensepumpe sender ikke et alarmvarsel når alarmen er slumret eller dempet, men registrerer dataene som er samlet inn i løpet av slumrings- og dempingsperioden.

Slumring av alarm for en individuell sensor

Det kan være du vil slumre alarmer for en bestemt sensor mens du fortsetter å motta alarmer for andre sensorer. Du kan slumre alarmer for en bestemt sensor, men du kan ikke dempe dem. Du kan bare dempe alarmer for hele systemet.

1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg sensoren du vil slumre alarmer for.

2 Velg **Sett alarm på vent** og velg dato og klokkeslett.

Data som samles inn under slumret periode, forhindrer de fleste alarmer. Alarmer for landstrøm og lensepumpe sender ikke et alarmvarsel når alarmen er slumret, men registrerer dataene som er samlet inn i løpet av slumreperioden.

Detaljer om alarmvarsling

FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

Det finnes to typer alarmer som bestemmer varslingsparametrene og innstillingene:

Binær tilstand: Sensoren har en utløser for alarmen, for eksempel tilkoblet eller frakoblet.

Områdebasert: Sensoren har en rekke verdier som brukes til å utløse alarmen, for eksempel hvis batterispenningen er under 8 V eller over 13 V. Du må konfigurere disse områdeverdiene for hver sensor hvis du vil motta varsler.

Alarm	Type	Utløser	Tøm
Alarm for batterispenning	Områdebasert	Fartøyets batterispenning faller under eller stiger over det innstilte området.	Fartøyets batterispenning går tilbake til det innstilte området.
Alarm for lensepumpe	Binær tilstand	Lensepumpa kjører	Lensepumpa kjører ikke lenger
Alarm for vanndybde	Områdebasert	Den registrerte dybden er under eller over det angitte området.	Dybden er innenfor det angitte området.
Geogjerde-alarm (plasing)	Områdebasert	Fartøyet har beveget seg utenfor det angitte området.	Fartøyet er tilbake i det angitte området.
Internt batteri	Binær tilstand	GTB 10-enheten kjører på internt batteri.	GTB 10-enheten har koblet seg til ekstern strøm igjen.
Alarm frakoblet	Binær tilstand	GTB 10-enheten har ikke rapportert data på over 70 minutter.	GTB 10-enheten har begynt å rapportere data igjen.
Sikkerhets- og stedsalarm	Binær tilstand	Sikkerhetssensoren er utløst.	Sikkerhetssensoren går tilbake til aktivert tilstand.
Alarm for strøm fra land	Binær tilstand	Strøm fra land er frakoblet	Strøm fra land er koblet til igjen
Temperaturalarm	Områdebasert	Temperaturen faller under eller stiger over det angitte området.	Temperaturen går tilbake til det angitte området.

Avanserte innstillinger for alarmer

For å få tilgang til avanserte alarminnstillinger for en sensor åpner du appen ActiveCaptain og velger sensoren du vil konfigurere. Velg deretter Avanserte innstillinger.

Forekomster: Aktiver denne innstillingen og angi verdiene for både antall registrerte utløsere og tidsvinduet. Du vil bare motta varsler når alarmen utløses det angitte antall ganger i det definerte vinduet.

MERK: Alle utløsere spores, selv om et varsel ikke sendes basert på denne innstillingen.

Varighet: Aktiver denne innstillingen og angi verdiene for både varigheten av oppdagede utløsere og tidsvinduet. Du vil bare motta varsler når sensoren har vært utløst i den angitte varigheten i det angitte vinduet.

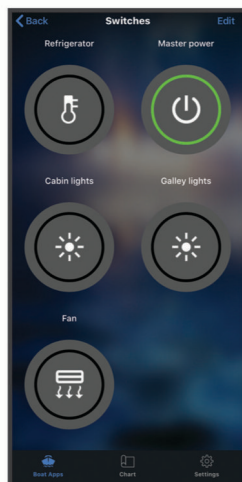
Hvis du for eksempel bruker denne innstillingen til å varsle når lensepumpa går i 45 minutter i løpet av 24 timer, får du varselet etter at den har kjørt i totalt 45 minutter i løpet av 24 timer, ikke bare når den går én gang i 45 minutter. Den kan kjøre en gang i 30 minutter og 15 minutter noen timer senere. Den når på dette tidspunktet den samlede totalen på 45 minutter og sender alarmen.

Minn meg på det: Aktiver denne innstillingen og angi hvor lang tid det tar. Du vil motta en påminnelse hvis alarmen ikke har nådd en angitt tilstand i løpet av den angitte tidsperioden.

Alarm frakoblet: Aktiver denne innstillingen og angi hvor lang tid det tar. Du vil motta et varsel hvis sensoren ikke har rapportert data i løpet av den angitte tidsperioden.

Brytere

Du kan konfigurere og kontrollere bryterne som er koblet til OnDeck systemet, med ActiveCaptain appen på mobilenheten eller med kartplotteren.



Bryterkonfigurerings

Legge til digitale NMEA 2000[®] brytere

Du kan koble en ekstra digital NMEA 2000 bryterenheter til fartøyets NMEA 2000 nettverk for å få tilgang til flere digitale brytere. Den digitale bryterenheter må konfigureres for denne typen brytere før du kan konfigurere de digitale bryterne.

MERK: Den digitale bryterenheter må være av en type som bruker NMEA 2000 PGN-ene for Midlertidig og Låsing bryterkontroll (PGN 127501 og PGN 127502).

- 1 Hvis den digitale bryterenheter ikke allerede er konfigurert for denne typen brytere, konfigurerer du den i henhold til instruksjonene som fulgte med enheten.
- 2 Koble den digitale bryterenheter til NMEA 2000 nettverket som er koblet til GTB 10-huben og kartplotteren.
- 3 Konfigurer de digitale bryterne ([Konfigurere bryterne med en mobilenhet, side 8](#)).

Konfigurere bryterne med en mobilenhet

Før du konfigurerer bryterne, må du koble mobilenheten med ActiveCaptain appen til Internett.

Du kan også konfigurere bryterne med en kompatibel kartplotter ([Konfigurere OnDeck brytere med en kartplotter, side 9](#)).

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Båttapper > Brytere > Rediger**.
- 2 Hvis du konfigurerer brytere fra en ny digital NMEA 2000 bryterenheter, velger du det blå banneret for å lese og godta brukeravtalen.
- 3 Velg en bryter.
- 4 Velg **Bryter tilkoblet**.
- 5 Velg om nødvendig et ikon for bryteren.
- 6 Angi om nødvendig et navn på en OnDeck bryter.
Du kan navngi en digital NMEA 2000 bryter ved hjelp av kartplotteren ([Konfigurere digitale NMEA 2000 brytere med en kartplotter, side 9](#)).
- 7 Velg om nødvendig en varighet for en **Midlertidig**-bryter.
- 8 Velg **Vis i liste over brytere**.

Konfigurere OnDeck brytere med en kartplotter

Du kan konfigurere OnDeck bryterne ved hjelp av en kompatibel kartplotter eller ActiveCaptain appen ([Konfigurere bryterne med en mobilenhet, side 8](#)).

Disse trinnene gjelder bare for brytere som er koblet til OnDeck huben. Hvis du vil bruke en kartplotter til å konfigurere brytere på en digital NMEA 2000 bryterenhets, kan du se [Konfigurere digitale NMEA 2000 brytere med en kartplotter, side 9](#).

- 1 På kartplotteren velger du **Alternativer > Innstillinger > Mitt fartøy > Bytte > OnDeck™ Hub**.
- 2 Velg en bryter.
- 3 Velg **Bryter tilkoblet**.
- 4 Velg eventuelt **Rediger navn**, og angi et navn.

Konfigurere digitale NMEA 2000 brytere med en kartplotter

Når du har koblet til en digital NMEA 2000 bryterenhets ([Legge til digitale NMEA 2000® brytere, side 8](#)), kan du bruke en kompatibel kartplotter til å konfigurere de digitale NMEA 2000 bryterne. Du kan også konfigurere dem med ActiveCaptain appen ([Konfigurere bryterne med en mobilenhet, side 8](#)).

Disse trinnene gjelder bare for brytere som er koblet til en digital NMEA 2000 bryterenhets. Hvis du vil konfigurere bryterne som er koblet til OnDeck huben, kan du se [Konfigurere OnDeck brytere med en kartplotter, side 9](#).

- 1 Velg **Alternativer > Innstillinger > Mitt fartøy > Bytte > NMEA-standard** på kartplotteren.
- 2 Velg en NMEA 2000 bryter.
- 3 Velg om nødvendig **Skjult** som synlighetsinnstilling.
- 4 Velg om nødvendig **Midlertidig** eller **Låsing** som tidsinnstilling.
En Midlertidig-bryter er kun påslått i den varigheten du velger. En Låsing-bryter er påslått til du slår den av igjen. Du kan konfigurere varigheten for en Midlertidig-bryter med ActiveCaptain appen.
- 5 Velg om nødvendig **Merke**, og angi en etikett for bryteren.

Kontrollere bryterne med en mobilenhet

Før du kan kontrollere bryterne med en mobilenhet, må du konfigurere dem ([Bryterkonfigurering, side 8](#)).

Du kan også kontrollere bryterne med en kartplotter ([Kontrollere bryterne med en kartplotter, side 9](#)).

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Båtapper > Brytere**.
- 2 Velg en bryter for å slå den av eller på.

TIPS: Trekk skjermbildet nedover for å oppdatere dataene.

Kontrollere bryterne med en kartplotter

Før du kan kontrollere bryterne, må du konfigurere dem ([Bryterkonfigurering, side 8](#)).

Du kan også kontrollere bryterne med en mobilenhet ([Kontrollere bryterne med en mobilenhet, side 9](#)).

- 1 Velg **Mitt fartøy > Bytte** på kartplotteren.
- 2 Velg en bryter for å slå den av eller på.

Tilpasse skjermbildet Brytere

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Båtapper > Brytere > Rediger**.
- 2 Dra bryteren til en ny posisjon.
- 3 Trykk på en bryter for å redigere navnet eller ikonet.
- 4 Velg **Fullført**.

Opprette brytergrupper

Med ActiveCaptain appen på en mobilenhet kan du opprette brytergrupper for enkel tilgang.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Båtapper** > **Brytere** > **Rediger** > **Ny gruppe**.
- 2 Angi gruppenavnet.
- 3 Velg bryterne du vil legge til i gruppen.
- 4 Velg **Lagre**.

Bryterdetaljer

Det kan oppstå situasjoner der du ikke kan kontrollere bryterne. Brytere slår seg midlertidig av under tilbakestillinger av systemet og programvareoppdateringer. Brytere slår seg også av når OnDeck systemet er slått av, enten på grunn av en brukerhandling eller et lavt internt batterinivå.

Brytere som ble slått på før tilbakestillinger av systemet, programvareoppdateringer eller når systemet ble slått av, slår seg på automatisk når OnDeck systemet slås på. Bryterne slås ikke på automatisk etter en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

Hvis fartøyets NMEA 2000 system inneholder en digital bryterenhet, kan det hende at du ser meldinger om frakoblet status eller feiltilstand hvis den digitale bryterenheten har gått i stykker eller ikke er slått på eller tilkoblet (*Digitale brytere er frakoblet eller i en feiltilstand, side 14*).

Sporing og sikkerhet

Du kan vise posisjonen til fartøyet og aktivere sikkerhetsfunksjonene.

Sporing av fartøy

Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Kart**.

Slå på Sikkerhets- og stedsalarm

FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

Du bør aktivere Sikkerhets- og stedsalarm når du forlater fartøyet.

- 1 I appen ActiveCaptain velger du **Båtapper** og velger fanen **Sensorer**.
- 2 Velg **Sikkerhetssensor**.
- 3 Under **Alarmer** velger du **Sikkerhetssensor**.

Når sikkerhetsfunksjonene er aktivert, vil du motta et varsel hvis sikkerhetssensoren utløses.

Når du vender tilbake til fartøyet, må du deaktivere sikkerhetsfunksjonene ved å velge Sikkerhetssensor igjen for å slå den av.

Angivelse av geogjerde

⚠ FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

Du kan få systemet til å sende deg et alarmvarsel når fartøyet ankommer eller forlater et bestemt område.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Kart**.
- 2 Velg .
- Et vindu vises nederst i skjermbildet.
- 3 I vinduet nederst i skjermbildet velger du **Geogjerde-alarm**.
- 4 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil motta et varsel når fartøyet ankommer området, velger du **Ved ankomst**.
 - Hvis du vil motta et varsel når fartøyet forlater området, velger du **Sikkerhets- og stedsalarm**.
- 5 Velg **Radius**, og dra sirkelen for å justere størrelsen på området.
- 6 Velg  for å lagre geogjerdet.

Når fartøyets posisjon, slik den er rapportert til serveren, ankommer eller forlater geogjerdet, mottar du et alarmvarsel.

Angivelse av Alarm frakoblet

⚠ FORSIKTIG

OnDeck alarmvarselfunksjonen er en tilleggsfunksjon og bør ikke brukes som en hovedmetode for å overvåke fartøyet. Funksjonaliteten, påliteligheten og aktualiteten til alarmvarslene avhenger av en rekke faktorer som er utenfor Garmins kontroll, inkludert, men ikke begrenset til, datatilkobling/mottak og enhetens strømforsyning.

Alarm frakoblet gjør at systemet kan sende deg et varsel når OnDeck systemet ikke har kontaktet serveren på mer enn 70 minutter.

- 1 Åpne appen ActiveCaptain, og velg **Innstillinger > Innstillinger for alarmmeldinger**.
- 2 Under **Alarm frakoblet** velger du **Alarm aktivert**.

Når OnDeck systemet er frakoblet, får du ett alarmvarsel hver dag systemet er frakoblet. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du feilsøker alarmen, kan du se [Feilsøke den frakoblede alarmen, side 13](#).

Informasjon om sikkerhetssensor

Som standard er sikkerhetssensoren konfigurert som Ikke tilkoblet. Når du har installert sensoren, må du konfigurere sensoren som Tilkoblet for å vise sensoraktiviteten i Sensorer-listen og motta alarmvarslar ([Konfigurere sikkerhetssensoren, side 5](#)).

Hvis du ikke har installert og konfigurert sikkerhetssensoren, kan du likevel aktivere Sikkerhets- og stedsalarm for å oppdage fartøybevegelse ([Slå på Sikkerhets- og stedsalarm, side 10](#)).

Sensorkonfigurasjon	Sensortilstand	Sensoretikett i Sensorer-listen
Tilkoblet	Døren eller vinduet er lukket. Sensorkontaktene er i nærheten av hverandre.	Deaktivert
Tilkoblet	Døren eller vinduet er åpent. Sensorkontaktene er ikke i nærheten av hverandre.	Aktivert
Ikke tilkoblet	Ikke aktuelt	Deaktivert

Feilsøking

STATUS-lampe

LED-aktivitet	Status
Kontinuerlig rød	Enhet slår seg på.
Blinker grønt	Enheten er på og fungerer som normalt.
Blinker oransje	Programvaren på enheten oppdateres.
Blinker rødt	Det har oppstått en feil på enheten, og den må tilbakestilles ved å holde nede  (Starte OnDeck systemet på nytt, side 12).
Av	Enheten er slått av eller i standbymodus.

Starte OnDeck systemet på nytt

Før du kan starte systemet på nytt, må du ha tilgang til GTB 10-huben.

Du kan starte OnDeck systemet på nytt hvis det slutter å fungere.

Hold inne  i 8–10 sekunder.

STATUS-lampen begynner å lyse rødt, og enheten starter på nytt.

STATUS-lampen er av

- Trykk på av/på-knappen for å bekrefte at enheten ikke er i standby-modus.
Hvis STATUS-lampen lyser rødt, var enheten slått av. Hvis STATUS-lampen blinker grønt, var enheten i standbymodus.
- Kontroller at GTB 10-huben har en gyldig ekstern strømkilde som ikke er registrert som et tomt batteri ([Jeg er bekymret for at OnDeck systemet kan tømme batteriet mitt, side 14](#)).
- Hvis du vil holde enheten i full strømtilstand og hindre den i å gå i standby-modus, kontrollerer du monteringen av Boat-in-Use-inngangen og Shore Power-sensoren.
Se [Installeringsinstruksjoner](#) på garmin.com/manuals/OnDeck.

Vise diagnoseinformasjon

Du kan vise diagnoseinformasjon for feilsøking.

- Koble mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket ([Koble til et OnDeck Wi-Fi nettverk, side 1](#)).
- Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger > OnDeck-diagnose**.

Tilbakestill dataene og innstillingene

Før du kan tilbakestille dataene og innstillingene, må du ha tilgang til GTB 10-huben.

Du kan slette brukerdatabene og tilbakestille alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.

MERK: Innstillingene som synkroniseres med andre enheter på Garmin Marine Network, blir ikke slettet.

- Kontroller at GTB 10-huben er slått på og holdes i full strømtilstand.
- Bruk en slank gjenstand, for eksempel en ubøyd binders, og trykk på og hold inne den forsenkede FACTORY RESET-knappen.
STATUS-lampen blinker grønt og lyser deretter rødt etter ca. 20 sekunder.
- Når STATUS-lampen lyser rødt, slipper du FACTORY RESET-knappen.

Feilsøke den frakoblede alarmen

OnDeck systemet kan være frakoblet på grunn av en rekke årsaker. Du kan utføre disse handlingene for å finne ut hvorfor systemet er frakoblet.

- Hvis du vil oppdatere dataene manuelt, trekker du skjermen ned fra skjermbildet **Sensorer, Brytere eller Sporing og sikkerhet**.
- Trykk på av/på-knappen for å bekrefte at enheten er slått på.
Hvis statuslampen begynner å lyse rødt, var enheten slått av. Hvis statuslampen blinker grønt, var enheten i standby-modus.
- Kontroller at GTB 10-huben har en gyldig ekstern strømkilde som ikke er registrert som et tomt batteri (*Jeg er bekymret for at OnDeck systemet kan tømme batteriet mitt, side 14*).
- Kontroller at mobilsignalet er tilfredsstillende (*Vise diagnoseinformasjon, side 12*).
- Kontroller abonnementsstatusen på activecaptain.garmin.com.
- Koble mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket, kontroller signalstyrken (**Innstillinger > OnDeck-diagnose**), og kontroller at Internett er tilgjengelig.
- Kontroller at fartøyet befinner seg på et sted med mobildekning. Juster antenneretningen og plasseringen av enheten i henhold til *Installeringsinstruksjoner*.

OnDeck dataene mine ser ut til å være utdaterte eller er ikke tilgjengelige

OnDeck huben rapporterer data hvert 15. minutt når den kjører i full strømtilstand, og hvert 30. minutt når den er i standbymodus.

- Hvis du vil oppdatere dataene manuelt, trekker du skjermen ned fra skjermbildet **Sensorer, Brytere eller Sporing og sikkerhet**.
Serveren begrenser hvor ofte en bruker kan oppdatere dataene manuelt. Denne grensen hindrer ikke OnDeck huben i å rapportere data oftere.
- Kontroller feilsøkingselementene i *Feilsøke den frakoblede alarmen, side 13*.
- Kontroller at du er angitt som eier.
- Hvis du er koblet til en kartplotter, må du kontrollere at eierens navn er det samme i mobilappen som i kartplotteren.
 - Åpne ActiveCaptain appen, og velg **Innstillinger > Om** og kontroller navnet under **Logget på som: %@**.
 - På kartplotteren velger du **Mitt fartøy > ActiveCaptain** og kontrollerer navnet ved siden av **Eier:**.Hvis navnene ikke stemmer overens, gjenoppretter du kartplotteren til standardinnstillingene (**Alternativer > Innstillinger > System > Systeminformasjon > Nullstill > Gjenopprette standardinnstillingene**) eller tilbakestiller appen (**Innstillinger > Tilbakestill appen**) og logger på igjen med den riktige kontoen.
- Koble mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket, og godta meldingene om å overføre påloggingsinformasjonen din.

NMEA 2000 dataene mine oppdateres ikke

NMEA 2000 oppsettet krever sannsynligvis et relé for å slå på NMEA 2000 nettverket for overvåking, med mindre det alltid er på. Se *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

Jeg mottar ikke alarmvarsler

Det finnes flere faktorer som kan bidra til alarmvarsler. Hvis du ikke mottar varsler, kan du gjøre følgende for å finne ut hvorfor.

MERK: Ikke alle alarmvarslene sendes umiddelbart. Noen alarmvarsler sendes etter at enheten har koblet seg til serveren.

- Kontroller at systemet laster opp data. Se *Feilsøke den frakoblede alarmen*, side 13 og *OnDeck dataene mine ser ut til å være utdaterte eller er ikke tilgjengelige*, side 13.
- Kontroller at telefonnummeret og e-postadressen er riktig angitt (*Legge til kontakter*, side 5).
- Kontroller at alarmene er konfigurert og aktivert (*Konfigurering av alarmer for sensorer*, side 5).
- Kontroller at alarmene ikke er dempet eller slumret (*Slumring og demping av alle alarmer*, side 6).
- Kontroller at du forventer riktig type alarm for sensoren din (*Alarmvarsler*, side 5).
- Kontroller at de avanserte alarminnstillingene ikke hindrer alarmer du ønsker å motta (*Avanserte innstillinger for alarmer*, side 7).

Digitale brytere er frakoblet eller i en feiltilstand

Det finnes flere faktorer som kan bidra til at digitale brytere vises som frakoblet eller i en feiltilstand.

MERK: Hvis du bruker en digital bryterenheter, må den være av en type som bruker NMEA 2000 PGN-ene for Midlertidig og Låsing bryterkontroll (PGN 127501 og PGN 127502) og konfigurert for denne typen brytere.

- Kontroller at den digitale bryterenheden ikke har gått i stykker.
- Kontroller at den digitale bryterenheden er riktig tilkoblet og slått på.
- Kontroller at den digitale bryterenheden ikke er overbelastet.
- Les instruksjonene for den digitale bryterenheden for å få informasjon om feilsøking.

Jeg er bekymret for at OnDeck systemet kan tømme batteriet mitt

OnDeck GTB 10-huben går over til å kjøre på det interne batteriet når den ikke er i full strømtilstand, og spenningen på den eksterne strøminngangen faller under 11,9 V DC for et 12 V DC-system eller under 23,8 V DC for et 24 V DC-system. Systemtypen bestemmes av spenningen i den eksterne strøminngangen. Mindre enn 15 V indikerer et 12 V DC-system og større enn 18 V DC indikerer et 24 V DC-system.

OnDeck GTB 10-huben går tilbake til å kjøre fra den eksterne strøminngangen når strøminngangen øker til 12,4 V DC eller høyere for et 12 V DC-system eller til 23,8 V DC eller høyere for et 24 V DC-system.

Det interne batteriet varer omtrent 48 timer ved vanlig bruk.

GTB 10-huben holder seg ikke i full strømtilstand, OnDeck Wi-Fi tilgangspunktet forsvinner, og kartplotteren aktiveres ikke automatisk på nytt

- Kontroller monteringen av Boat-in-Use-inngangen.
Boat-in-Use-inngangen skal være på når kartplotteren er på.
Se *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

Jeg har en sikkerhetssensor, men jeg mottar ikke alarmvarsler

- Koble mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket, og kontroller at sikkerhetssensorens **Tilkoblingsstatus** er stilt inn på **Tilkoblet**.
- Kontroller at sikkerhetssensoren er installert og koblet til i henhold til *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck
- Kontroller at du bruker en Garmin sikkerhetssensor, ikke en sensor fra en tredjepart.

Jeg har ikke en sikkerhetssensor, men jeg mottar alarmvarsler om sikkerhetssensorer

- 1 Koble mobilenheten til OnDeck Wi-Fi nettverket.
- 2 Velg **Innstillinger > OnDeck-innstillinger > Tilkoblingsstatus**.
- 3 Kontroller at **Ikke tilkoblet** er valgt.

Jeg får varsler om uventet geogjerde eller alarmer om sikkerhetsposisjon

- Kontroller posisjonen til fartøyet og geogjerdet på skjermbildet **Sporing og sikkerhet**.
- Alarmen om sikkerhetsposisjon omgir fartøyets posisjon når alarmen er aktivert. Hvis du vil tilbakestille posisjonen, deaktiverer du alarmen om sikkerhetsposisjon og aktiverer den på nytt.
- Kontroller feilsøkingselementene i *Posisjonen til fartøyet mitt er ikke riktig i kartet, side 15*.

Det mangler en sensor på skjermbildet Sensorer

Hvis en sensor eller data mangler på skjermbildet Sensorer, kan det hende at du må legge til elementet på skjermen eller vente på at sensoren skal levere data. Hvis en sensor ikke har levert data på mer enn 30 dager, vises den ikke lenger på skjermbildet Sensorer.

- 1 Hvis du vil vise en sensor, går du til skjermbildet **Sensorer** og velger **Rediger**.
- 2 Velg sensoren.

Skjermbildet Sensorer viser unødvendige sensorer

På skjermbildet **Sensorer** velger du **Rediger**, og deretter velger du sensoren for å skjule den.

TIPS: Du kan dra en sensor for å flytte den.

Lensepumpen vises som at den alltid går

- 1 Kontroller at lensepumpen fungerer som den skal.
- 2 Kontroller monteringen av lensepumpen.

Pumpeinngangen skal kobles til lensepumpen slik at den er aktivert til 10 til 32 V DC når, og bare når, pumpen er aktiv. Dette kan være ledningen for manuell inndata til pumpen eller utgangen til en flottørbryter, ikke nødvendigvis tilført effekt til pumpen.

Se *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

Lensepumpen min vises aldri som kjørende, men historikkgrafen viser at den har kjørt

Pumpen vises bare som kjørende hvis den er på på nøyaktig det tidspunktet OnDeck dataene samles inn.

Hvis du vil kontrollere funksjonen, tvinger du pumpen til å fortsette å kjøre over lengre tid og utfører en dataoppdatering i mobilappen.

Posisjonen til fartøyet mitt er ikke riktig i kartet

- Kontroller plasseringen og retningen til GTB 10-huben i henhold til *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

Flytt GTB 10-huben til et mer egnet sted, om nødvendig.
- Bruk om nødvendig en ekstern GPS-antenne som er montert på et sted med fri sikt mot himmelen.

MERK: Hvis båten oppbevares i en bygning eller med blokkert sikt mot himmelen, kan GPS-signalet bli redusert eller gå tapt.

Tillegg

Bytte av fartøy

Hvis du har flere OnDeck systemer på ActiveCaptain kontoen, kan du bytte mellom fartøy for å vise informasjon om hvert fartøy.

- 1 I ActiveCaptain appen velger du **Båtapper** > ●●● > **Bytt båter**.
- 2 Velg et fartøy.

Konfigurere OnDeck Wi-Fi nettverket

MERK: Hvis GTB 10-huben ikke er koblet til en kompatibel kartplotter via Garmin Marine Network, må du fullføre disse trinnene innen 30 minutter etter at du har slått på enheten. Enheten slås automatisk av når den har vært inaktiv i 30 minutter.

Hvis GTB 10-huben ikke er koblet til en kartplotter, må du endre Wi-Fi passordet av sikkerhetshensyn og registrere enheten på kontoen din.

- 1 Åpne ActiveCaptain appen.
- 2 Angi et nytt nettverksnavn og et nytt passord når du blir bedt om det.
Hvis du ikke blir bedt om det, kan du velge **Innstillinger** > **OnDeck-innstillinger** > **Wi-Fi-navn og -passord**.
- 3 Koble til det rekonfigurerte nettverket i Wi-Fi innstillingene til mobilenheten.

Oppdatere OnDeck systemprogramvaren

LES DETTE

GTB 10-huben må holdes i full strømtilstand mens oppdateringen av OnDeck systemprogramvaren pågår. Hvis den eksterne strømtilførselen, Boat-in-Use-inngangen eller Shore Power-sensoren fjernes fra enheten under oppdateringen, kan OnDeck huben bli ubrukelig og må kanskje byttes ut. Se *Installeringsinstruksjoner* på garmin.com/manuals/OnDeck.

OnDeck systemet må være koblet til en Garmin kartplotter som bruker Garmin Marine Network for å oppdatere OnDeck systemprogramvaren.

Det kan hende du må oppdatere OnDeck systemprogramvaren når du installerer denne enheten eller legger til et tilbehør i systemet. Du kan bruke én av to metoder til å oppdatere programvaren med en tilkoblet kartplotter.

- Bruke ActiveCaptain appen.
- Last ned oppdateringen fra garmin.com/support/software/marine.html ved hjelp av et minnekort (maks. 32 GB) og en datamaskin som kjører Mac® eller Windows® operativsystemet.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i kartplotterens brukerveiledning på support.garmin.com.

Spesifikasjoner for GTB IO

Vekt	0,64 kg (1,4 lb.)
Trygg kompassavstand	102 mm (4 tommer)
Driftstemperaturområde	Fra -15 til 55°C (fra 5 til 131°F)
Temperaturområde for lading av innebygd batteri	Fra 0 til 45 °C (fra 32 til 113 °F)
Materiale	Polykarbonatplast
Vanntetthetsvurdering	IEC 60529 IPX7 ¹
Sikring	7,5 A, 42 V hurtigsikring
Inngangsspenning	Fra 10 til 32 VDC
Maksimalt strømforbruk på 10 VDC	20 W
Vanlig strømforbruk på 13,2 VDC	40 mA gj.sn. (syklus-standby/full strømtilstand) 210 mA gj.sn. (full strømtilstand)
Vanlig strømforbruk i av-tilstand	Opptil 7 mA gj.sn.
Maksimalt strømforbruk på 13,2 VDC	1,5 A
NMEA 2000 LEN ved 9 VDC	2
NMEA 2000 strømforbruk	Maksimalt 75 mA
Batteritid for ekstrasensor	48 timer (ved vanlig bruk)

Spesifikasjoner for landstrømsensor

Driftstemperaturområde	Fra -15 til 55°C (fra 5 til 131°F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra -20 til 60°C (fra -4 til 140°F)
Inngangsspenning	100 til 240 V vekselstrøm
Utgangseffekt	5 VDC
Plassering for installeringen	Maks. 85 % luftfuktighet, ikke-kondenserende miljø

Spesifikasjoner for temperatursensor

Driftstemperaturområde	Fra -50° til 105°C (fra -58° til 221°F)
------------------------	---

Spesifikasjoner for sikkerhetssensor

Driftstemperaturområde	Fra -15 til 80°C (fra 5° til 176°F)
------------------------	-------------------------------------

¹ Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

Spesifikasjoner for 12 V-relébryter

Driftstemperaturområde	Fra -15 til 85°C (fra 5 til 185°F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra -40 til 155°C (fra -40 til 311°F)
Styrespenning (spole)	7,8 til 15,6 VDC
Ladestrøm min. (kontakter)	0,1 A
Ladestrøm maks. (kontakter)	Opptil 15 A ved 10 til 16 VDC Opptil 9 A ved 20 til 32 VDC

Trådløse protokoller og frekvenser

Protokoll	Frekvensområde	Typisk effekt
UMTS – lav	824 til 915 MHz	-6,4 dBm
UMTS – mellom	1710 til 1980 MHz	20,8 dBm
LTE FDD – lav 1	699 til 787 MHz	21,8 dBm
LTE FDD – lav 2	814 til 862 MHz	24,1 dBm
LTE FDD – lav 3	880 til 915 MHz	20,4 dBm
Middels LTE FDD 1	1710 til 1785 MHz	25,1 dBm
Middels LTE FDD 2	1850 til 1980 MHz	22,9 dBm
LTE FDD – høy	2500 til 2570 MHz	18,2 dBm
LTE FDD – høy 1	1880 til 2400 MHz	20,4 dBm
LTE FDD – høy 2	2555 til 2655 MHz	25,5 dBm
ANT®/Wi-Fi	2400 til 2480 MHz	16,8 dBm

Kompatible sensorer

Enhetssensorer

Lensepumpe (to)
Sikkerhet
Batterispenning (to)
Temperatur
Landstrøm
GPS-posisjon
GPS-kurs over land
GPS-hastighet over land
Avstandslogg

NMEA 2000 sensorer

Væsknivå
DC-spenning
Temperatur
GPS-posisjon
GPS-kurs over land
GPS-hastighet over land
Fartøykurs
Fartøyhastighet gjennom vann
Vinddata
Hastighet for drivstoffstrøm
Motortimer
Motorvarselindikatorer

MERK: Dataene fra NMEA 2000 sensorene lastes ikke opp når GTB 10-huben kjører på det interne reservebatteriet.

