

**LOWRANCE®**

# Ghost®-serien

Brukerhåndbok

NORSK



[lowrance.com](http://lowrance.com)



# Innledning

For di Navico jobber kontinuerlig med å forbedre dette produktet, forbeholder vi oss retten til å gjøre endringer i produktet når som helst. Disse endringene gjenspeiles kanskje ikke i denne versjonen av brukerhåndboken. Kontakt din nærmeste leverandør hvis du trenger ytterligere hjelp.

Eieren er ene og alene ansvarlig for å installere og bruke produktet og svingere på en måte som ikke forårsaker ulykker, personskade eller skade på eiendom. Brukeren av dette produktet er ene og alene ansvarlig for å utøve sikker båtskikk.

NAVICO HOLDING AS OG DETS DATTERSELSKAPER, AVDELINGER OG TILKNYTTETE SELSKAPER FRASKRIVER SEG ALT ANSVAR FOR ALL BRUK AV DETTE PRODUKTET SOM KAN FORÅRSAKE ULYKKER ELLER SKADE, ELLER SOM KAN VÆRE LOVSTRIDIG.

## Gjeldende språk

Denne erklæringen og alle instruksjoner, brukerveiledninger eller annen informasjon som er tilknyttet produktet (dokumentasjon), kan oversettes til, eller har blitt oversatt fra, et annet språk (oversettelse). Hvis det skulle oppstå uoverensstemmelser mellom en oversettelse av dokumentasjonen og den engelske versjonen av dokumentasjonen, er det den engelske versjonen av dokumentasjonen som er den offisielle versjonen av dokumentasjonen. Denne brukerhåndboken representerer produktet på tidspunktet for trykking. Navico Holding AS og dets datterselskaper, avdelinger og tilknyttede selskaper forbeholder seg retten til å gjøre endringer i spesifikasjoner uten varsel.

## Copyright

Copyright © 2020 Navico Holding AS.

## Garanti

Garantikortet leveres som et separat dokument. Hvis du har noen spørsmål, kan du gå til nettstedet til skjerm- eller systemprodusenten:

[www.lowrance.com](http://www.lowrance.com)

## Erklæringer om overholdelse

### Europa

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene i:

- CE for trollingmotor i henhold til radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU
- CE for kompass i henhold til EMC-direktivet 2014/30/EU

Du finner den relevante samsvarserklæringen i delen om produktet på følgende nettsted:

[www.lowrance.com](http://www.lowrance.com)

### USA

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene i:

- Del 15 av FCC-reglene Bruken er underlagt de to følgende betingelsene: (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelig elektrisk støy, og (2) denne enheten må kunne fungere med eventuell støy som mottas, inkludert støy som kan forårsake uønsket drift.

**! Advarsel:** Brukeren advares om at eventuelle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for å overholde standarder, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å betjene utstyret.

→ **Merk:** Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke installeres og brukes i tråd med instruksjonene, kan forårsake skadelig støy i radiokommunikasjon. Det kan imidlertid ikke garanteres at støy ikke vil oppstå i en gitt installasjon. Hvis dette utstyret skaper skadelig støy på radio- eller tv-sendinger, som kan kontrolleres ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve ett eller flere av følgende tiltak for å fjerne støyen:

- Juster antennevinkel eller flytt mottaksantennen.

- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Snakk med forhandleren eller en kvalifisert tekniker for å få hjelp.

### **ISED Canada**

Denne enheten er i samsvar med Innovation, Science and Economic Development – innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling, Canadas lisensfrie RSS-er. Bruken er underlagt de to følgende betingelsene: (1) Denne enheten skal ikke forårsake elektrisk støy, og (2) Denne enheten må kunne fungere med eventuell støy som mottas, inkludert støy som kan forårsake uønsket drift.

La traduction française de ce document est disponible sur le site Web du produit.

### **Australia og New Zealand**

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene i:

- Enheter på nivå 2 i Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) standard 2017
- radiocommunications (Short Range Devices) Standards 2014

### **Varemerker**

®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off, og ™ common law-merker. Gå til [www.navico.com/intellectual-property](http://www.navico.com/intellectual-property) for å gjennomgå de globale varemerkerettighetene og akkrediteringer til Navico Holding AS og andre enheter.

- Navico® er et varemerke for Navico Holding AS.
- Lowrance® er et varemerke for Navico Holding AS.
- Ghost® er et varemerke for Navico Holding AS.
- FlipSwitch™ er et varemerke for Navico Holding AS.
- Link™ er et varemerke for Navico Holding AS.
- Power-Pole® er et varemerke for JL Marine Systems, Inc.
- NMEA® og NMEA 2000® er varemerker for National Marine Electronics Association.
- Bluetooth® er et varemerke for Bluetooth SIG, Inc.

# Innhold

---

## **6 Introduksjon**

- 6 Om denne håndboken
- 6 Begrensninger
- 6 Produktoversikt
- 7 Sikker drift med trollingmotoren
- 8 Sette trollingmotoren i drifts- og oppbevaringsposisjon

## **9 Justering av trollingmotoren**

- 9 Dybdejustering
- 9 Slik bruker du Flip-bryteren
- 11 Justering av lengden på startsnoren i flettet rustfritt stål

## **12 Bruk**

- 12 Slå trollingmotoren AV eller PÅ
- 12 Kontrollere batterikapasiteten
- 12 Styring med fotpedalen
- 13 Aktivere propellen
- 13 Justere hastigheten
- 14 Velg en modus eller handling
- 14 Moduser og handlinger

## **17 Service og vedlikehold**

- 17 Generelt vedlikehold
- 18 Skifte ut propell
- 19 Oppdatere programvaren
- 19 Konfigurasjon
- 20 Feilsøking
- 21 Lampeindikatorer for fotpedal
- 22 Lampe for retningsindikator og lydsignal
- 22 Serienummer

## Introduksjon

### Om denne håndboken

Denne håndboken er en referanseveiledning for installasjon og bruk av trollingmotoren. Viktig tekst som krever spesiell oppmerksomhet fra leseren, er fremhevet på følgende måte:

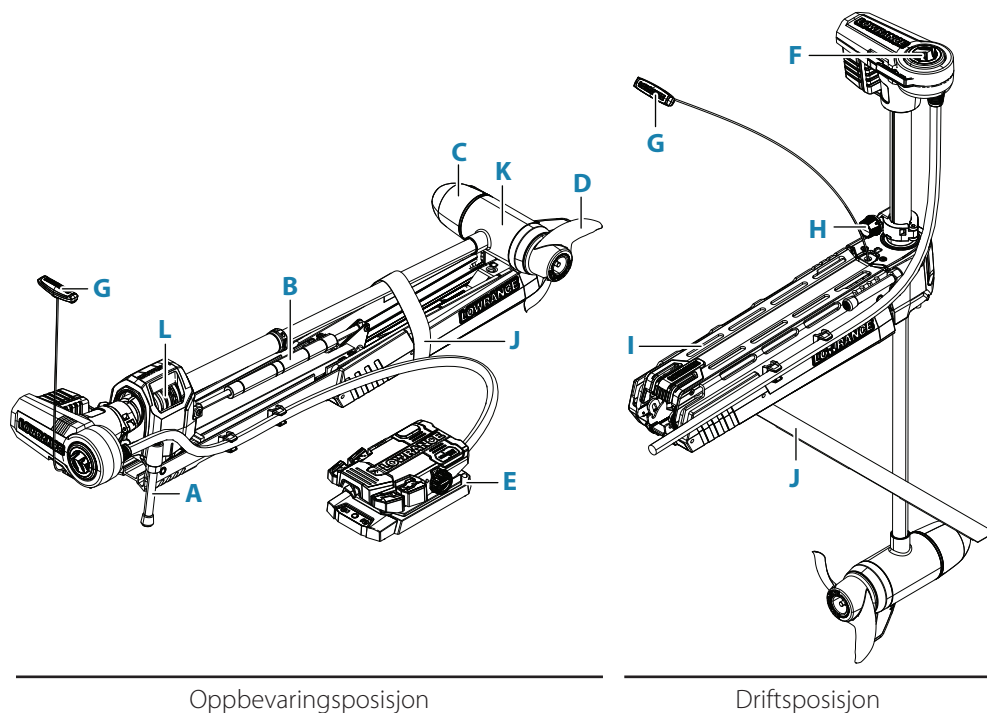
→ **Merk:** Brukes til å trekke leserens oppmerksomhet mot en kommentar eller viktig informasjon.

! **Advarsel:** Brukes når det er nødvendig å advare mannskapet om at de må være forsiktige for å unngå risiko for skader på utstyr/mannskap.

### Begrensninger

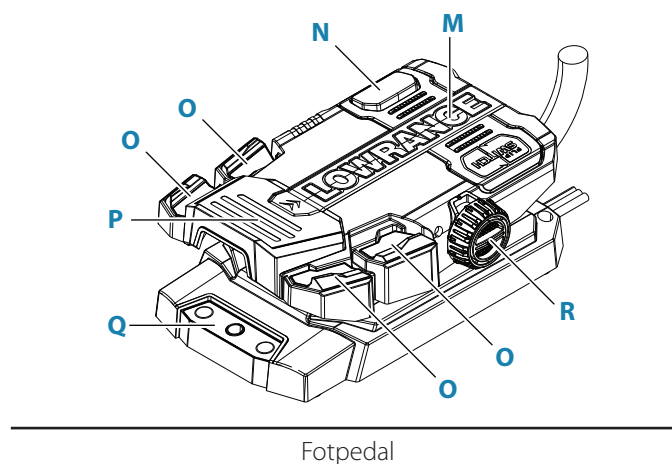
! **Advarsel:** Dette produktet skal bare brukes i ferskvann, og en offeranode (selges separat) kreves for bruk i brakkvann. Bruk av produktet i brakkvann (uten anode) eller saltvann vil gjøre garantien ugyldig.

### Produktoversikt



- A** Stabilisatoren støtter trollingmotoren når den er i oppbevaringsposisjon.
- B** Hjelpesfjær for oppbevarings- og driftsposisjon reduserer kraften som er nødvendig for å sette trollingmotoren i oppbevarings- og driftsposisjon.
- C** HDI-nesekonsvinger
- D** Propell
- E** Fotpedal
- F** Retningsindikator
- G** Startsnor og håndtak i flettet rustfritt stål  
Brukes ved vipping av trollingmotoren opp og ned for oppbevaring og drift. Trollingmotoren er låst både i oppbevarings- og driftsposisjon. Når du trekker i snoren, utløses låsen.

- H** Dreiehjul for dybdejustering  
Når den løsnes, kan dybden på den nedre enheten justeres.
- I** Motorfeste
- J** Oppbevaringsstropp
- K** Nedre enhet
- L** 360° løsrivelse



- M** Tå-ende
- N** Hurtigbryter
- O** Modus- og handlingstaster
- P** Hæl-ende
- Q** Strømtast og indikator for batterikapasitet
- R** Dreiehjul for hastighetsjustering

## Sikker drift med trollingmotoren

Ikke bruk autostyring i disse tilfellene:

- i svært trafikkerte områder eller der det er veldig grunt
- ved svært dårlig sikt eller ekstreme sjøforhold
- i områder der bruk av autopilot er forbudt ifølge loven

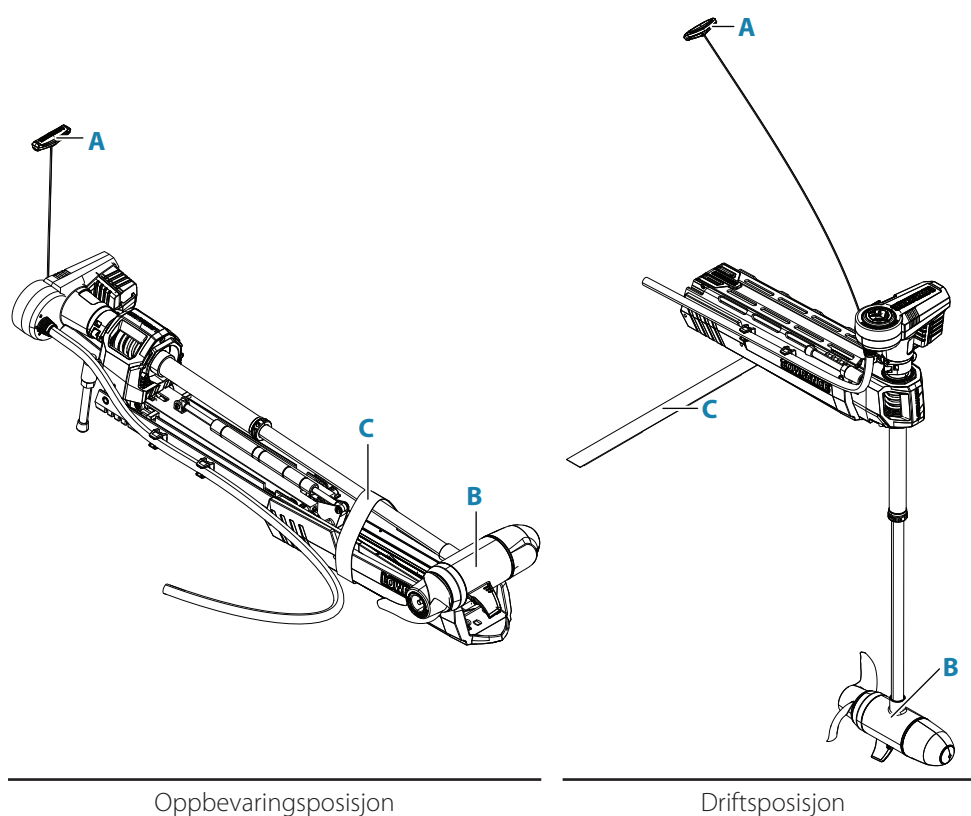
Når du bruker en trollingmotor:

- Ikke plasser magnetisk materiale eller utstyr i nærheten av kurskompasset som brukes i trollingmotorsystemet
- Kontroller kursen og fartøyets posisjon med jevne mellomrom

### ! Advarsel:

- Ikke kjør propellen ute av vannet. Hvis du gjør dette, kan det forårsake alvorlige skader.
- Koble fra strømmen når motoren lagres, transporteres eller ikke er i bruk over lengre tid.
- Koble alltid motoren fra batteriene før du rengjør eller kontrollerer propellen.
- Ikke forsøk å demontere 360-graders løsrivelsesbraketten.
- Hold fingrene unna bevegelige deler når du oppbevarer eller bruker trollingmotoren.

## Sette trollingmotoren i drifts- og oppbevaringsposisjon



### Sette i driftsposisjon

- 1 Løsne oppbevaringsstroppen (C), og trekk i startsnoren og håndtaket i flettet rustfritt stål (A) for å løsne trollingmotoren fra oppbevaringsposisjonen.
- 2 Løft trollingmotoren fra oppbevaringsposisjonen, og vipp den ned til den er låst i driftsposisjonen.
  - Hvis trollingmotoren er slått PÅ, vil den nedre enheten plassere seg i henhold til fotpedalposisjonen.
  - Hvis trollingmotoren er slått AV, deaktiveres den nedre enheten til trollingmotoren slås PÅ og fotpedalen betjenes.
- 3 Kontroller at trollingmotoren har nådd driftsposisjon og er låst i posisjonen.

### Sette i oppbevaringsposisjon

Trollingmotoren skal være slått PÅ når den settes i oppbevaringsposisjon. Dette sikrer at den nedre enheten justeres til oppbevaringsposisjonen.

- 1 Trekk i snoren av flettet rustfritt stål og håndtaket (A) for å løsne trollingmotoren fra driftsposisjonen.
- 2 Løft startsnoren opp og bakover for å løfte trollingmotoren sakte inn i oppbevaringsposisjonen.
- 3 Vipp trollingmotoren i oppbevaringsposisjon. Den nedre enheten (B) justeres automatisk til riktig oppbevaringsvinkel.
- 4 Om nødvendig skyver du trollingmotoren ned mot båtdekket til den låses i oppbevaringsposisjonen. Fest oppbevaringsstroppen (C).

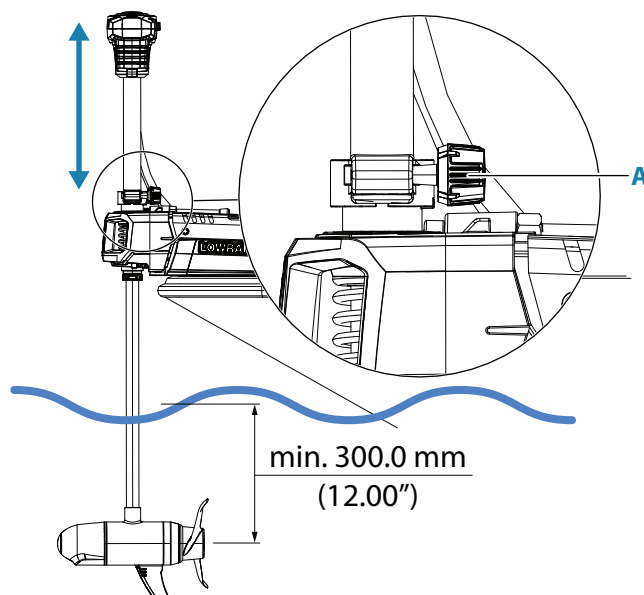


# 2

## Justering av trollingmotoren

### Dybdejustering

- 1 Løsne dreiehjulet for dybdejustering (A).
- 2 Hev eller senk motorenheten til ønsket nivå.
- 3 Stram dreiehjulet for dybdejustering (A).



### Slik bruker du Flip-bryteren

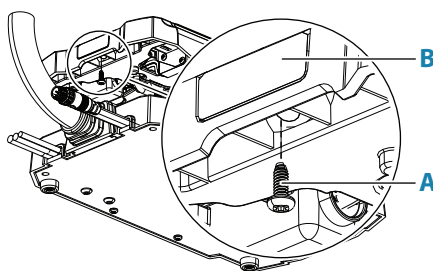
Med Flip-bryteren kan du flytte hurtigbryteren (propell PÅ) fra venstre til høyre.

#### Nødvendige verktøy

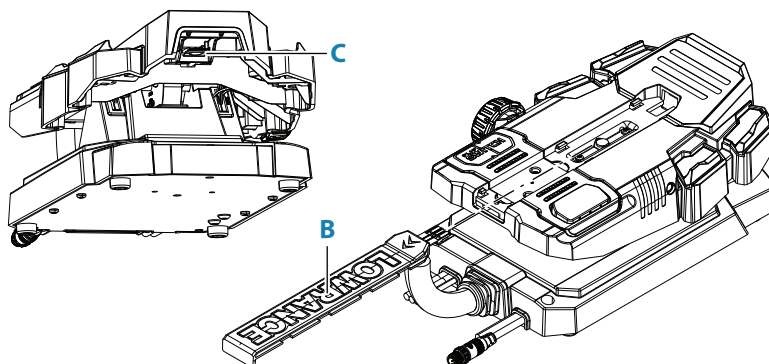
- 1 stk. stjerneskrue nr. 2

#### Prosedyre

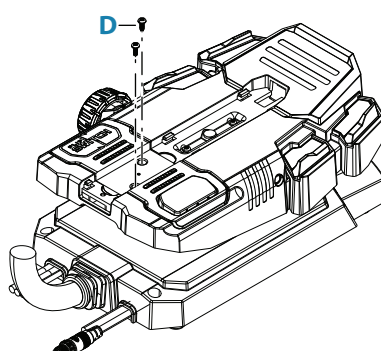
- 1 Fjern låseskruen (A) som fester dekselplaten (B).



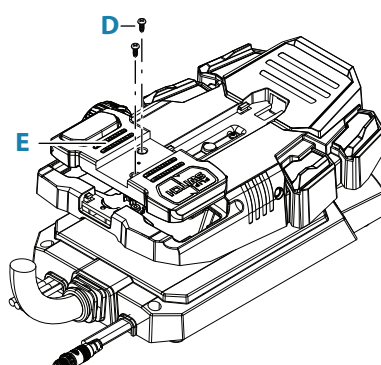
- 2 Trykk låsetappen (C) oppover, og skyv dekselplaten (B) forover til den er fri.



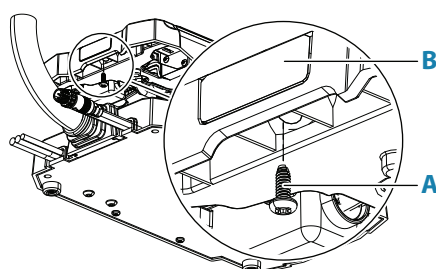
- 3 Skru ut skruene (D) som fester Flip-bryterenheten.



- 4 Drei Flip-bryterenheten (E) 180°, og trekk til skruene (D) som fester Flip-bryterenheten.



- 5 Skyv dekkplaten (B) tilbake på plass, og fest låseskruen (A).



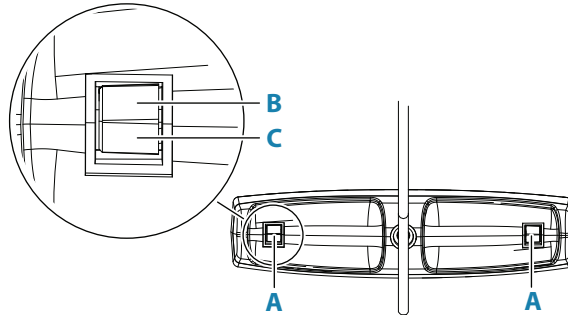
## Justering av lengden på startsnoren i flettet rustfritt stål

### Nødvendige verktøy

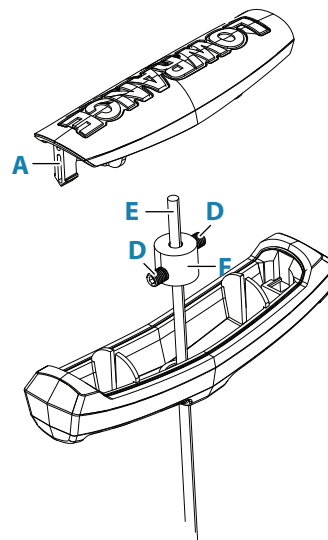
- 2 stk. små flathodede skrutrekere
- 1 stk. 2 mm unbrakonøkkel
- 1 stk. avbitertang

### Prosedyre

- 1 Trykk på begge sider (**B** og **C**) på låsetappene (**A**) for å fjerne toppdekslet på håndtaket.



- 2 Løsne de to settskruene (**D**), og skyv startsnoren (**E**) til ønsket lengde.



- 3 Bruk gjengelås på de to settskruene (**D**) ved behov. Trekk til settskruene og kutt startsnoren (**E**) ca. 5 mm over klemmen (**F**).
- 4 Monter håndtakets toppdeksel på nytt ved å skyve det ned på håndtaket.

# 3

## Bruk

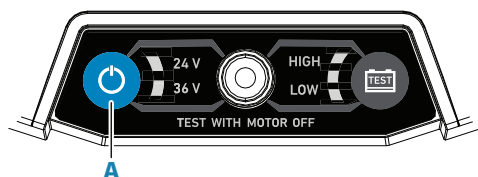
Dette dokumentet beskriver fotpedalbetjeningen til trollingmotoren.

Det er også mulig å kontrollere trollingmotoren fra en kompatibel flerfunksjonsskjem. Les dokumentasjonen som følger med skjermen, for mer informasjon.

### Slå trollingmotoren AV eller PÅ

Trykk på av/på-knappen (A) for å slå trollingmotoren AV eller PÅ.

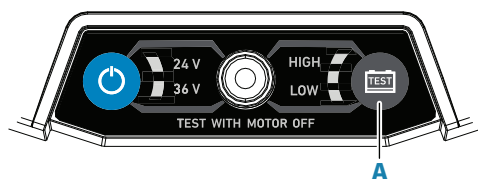
Spenningsnivået for det elektriske systemet indikeres når trollingmotoren er slått på.



### Kontrollere batterikapasiteten

→ **Merk:** Batterikapasiteten skal bare kontrolleres når trollingmotoren ikke er i gang.

Trykk på testtasten (A) for å aktivere indikatorlampene.

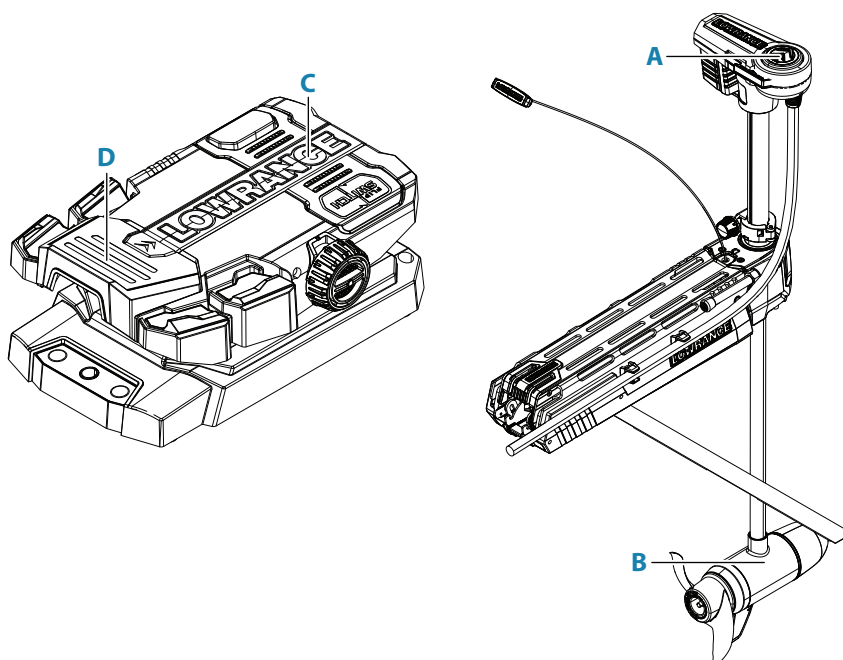


### Styring med fotpedalen

Retningsindikatoren (A) viser hvilken retning den nedre enheten (B) peker i.

Drei mot styrbord (høyre) ved å skyve tåenden (C) på fotpedalen ned.

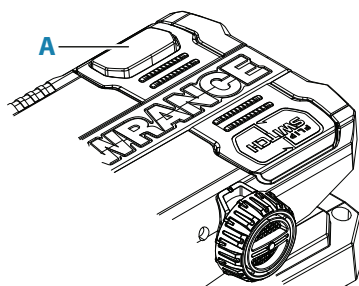
Drei mot babord (venstre) ved å skyve hælenden (D) på fotpedalen ned.



## Aktivere propellen

Propellen vil gå så lenge hurtigbryteren (A) trykkes ned, forutsatt at dreiehjulet for hastighetsjustering ikke er i AV-stilling.

Propellen stopper når du slipper hurtigbryteren.

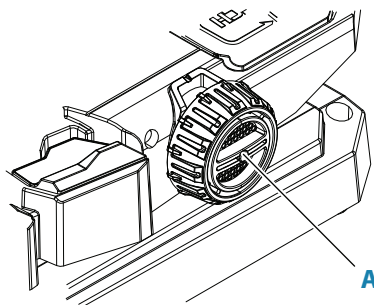


Det er også mulig å kjøre trollingmotoren i modus for kontinuerlig propelldrift «Kontinuerlig propelldrift PÅ» på side 16.

→ **Merk:** Propellen kjører ikke hvis trollingmotoren er i oppbevaringsposisjonen.

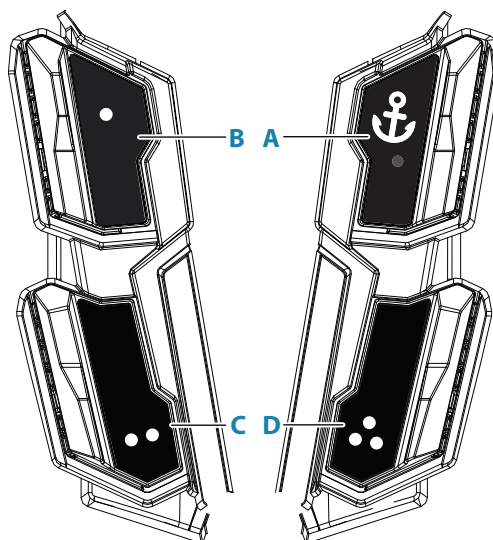
## Justere hastigheten

Vri dreiehjulet for hastighetsjustering (A) for å øke eller redusere hastigheten på propellen.



## Velg en modus eller handling

Som standard er trollingmotoren i manuell modus og betjenes med fotpedalen. Du kan velge moduser ved å trykke på modus-/handlingstastene.



- A** Ankringstast
- B** Konfigurerbar tast 1  
Standardfunksjon: Kontinuerlig propelldrift PÅ
- C** Konfigurerbar tast 2  
Standardfunksjon: ingen
- D** Konfigurerbar tast 3  
Standardfunksjon: ingen

## Moduser og handlinger

- **Merk:** Retningsindikatoren forblir tent mens du er i modus for kurslås, modus for retningslås eller kontinuerlig propelldrift. I ankermodus lyser retningsindikatoren når propellen er i drift.

### Konfigurer taster for trollingmotoren

De konfigurerbare tastene kan konfigureres fra en kompatibel flerfunksjonsskjerm for å få tilgang til følgende moduser og funksjoner i tillegg til standardmodusene.

- **Merk:** Gå til [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com) for å kontrollere at produktet er kompatibelt, og at skjermprogramvaren er oppdatert. Trollingmotoren og skjermen må være koblet til det samme NMEA 2000-nettverket.

Hvis du vil konfigurere tastene, kan du se i dokumentasjonen for skjermen.

### Ankre

Holder fartøyet i gjeldende posisjon.

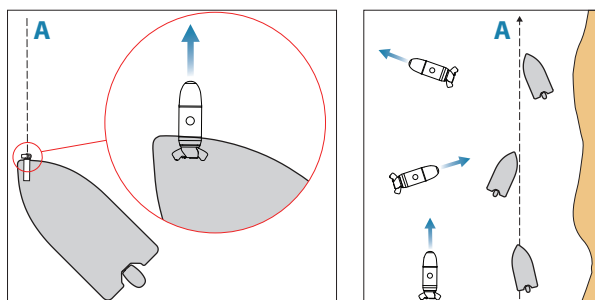
- **Merk:** I ankermodus blir fartøyets retning påvirket av vind og strøm.

### Deaktiver ankermodus

Alle fotpedalfunksjoner vil deaktivere modusen.

## Kurslås

I modus for kurslås styres fartøyet langs en kurslinje. Når modusen aktiveres, tegner trollingmotoren en usynlig sporlinje (A) basert på den nedre enhets gjeldende retning. Trollingmotoren bruker posisjonsinformasjonen til å beregne seilingsavviket og styre langs kurslinjen automatisk.



→ **Merk:** Hvis fartøyet driver bort fra kurslinjen på grunn av strøm og/eller vind, vil fartøyet følge linjen med en driftsvinkel.

## Justere hastighet

Hastigheten kan endres ved å vri på dreiehjulet for hastighetsjustering.

→ **Merk:** Når modusen er aktivert, går motoren automatisk til hastighetsnivået som er angitt på hastighetshjulet.

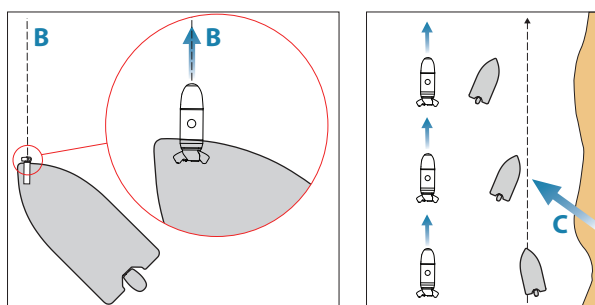
## Deaktiver modus for kurslås

Alle fotpedalfunksjoner vil deaktivere modusen.

## Låst kurs

I denne modusen styrer trollingmotoren retningen til den nedre enheten i en angitt retning. Når modusen er aktivert, velger trollingmotoren den gjeldende retningen til den nedre enheten som angitt retning.

I modus for retningslås (B) er trollingmotoren låst.



→ **Merk:** I denne modusen kompenserer ikke trollingmotoren for avdrift forårsaket av strøm eller vind (C).

## Justere hastighet

Hastigheten kan endres ved å vri på dreiehjulet for hastighetsjustering.

→ **Merk:** Når modusen er aktivert, går motoren automatisk til hastighetsnivået som er angitt på hastighetshjulet.

## Deaktiver modus for retningslås

Alle fotpedalfunksjoner vil deaktivere modusen.

### **Kontinuerlig propelldrift PÅ**

Setter propellen til å rotere kontinuerlig.

#### **Justere hastighet**

Hastigheten kan endres ved å vri på dreiehjulet for hastighetsjustering.

- **Merk:** Når modusen er aktivert, går motoren automatisk til hastighetsnivået som er angitt på hastighetshjulet.

#### **Deaktiver kontinuerlig PÅ-modus**

Trykk på en hvilken som helst modustast eller hurtigbryteren for å deaktivere kontinuerlig PÅ-modus.

#### **Power-Pole automatisk ned**

Senker Power-Pole helt ned.

#### **Power-Pole automatisk opp**

Hever Power-Pole helt opp.

#### **Opprett veipunkt**

Oppretter et veipunkt ved nåværende fartøysposisjon.



# 4

## Service og vedlikehold

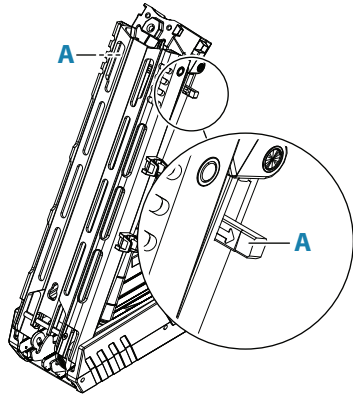
Hvis du vil ha kontaktinformasjon om service, reservedeler og tilbehør, kan du se: [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com)

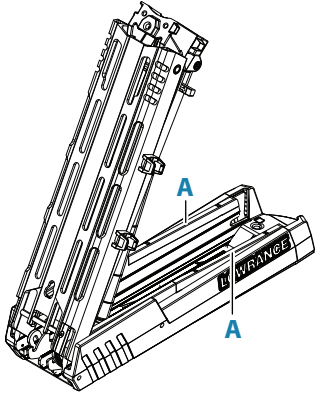
### Generelt vedlikehold

#### Etter hver bruk

- Sørg for at skruene på 6 mm som fester motoren til braketten, er strammet i henhold til spesifikasjonene.
- Skyll trollingmotoren med ferskvann.
- Rengjør og kontroller propellen for hakk eller avslippede flekker.
  - Fjern hakk og avslippede flekker med fint sandpapir eller en fil.
  - Fjern umiddelbart alle fiskesnører eller rusk som kan kile mellom propellen og den nedre enheten.
  - Kontroller propellmutteren, og pass på at den er riktig strammet.
- Se etter kutt eller slitasje på batteriledningen, og reparer eller skift ut om nødvendig.
- Koble fra strømmen når motoren lagres, transporteres eller ikke er i bruk over lengre tid.
- Lad opp batteriene så snart som mulig. Den ideelle tilstanden for et batteri er fulladet.

#### Vedlikeholdsplan

| Enhet                                                       | Forekomst | Beskrivelse                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Batterier</b>                                            | Ukentlig  | Se etter korrosjon og smuss på terminalene. Rengjør dem om nødvendig.                                                                                                                  |
| <b>Brakett</b>                                              |           |                                                                                                                                                                                        |
| <b><i>Fremre sperreblokk</i></b>                            | Årlig     | Smør kontaktflaten (A) på den fremre sperreblokken med kalsiumsulfonatsmøring for marin bruk.<br> |
| <b><i>Startsnor og håndtak i flettet rustfritt stål</i></b> | Årlig     | Visuell kontroll. Skift ut hvis det er skade.                                                                                                                                          |

| Enhet                    | Forekomst | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerslitasje</b>     | Årlig     | <p>Visuell kontroll.<br/>Skift ut de slitte lagrene om nødvendig (A).</p>  <p>Slitte lagre kan trekkes av med en flat skrutrekker med bredt blad.</p> |
| <b>Fotpedal</b>          |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Koblingsklemmer</b>   | Årlig     | Kontroller at klemskruene ikke er løse. Bruk Tef-Gel på klemmene om nødvendig.                                                                                                                                                           |
| <b>Trollingmotor</b>     |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Retningsindikator</b> | Ved behov | Rengjør indikatoren. Fjern indikatoren ved å trekke den av med en flat skrutrekker. Blås/vask grundig av om nødvendig.                                                                                                                   |

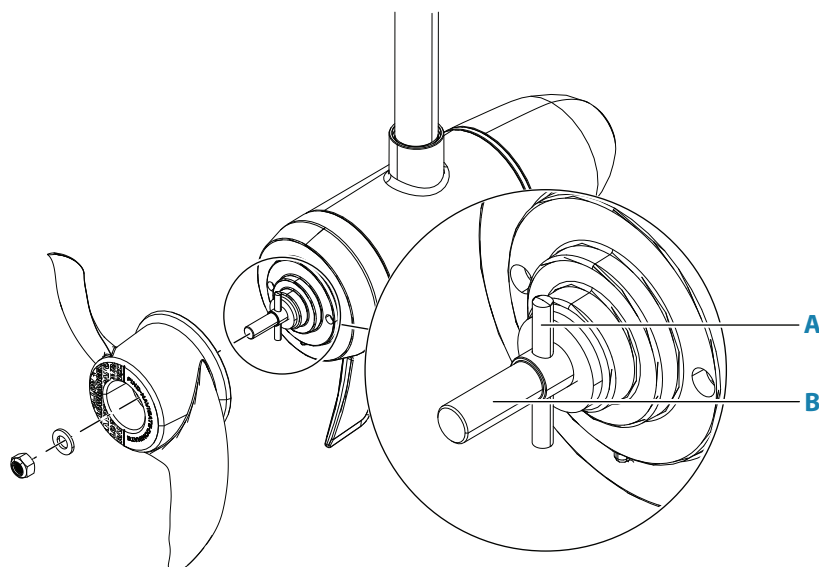
## Skifte ut propell

### Nødvendige verktøy

- 17 mm dyp pipenøkkel

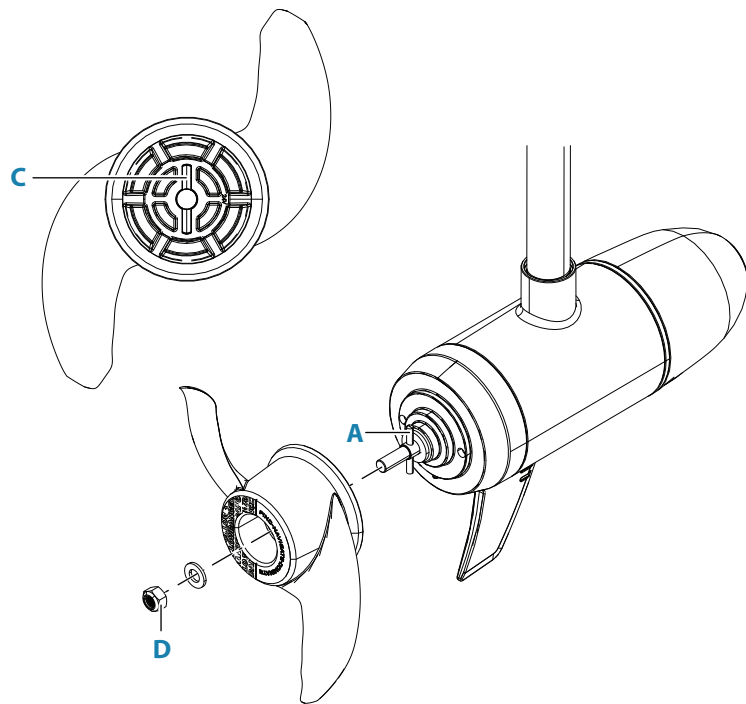
### Prosedyre

- 1 Ta ut propellen, og kontroller drivbolten (A) og propellakselen (B) for skader. Hvis akselen er skadet, må du kontakte et servicesenter.



- 2 Skift ut alle skadde deler. Du kan ta ut drivbolten (A) ved å trykke lett på fra den ene siden.
- 3 Rengjør gjengene på propellakselen for fett og rusk, og påfør medfølgende anti-seize-middel før du monterer propellermutteren (D).

- 4 Monter den nye propellen. Kontroller at drivbolten (A) er rettet inn etter sporet i propellen (C). Trekk til mutteren for propellen (D) til 13 Nm.



**! Advarsel:** Ikke bruk elektroverktøy til å fjerne eller montere propellmutteren (D). Du må bare bruke håndverktøy til fjerning og montering av mutteren.

## Oppdatere programvaren

Programvaren for trollingmotoren kan oppdateres fra Link-appen eller fra en kompatibel flerfunksjonsskjerm.

### Fra en kompatibel flerfunksjonsskjerm

Hvis du vil oppdatere enheten fra en kompatibel flerfunksjonsskjerm, laster du ned den nyeste programvaren fra [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com) og ser informasjonen om oppdateringsprosedyren i skjermenhetens dokumentasjon.

### Fra Lowrance-appen

Lowrance-appen kan lastes ned fra appbutikken til telefonen/nettbrettet.

Følg instruksjonene i appen for å oppdatere trollingmotorprogramvaren.

### Tving en programvareoppgradering

Dersom det oppstår en feil der programvareversjonen ikke passer, eller hvis statuslampene for strøm blinker én om gangen (1 gang per sekund), kan det hende at du må tvinge en programvareoppgradering. Hvis du vil tvinge en programvareoppgradering, går du inn i brukerkonfigurasjonsmodus og holder nede ankertasten og Konfigurerbar tast 3.

## Konfigurasjon

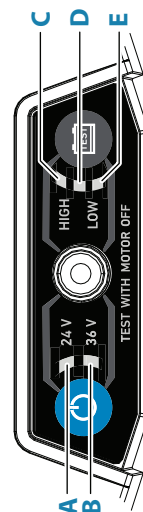
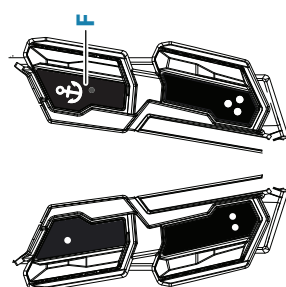
Du finner informasjon om konfigurasjon av trollingmotoren i installasjonshåndboken.

## Feilsøking

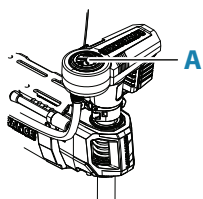
| Problem                                                                | Handling                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motoren går ikke</b>                                                | Kontroller at batteriforbindelsene har riktig polaritet.                                                                                           |
|                                                                        | Kontroller at polene er rene og rustfrie. Bruk fint sandpapir eller smergelduk til å rengjøre klemmene.                                            |
|                                                                        | Kontroller batteriets tilstand. Se batteriproduzentens anbefalinger.                                                                               |
|                                                                        | Kontroller at batterispenningen er riktig.                                                                                                         |
|                                                                        | Kontroller at trollingmotoren er i driftsposisjon.                                                                                                 |
| <b>Motoren mister strøm etter kort tid i drift</b>                     | Kontroller batteriets ladenivå.<br>Kontroller strømledningene og forbindelsene, og kontroller at det brukes riktig kabeldiameter.                  |
| <b>Retningsindikatoren henger seg opp eller stopper under rotasjon</b> | Rengjør indikatoren. Fjern indikatoren ved å trekke den av med en flat skrutrekker. Blås/vask grundig av om nødvendig.                             |
| <b>Propellvibrasjon under drift</b>                                    | Kontroller propellen og propellakselen for skader, og skift ut om nødvendig.                                                                       |
|                                                                        | Ta ut og drei propellen 180°.                                                                                                                      |
| <b>Problemer med ankring eller kompasskurs</b>                         | Utfør kalibrering av kompasset og/eller baugforskyvningen. Se i installasjonshåndboken.                                                            |
| <b>Trollingmotor vises ikke som en enhet på skjermen</b>               | Kontroller NMEA 2000-ledningsnett.<br>Kontroller at de riktige kildene er valgt. Les dokumentasjonen som følger med skjermen, for mer informasjon. |
| <b>Ekkoloddet fungerer ikke</b>                                        | Kontroller ledningsnett til ekkoloddet.                                                                                                            |
|                                                                        | Kontroller at ekkoloddet er riktig konfigurert på den compatible flerfunksjonsskjermen.                                                            |

## Lampeindikatorer for fotpedal

| LED-lys                                       | Vanlig bruk                       |                                   | Under oppstart | Under oppgradering av motorkomponenter | Hvis oppgraderingen mislyktes                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                               | 24 V-system                       | 36 V-system                       |                |                                        |                                                      |
| <b>24 V (A)</b>                               | ON                                | OFF (Av)                          | ON             | Blinker raskt, én om gangen (10 Hz)    | Blinker sakte, én om gangen (1 Hz)                   |
| <b>36 V (B)</b>                               | OFF (Av)                          | ON                                | ON             |                                        |                                                      |
| <b>HIGH (C)</b><br><b>Batterikapasitet</b>    | PÅ hvis batteri > 23,6 V          | PÅ hvis batteri > 35,4 V          | ON             | OFF (Av)                               | OFF (Av)                                             |
| <b>MIDDELS (D)</b><br><b>Batterikapasitet</b> | PÅ hvis 23,0 V < batteri < 23,6 V | PÅ hvis 34,5 V < batteri < 35,4 V | ON             | OFF (Av)                               | PÅ hvis oppgradering av Bluetooth-modulen mislyktes  |
| <b>LOW (E)</b><br><b>Batterikapasitet</b>     | PÅ hvis batteri < 23,0 V          | PÅ hvis batteri < 34,5 V          | ON             | OFF (Av)                               | PÅ hvis hovedkontrollenhetens oppgradering mislyktes |
| <b>Ankringstast (F)</b>                       | PÅ hvis anker er gjeldende modus  |                                   | OFF (Av)       | OFF (Av)                               | OFF (Av)                                             |

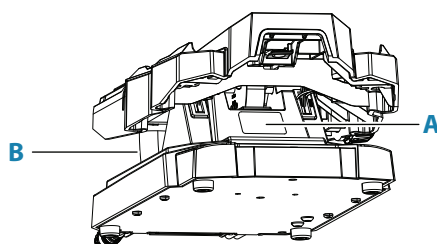


## Lampe for retningsindikator og lydsignal



| Pipemønster           | Retningsindikator (A)                                    | Beskrivelse                                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NA</b>             | <b>ON</b>                                                | Propellen kjører                                                                                                  |
| <b>Ett kort pip</b>   | <b>NA</b>                                                | Aktiverer ankermodus                                                                                              |
|                       |                                                          | Aktiverer modus for retningslås                                                                                   |
|                       |                                                          | Aktiverer modus for kurslås                                                                                       |
|                       |                                                          | Aktiverer kontinuerlig PÅ-modus                                                                                   |
|                       |                                                          | Økt hastighet (fra fjernkontroll eller flerfunksjonsskjerm)                                                       |
|                       |                                                          | Redusert hastighet (fra fjernkontroll eller flerfunksjonsskjerm)                                                  |
| <b>To korte pip</b>   | <b>NA</b>                                                | Deaktiverer ankermodus                                                                                            |
|                       |                                                          | Deaktiverer modus for retningslås                                                                                 |
|                       |                                                          | Deaktiverer modus for kurslås                                                                                     |
|                       |                                                          | Deaktiverer kontinuerlig PÅ-modus                                                                                 |
| <b>Tre korte pip</b>  | <b>To korte pip</b>                                      | GPS-signal mangler<br>Ugyldige kompasskursdata, kontroller kompasstilkobling                                      |
| <b>Fire korte pip</b> | <b>OFF (Av)</b>                                          | Oppstartsekvens for trollingmotor fullført                                                                        |
| <b>To lange pip</b>   | <b>2 lange blinker</b>                                   | Kalibrering startet                                                                                               |
|                       |                                                          | Kringkast Bluetooth-sammenkobling                                                                                 |
| <b>Tre lange pip</b>  | <b>3 lange blinker</b>                                   | Kalibrering fullført                                                                                              |
|                       |                                                          | Bluetooth-sammenkobling fullført                                                                                  |
|                       |                                                          | Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger                                                                          |
| <b>4 lange pip</b>    | <b>4 lange blinker</b>                                   | Batterinivået er under terskelverdien Enheten slås av                                                             |
| <b>5 lange pip</b>    | <b>5 lange blinker</b>                                   | Høy temperatur                                                                                                    |
|                       | <b>Lampen blinker raskt to ganger til feilen er løst</b> | Maskinvarefeil:<br>Slå av og på for å tilbakestille enheten.<br>Kontakt et servicesenter hvis problemet vedvarer. |
|                       | <b>Lampen blinker 10 raske tredoble blink</b>            | Programvareversjonen passer ikke<br>Se «Tving en programvareoppgradering» på side 19.                             |
| <b>NA</b>             | <b>Blinker (1 Hz)</b>                                    | Under oppgradering av motorkomponenter                                                                            |
|                       |                                                          | Under kompasskalibrering                                                                                          |

## Serienummer



Serienummeret på trollingmotoren finner du under hælenden (A) og tåenden (B) på fotpedalen.





**LOWRANCE®**