

MotorGuide®

**Håndbok
for drift
vedlikehold
installering
garanti**

8M0147704

1117 nor



© 2018 Mercury Marine

Xi3 trådløs utgave

ORIGINALSPRÅK, INSTRUKSER

Samsvarserklæring – FCC og IC

Xi SERIES WIRELESS FOOT PEDAL FCC ID – MVU09291

Xi SERIES WIRELESS REMOTE FCC ID – MVU09305

IC: 6094A-09291, 6094A-09305

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten må ikke forårsake skadelige forstyrrelser.
2. Enheten må tåle eventuelle forstyrrelser forårsaket av annet utstyr, herunder forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

Denne enheten er i samsvar med FCC-reglene.

Endringer eller modifikasjoner av utstyret som ikke er godkjent skriftlig av den samsvarsansvarlige parten, kan frata brukeren tillatelsen til å bruke utstyret.

Dette utstyret er i samsvar med Industry Canadas RSS-standard(er) som ikke krever lisens. Bruken er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten kan ikke forårsake forstyrrelse, og (2) denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse, inklusive forstyrrelse som kan medføre uønsket drift av utstyret.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Forenklet EU-samsvarserklæring

Attwood Corporation erklærer hermed at radioutstyrstypen Xi3 Trolling Motor System, er i samsvar med EU-direktiv 2014/53/EU. – Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettside: <http://www.motorguide.com/support/literature>

Viktig informasjon for brukere



ISO 7000-0434B – forsiktighetssymbol

Les denne dokumentasjonen i alle tilfeller der dette symbolet vises. Dette symbolet brukes for å informere deg om potensielle risikoer eller situasjoner som kan kreve at du griper inn.

Bruk av dette utstyret på andre måter enn det som er spesifisert av Attwood Corporation, kan ha negativ innvirkning på utformingen og medføre risiko.

ADVARSEL: Utstyret skal ikke brukes i eksplosive miljøer.

ADVERTENCIA: Este equipo no está diseñado para uso en atmósferas explosivas.

AVVERTIMENTO: Questa apparecchiatura non è inteso per l'uso in ambienti esplosivi.

WARNUNG: Das Ausrüstung darf in einer explosiven Umgebung NICHT verwendet werden.

ADVERTISSEMENT: Cet équipement n'est pas prévu pour une utilisation dans des environnements explosifs.

Takk

Takk for at du kjøpte en MotorGuide Xi3 trådløs dorgemotor.

Xi3 er designet og produsert for å levere den ytelsen som sportsfiskere forventer: stille drift, pålitelighet og presis kontroll. Vi er trygge på at Xi3 vil gi deg mange fantastiske fiskeopplevelser, og vi setter pris på at du har valgt MotorGuide.

Sett av litt tid til å registrere din nye Xi3 på www.motorguide.com, eller fyll ut og send oss en e-post med det medfølgende garantiregistreringskortet.

Garantimelding

Produktet du har gått til innkjøp av, leveres med en **Begrenset garanti** fra MotorGuide. Garantivilkårene er fremsatt i delen **Garantiinformasjon** i denne håndboken. Garantierklæringen inneholder en beskrivelse av dekningsens varighet, **viktige fraskrivelser og begrensninger når et gjelder erstatning**, og annen relevant informasjon. Vi ber deg lese gjennom denne viktige informasjonen.

Disse beskrivelsene og spesifikasjonene var gjeldende på tidspunktet da denne håndboken ble godkjent for trykking. MotorGuide, som har som mål å gjøre kontinuerlige forbedringer, forbeholder seg derfor retten til å stanse produksjonen av modeller når som helst for å endre spesifikasjoner, utførelser, metoder og prosedyrer uten varsel og videre forpliktelse.

MotorGuide, Lowell, Michigan, USA.

Mercury Marine

Eagle og Lowrance er registrerte varemerker for Navico Inc. Garmin er et registrert varemerke for Garmin Ltd. Humminbird er et registrert varemerke for Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. Vexilar er et registrert varemerke for Vexilar, Inc.

Informasjon om varemerker og opphavsrett

© MERCURY MARINE. Med enerett. Reproduksjon av hele eller deler av dokumentasjonen er forbudt hvis ikke samtykke er innhentet.

Alpha, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, Circle M med bølgelogo, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury med bølgelogo, Mercury Marine, Mercury Precision Parts, Mercury Propellers, Mercury Racing, MotorGuide, OptiMax, Quicksilver, SeaCore, Skyhook, SmartCraft, Sport-Jet, Verado, VesselView, Zero Effort, Zeus, #1 On the Water og We're Driven to win er registrerte varemerker som tilhører Brunswick Corporation. Pro XS er et varemerke som tilhører Brunswick Corporation. Mercury Product Protection er et registrert servicemerke som tilhører Brunswick Corporation.

Garantiinformasjon

MotorGuide – To års begrenset garanti.....	1
--	---

Generell informasjon og komponentidentifikasjon

Motorens komponenter.....	3
Nedtegning av serienummer.....	4
Produktregistrering.....	4
Båteierens ansvar.....	4
Beskytte personer i vannet.....	5
Sikkerhetsmelding vedrørende passasjerer.....	5
Sikker bruk av båten.....	5

Informasjon om produktinstallasjon, ledningstilkopling og batteri

Montere dorgemotoren.....	7
Anbefalinger vedrørende praksis og driftsprosedyrer.....	9
Anbefalinger for batteri.....	9
Batterisikkerhet.....	10
Forkortelser for ledningenes fargekoder.....	10
Batteritilkopling.....	10
Føring av ledninger og kabler.....	12
Aktivere håndholdt fjernkontroll.....	12
Kople sonardisplayet til dorgemotoren.....	13
Redusere interferens for sonarsignalgiveren.....	14

Drift av dorgemotoren

Forklaring av statusindikatorlamper.....	15
Stue og ta i bruk dorgemotoren.....	15
Justere motordybden.....	19
Bruk med håndholdt fjernkontroll.....	20

Vedlikehold og lagring

Vedlikehold av dorgemotoren.....	22
Kontroll- og vedlikeholdsoversikten.....	22
Klargjøre før lagring.....	23
Kontrollere batteriet.....	23
Korrosjonsreguleringsanode (saltvannsmodeller).....	24
Skifte propell.....	24

Serviceassistanse for eier

Feilsøking.....	27
Feilsøking for håndholdt fjernkontroll.....	28
Hjelp til service.....	30
Servicekontorene til Mercury Marine.....	31

GARANTIINFORMASJON

MotorGuide – To års begrenset garanti

TA VARE PÅ DEN OPPRINNELIGE KJØPSKVITTERINGEN ELLER SALGSAVTALEN.

1. Det garanteres overfor den opprinnelige kjøperen at elektriske MotorGuide-dorgemotorer som benyttes til rekreasjonsformål, vil være fri for fabrikkasjonsfeil og materialdefekter i to år fra kjøpsdatoen.
2. For å få utført servicearbeid under garantien, må kjøperen levere eller returnere enheten (i forsikret tilstand og med frakten forhåndsbetalt) til en autorisert serviceforhandler for MotorGuide. ENHETEN SKAL IKKE RETURNERES TIL SALGSSTEDET, med mindre dette også er et autorisert serviceverksted. Produkter som returneres per post skal pakkes omhyggelig og inneholde en beskrivelse problemets natur og/eller hvilken service som ønskes, i tillegg til kundens adresse og telefonnummer. For å få utført arbeid under garantien, må en kopi av kvitteringen, salgsavtalen, registreringsbekreftelsen eller annet kjøpsbevis, legges ved produktet som returneres. Garantikrav vil ikke godtas hvis ikke kjøpsbevis for dorgemotoren eller annen registreringsbekreftelse eller salgsavtale for motoren, fremlegges.
3. MotorGuide vil, etter egen vurdering, reparere eller erstatte elementer som dekkes under disse garantibetingelsene. Verken MotorGuide eller MotorGuide-serviceforhandlere er ansvarlige for skader på MotorGuide-produkter som skyldes reparasjoner som er utført av andre enn en autorisert MotorGuide-serviceforhandler. Hverken MotorGuide eller Attwood er ansvarlige for svikt eller skade som skyldes uriktig installasjon, oppsett eller klargjøring, eller for feil som skyldes tidligere service eller reparasjon.
4. Det garanteres overfor den opprinnelige kjøperen at MotorGuide dorgemotorer som benyttes til kommersiell eller offentlig bruk, vil være fri for fabrikkasjonsfeil og materialdefekter i ett (1) år. Kommersiell bruk er definert som enhver bruk av dette produktet til arbeid eller bruk i ervervsøyemed, eller all bruk av produktet som genererer inntekt i en del av garantiperioden. Dette gjelder selv om produktet bare leilighetsvis brukes til slike formål, herunder blant annet utleie, guiding, fiskeferier samt lignende forretningsdrift. Garantien kan ikke overføres til etterfølgende kjøper. Mercury Product Protection-planen er ikke tilgjengelig for kunder med kommersiell bruk eller innen det offentlige.
5. Begrenset livstidsgaranti for komposittaksler fra MotorGuide. Det garanteres overfor den opprinnelige kjøperen at komposittaksler fra MotorGuide vil være fri for fabrikkasjonsfeil og materialdefekter i hele produktets livstid. MotorGuide vil kostnadsfritt erstatte enhver komposittaksel med fabrikkasjonsfeil eller materialdefekter, med en ny komposittaksel. Monteringskostnadene vil være kjøperens eneansvar.
6. Garantidekningen er tilgjengelig for kunder som kjøper produktet fra en autorisert forhandler eller en detaljhandler som er autorisert av MotorGuide Marine til å distribuere produktet i det landet salget ble gjennomført. Garantien dekning og varighet varierer etter hvilket land eieren har bosted i. Den begrensede garantien trer i kraft på den datoen produktet selges til kjøperen, eller på den datoen produktet først blir tatt i bruk, alt etter hva som inntreffer først. MotorGuide-tilbehør dekkes av denne begrensede garantien i en periode på ett (1) år fra salgsdato. Reparasjon eller utskifting av deler, eller utførelse av service under denne garantien, forlenger ikke garantien utover den opprinnelige utløpsdatoen. Garantikampanjer omfattes ikke av denne erklæringen, og dekingen kan variere mellom ulike kampanjer. Garantien gjelder ikke for produkter som enten ikke er solgt eller ikke er tatt i bruk innen seks år fra produksjonsdato.
7. Denne garantien gjelder ikke deler med normal slitasje, herunder slitte kabler, eller justeringer, eller produktskade som følge av: 1) forsømmelse, manglende vedlikehold, ulykke, unormal drift eller feil installasjon eller service; 2) misbruk, så som bøyde metallstammer, bøyde magnetaksler, ødelagte kontrollkabler osv., eller ulykker, modifiseringer, overdreven slitasje eller skade som skyldes at eier ikke har tilrettelagt for nødvendig installasjon eller ikke har utvist rimelig aktsomhet; 3) bruk av tilbehør eller deler som ikke er produsert av MotorGuide eller Attwood; 4) endring eller fjerning av deler; 5) at nedre enhet (motor) er åpnet 6) at overføringen er åpnet av andre enn et autorisert MotorGuide-serviceverksted. Hvis slike forhold foreligger, vil dette ugyldiggjøre garantien.
8. Vi forbeholder oss retten til å foreta konstruksjonsforbedringer på enhver dorgemotor uten derved å forplikte oss til å foreta disse på tidligere produserte dorgemotorer.

GARANTIINFORMASJON

9. Alle serialiserte "Service-Repair"-dorgemotorer har ett (1) års garanti. Ikke-serialiserte, elektriske "Service-Repair"-dorgemotorer har IKKE garantidekning. Begrepet "Service-Repair"-dorgemotor henviser til dorgemotorer som selges av MotorGuide, og som kan være brukt, men som er blitt kontrollert og deretter fått mindre reparasjoner utført. Den opprinnelige kjøperen av en "Service-Repair"-motor defineres som den første kjøperen av motoren etter at den har blitt definert som en "Service-Repair"-motor. En "Service-Repair"-motor er merket med et blått klebemerke på batterikabelen og huset. På merket står teksten "Manufacturer Certified Service-Repair Motor" (motor som har fått utført servicereparasjon og er sertifisert av produsent).
10. Denne garantien omfatter ikke: 1) opphaling, sjøsetting, tauing eller lagring, fraktkostnader og/eller reisetid, telefon- eller leieutgifter av noen type, uleilighet eller tapt tid eller inntekt, eller andre følgeskader; 2) fjerning eller utskifting av båtskillevegger eller andre materialer, på grunn av båtens utforming, for å få tilgang til produktet; 3) frakopling og tilkopling av fastkablede dorgemotorer.
11. OPPHØR AV DEKNING: Garantidekningen kan opphøre for produkter ved tvungen tilbakelevering eller produkter som kjøpes på auksjon, fra et gjenbrukssted, fra et utsalg, fra et forsikringsselskap, fra uautoriserte båtforhandlere eller -byggere eller fra andre tredjeparter.
12. ALLE TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER DEKKES IKKE AV DENNE GARANTIE. GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL DEKKES IKKE AV DENNE GARANTIE. UNDERFORSTÅTTE GARANTIER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DENNE GARANTIE. ENKELTE DELSTATER/LAND TILLATER IKKE BEGRENSNINGER FOR VARIGHET NÅR DET GJELDER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, ELLER EKSKLUSJON ELLER BEGRENSNING AV TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER. DET ER DERFOR MULIG AT OVENNEVNT BEGRENSNINGER ELLER EKSKLUSJONER IKKE GJELDER FOR DEG. DENNE GARANTIE GIR DEG VISSE JURIDISKE RETTIGHETER. DET ER MULIG AT DU I TILLEGG HAR ANDRE RETTIGHETER, SOM KAN VARIERE FRA LAND TIL LAND OG DELSTAT TIL DELSTAT.

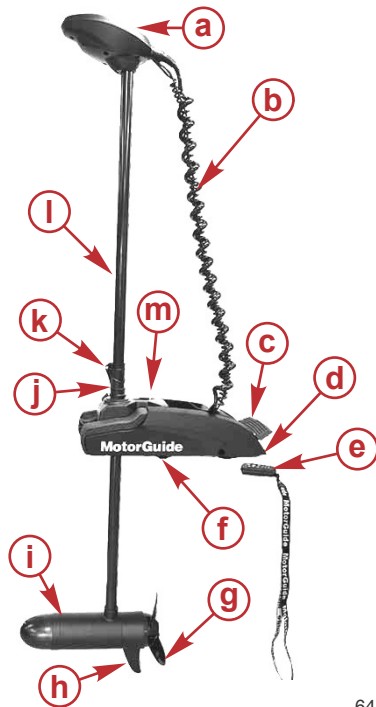
For egne notater:

Modellnummer _____

Serienummer _____

GENERELL INFORMASJON OG KOMPONENTIDENTIFIKASJON

Motorens komponenter



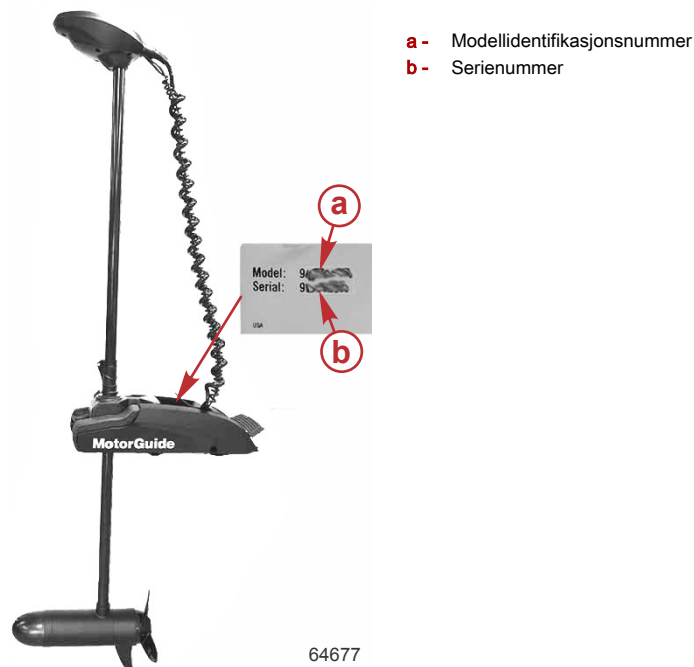
- a** - Hode
- b** - Spiralkabel
- c** - Fotutløserpak
- d** - Batterikabler (skjulte)
- e** - Håndholdt trådløs fjernkontroll
- f** - Dekselfeste
- g** - Propell
- h** - Finne
- i** - Nedre enhet (motor)
- j** - Dybdekrage
- k** - Dybdekrageknott
- l** - Komposittstolpe
- m** - Styresnekke

64267

GENERELL INFORMASJON OG KOMPONENTIDENTIFIKASJON

Nedtegning av serienummer

Det er viktig å notere serienummeret og annen viktig informasjon for fremtidige behov. Serienummermerkene befinner seg på følgende plasseringer på dorgemotoren. Noter serienummeret og modellnummeret i de tomme feltene i delen **Garantiinformasjon** i denne håndboken.



Produktregistrering

For garantimesige formål ber vi deg registrere MotorGuide-dorgemotoren ved å fylle ut det vedlagte garantikortet eller ved å gå inn på www.motorguide.com.

Båteierens ansvar

Båtføreren er ansvarlig for riktig og sikker kjøring av båten samt sikkerheten til alle passasjerene om bord og allmennheten. Det anbefales på det sterkeste at alle førere har lest og forstått hele denne håndboken før de tar i bruk dorgemotoren.

Påse at minst én annen person om bord har fått opplæring i grunnleggende bruk av dorgemotoren, i tilfelle føreren skulle bli ute av stand til å kjøre båten.

GENERELL INFORMASJON OG KOMPONENTIDENTIFIKASJON

Beskytte personer i vannet

VED DORGING

Det er vanskelig for en person som står eller flyter i vannet å komme seg unna fort nok når en båt kommer i hans/hennes retning, selv når båten holder lav fart.



Sørg alltid for å senke farten og være svært forsiktig når du bruker båten i et område der det kan befinne seg personer i vannet.

MENS BÅTEN LIGGER STILLE

⚠ ADVARSEL

En roterende propell, en båt i fart eller enhver solid gjenstand som er festet til båten, kan utgjøre en dødsfare for svømmere. Stopp dorgemotoren øyeblikkelig dersom noen befinner seg i vannet og er nær båten.

Dorgemotoren må slås av før det tillates at personer svømmer eller befinner seg i vannet, nær båten.

Sikkerhetsmelding vedrørende passasjerer

Hold øye med alle passasjerene når båten er i bevegelse. Ved en plutselig reduksjon av båtens hastighet, for eksempel ved en brå retningsendring, kan passasjerer bli kastet ut av båten.

Sikker bruk av båten

For å kunne nyte båtlivet på en sikker måte bør du være kjent med aktuelle bestemmelser og restriksjoner som gjelder bruk av båt, og ta hensyn til rådene nedenfor.

Bruk flyteutstyr. Det er påbudt ved lov at godkjent flytevest/redningsvest i riktig størrelse, skal være lett tilgjengelig for hver person om bord.

Båten må ikke overbelastes. De fleste båter er klassifisert og sertifisert for en maksimalbelastning (vekt) (se båtens typeskilt). Hvis du er i tvil, må du kontakte forhandleren eller båtprodusenten.

Utfør sikkerhetskontroller og nødvendig vedlikehold. Følg regelmessige intervaller, og sørg for at alle reparasjoner utføres på en forsvarlig måte.

Kjør aldri båten under påvirkning av alkohol eller andre rusmidler (forbudt ved lov). Ved bruk av alkohol eller andre rusmidler reduseres dømmekraften og reaksjonsevnen kraftig.

Ombordstigning. Slå av dorgemotoren når passasjerer stiger om bord eller går i land.

Vær oppmerksom. Båtføreren er i henhold til loven ansvarlig for å være aktpågivende, ha god sikt og lytte. Båtføreren skal ha uhindret sikt, spesielt forover. Ingen passasjerer, last eller fiskeseter skal blokkere sikten for båtføreren mens båten kjøres.

Gjenstander under vann. Senk hastigheten og kjør forsiktig ved ferdsel på grunt vann.

Snublefarer. Pass på at kabler og ledninger ikke er ført eller plassert slik at noen kan snuble i dem.

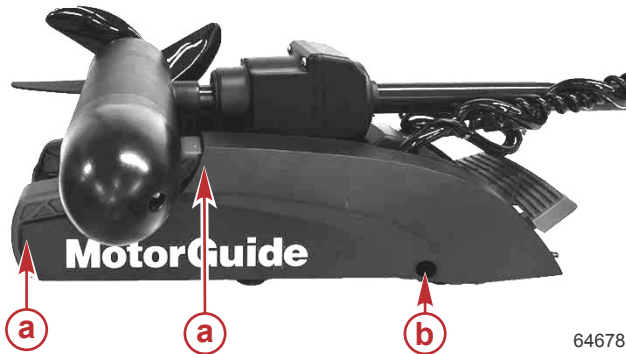
GENERELL INFORMASJON OG KOMPONENTIDENTIFIKASJON

Meld fra om ulykker. Båtførere er i følge loven pålagt å rapportere en båttulykke til landets eller statens utøvende myndigheter for ferdsel på sjøen når båten er innblandet i visse typer båttulykker. Det må meldes fra om ulykken dersom 1) det er tap av liv eller sannsynlighet for tap av liv, 2) det er personskader som krever medisinsk behandling utover førstehjelp, 3) det er skade på båter eller annen eiendom for en verdi av over USD500.00 eller 4) båten har gått tapt. Be om ytterligere hjelp fra de lokale myndighetene.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

Montere dorgemotoren

1. Fjern sidepanelskruen fra festet på hver side av monteringen. Trekk sidepanelene varsomt bort fra festet. Vær forsiktig så du ikke skader monteringsstappene, og fjern sidepanelene fra begge sider av dorgemotoren.



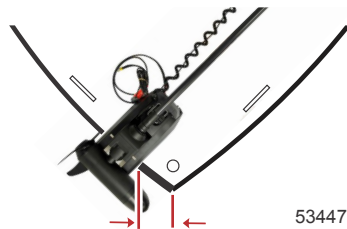
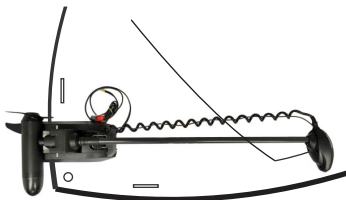
- a - Monteringsstapper
- b - Sidepanelskrue

2. Hvis du skifter ut en eksisterende MotorGuide-dorgemotor eller en dorgemotor fra en annen produsent, skal du kontrollere om de eksisterende monteringshullene passer med det nye deksselfestet før du borer nye hull. Påse at monteringsstedet tilfredsstillr kravene i **Trinn 4**.
3. Hvis du ikke trenger å bore nye hull for å montere dorgemotoren, kan du fortsette til **Trinn 7**.
4. Vær nøye med å velge et egnet område på båten, nær midtlinjen, for montering av dorgemotoren. Påse at monteringsboltene som vender forover ikke går gjennom skroget. Få en person til å hjelpe deg med å holde dorgemotoren i riktig posisjon mens du merker av monteringsstedet.

VIKTIG: Kontroller motorens parkerings-/driftsposisjon på monteringsstedet før du borer monteringshull.

VIKTIG: Påse at hodet ikke stikker ut over båtbredden når motoren er i parkert stilling.

VIKTIG: Det kreves en minimumsklaring på 13 mm (0,5 tommer) mellom motorstammen og støtlisten på båten når dorgemotoren er i driftsstilling.

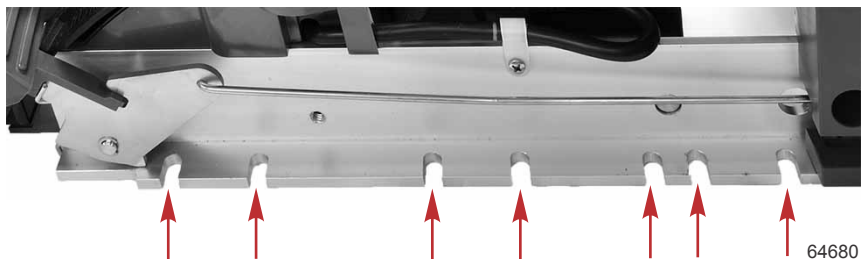


5. Plasser dorgemotoren i parkert stilling på det valgte stedet på båten. Bruk monteringsbraketten som en mal for å merke av for monteringshullene.

VIKTIG: Det kreves fire monteringshull (to på hver side) for riktig montering av dorgemotoren. Du kan velge mellom sju monteringshull på hver side på monteringsbraketten. Velg de to monteringshullene på hver side som fungerer best med båten's utforming.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

VIKTIG: For sikrest mulig montering, må monteringshullene være så langt fra hverandre som praktisk mulig på monteringsbraketten.



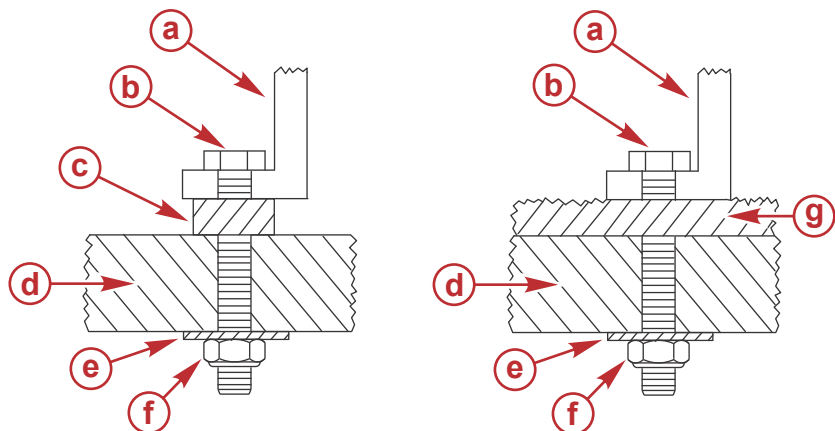
Plassering av monteringshull – samme på begge sider

6. Bor monteringshullene med et 8 mm (5/16") bor. Fjern alle rester.

VIKTIG: På glassfiberbåter kan sprekkdannelse forhindres ved å bruke et forsenkingsbor eller et større bor for å forsenke monteringshullene.

7. Rett inn monteringsbraketten med borehullene. Hvis motoren monteres på en glassfiberbåt uten matter, må gummiisolatoren monteres mellom skroget og monteringsbraketten. Sett tre monteringsbolter av rustfritt stål inn gjennom monteringshullene på den ene siden av monteringsbraketten. Sett på skive og låsemutter på hver bolt, men ikke stram dem foreløpig.

MERK: Hvis dorgemotoren monteres i en båt med gummimatte, trengs ikke gummiisolatorer.

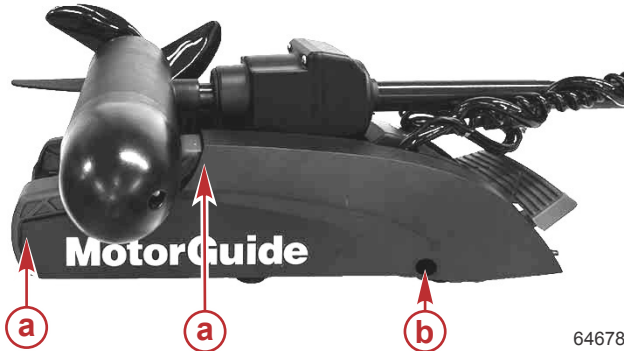


52406

- a- Monteringsbrakett
- b- Festebolt
- c- Gummiisolator
- d- Dekk
- e- Skive
- f- Låsemutter i rustfritt stål (nylock)
- g- Matte

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

8. Rett dorgemotoren inn med monteringshellene i skroget. Hold monteringsskrueene fast med en 7/16" skiftenøkkel, mens du bruker en skiftenøkkel eller pipenøkkel for å stramme låsemutterne på begge sider av monteringsbraketten fra undersiden av skroget.
9. Monter sidepanelene (dekslene) på dorgemotoren ved å føre den siden som er utstyrt med tapper inn i monteringssporet i den nedre delen. Vær forsiktig slik at monteringsstappene ikke skades. Monter sidepanelskruen.



- a** - Monteringsstapper
- b** - Sidepanelskrue

Anbefalinger vedrørende praksis og driftsprosedyrer

VIKTIG: Kople fra dorgemotoren under lading og etter hver gangs bruk.

- Ikke bruk hovedmotorbatteriet til å drive dorgemotoren. Bruk et batteri eller en batteripakke som er spesifikt beregnet på dorgemotorer.
- Kontroller at batteriene er innelukket og sikret i et batterihus for å hindre utilsiktet kortslutning av batteripolene.
- Før dorgemotorens ledninger på motsatt side av andre ledninger i båten.
- Sørg for at positive og negative ledningene er bundet til hverandre.
- Kople båttillbehør direkte til hovedmotorbatteriet.
- Ikke lad dorgemotorens batterier mens dorgemotoren er i driftsstilling (nede).

Anbefalinger for batteri

- Bruk 12 V dypsyklusbatterier for båt. Antall batterier som er nødvendig, avhenger av dorgemotormodellen. Se **Batteritilkopling**.
- Generelt sett vil dypsyklusbatterier med høyere amperetimer-klassifisering eller reservekapasitetsklassifisering gi lengre driftstid og bedre ytelse.
- Monter en automatsikring med manuell tilbakestilling i kretsen med dorgemotorens positive ledninger, innen 1,8 m (6 ft) fra batteriet. Disse kan skaffes fra den lokale MotorGuide-forhandleren eller fra www.motorguide.com.
- De medfølgende 10 gauge-batterikablene skal ikke forlenges med mer enn 1,8 m (6 ft) over en total lengde på 3 m (10 ft). Hvis lengre batterikabler er nødvendig, kan MotorGuide skaffe 8 mm² (8 gauge) batterikabler.
- Bruk låsemuttere (nylock) i rustfritt stål for å feste batterikablene til polene. Hvis vingemuttere i rustfritt stål benyttes til å feste batterikablene, kan resultatet bli løse koplinger.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

- Du må ikke kople dybdemålere eller ekkolodd til dorgemotorbatteriet. Hvis elektronisk utstyr tilkoples dorgemotorbatteriene, kan det oppstå elektrisk interferens. Dybdemålere eller ekkolodd må få strøm fra motorens startbatteri eller tilbehørsbatteri.

Beskrivelse av anbefalt tilbehør fra MotorGuide
8 gauge batterikabel og -klemmer med 50 A automatsikring med manuell tilbakestilling
50 A krets Bryter med manuell tilbakestilling
60 A automatsikring med manuell tilbakestilling

Batterisikkerhet

ADVARSEL

Et batteri som er i bruk eller lades, produserer gass som kan antennes og eksplodere og dermed sprute ut svovelsyre som kan gi alvorlige brannskader. Ventiler området rundt batteriet og bruk verneutstyr når du håndterer eller utfører service på batterier.

Når batterier lades, dannes det en eksplosiv gass i hver celle. Noe av denne gassen slipper ut gjennom hull i ventileringspluggene, noe som kan medføre en eksplosiv atmosfære rundt batteriet ved dårlig ventilering. Denne eksplosive gassen kan finnes i eller omkring batteriet i flere timer etter at det er blitt ladet. Gnister eller flammer kan antenne denne gassen og gi opphav til intern eksplosjon, noe som kan sprengte batteriet.

Ta følgende forholdsregler for å forhindre eksplosjon:

1. Hold dem unna flammer og ikke røyk i nærheten av batterier som lades eller som nylig er blitt ladet.
2. Batterikablene må ikke frakoples mens dorgemotoren er i bruk, ettersom gnistdannelse vanligvis forekommer når strømførende kretser brytes. Du må forhindre reversert polarisering når du kopleter til eller fra kabelklemmer på ladere. Dårlige forbindelser er en vanlig årsak til lysbuer, som kan forårsake eksplosjoner.
3. Ikke reverser polariteten til kopleingene mellom batteripoler og kabler.

Forkortelser for ledningenes fargekoder

Forkortelser for ledningsfarge			
BLK (sort)	Sort	BLU (blå)	Blå
BRN (brun)	Brun	GRY eller GRA (grå)	Grå
GRN (grønn)	Grønn	ORN eller ORG	Oransje
PNK (rosa)	Rosa	PPL eller PUR	Fiolett
RED (rød)	Rød	TAN (lysebrun)	Lysebrun
WHT (hvit)	Hvit	YEL (gul)	Gul
LT eller LIT	Lys	DK eller DRK	Mørk

Batteritilkopling

ADVARSEL

Før arbeid utføres i nærhet av komponenter i det elektriske systemet, skal batterikablene frakoples batteriet. Dette for å forhindre personskade eller skade på det elektriske systemet på grunn av utilsikket kortslutning.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

▲ FORSIKTIG

Frakopling eller tilkopling av batterikablene i feil rekkefølge kan føre til skade på grunn av elektrisk støt, eller kan skade det elektriske anlegget. Den negative (-) batterikabelen må alltid frakoples til først og tilkoples sist.

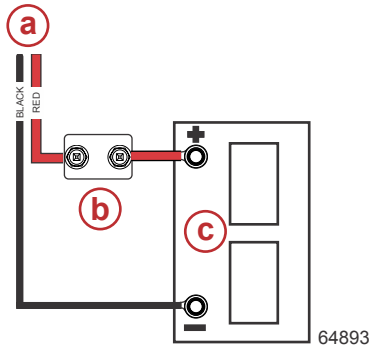
OBS

Bruk av dorgemotoren utover de anbefalte spenningsspesifikasjonene, kan forårsake produktskade. Maksimumsspenningen må ikke overskrides.

VIKTIG: Se merket på dorgemotorhodet for informasjon om spenningskravene for dorgemotoren.

12 V BATTERITILKOPLING

1. Monter en 50 A (bra) eller 60 A (best) automatsikring med manuell tilbakestilling i rekke med dorgemotorens positive strømledning (+) og den positive klemmen (+) på dorgemotorbatteriet.
2. Kople dorgemotorens positive ledning (+) til den positive klemmen (+) på dorgemotorens batteri.
3. Kople dorgemotorens negative ledning (-) til den negative klemmen (-) på dorgemotorens batteri.



12 V batteritilkopling

- a - Strømkabler til dorgemotor
- b - Automatsikring med manuell tilbakestilling
- c - Dorgemotorens batteri

24 V BATTERITILKOPLING

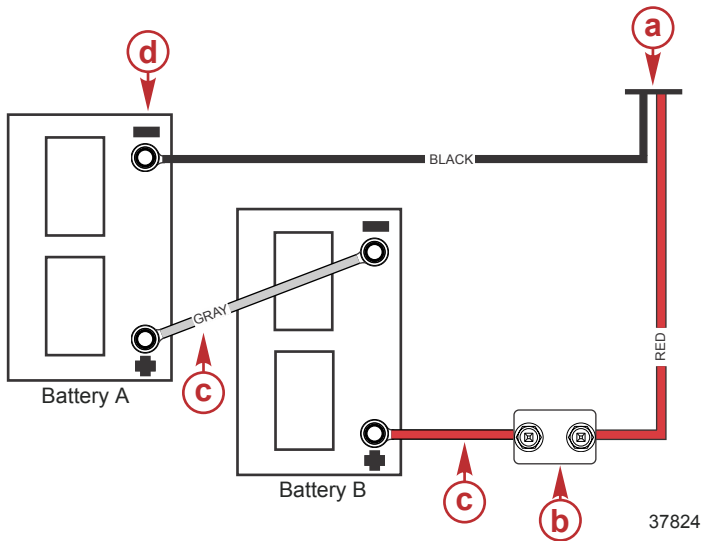
1. Monter en 50 A (bra) eller 60 A (best) automatsikring med manuell tilbakestilling i rekke med dorgemotorens positive strømledning (+) og dorgemotorbatteriets **B** positive (+) pol.
2. Kople dorgemotorens positive ledning (+) til den positive polen (+) på dorgemotorens batteri **B**.
3. Kople en krysskopplingsledning (referanse grå) mellom den negative (-) batteripolen **B** og den positive (+) batteripolen **A**.

VIKTIG: Krysskopplingsledningen skal ha samme dimensjon som den negative (-) og den positive (+) strømledningen.

4. Kople dorgemotorens negative ledning (-) til den negative klemmen (-) på batteriet **A**.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

5. Start med den positive (+) ledningen, og kople batterikablene til motorens startbatteri eller tilbehørsbatteri.



24 V batteritilkopling

- a** - Strømkabler til dorgemotor
- b** - Automatsikring med manuell tilbakestilling
- c** - Krysskopplingsledning (medfølger ikke)
- d** - Negativ (-) batteripol

Føring av ledninger og kabler

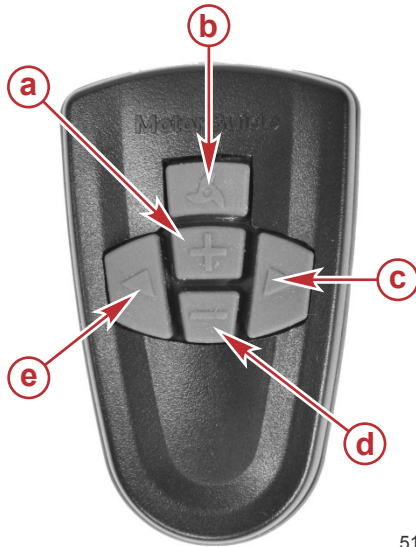
- Før dorgemotorens ledninger på motsatt side av andre ledninger i båten.
- Dorgemotoren skal være tilkoppelt et eget, separat batteri.
- Følsom elektronikk, som dybdemålere, må kobles til et separat batteri.
- Båtmotorer skal ha et eget, separat startbatteri.

Aktivere håndholdt fjernkontroll

1. Hvis dorgemotorens strømkabler er tilkoppelt, må du koble strømkablene fra dorgemotorbatteriet. Start med minuspolen (-).
2. Start motoren, og koble deretter strømkablene til batteriet eller plugg inn strømkabelen i en batterikilde. Innen ti sekunder etter at du har koblet til strømkablene, må du trykke inn **venstre** og **høyre** pilknapp på den trådløse fjernstyringen samtidig.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

3. Lytt etter et flertonesignal, som angir at mottakeren har lagret det elektroniske serienummeret.



- a - +-knapp – øk hastigheten
- b - **Propell**-knapp – propell på/av
- c - **Høyre pil**-knapp – styr til høyre
- d - -knapp – reduser hastigheten
- e - **Venstre pil**-knapp – styr til venstre

51842

Hvis du har problemer med å synkronisere fjernkontrollen, start med motoren frakoblet og startet. Hold **venstre**pil- og **høyre**pilknappene nede samtidig før du plugges inn motoren.

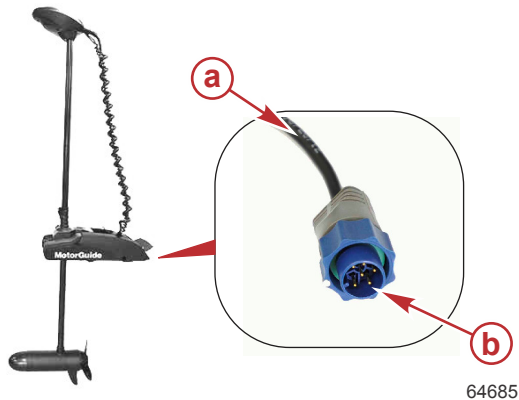
Kople sonardisplayet til dorgemotoren

MERK: Denne prosedyren gjelder kun modeller utstyrt med integrert sonar.

Denne tilkoblingsprosedyren for ekkoloddsjerm gjelder for dorgemotormodeller med internt ekkolodd som tilbyr innebygde 200/83 kHz ekkoloddsvingere som er kompatible med ekkoloddsjermmer av merkene Eagle®, Garmin™, Humminbird™, Lowrance™ og Vexilar®. For kompatibilitet med andre ekkoloddenheter, se www.motorguide.com.

INFORMASJON OM PRODUKTINSTALLASJON, LEDNINGSTILKOPLING OG BATTERI

Dorgemotoren er utstyrt med en Lowrance 7-pinners plugg. Det kan skaffes adaptere for tilkopling av sonardisplayer fra andre produsenter til dorgemotoren. Sett tilkoplingskabelen i sonarkontakten bak på sonardisplayet. Kople enheten til strømforsyningen for å kontrollere at sonarkabelen er riktig tilkople.



- a - Ledningsbunt – til nesekon-sonar
- b - 7-pinners Lowrance-plugg – til sonar-display

Svingeradapterkabler tilgjengelige fra MotorGuide
Lowrance 7-til-6-pinners adapter
Vexilar 3-pinners adapter
Garmin 6-pinners adapter
Humminbird 7-pinners adapter

Redusere interferens for sonarsignalgiveren

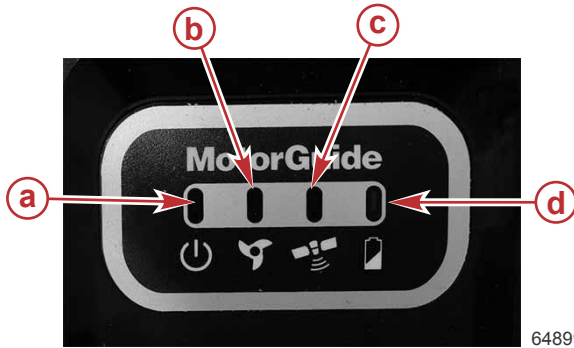
Følgende elementer bør kontrolleres, for å forbedre sonarytelsen. Husk at alle sonartesting skal gjøres på vannet, under stabile forhold.

1. Forsikre deg om at du har separat jording / ingen felles jording mellom dorgemotorbatteriet (12V, 24V, 36V) og andre motor-/tilbehørsbatterier (12V).
2. Hold strømkabler til dorgemotoren og sonar-/elektronikkabler så langt fra hverandre som mulig på båten. (Eksempel: Dorgemotorkabler på babord side og elektronikkabler på styrbord side).
3. En batterilader som er koblet til både dorgemotorens batteri og motor-/tilbehørsbatteriet, kan forårsake forstyrrelser gjennom den felles jordingen av laderen.
4. Pass på at ingen sonarkabler har kutt eller skader. Også ødelagt isolasjon kan forårsake problemer, og kan identifiseres ved at det ytre gummierte laget inspiseres for krympede, bøyde og utflatede områder. Reparer/erstatt ved behov.
5. Se etter vanlige eksterne kilder til forstyrrelser, og fjern eller deaktivert disse midlertidig for å teste om det gir forbedret sonarytelse. Dette omfatter:
 - a. Ethernet-koblinger
 - b. Flere sonartransdusere som opererer på samme frekvenser
 - c. Annet tredjeparts elektronisk utstyr
6. Ferritkjerne-/spoler kan ha en viss positiv effekt på sonarytelsen. Kontroller at du har riktig størrelse for ledningen du installerer på.
7. Hvis sonarytelsen fortsatt ikke er forbedret, ta kontakt med en multifunksjonsdisplay-/elektronikkprodusent eller båtforhandleren din for se etter andre problemer med båtkablene.

DRIFT AV DORGEMOTOREN

Forklaring av statusindikatorlamper

Denne dorgemotoren er utstyrt med et flerfunksjonspanel for statusindikatorlamper. Det kan vise om motoren, propellen, batteriladeren og GPS-statusen er på/av for rask og enkel referanse under drift.



- a** - Indikatorlampe for strøm på/av/hvilemodus
- b** - Indikatorlampe for propell på/av
- c** - Indikatorlampe for GPS-navigasjon
- d** - Batteristatuslampe

Fargekode batteristatuslampe	
Farge	Kapasitet
Grønn	mer enn 30 %
Rød	mindre enn 30 %
Blinker rødt	mindre enn 10 %

Stue og ta i bruk dorgemotoren

⚠ ADVARSEL

Roterende propeller kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Motoren skal ikke startes eller kjøres når den er ute av vannet.

⚠ FORSIKTIG

Bevegelige deler, som hengsler og svingpunkter, kan forårsake alvorlige skader. Hold deg unna bevegelige deler når du stuer, utløser eller tilter motoren.

STUING AV DORGEMOTOREN

1. Kontroller at propellen ikke er i gang.
2. Sørg for at det er tilstrekkelig klaring rundt dorgemotoren før du roterer motoren i parkert stilling.

DRIFT AV DORGEMOTOREN

3. Trykk ned fotutløseren med en hånd eller fot. Mens du trykker ned på fotutløseren, trekker du og tipper dorgemotoren mot festet.

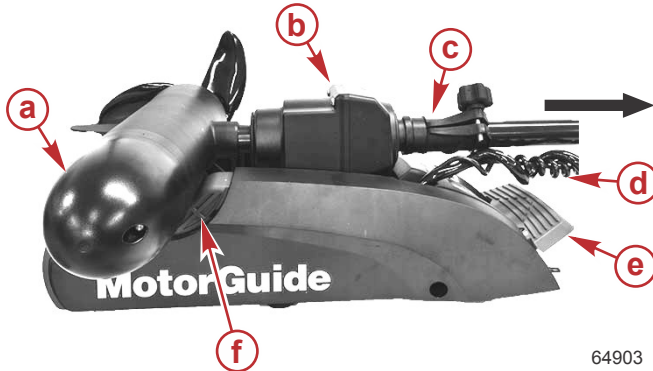


a - Fotutløserpak

64686

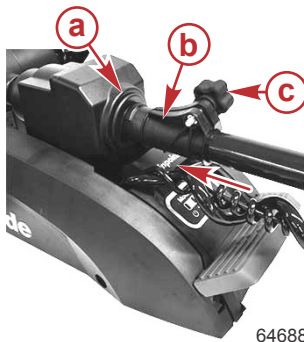
DRIFT AV DORGEMOTOREN

4. Hev motoren opp av vannet, og roter overføringen slik at den nedre enheten er rettet inn med monteringskrybben. Orienter nedre enhet slik at kabelen ikke er kveilet rundt dorgemotorens stamme. Skyv nedre enhet inn i monteringskrybben inntil den nedre enheten er helt festet. Festet vil låse dorgemotoren i parkert stilling. Hvis utstyrt med GPS, er det vanlig å miste GPS-signalet mens den er i parkert stilling.



- a - Nedre enhet (motor)
- b - Overføring
- c - Dybdekrage
- d - Spiralkabel
- e - Fotutløser-spak
- f - Monteringskrybbe

5. Skyv dybdekragen slik at den er tett mot styreoverføringen. Roter dybdekragen til den er i inngrep med styreoverføringen, og stram deretter knotten for dybdekragen.



- a - Styreoverføring
- b - Dybdekrage
- c - Dybdekrageknott

VIKTIG: Dorgemotoren kan utilsiktet utløses hvis den ikke er helt sikret. Forsikre deg om at dybdekragen er fullstendig festet til overføringen og at dybdekrageknappen er festet når båten er under transport eller på henger.

VIKTIG: Ekstra stammemonterte stabilisatorer kan skaffes for å støtte dorgemotorstammen i svært urolig sjø.

Beskrivelse av anbefalt tilbehør fra MotorGuide

Standard Ram[®] festestabilisator

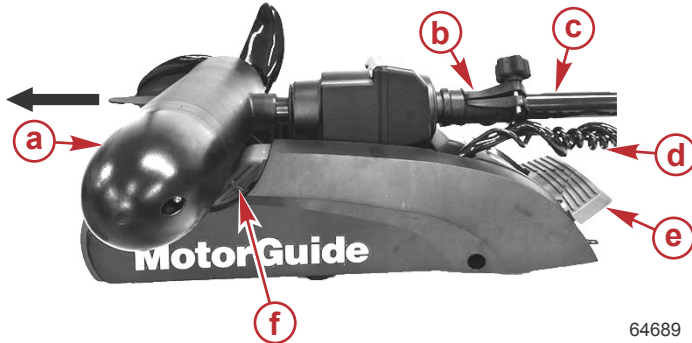
DRIFT AV DORGEMOTOREN

Beskrivelse av anbefalt tilbehør fra MotorGuide

Lang Ram® festestabilisator

TA I BRUK DORGEMOTOREN

1. Løsne knotten for dybdekragen, og skyv dybdekragen bort fra styreoverføringen. Trekk til dybdekrageknotten ved å dreie knotten med urviseren.
2. Trykk ned fotutløseren med en hånd eller en fot. Ta et godt grep om stammen og skyv nedre enhet bort fra monteringskrybben. Slipp fotspaken.



64689

- a**- Nedre enhet (motor)
- b**- Dybdekrage
- c**- Stamme
- d**- Spiralkabel
- e**- Fotutløserpak
- f**- Monteringskrybbe

3. Sørg for at det er tilstrekkelig klaring rundt området der dorgemotoren vil bli satt i vannet.

DRIFT AV DORGEMOTOREN

4. Vipp motoren ut av parkert stilling, og senk dorgemotoren til dybdekragen hviler øverst på styrehuskragen. Drei dorgemotoren slik at dybdekragen låses på plass på styrehuskragen. Motoren vil låses i driftstilling. Trekk tilbake på stammen for å sikre at den er forsvarlig låst i driftstilling.



Justere motordybden

⚠ FORSIKTIG

Vær på vakt overfor plutselig vektforskyvning når motoren settes i driftsposisjon eller motordybden justeres, for å unngå personskader. Når du skal heve eller senke motoren, skal du ta et godt grep om motorstammen med én hånd før du løsner dybdekrageknotten.

Juster motordybden for å forbedre motorytelsen ved ulike vanndybder.

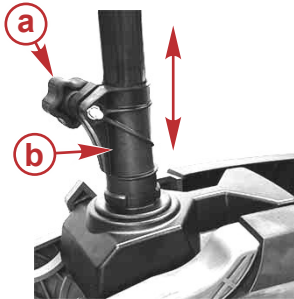
VIKTIG: Ikke bruk spiralkabelen som et håndtak når du hever eller senker motoren.

Når motordybden justeres, skal nedre enhet være helt under vann med minimum 30 cm (12 tommer) for å unngå at propellen ventilerer. Den optimale dybden på den nedre enheten vil variere avhengig av båttype, vannforhold og undervannstereng. Hvis du hører at propellbladene spruter mot vannoverflaten, må du øke motordybden.

1. Kontroller at propellen ikke er i gang før du justerer dybden på motoren.

DRIFT AV DORGEMOTOREN

2. Grip stammen med den ene hånden, og skru dybdekrageknotten mot klokken slik at stammen beveger seg fritt.



- a - Dybdekrageknott
- b - Dybdekrage

64905

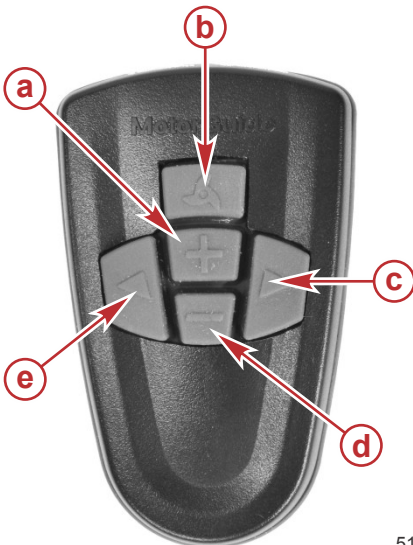
3. Hev eller senk stammen til ønsket dybde. Juster dybdekragen til nøkkelåpningen på toppen av overføringen. Stram dybdekrageknotten for å feste stammen.

Bruk med håndholdt fjernkontroll

⚠ ADVARSEL

Roterende propeller kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Motoren skal ikke startes eller kjøres når den er ute av vannet.

Synkroniser pedalen til dorgemotorens mottaker for å bruke den håndholdte fjernkontrollen med dorgemotoren. Se **Aktivere håndholdt fjernkontroll** i **Informasjon om produktinstallasjon, ledningstilkopling og batteri** i denne håndboken.



- a - Øke hastigheten
- b - Propell på/av
- c - Høyresving
- d - Redusere hastigheten
- e - Venstresving

51842

DRIFT AV DORGEMOTOREN

SLÅ DEN HÅNDHOLDTE FJERNKONTROLLEN AV OG PÅ

Den håndholdte fjernkontrollen er alltid på, og er klar til bruk så snart dorgemotoren er på og i driftsstilling.

HVILEMODUS

- Når dorgemotoren ikke er aktivt i modus og går på tomgang i mer enn tre minutter, går den automatisk i hvilemodus, en laveffektstatus, for eksempel:
 - a. Propellen går ikke.
 - b. Propellen står i nullhastighetsposisjon.
 - c. Ingen GPS-modus er aktiv.
- Dvalemodustilstand indikeres ved at LED-strømlampen fader langsomt på og av.
- Hvilemodustilstanden kan startes når dorgemotoren befinner seg i parkert stilling eller driftsstilling.
- Vekk dorgemotoren fra hvilemodus ved å trykke på hvilken som helst knapp på nøkkelbrikken eller den trådløse fotpedalen (selges separat).
- Neste knapp som trykkes vil aktivere dorgemotoren og utføre den ønskede knappfunksjon. Når motoren er aktivert, fungerer alle funksjonene normalt.

STYRING

- For å svinge mot venstre: Trykk på **venstresving**-knappen på den håndholdte fjernkontrollen.
- For å svinge mot høyre: Trykk på **høyresving**-knappen på den håndholdte fjernkontrollen.
- Det tilgjengelige styreutslaget gjør at dorgemotoren kan svinge mer enn 360°, slik at den kan brukes i revers. Pass på at du ikke strekker kablene når du roterer dorgemotoren mer enn 360°.

HASTIGHETSKONTROLL

- Trykk på knappen **Propell på/av** én gang for å starte propellen, og trykk på knappen **Propell på/av** én gang til for å stanse propellen.
- Dorgemotoren vil avgi en enkel, stigende pipelyd når **propellen** slås på, og en enkel synkende pipelyd når **propellen** slås av.
- Systemet er utstyrt med 20 hastighetsnivåer. Trykk og slipp knappen for å **øke hastigheten (+)** for å øke motorhastigheten med ett nivå. Trykk og slipp knappen for å **redusere hastigheten (-)** for å redusere motorhastigheten med ett nivå.
- Hvis du holder inne **øke hastigheten (+)** eller **redusere hastigheten (-)** vil hastighetsnivået økes eller reduseres til hastighetsgrensen er nådd. Hvis du holder inne **øke hastigheten (+)** eller **redusere hastigheten (-)** i 2,5 sekunder, vil hastighetsnivået økes fra 0 % til 100 % eller reduseres fra 100 % til 0 %. Dorgemotoren vil avgi to pipesignaler når den når hastighetsgrensen på 100 % eller 0 %.

VEDLIKEHOLD OG LAGRING

Vedlikehold av dorgemotoren

For å holde dorgemotoren i god driftsmessig stand og opprettholde den pålitelige ytelsen, må det regelmessig utføres kontroll av og vedlikehold på motoren. Holde den godt vedlikeholdt for å ivareta sikkerheten for deg og dine passasjerer.

ADVARSEL

Hvis dorgemotoren ikke inspiseres, vedlikeholdes eller repareres, kan det medføre produktskade, alvorlig personskade eller dødsulykker. Ikke utfør vedlikehold eller service på motoren hvis du ikke er kjent med riktige service- og sikkerhetsrutiner.

Noter alt utført vedlikehold og ta vare på vedlikeholdsbekreftelser og kvitteringer.

VELGE RESERVEDELER

Bruk kun originale reservedeler fra MotorGuide.

Kontroll- og vedlikeholdsoversikten

FØR HVER BRUK

- Kontroller om ledningstilkoblingene er løse eller korroderte.
- Kontroller om batteriledningene sitter godt fast på polene. Nylock-muttere anbefales for å feste batterikablene til polene.
- Kontroller at propellmutteren er godt strammet.
- Kontroller om propellbladene er skadet.
- Kontroller at monteringen til båtdekket er stram.

ALLTID ETTER BRUK

- Kople batterikablene fra strømkilden eller kople motoren fra båten, eller åpne den installerte bryteren.
- Kontroller at ikke tang og tare eller fiskesnører har viklet seg rundt propellen eller propellakselen. Fjern alt rusk.
- Kontroller at propellmutteren er godt strammet.
- Vask dorgemotoren med rent vann og et mildt rengjøringsmiddel, f. eks. Attwood® Premium Boat Wash, for å fjerne skitt og støv som kan ripe opp overflaten.


VIKTIG: Ikke bruk sterke rengjøringsmidler som inneholder klor eller sitrusolje for å rengjøre dorgemotoren. Disse midlene kan skade lakken på dorgemotoren.

VIKTIG: Dorgemotoren skal ikke vaskes med høytrykkspyler.

HVER 100. TIME ELLER ÅRLIG (DET SOM INNTREFFER FØRST)

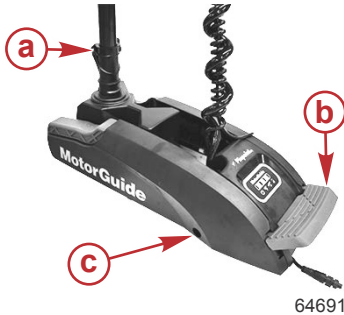
1. Smør skrujegjengene på dybdekrageknotten med 2-4-C med PTFE.

MERK: 2-4-C med PTFE er et båtsmøremiddel som kan skaffes fra båtbutikker eller din MotorGuide-forhandler.

Referansen for slange	Beskrivelse	Bruksområder	Delenummer
 95	2-4-C med PTFE	Skruegjenger på dybdekrageknott	92-802859Q 1

VEDLIKEHOLD OG LAGRING

2. Fjern sidepanelene ved å fjerne skruen på hver side av festet. Trekk dekslet bort fra festet og mot utløserpakken.




- a - Skruvegjenger på dybdekrageknot
- b - Fotutløserpak
- c - Skruer som sikrer sidepanelet

3. Ha 2-4-C med PTFE på utløserkabelen ved svingbolten til fotpedalen og utløserkabelen på utløserbolten.



- a - Svingbolt til fotpedal
- b - Løs ut bolten

Referansen for slange	Beskrivelse	Bruksområder	Delenummer
 95	2-4-C med PTFE	Svingbolt ved utløserkabel ved fotpedal og utløserkabel på utløserbolt	92-802859Q 1

Klargjøre før lagring

Det viktigste å huske på ved klargjøring av dorgemotoren til opplag, er å beskytte den mot korrosjon og skade som følge av at vann fryser til is eller blir liggende igjen i motoren. Det anbefales forøvrig at batterier frakoples før opplag, og at batteriene oppbevares innendørs, på et tørt sted, ved langtidslagring. Batteriene i den håndholdte fjernkontrollen og den trådløse pedalen bør også fjernes før langvarig oppbevaring.

Se **Kontroll- og vedlikeholdsoversikten** og utfør alle påkrevde vedlikeholdsoppgaver for å klargjøre dorgemotoren for opplag. Oppbevar dorgemotoren på et tørt sted hvor den ikke vil utsettes for følgende temperaturer: -29 °C (-20 °F).

VIKTIG: Dorgemotorer som oppbevares ved lavere temperaturer enn 0 °C (32 °F) må kjøres sakte i minst 15 minutter før du bruker dem ved mer enn 30 %.

Kontrollere batteriet

Batteriet må kontrolleres med jevne mellomrom for å sikre at dorgemotoren fungerer som den skal.

VIKTIG: Les sikkerhets- og vedlikeholdsanvisningene som følger med batteriet.

1. Påse at batteriet er festet til farkosten.

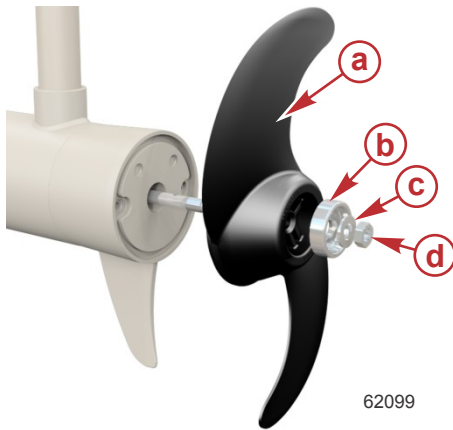
VEDLIKEHOLD OG LAGRING

2. Påse at batterikabelklemmene er rene, stramme og riktig påsatt. For bruksanvisninger, se **Batteritilkopling i Informasjon om produktinstallasjon, ledningstilkopling og batteri** i denne håndboken.
3. Kontroller at batteriet er utstyrt med et batterihus for å hindre utilsiktet kortslutning av batteripolene.

Korrosjonsreguleringsanode (saltvannsmodeller)

Anoden hjelper til å beskytte dorgemotoren mot galvanisk korrosjon ved å ofre metall som eroderes sakte, i stedet for dorgemotorens metallkomponenter. Anoden må undersøkes regelmessig, spesielt i saltvann der erosjonen vil gå raskere. Anoden må skiftes ut hvis den er mer enn 50 % erodert, slik at korrosjonsvernet opprettholdes. Anoden må aldri males eller påføres annen beskyttelse, ettersom dette reduserer anodens beskyttelseeffekt.

VIKTIG: Ikke mal anoden eller rengjør den med stålull, sandpapir, stålborster eller andre slipende materialer. Anoden må skiftes ut hvis den er mer enn 50 % erodert.



- a - Propell
- b - Anode (kun saltvannsmodeller)
- c - Skive
- d - Propellmutter

Skifte propell

⚠ ADVARSEL

Hvis batteriet ikke koples fra før det utføres service- og vedlikeholdsarbeid, kan det føre til produktskade, personskade eller dødsulykker på grunn av brann, eksplosjon, elektrisk støt eller uventet motorstart. Batterikablene må alltid koples fra batteriet før det utføres vedlikehold eller service på motoren, og før motorkomponenter monteres eller fjernes.

FJERN PROPELLEN

1. Kople batterikablene fra batteriet.
2. Bruk hansker. Hold propellbladet med den ene hånden, og bruk en 9/16 in.-nøkkel eller skralle til å fjerne propellmutteren. Fjern propellmutteren og skiven (eller anoden, på saltvannsmodeller).

VIKTIG: Fjern propellmutteren med en nøkkel eller med en skralle og pipenøkkel. Bruk av annet verktøy kan skade propellmutteren eller -akselen. Hvis det er vanskelig å ta av propellen, kan du bruke en gummihammer for å banke lett på baksiden av motsatte blad. Hvis propellen ikke kan fjernes, må du få en autorisert forhandler til å fjerne den.

VEDLIKEHOLD OG LAGRING

MERK: Hvis propellsplinten er bøyd, må den skiftes.



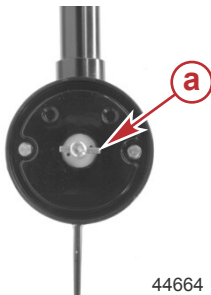
53442



57326

MONTERE PROPELLEN

1. Roter motorakselen for å sette inn propellsplinten horisontalt.



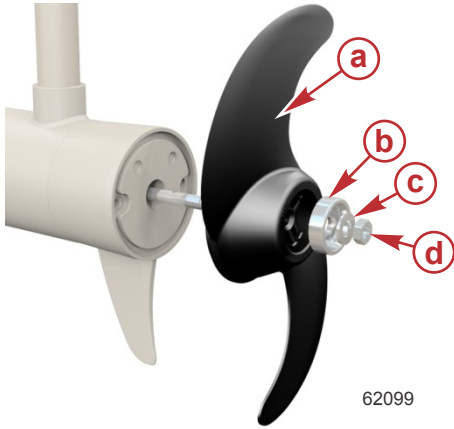
a - Propellsplint

44664

2. Monter propellen på motorakselen ved å feste propellen på propellsplinten.
3. Monter skiven (og anoden, på saltvannsmodeller) på propellakselen, og monter deretter propellmutteren. Bruk en nøkkel eller pipenøkkel med skralle til å stramme propellmutteren til den sitter godt. Stram deretter mutteren nok 1/4 omdreining.

VEDLIKEHOLD OG LAGRING

VIKTIG: Ikke stram propellmutteren for mye, da dette kan skade propellen eller propellbotten.



Saltvannsmøll vist

- a -** Propell
- b -** Anode (kun saltvannsmøll)
- c -** Skive
- d -** Propellmutter

62099

SERVICEASSISTANSE FOR EIER

Feilsøking

MERK: For serviceinformasjon kan du ta kontakt med et sertifisert MotorGuide-serviceverksted. En fullstendig liste over MotorGuide-serviceverksteder finner du på www.motorguide.com, eller ta kontakt med et Mercury Marine-servicekontor.

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Dorgemotoren reagerer ikke på trådløse kommandoer	Lavt ladenivå på dorgemotorens batterier	Kontroller dorgemotorens batteristatusindikator. Lad eller skift ut batteriene etter behov.
	Lavt ladenivå på batteriene til den håndholdte fjernkontrollen eller pedalen	Skift batteriet i den håndholdte fjernkontrollen eller batteriene i fotpedalen.
	De trådløse kontrollenhetene er ikke synkronisert	Se Aktivere den trådløse pedalen eller Aktivere håndholdt fjernkontroll .
Tap av effekt	Lavt ladenivå på dorgemotorens batterier	Kontroller dorgemotorens batteristatusindikator. Lad eller skift ut batteriene etter behov.
	Løse eller korroderte batterikoplinger	Kontroller at batterikoplingene er rene og stramme.
	Propellen er løs, skadet eller ubalansert	Les Skifte propell .
	Feil ved ledningsnett eller elektriske koblinger	Utilstrekkelig ledningsdimensjon fra batteriet til dorgemotoren. Ledningsdimensjon på 6 gauge anbefales.
	Sprukne eller avskallede magneter	Motoren avgir ulyder. Ta kontakt med et servicesenter.
	Vanninntrengning i nedre enhet	Ta kontakt med et servicesenter.
Overdreven støy eller vibrering	Propellen er løs, skadet eller ubalansert	Les Skifte propell .
	Skadede lagre eller bøsninger	Ta kontakt med et servicesenter.
	Magneter innvirker på armatur	Slå av strømtilførselen og dreii propellen for hånd. Hvis propellen ikke dreier fritt med lett magnetisk innvirkning, skal du ta kontakt med et serviceverksted.
	Sprukne eller avskallede magneter	Motoren avgir ulyder. Ta kontakt med et servicesenter.
Motorsvikt (motoren kjører ved redusert hastighet)	Løse elektriske forbindelser	Koplinger i hodet kan være løse eller skadede. Ta kontakt med et servicesenter.
	Motoren har nådd varmegrensen	Temperaturen er høyere enn de spesifiserte grensene. Ta kontakt med et servicesenter.
	Propellen er løs, skadet eller ubalansert	Les Skifte propell .
Lampene for propell og batteri på dorgemotoren blinker, og et lydsignal avgis	Intern elektronisk feil	Kople fra batteriet. Ta kontakt med et servicesenter.

SERVICEASSISTANSE FOR EIER

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Motorsvikt (motoren går ikke)	Lavt ladenivå på dorgemotorens batterier	Kontroller dorgemotorens batteristatusindikator. Lad eller skift ut batteriet etter behov.
	Batteriene i fotpedalen eller i den håndholdte fjernkontrollen må skiftes	Se Feilsøking for fotpedal og håndholdt fjernkontroll .
	Løse eller korroderte batterikoplinger	Kontroller at batterikoplingene er rene og stramme.
	Feil ved ledningsnett eller elektriske koblinger	Utilstrekkelig ledningsdimensjon fra batteriet til dorgemotoren. Ledningsdimensjon på 6 gauge anbefales.
	Løse elektriske forbindelser	Kontroller at koplingene er rene og stramme.
	Varmebeskyttelsen er overbelastet	Kople fra dorgemotorens batterier, og kontroller om sjøvekster eller rusk har samlet seg rundt propellen. Temperaturen er høyere enn de spesifiserte grensene. Ta kontakt med et servicesenter.
	Sikring eller kretsbyter er åpen	Skift sikringen eller tilbakestill kretsbyteren kun etter at du har funnet årsaken til problemet.
	Magneter innvirker på armatur	Slå av strømtilførselen og dreier propellen for hånd. Hvis propellen ikke dreier fritt med lett magnetisk innvirkning, skal du ta kontakt med et serviceverksted.
	Feil med båtledninger	Ta kontakt med et servicesenter.
Feil med temperaturavlesningen (modeller med integrert sonar)	Nedre enhet ikke helt nedsenket	Juster motordybden. Påse at nedre enhet er helt under vann. Se Justere motordybden .
	Skadet neseikon	Ta kontakt med et servicesenter.
	Skadet sonarkabel	Ta kontakt med et servicesenter.
Vanskelig å fjerne propellen	Bøyd propellsplint	Hold det ene bladet og bank lett på motsatt blad med en gummihammer. Bruk en kittekniv på begge sider av propellen for å påføre likt trykk.
	Bøyd magnetaksel	Ta kontakt med et servicesenter.

Feilsøking for håndholdt fjernkontroll

SLETTE MOTTAKERENS MINNE

Hvis du sletter mottakerens minne, vil alle elektroniske ID-numre som er lagret i mottakerens minne, også slettes.

- Plugg inn batterikabelen i en strømkilde. Innen ti sekunder må du trykke på knappene for **venstre, propell** og **høyre** på den håndholdte fjernkontrollen samtidig.
- Lytt etter et langt pip som betyr at mottakeren har slettet alle lagrede elektroniske ID-numre.

MERK: Hvis knappene på fjernkontrollen ikke trykkes på samtidig innen ti sekunder, eller et langt pip ikke høres, må batterikablene kobles fra strømkilden, se så **Aktivering av trådløs fotpedal** og **Aktivering av håndholdt fjernkontroll** i delen **Informasjon om produktinstallasjon, kabling og batteri** i denne håndboken.

SERVICEASSISTANSE FOR EIER

PROGRAMMER FJERNKONTROLLEN PÅ NYTT

MERK: Denne aktiveringsprosedyren gjelder pedalen og den håndholdte fjernkontrollen.

VIKTIG: For å kunne aktivere flere pedaler eller fjernkontroller må motoren først frakoples strømkilden og deretter tilkoples strømkilden igjen mellom aktivering av hver kontrollenhet.

1. Løs ut dorgemotoren.
2. Koble batterikablene fra strømkilden. Vent i 30 sekunder, og koble så motoren til strømkilden igjen.
3. Innen ti sekunder må du trykke inn knappene **venstrepil** og **høyrepil** på den håndholdte fjernkontrollen samtidig. For fotpedalstyringen, må du holde inne knappen for **propell** og **anker** samtidig.

SKIFTE BATTERI I DEN HÅNDHOLDTE FJERNKONTROLLEN

Spesifisert batteri: Ett AAA-batteri

1. Fjern de fire skruene bak på den håndholdte fjernkontrollen. Ta av bakdekslet.

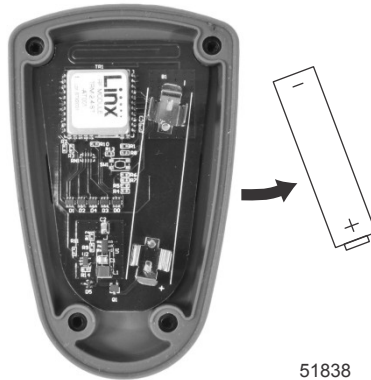


a - Skruer (4)

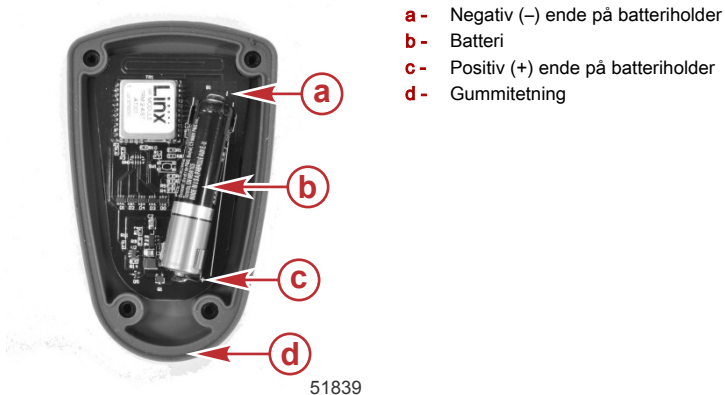
51837

SERVICEASSISTANSE FOR EIER

2. Ta det gamle batteriet ut av batteriholderen.



3. Sett inn det nye batteriet slik at den positive (+) enden vender mot den positive (+) enden på batteriholderen.
4. Påse at gummitetningen er riktig plassert mellom den håndholdte fjernkontrollens to halvdel. Sett på den håndholdte fjernkontrollen og monter de fire skruene. Stram skruene forsiktig.



Hjelp til service

Det er veldig viktig for oss at du er fornøyd med ditt produkt. Hvis du har et problem eller spørsmål vedrørende motoren, ta kontakt med forhandleren eller et sertifisert MotorGuide-serviceverksted. Mer informasjon om serviceassistanse finner du i delen **Garantiinformasjon**.

Servicekontoret vil trenge følgende informasjon:

- Navnet og adressen din
- Et telefonnummer der du kan nås på dagtid

SERVICEASSISTANSE FOR EIER

- Dørgemotorens modell- og serienummer
- Kjøpsbevis eller registreringsbekreftelse
- Problemets art

Servicekontorene til Mercury Marine

Du kan ringe, fakse eller skrive for å få assistanse. Husk å oppgi et telefonnummer der du kan nås på dagtid, når du sender brev eller faks.

USA, Canada		
Telefon	Engelsk +1 920 929 5040 Français + 905 636 4751	Mercury Marine W6250 Pioneer Road P.O. Box 1939 Fond du Lac, WI, USA 54936-1939
Faks	Engelsk +1 920 929 5893 Fransk +1 905 636 1704	
Nettsted	www.mercurymarine.com	

Australia, Stillehavet		
Telefon	+61 3 9791 5822	Brunswick Asia Pacific Group 41-71 Bessemer Drive Dandenong South, Victoria 3175 Australia
Faks	+61 3 9706 7228	

Europa, Midtøsten, Afrika		
Telefon	+32 87 32 32 11	Brunswick Marine Europe Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 Verviers, Belgia
Faks	+32 87 31 19 65	

Mexico, Sentral-Amerika, Sør-Amerika, Karibien		
Telefon	+1 954 744 3500	Mercury Marine 11650 Interchange Circle North Miramar, FL 33025 USA
Faks	+1 954 744 3535	

Asia, Singapore, Japan		
Telefon	+65 65466160	Brunswick Asia Pacific Group T/A Mercury Marine Singapore Pte Ltd 29 Loyang Drive Singapore, 508944
Faks	+65 65467789	