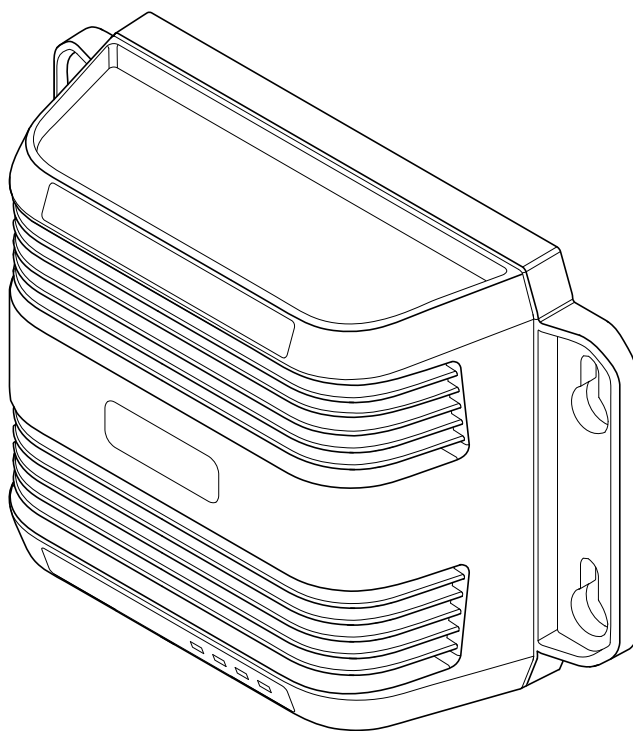


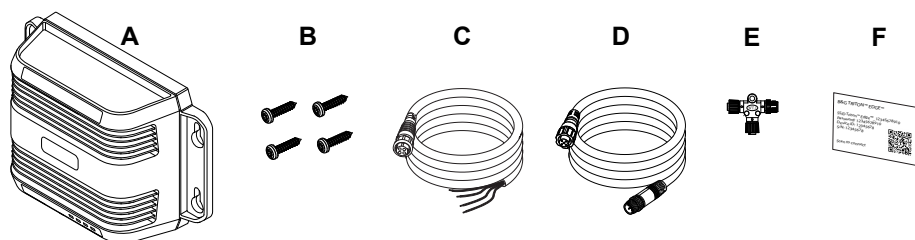


TRITON™ EDGE™

INSTALLASJONSHÅNDBOK



Deler som følger med



- A Triton™ Edge™-seileprosessor
- B Monteringsskruer
- C Strømkabel
- D NMEA 2000®-kabel (0,6 m / 2 fot)
- E NMEA 2000®-T-kontakt
- F Kort for tilkoblingsdetaljer

Montering

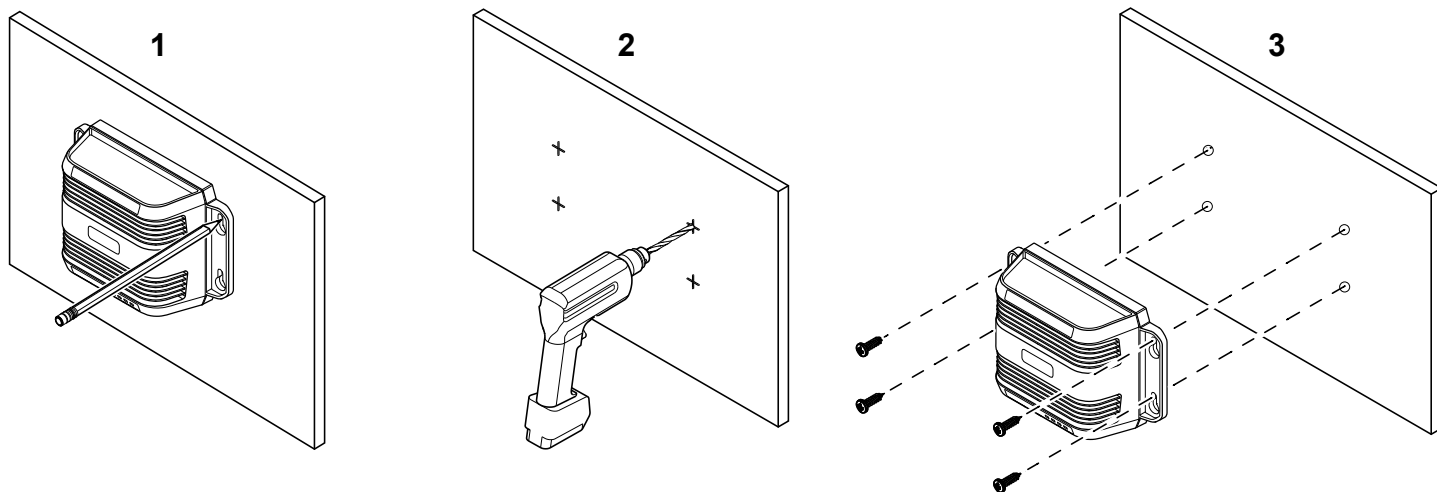
Sikre Triton™ Edge™ vertikalt, med kabelutgangene vendt ned. For å gi tilgang til kablene må du sørge for at det er minst 15 cm (5,9 tommer) klaring mellom kontaktene og overflaten under dem. Installasjon i motorrom anbefales *ikke* fordi miljøet er varmt og har elektrisk støy.

For å forhindre forstyrrelser mellom enheten og fartøyets kompass(er) må du sørge for at enheten er minst 50 cm (20 tommer) unna ethvert kompass.

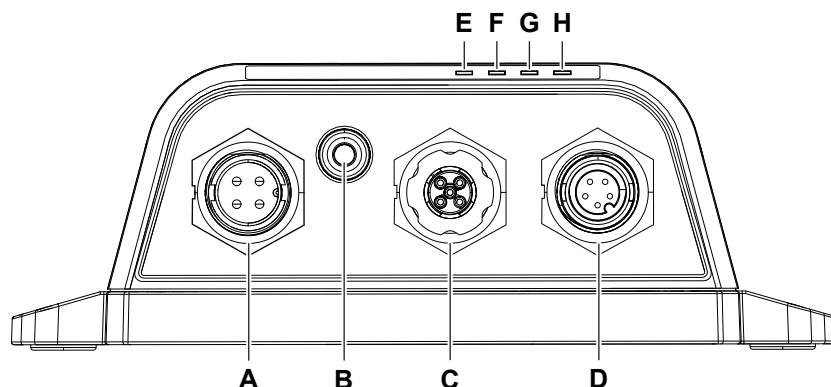
Det kan være nyttig å sjekke styrken til enhetens Wi-Fi®-signal på forskjellige steder på fartøyet før du velger permanent plassering.

Merk hullposisjonene (1), bor pilothull (2), og fest seileprosessen på plass med de fire medfølgende selvgjengende skruene (3).

→ **ADVARSEL:** Bruk alltid egnede briller, ørebeskyttelse og støvmaske når du borer, kutter eller sliper. Husk å kontrollere baksiden av alle overflater når du borer eller kutter.



Koble til Triton™ Edge™



Kontakter

- A Strøm
- B Jordingspunkt
- C NMEA 2000®
- D Ethernet

Statuslamper

- E Strøm (lyser grønt når den er slått på. Rød når den startes på nytt)
- F NMEA 2000® (hurtigflimring ved dataoverføring)
- G Ethernet (hurtigflimring ved dataoverføring)
- H Wi-Fi® (lyser blått når tilgangspunktet er på)

Strøm (A)

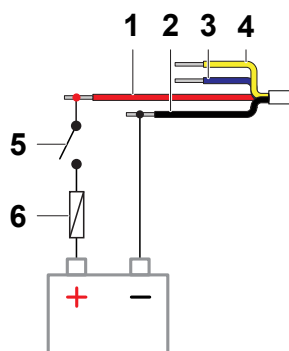
Enheden er konstruert for å drives av en 12 V eller 24 V likestrømskilde. En 1 A-sikring eller -kretsbytter bør være montert på den positive terminalen på forsyningen.

Koble de røde og svarte ledningene i strømkabelen til henholdsvis de positive og negative terminalene på strømforsyningen.

De blå og gule ledningene brukes ikke. Surr endene av disse to ledningene med isolerende tape for å forhindre kortslutning.

Jordingspunkt (B)

Fartøyet ditt kan bygge opp statisk ladning gjennom friksjon i luften. For å forhindre skadelig utladning gjennom NMEA 2000®-nettverket må du bruke en ledning for å koble jordingspunktet (B) på Triton™ Edge™ til et punkt på skroget som er i elektrisk kontakt med vannet. Dette vil jorde enheten og nettverket via en utløpsbane, slik at overflødig ladning kan forsvinne trygt. Denne forholdsregelen anbefales hvis du bruker en kablet NMEA 2000®-vindsensor eller -mashodeenhet, men det er kanskje ikke nødvendig for en trådløs vindsensor.



Strømkabel

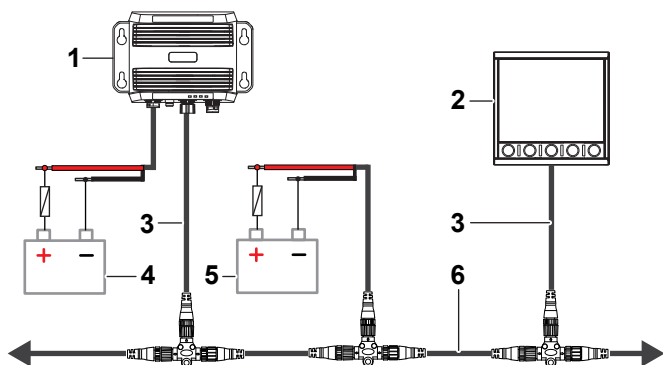
- 1. 12/24 V likestrøm (rød)
- 2. Jording / negativ (svart)
- 3. Ikke i bruk (blå)
- 4. Ikke i bruk (gul)
- 5. Bryter
- 6. Sikring

NMEA 2000® (C)

Bruk NMEA 2000®-kontakten (C) med droppkabelen og T-kontakten (inkludert) for å koble Triton™ Edge™ til fartøyets NMEA 2000®-nettverk. Nettverket bør allerede ha en egen 12 V likestrømforsyning beskyttet av en 3 A sikring.

Følgende retningslinjer gjelder:

- Lengden på en enkelt kabel må ikke overskride 6 m (20 fot). Den samlede lengden på alle droppkablene kombinert må ikke overskride 78 m (256 fot).
- Det må installeres en terminator i hver ende av nettverksbussen.
- Den totale lengden for nettverket må ikke overstige 100 meter (328 fot).



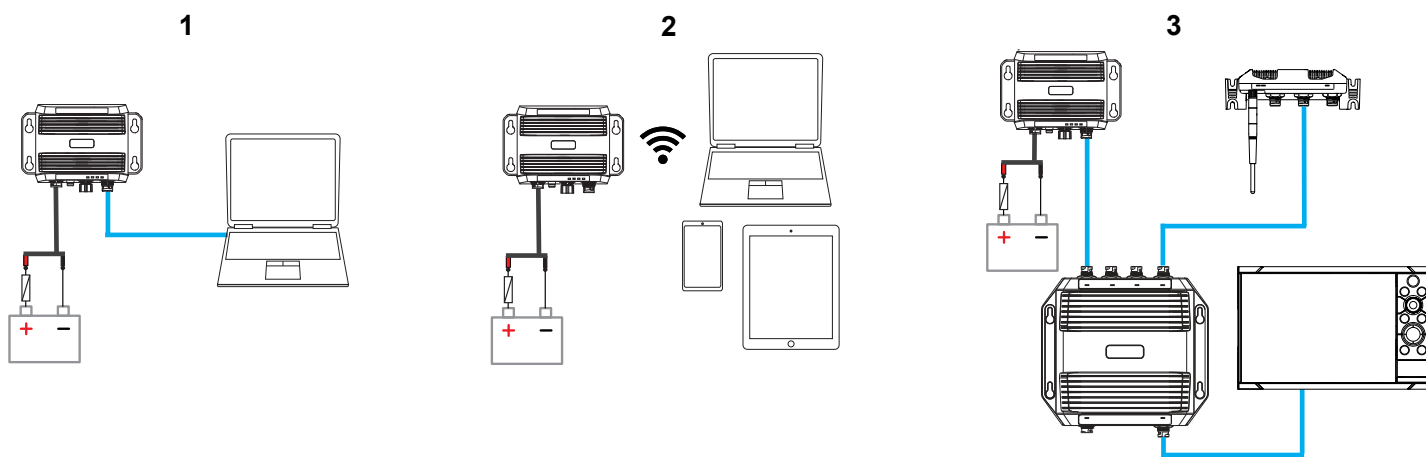
1. Triton™ Edge™
2. NMEA 2000®-skjerm eller -sensor
3. NMEA 2000®-droppkabel
4. Strømforsyning for Triton™ Edge™
5. Strømforsyning for NMEA 2000®-nettverk
6. NMEA 2000®-nettverksbuss

Ethernet (D)

Bruk Ethernet-porten (D) for å koble Triton™ Edge™ til en skjerm eller datamaskin, eller til en Ethernet-utvidelsesenheter på et nettverk.

Det er også mulig å koble til seileprosessen trådløst via Wi-Fi®-tilgangspunktet. Se hurtigstartveiledningen for instruksjoner.

Eksempler på systemkonfigurasjoner



1. Koblet til en bærbar datamaskin via Ethernet
2. Koblet til mobile enheter via tilgangspunkt
3. Koblet til en Ethernet-utvidelsesenheter

Nettserver, registrering og oppstart av systemet ditt

Se hurtigstartveiledningen for instruksjoner om hvordan du får tilgang til Triton™ Edge™-nettserveren, hvordan du registrerer enheten, og hvordan du kommer i gang.

Tekniske spesifikasjoner

Miljø

Driftstemperaturområde	−15 til 55°C (5 til 131°F)
Oppbevaringstemperatur	−40 til 85°C (−40 til 185°F)
Vanntetthet klassifisering	IPX6 og IPX7

Elektrisk

Forsyningsspenning	12/24 V DC (9,0–31,2 V DC)
Anbefalt nominell verdi for sikring	1 A
Maksimalt strømforbruk	4 W

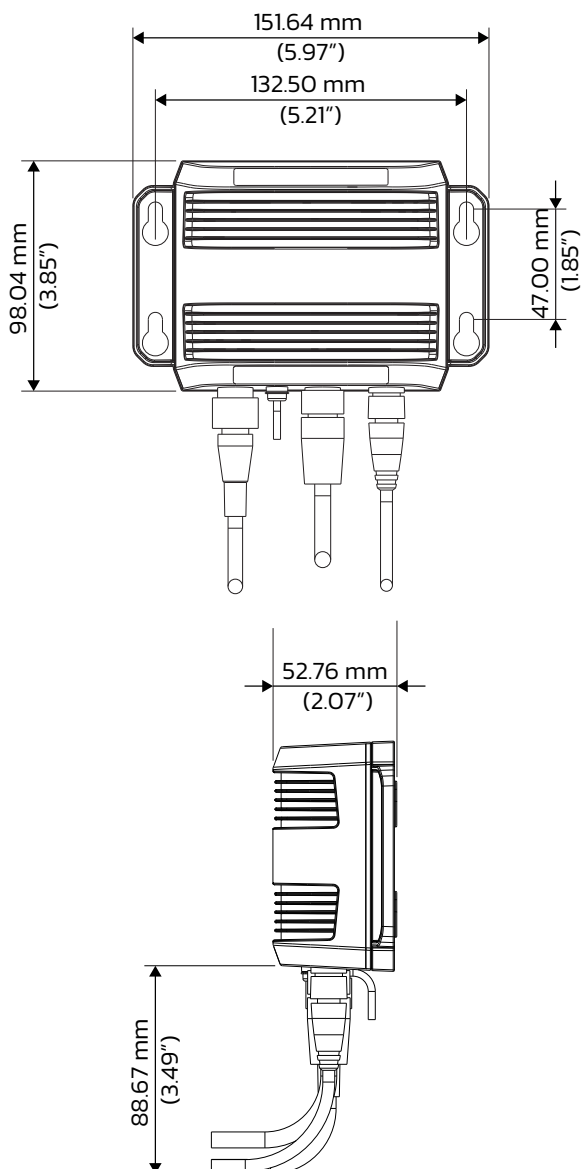
Fysisk

Vekt	0,26 kg (0,57 pund)
------	---------------------

Grensesnitt/tilkobling

NMEA 2000®	1 port (Micro-C-kontakt)
Ethernet	1 port (100BASE-T, 5-pinners Ethernet-kontakt)
Internt Wi-Fi®	802,11 b/g/n

Mål



Ansvarsfraskrivelse og bekreftelse

Ikke stol på noen applikasjoner i dette produktet som hovednavigasjonskilde. Les gjennom håndboken og advarslene, begrensningene og ansvarsfraskrivelsene i sin helhet før du bruker dette produktet. Ved å fortsette bekrefter du at du har gjort det, og at du er opplært, kvalifisert og lisensiert (der det er nødvendig) for å betjene og navigere fartøyet på en riktig og sikker måte. Dette produktet er ikke en erstatning for adekvat opplæring og godt sjømannskap.

Operatøren er fortsatt fullt ansvarlig for sikker drift av fartøyet og sikkerheten til alle passasjerer og de som er i vannet.

Brukeren påtar seg alt ansvar for drift og tilhørende risiko.

Erklæringer om overholdelse

Erklæringer

Du finner den relevante samsvarserklæringen på www.bandg.com.

Storbritannia

Dette produktet samsvarer med UKCA i henhold til The Radio Equipment Regulations 2017 (radioutstyrsforskriften).

Europa

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene i CE i henhold til RED 2014/53/EU.

USA

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene i Del 15 i FCC Rules. 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.

WARNING

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 og mottakeren til separate kretser.
- Snakk med forhandleren eller en kvalifisert tekniker for å få hjelp.

ISED Canada

Denne enheten er i samsvar med ISED (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 and New Zealand

Navico erklærer på eget ansvar at produktet er i samsvar med kravene for nivå 2-enheter i:

- Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) standard 2017.
- Radiocommunications (Short Range Devices) Standard 2014.

Varemerker

©Reg. U.S. Pat. & Tm. Off, og ™ common law-merker. Gå til www.navico.com/intellectual-property for å gå gjennom de globale varemerkerettighetene og akkrediteringene til Navico Holding AS og andre enheter.

Copyright

Copyright © 2022 Navico Holding AS.

Garanti

Garantikortet leveres som et separat dokument. Ved spørsmål kan du se <https://www.bandg.com/help---support/warranty/>.