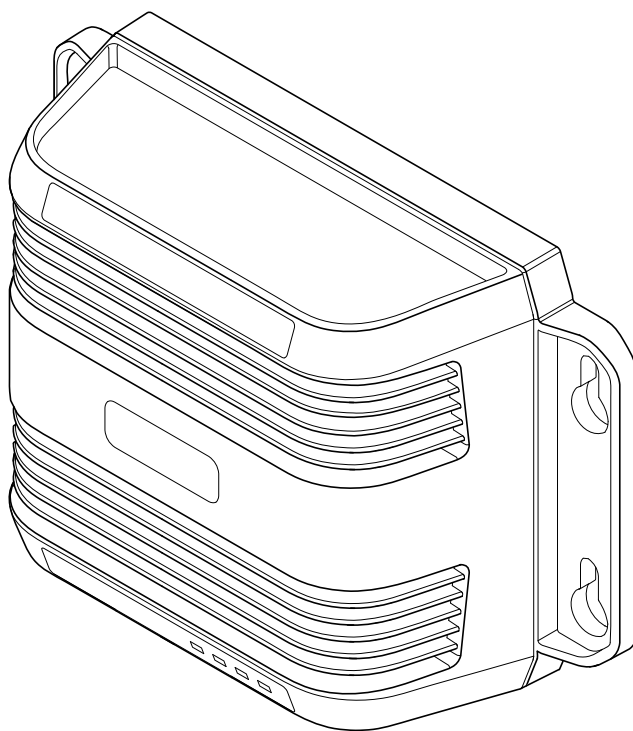
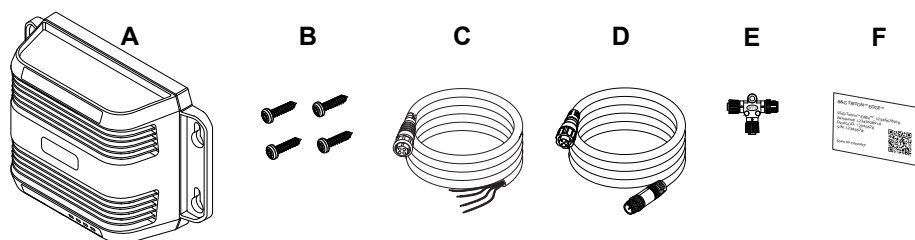




## TRITON™ EDGE™ INSTALLATIONSHANDBOK



### Delar som ingår



- A Triton™ Edge™-seglingsprocessor
- B Fästskruvar
- C Strömkabel
- D NMEA 2000®-kabel (0,6 m/2 fot)
- E NMEA 2000® T-koppling
- F Kort med anslutningsinformation

## Montering

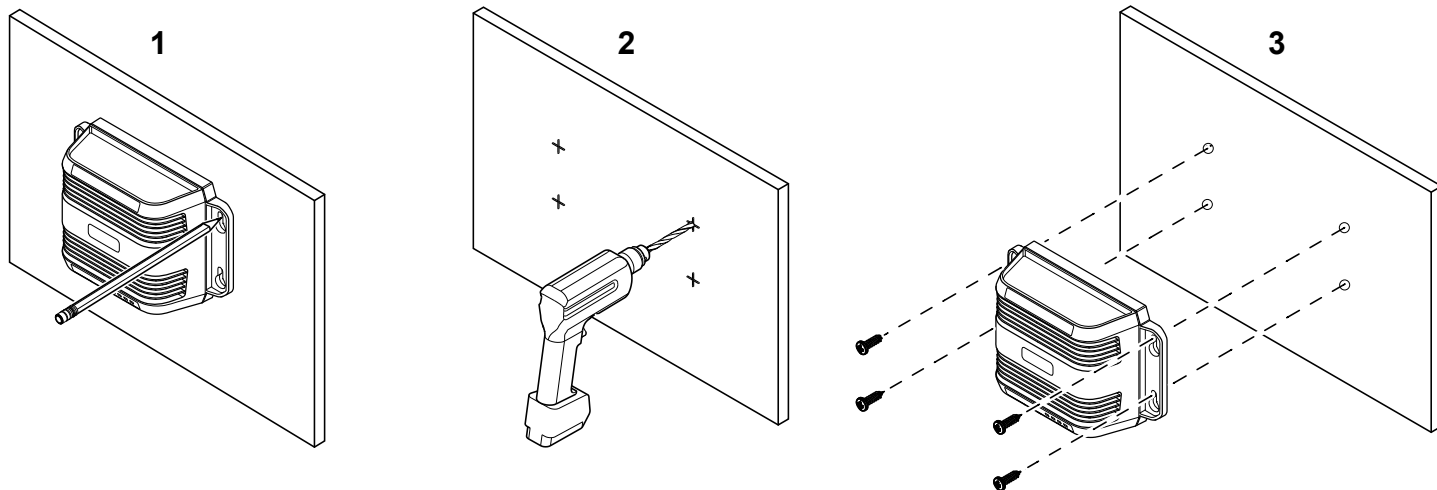
Fäst Triton™ Edge™ vertikalt med kabeln riktad nedåt. Se till att det finns minst 15 cm (5,9 tum) fritt utrymme mellan kontaktorna och ytan under kablarna för att komma åt kablarna. Installation i ett motorrum rekommenderas *inte* eftersom miljön är varm och elektriskt störande.

För att förhindra störningar mellan enheten och båtens kompass(-er) ser du till att enheten är minst 50 cm (20 tum) från en kompass.

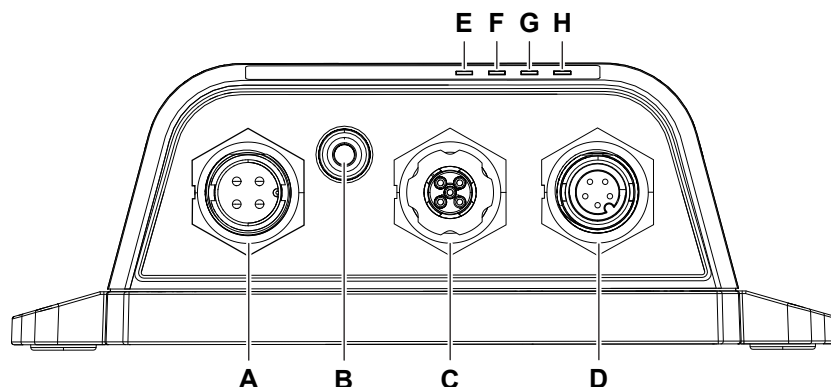
Det kan vara bra att kontrollera styrkan på enhetens Wi-Fi®-signal på olika platser på båten innan du väljer dess permanenta position.

Markera hålpositionerna (1), borra rikthål (2) och fäst seglingsprocessorn på plats med de fyra medföljande självgående skruvarna (3).

→ **FÖRSIKTIGHET:** Använd alltid lämpliga skyddsglasögon, hörselskydd och dammskydd vid borring, sågning eller slipning. Kom ihåg att kontrollera baksidan av alla ytor vid borring eller kapning.



## Ansluta Triton™ Edge™



### Anslutningar

- A Ström
- B Jordanslutningspunkt
- C NMEA 2000®
- D Ethernet

### Statuslysdioder

- E Ström (fast grönt sken när strömmen är på. Rött vid omstart)
- F NMEA 2000® (snabba blinkningar vid dataöverföring)
- G Ethernet (snabba blinkningar vid dataöverföring)
- H Wi-Fi® (fast blått sken när hotspot är på)

### Ström (A)

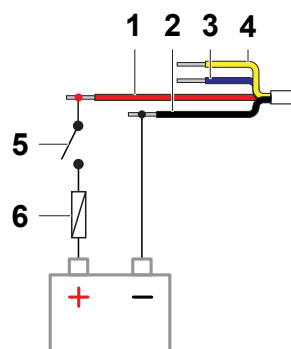
Enheten är utformad att drivas med ett 12 V eller 24 V DC-system. En 1 A-säkring eller krets brytare ska monteras på den positiva polen på strömförsörjningen.

Anslut de röda och svarta kablarna i strömkabeln till de positiva respektive negativa polerna på strömförsörjningen.

De blå och gula kablarna används inte. Linda in deras ändrar med isoleringstejp för att förhindra kortslutning.

### Jordanslutningspunkt (B)

Båten kan ackumulera statisk laddning genom friktion med luften. För att förhindra skadande urladdning genom NMEA 2000®-nätverket använder du en ledande kabel för att ansluta jordanslutningspunkten (B) på Triton™ Edge™ till en punkt på skrovet som har elektrisk kontakt med vattnet. Detta jordar enheten och nätverket via en luftningsväg, vilket gör att överflödigt laddning kan avledas på ett säkert sätt. Den här försiktighetsåtgärden rekommenderas om du använder en kabelansluten NMEA 2000®-vindgivare eller masthuvudenhet, men kanske inte krävs för en trådlös vindgivare.



### Strömkabel

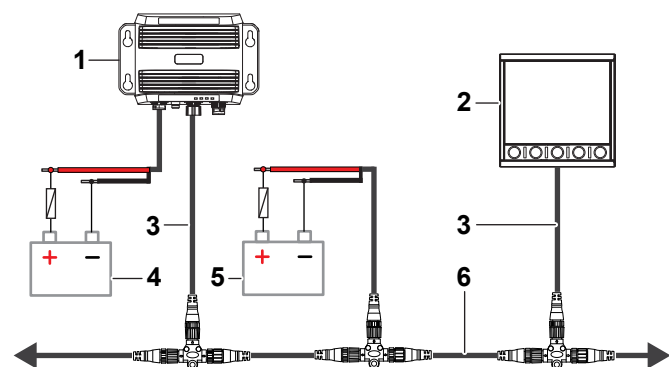
1. 12/24 V DC (röd)
2. Jord/negativ (svart)
3. Används inte (blå)
4. Används inte (gul)
5. Brytare
6. Säkring

## NMEA 2000® (C)

Använd NMEA 2000®-anslutningen (C) med droppkabeln och T-kopplingen (medföljer) för att ansluta Triton™ Edge™ till båtens NMEA 2000®-nätverk. Nätverket bör redan ha en särskild 12 V DC-strömförsörjning, skyddad av en 3 A-säkring.

Följande riktlinjer gäller:

- Längden på en droppkabel får inte överstiga 6 m (20 fot). Den totala längden av alla anslutningskablar ska inte överstiga 78 m (256 fot).
- En terminering måste installeras i stamnätets båda ändar.
- Den totala längden på stamnätet ska inte överstiga 100 m (328 fot).



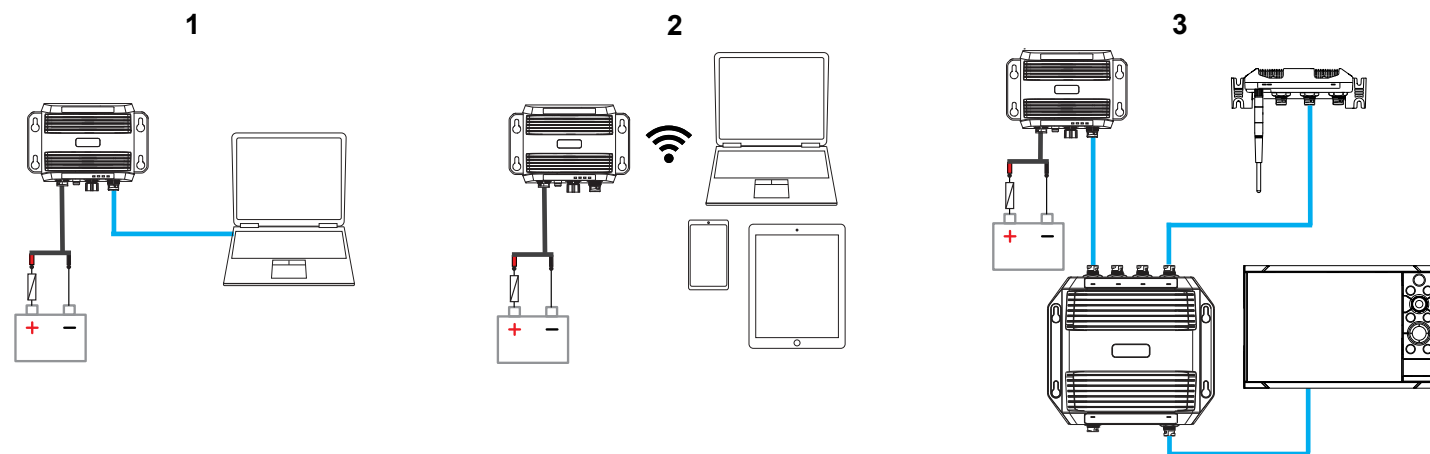
1. Triton™ Edge™
2. NMEA 2000®-skärm eller -givare
3. NMEA 2000®-droppkabel
4. Strömförsörjning för Triton™ Edge™
5. Strömförsörjning för NMEA 2000®-nätverk
6. NMEA 2000®-stamnät

## Ethernet (D)

Använd Ethernet-porten (D) för att ansluta Triton™ Edge™ till en skärm eller dator eller till en Ethernet-expansionsenhet i ett nätverk.

Det går även att ansluta trådlöst till seglingsprocessorn via en Wi-Fi®-hotspot. Se snabbguiden för instruktioner.

## Exempel på systemkonfigurationer



1. Ansluten till en bärbar dator via Ethernet
2. Ansluten till mobila enheter via hotspot
3. Ansluten till en Ethernet-expansionsenhet

## Webbserver, registrering och start av systemet

I snabbguiden finns anvisningar om hur du kommer åt Triton™ Edge™-webbservern, hur du registrerar enheten och hur du kommer igång.

# Tekniska specifikationer

## Miljö

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Arbetstemperaturintervall | -15 °C till 55 °C (5 °F till 131 °F)   |
| Förvaringstemperatur      | -40 °C till 85 °C (-40 °F till 185 °F) |
| Vattentätningssklass      | IPX6 och IPX7                          |

## Elektricitet

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Spänning                 | 12/24 V DC (9,0–31,2 V DC) |
| Rekommenderad säkring    | 1 A                        |
| Maximal strömförbrukning | 4 W                        |

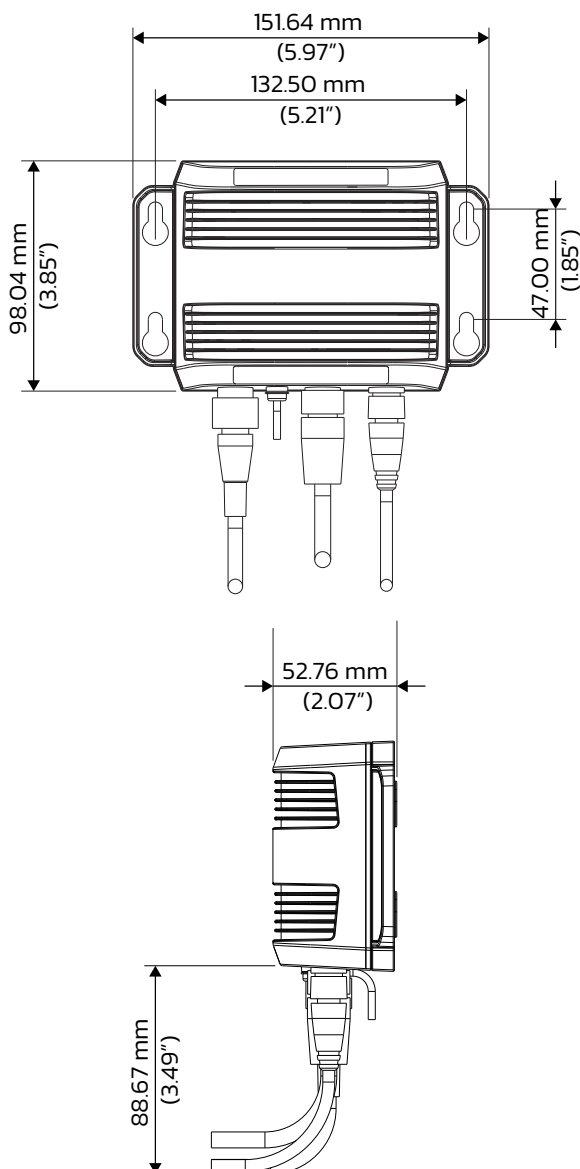
## Fysiskt

|      |                   |
|------|-------------------|
| Vikt | 0,26 kg (0,57 lb) |
|------|-------------------|

## Gränssnitt/Anslutning

|                |  |
|----------------|--|
| NMEA 2000®     | 1 port (Micro-C-kontakt)                     |
| Ethernet       | 1 port (10BASE-T, 5-stifts Ethernet-kontakt) |
| Wi-Fi® internt | 802.11 b/g/n                                 |

## Mått



## Friskrivning och bekräftelse

Förlita dig inte på något program i den här produkten som din främsta navigationskälla. Läs hela handboken och dess varningar, begränsningar och friskrivningar innan du använder produkten. Genom att fortsätta bekräftar du att du har gjort det och att du är utbildad, kvalificerad och licensierad (där så krävs) för att korrekt och säkert använda och navigera båten. Denna produkt ersätter inte ordentlig utbildning och ansvarsfullt sjömanskap.

Användaren är fortfarande fullt ansvarig för säker drift av båten och säkerheten för alla passagerare och de som befinner sig i vattnet.

Användaren tar på sig allt ansvar för drift.

## Redogörelse för efterlevnad

### Förklaringar

Relevant efterlevnadsdeklaration finns på [www.bandg.com](http://www.bandg.com).

### Storbritannien

Den här utrustningen uppfyller UKCA-kraven som anges i Radio Equipment Regulations 2017.

### Europa

Navico försäkras under eget ansvar att produkten överensstämmer med kraven för CE enligt RED 2014/53/EU.

### USA

Navico försäkras under eget ansvar att produkten överensstämmer med kraven i del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor: (1) den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

### VARNING

Användaren varnas för att alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad kan upphäva användarens tillstånd att använda utrustningen.

*Obs!* Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte inträffar i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, ber vi användaren försöka korrigera störningarna med en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen och mottagaren på separata kretsar.
- Be återförsäljaren eller en erfaren tekniker om hjälp.

### ISED Canada

Den här enheten uppfyller kraven i Kanadas licensundantagna RSS-er ISED (Innovation, Science and Economic Development). Användning är föremål för följande två villkor: (1) den här enheten får inte orsaka störningar och (2) enheten måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

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

### Australien och Nya Zeeland

Navico försäkras under eget ansvar att produkten överensstämmer med kraven för nivå 2 i:

- Radiokommunikationsstandard 2017 (elektromagnetisk kompatibilitet).
- Standarden för radiokommunikation (utrustning med kort räckvidd), 2014.

### Varumärken

© Reg. U.S. Pat. & Tm. Av, och ™ varumärken som omfattas av allmän lag. Läs mer om de globala varumärkesrättigheterna och ackrediteringarna för Navico Holding AS och andra enheter på [www.navico.com/intellectual-property](http://www.navico.com/intellectual-property).

### Copyright

Copyright © 2022 Navico Holding AS.

### Garanti

Garantikortet levereras som ett separat dokument. Om du har några frågor kan du gå till <https://www.bandg.com/help--support/warranty/>.