

## Tekniska specifikationer

	7"	9"
<b>Miljö</b>		
Arbetstemperaturintervall	-15 °C till +55 °C (5°F till 131°F)	
Förvaringstemperatur	-20°C till +60°C (4°F till 140°F)	
Vattentätningssklass	IPX6 och IPX7	
<b>Elektricitet</b>		
Spänning	12 V DC (10–17 V DC min – max)	
Säkringsvärde	3 A	
Strömförbrukning (maximal)	28 W (2 A vid 13,8 V DC)	
<b>Display</b>		
Upplösning	800 × 480 pixlar	
Visa vinklar i grader	50° uppe, 60° nere 70° vänster/höger	
Ljusstyrka	> 1200 nits	
Pekskärm	Multitouch	
<b>Fysiskt</b>		
Vikt (endast bildskärm)	0,9 kg (1,9 lbs)	1,2 kg (2,7 lbs)
Säkerhetsavstånd från kompass	0,5 m (1,6 fot)	
<b>Gränssnitt/Anslutning</b>		
NMEA 2000®	1 port (Micro-C-kontakt)	
Datakortläsare	1x kortplatser (microSD, SDXC)	
Ethernet	1 port (5-stifts Ethernet-kontakt, 100Base-T)	
Ekolod	1 port (9-stiftskontakt)	
Wi-Fi® internt	802.11b/g/n	
Bluetooth®	4.0 med stöd för Bluetooth® Classic	
GPS	10Hz höghastighetsuppdatering WAAS, MSAS, EGNOS, GLONASS	

## Copyright

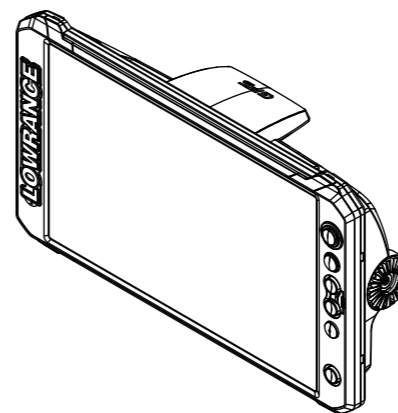
©2024 Navico Group. Alla rättigheter förbehålles. Navico Group är en division inom Brunswick Corporation.

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

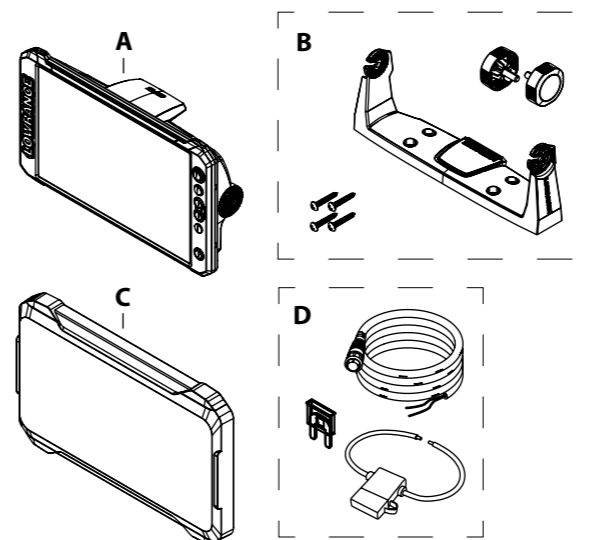
Dokumentversion: 001

# LOWRANCE®

## Installationsguide för Elite FS®



## Förpackningen innehåller



- A Elite FS®-enhet
- B Skärmfäste
- C Solskydd
- D Strömkabelsats

## Redogörelse för efterlevnad

### Förklaringar

Relevant efterlevnadsdeklaration finns i: [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com).

### Europa

Den här utrustningen uppfyller CE enligt radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU.

### Storbritannien

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

### USA

Den här produkten uppfyller del 15 av 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 till ett uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till
- Be återförsäljaren eller en erfaren tekniker om hjälp.

### Kanada

Den här produkten 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.

### Australien

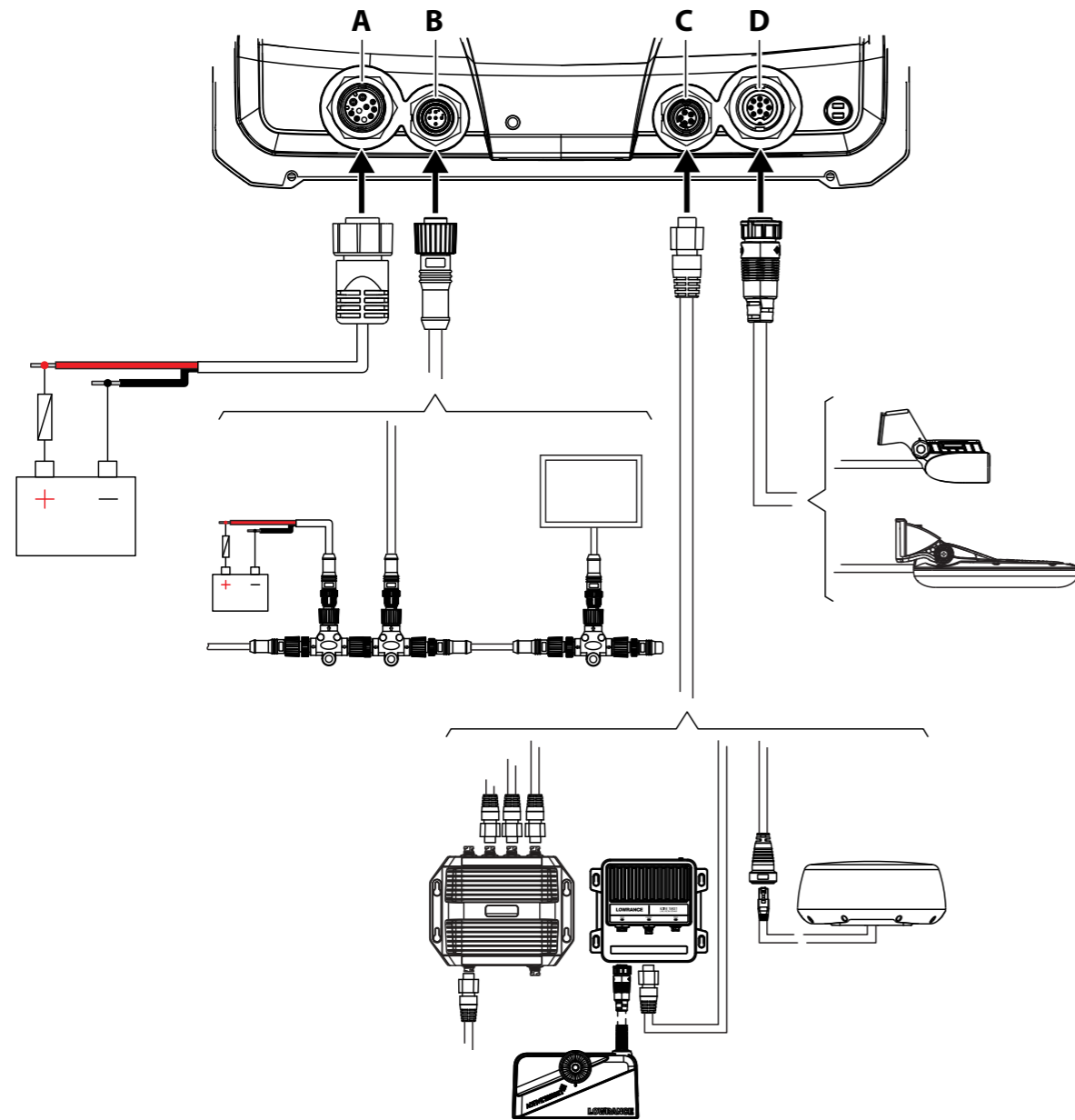
Denna produkt uppfyller ACMA enligt radiokommunikationsstandarden 2017 (elektromagnetisk kompatibilitet) och radiokommunikationsstandarden 2014 (överensstämmelsemärkning – enheter).

### Nya Zeeland

Den här produkten uppfyller RSM enligt radiokommunikationsstandarden 2019 (EMC-standarder) och radiokommunikationsstandarden 2020 (radiostandarder).

## Kablage

Det här kopplingschemat visar exempel på anslutningar. Tillbehör och ytterligare enheter säljs separat.



### Ström – 10-stiftskontakt (A)

Enheten är utformad att drivas med 12 V DC. Den är skyddad mot omvänd polaritet, underspänning och överspänning (under en begränsad tid). En säkring eller krets brytare ska monteras på plusledaren.

Ledarfärg	Syfte
Röd	+ 12 V
Svart	DC minus

### NMEA 2000®, Micro-C-kontakt (B)

Med hjälp av NMEA 2000®-dataporten går det att ta emot och dela en mängd olika data från olika källor.

### Ethernet – 5-stiftskontakt (C)

Ethernet kopplar samman enheter med hög bandbredd såsom radar, ekolodsmoduler och andra displayer. Det går att ansluta nätverksenheter direkt till Ethernet-porten eller via en nätverksexpansionsenhet.

### Ekolod, 9-polig kontakt (D)

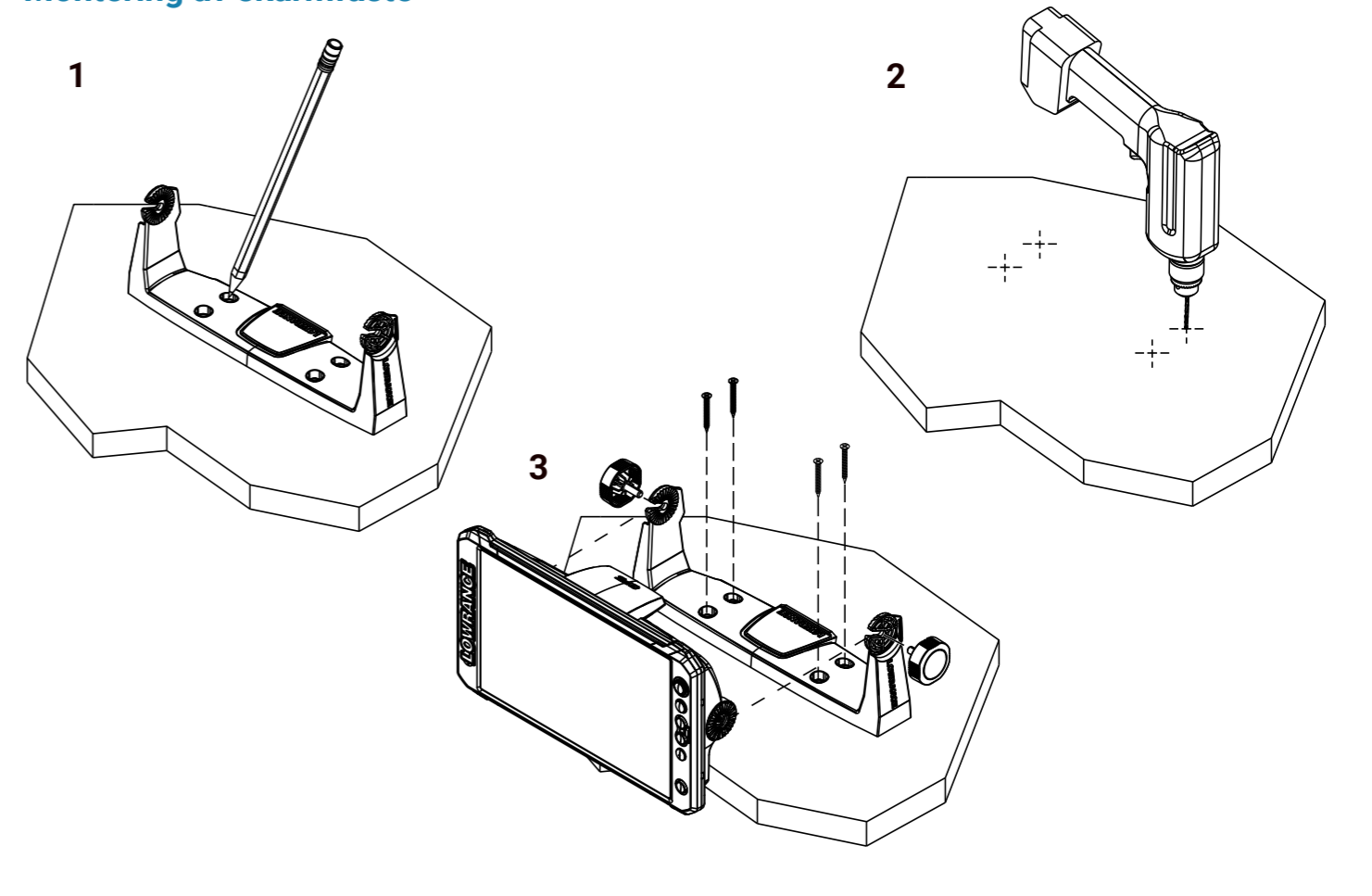
En 7-stiftsgivarkabel kan anslutas till en 9-stifts-port med hjälp av en 7-stifts- eller 9-stiftsadapterkabel. Om givaren däremot har en skovelhjulsgivare för hastigheten visas inte information om fart genom vattnet på enheten.

Stöder:

- Ekolod/CHIRP-ekolod
- DownScan/SideScan
- Active Imaging™/Active Imaging™ 3-i-1
- TotalScan®/StructureScan®
- LiveSight™ via PSI-1

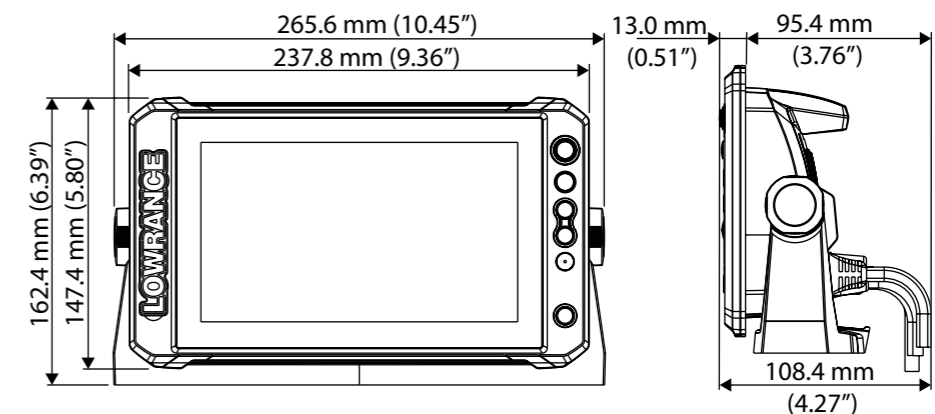
→ **Obs!** ActiveTarget®-givare stöds via den externa modulen som är ansluten till Ethernet-nätverket.

## Montering av skärmfäste



## Dimensioner

### 7"-enhet



### 9"-enhet

