

VESSELVIEW 502

VIKTIGT! Detta dokument hjälper våra återförsäljare, båtbyggare och vår servicepersonal att utföra korrekt installation av och service på våra produkter. Om du inte har utbildats i rekommenderade service- eller installationsprocedurer för dessa eller liknande Mercury Marine-produkter, ska du låta arbetet utföras av en behörig tekniker hos din Mercury Marine-återförsäljare. Felaktig installation eller service av Mercury-produkten kan resultera i skada på produkten eller personskador på installatören eller de personer som använder produkten. Se alltid respektive Mercury Marine-servicehandbok för instruktioner om avlägsnande och installation av komponenter.

OBS! Placera dessa instruktioner tillsammans med produkten för användarens framtida bruk efter att installationen avslutats.

Antal	Beskrivning
1	VesselView 502
1	NMEA®-kabelstam
1	NMEA® T-kontakt
1	Mall
1	VesselView 502-snabbguide

Skära till instrumentpanelen

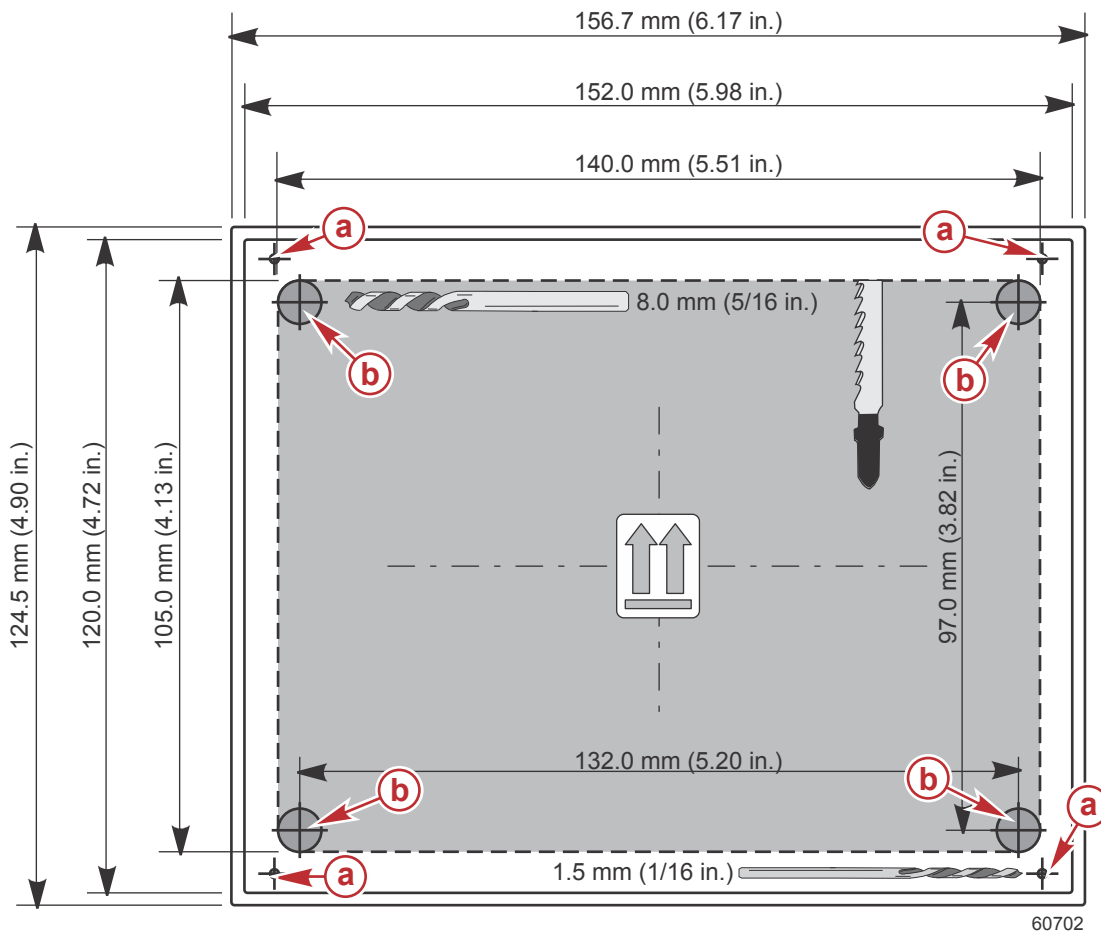
Förbereda monteringsplatsen

- Välj en lämplig plats för VesselView på båtens instrumentpanel.
OBS! Området bakom panelen bör vara fritt från kablar, ledningar eller annan utrustning som kan störa installationen. Monteringsplatsen bör också ge båtföraren ett gott synfält.
- Koppla bort de batterier som ger ström åt mätarna eller SmartCraft-komponenterna.
- Klipp ut den medföljande mallen.
OBS! Kontrollera alltid mallen med monteringshålen på VesselView innan du borrar.
- Använd mallen för att fastställa det utrymme som behövs för monteringen.
- Förbered monteringsplatsens yta på följande sätt:
 - Fiberglaspaneler:** Lägg på maskeringstejp på det område som ska skäras för att förhindra brott i fiberglasen.
 - Vinyltäckta paneler:** Använd ett rakblad för att noggrant ta bort vinylen från det område som ska skäras ut för att förhindra att vinylen slits sönder.

Skära till panelen

- När du förberett det område som ska skäras ut, tejpar du fast monteringsmallen på panelen.
- Borra fyra hål med en diameter på 1,5 mm (1/16 tum) på de platser där mallen visar att fästskruvarna ska sitta.
- Borra fyra hål med en diameter på 8,0 mm (5/16 tum) på de platser mallen visar och såga ut den skuggade delen av mallen.
- Såga ut den skuggade delen av mallen med hjälp av en lämplig såg.

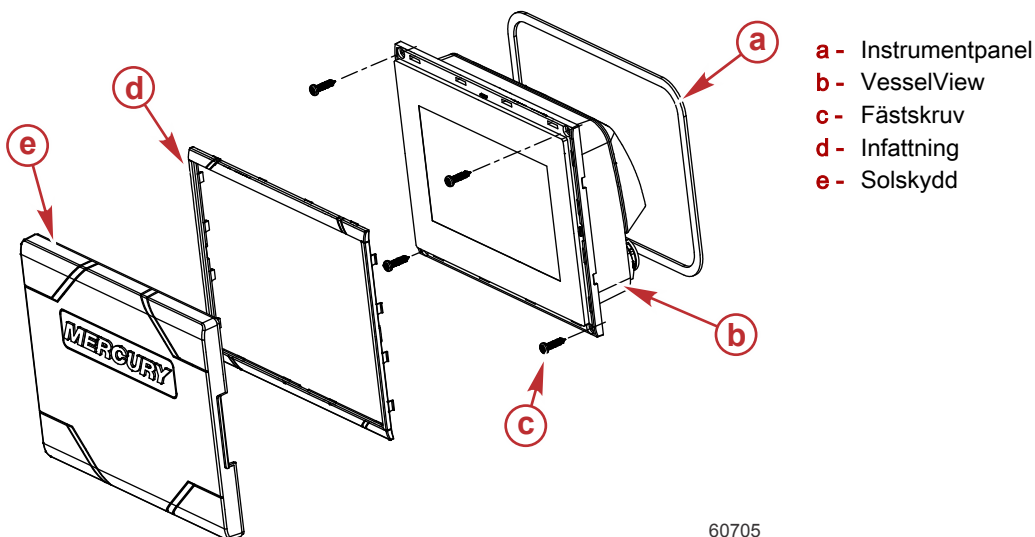
OBS! Figuren nedan är bara ett exempel. Använd den mall som följde med satsen.



- a** - Skruvhål för fästskruvar (1,5 mm [1/16 tum])
- b** - Utskärningar för förborring (8,0 mm [5/16 tum])

5. Ta bort mallen och sätt in VesselView i panelen för att se till att den passar in. Fäst den inte vid instrumentpanelen vid denna tidpunkt.

Säkra VesselView vid instrumentpanelen



1. För in VesselView i öppningen.
2. Fäst VesselView med fyra fästskruvar av passande storlek: 2,38 mm (3/32 tum) med en skalldiameter som inte överstiger 5,6 mm (7/32 tum). Dra inte åt skruvarna för hårt.
3. Tryck fast infattningen på VesselView.

VIKTIGT! Efter monteringen kan vissa av portarna på VesselView 502 vara svåråtkomliga. Detta utgör inte ett problem vid framtida programvaruuppdateringar eftersom dessa uppdateringar kommer levereras till VesselView via den integrerade wifi-modulen.

Riktlinjer för DTS-kabeldragning

▲ VARNING!

Att skarva eller sticka in något skadar isoleringen och gör att vatten kan tränga in i kablarna. Vatteninträngning kan leda till kabelfel och förlust av gas- och växelkontroll. För att undvika risk för allvarig skada eller dödsfall genom att förlora kontrollen över båten, skarva inte och stick inte heller in något i DTS-systemets kabelisoleringar.

- Försök aldrig att ansluta, upprätta kontakt med, koppla in i, växla eller sänka spänningskällan eller strömmen från DTS-kabelstammarna.
- Försök aldrig att ansluta någon typ av kommunikations- eller navigeringsutrustning till DTS-kabelstammen förutom vid den angivna anslutningspunkten.
- Installera alltid båtens tillbehörsutrustning med lämplig strömanslutning, t. ex. säkringspanel eller avgreningsdosa.
- Försök aldrig att använda någon av DTS-kabelstammarna som strömkälla.

Kabeldragningsriktlinjer för elektriska båtillbehör

▲ VARNING!

För högt spänningsfall kan äventyra DTS-systemet och leda till allvarig personskada eller dödsfall på grund av förlorad gas- eller växelkontroll. Inga elektriska tillbehör får kopplas in i DTS-systemets 12 V tändningslåskretsar.

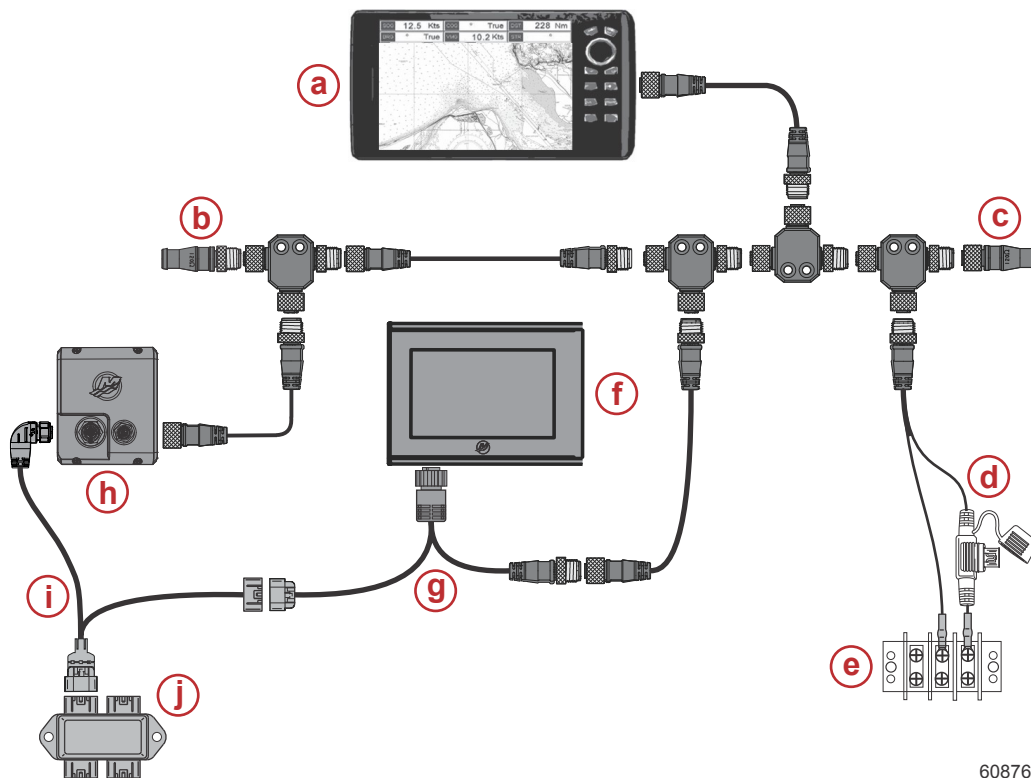
VIKTIGT! Anslut inte båtens tillbehör till tändningslåset. Använd en separat kopplad 12 V-källa för båtillbehörens ledningsdragning.

VIKTIGT! DTS-systemet kräver en fast strömkälla på 12 V. Att skarva eller ansluta tillbehör till 12 V-källan eller tändningslåsets DTS-kretsar (lila, lila/vita eller röda kablar) kan smälta en säkring och/eller överbelasta kretsar och leda till periodisk eller total driftsförlust.

Riktlinjer för kabelstamsinstallation

- Leda reda på en lämplig dragningsväg för kabelstamsanslutningarna till sina installationspunkter.
- Undersök dragningsvägen för att säkerställa att ytorna är fria från vassa kanter och gjutskägg som kan skada kabelstammen.
- Fäst och stöd kabelstammen med klämmor eller buntband var 45,8 cm (18 in.) längs dragningsvägen. En klämma eller ett buntband måste användas inom 25,4 cm (10 in.) från varje anslutning i ett DTS-system.
- Se till att alla anslutningar sitter ordentligt. Täta alla oanvända kontakter med väderskydd.

Anslutningar VesselView 502



60876

Typisk anslutning för NMEA®-kommunikation

- a - Sjökortspotter eller flerfunktionsskärm
- b - 120 ohm hanterminering
- c - 120 ohm honterminering
- d - NMEA® 2000 strömkälla med säkring
- e - Strömbuss
- f - VesselView 502
- g - VesselView 502-kabelstam
- h - VesselView Link-kontroller
- i - VesselView Link-kabelstam
- j - Avgreningsdosa