GNX™ Mast Bracket

Installation Instructions 2
Instructions d'installation 6
Istruzioni di installazione 10
Installationsanweisungen 14
Instrucciones de instalación 18
Instruções de instalação 22
Installatie-instructies 26
Installationsvejledning 30
Asennusohjeet 34
Installeringsinstruksjoner 37
Installationsinstruktioner 41
Upute za instalaciju 45

Garmin® and the Garmin logo are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. GNX™ is a trademark of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

NMEA®, NMEA 2000®, and the NMEA 2000 logo are registered trademarks of the National Marine Electronics Association.

September 2015 Printed in Taiwan 190-01846-95_0B

GNX™ Mast Bracket Installation Instructions

Important Safety Information

⚠ WARNING

See the *Important Safety and Product Information* guide in the product box for product warnings and other important information.

⚠ CAUTION

Always wear safety goggles, ear protection, and a dust mask when drilling, cutting, or sanding.

NOTICE

When drilling or cutting, always check what is on the opposite side of the surface.

Contacting Garmin® Product Support

- Go to http://www.garmin.com/support for in-country support information.
- In the USA, call 913-397-8200 or 1-800-800-1020.
- In the UK, call 0808 238 0000.
- In Europe, call +44 (0) 870 850 1241.

Tools Needed

- #2 Phillips screwdriver
- Drill and drill bits (if needed to secure the bracket to the mast)
- Mounting hardware (to secure the bracket to the mast)

Installing the Mast Bracket

Mounting Considerations

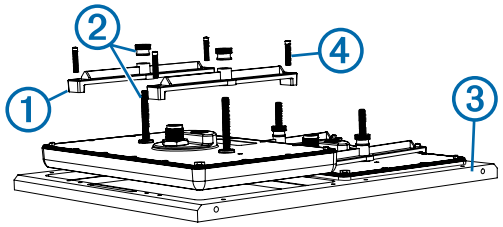
When determining the mounting needs for the bracket, observe these considerations.

- You should select a mounting location for the bracket on your mast where the bracket is not damaged by normal operation of the boat.
- The sun cover fastens to the mast bracket using snaps on the top and bottom of the bracket. If you plan to use the sun cover, you must select a mounting location where both the top and bottom of the mast bracket are accessible.
- The hardware needed to assemble the mounting bracket is included with the bracket. The hardware needed to connect your marine instruments to the mounting bracket is included with the marine instruments.
- The hardware needed to secure the bracket to the mast is not included, because this can vary based on your installation needs. You must determine how to mount the bracket to your mast and purchase the mounting hardware.
- The NMEA 2000® T-connectors and right-angle drop cables needed to connect the marine instruments to your NMEA 2000 network are included with the marine instruments. A NMEA 2000 backbone cable is included with the bracket to extend your NMEA 2000 network to the assembled instruments in the bracket. If the included backbone cable is not long enough, you must purchase a longer backbone cable.

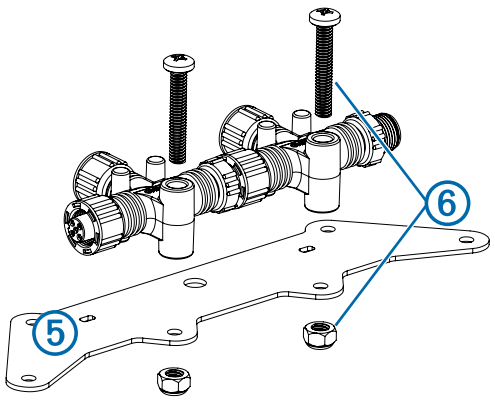
Assembling the Mast Bracket

1. Adhere the gaskets included with the devices to the back of each device.

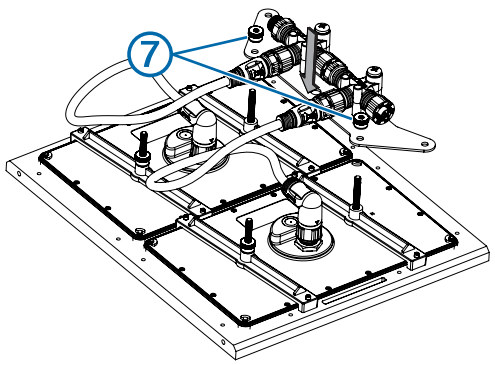
   The gasket has adhesive on one side, and should be adhered to the back of the device, not to the mast bracket.
2. With the devices oriented in the same direction, secure the device straps ① to the devices using the threaded rods and thumbscrews ② provided with the devices, and place the devices into the front panel of the mast bracket ③.



3. Secure the device straps to the front panel of the mast bracket using the included screws ④.
4. Assemble the NMEA 2000 T-connectors.
5. Secure the T-connectors to the included mounting plate ⑤ using the included screws and nuts ⑥.

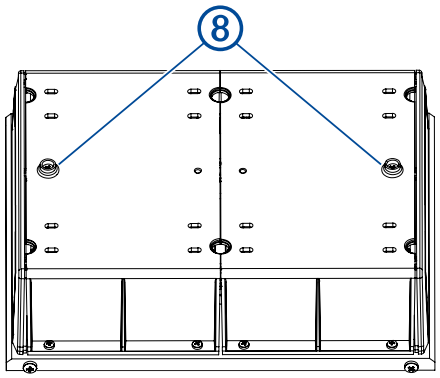


6. Connect the right angle drop-cables to the tops of the T-connectors and to the devices.
7. Remove the thumb screws along one side of the devices ⑦, place the plate over the threaded rods, and secure the plate with the thumb screws.

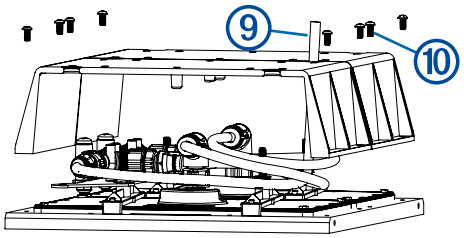


8. On the front panel of the mast bracket, place the rear panels so the snap connectors align with the top and bottom of the bracket.

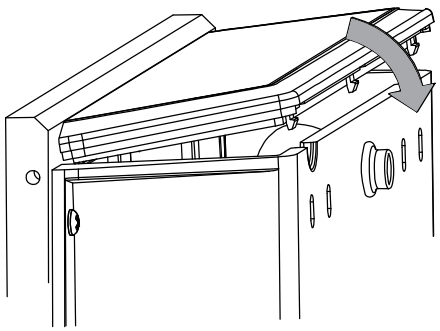
   Two of the rear panels have snap connectors that secure the sun cover to the assembled bracket. If the snap connectors on these panels are not at the top and bottom of the assembled bracket ⑧, you cannot attach the sun cover to the bracket.



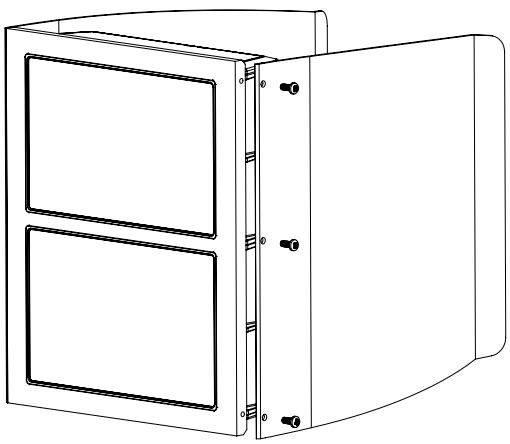
9 Route all backbone cabling ⑨ through the holes in the rear panels and connect the rear panels to the front panel using the included screws ⑩.



10 Snap the top and bottom covers into place.



11 Connect the carbon-fiber arms to the side of the assembled mast bracket using the included screws.



Installing the Bracket on the Mast

The hardware needed to mount the mast bracket to your mast is not included. Before you can mount the bracket on your mast, you must purchase the mounting hardware.

NOTE: The sun cover fastens to the mast bracket using snaps on the top and bottom of the bracket. If you plan to use the sun cover, you must select a mounting location where both the top and bottom sides of the mast bracket are accessible.

1 After you have assembled the mast bracket and connected the NMEA 2000 cables, determine where to mount the bracket on your mast and how to route your NMEA 2000 backbone cable.

2 Prepare the mast and the bracket-mounting arms.

Mounting holes or other mounting features are not pre-drilled on the bracket-mounting arms. You must drill the holes or prepare the bracket-mounting arms based on your specific mounting needs.

3 Mount the mast bracket on the mast using the mounting hardware you purchased.

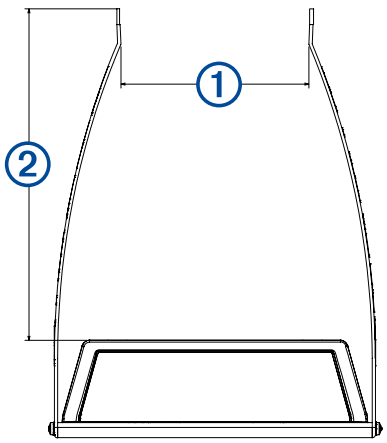
4 Route the NMEA 2000 backbone cable to your NMEA 2000 network.

Specifications

Material	Front panel: anodized aluminum Side panels: carbon fiber Sun cover: neoprene
Weight (bracket only, without devices or cables)	Two-device model: 1.37 kg (3.0 lbs.) Three-device model: 1.95 kg (4.3 lbs.) Four-device model: 2.30 kg (5.1 lbs.)

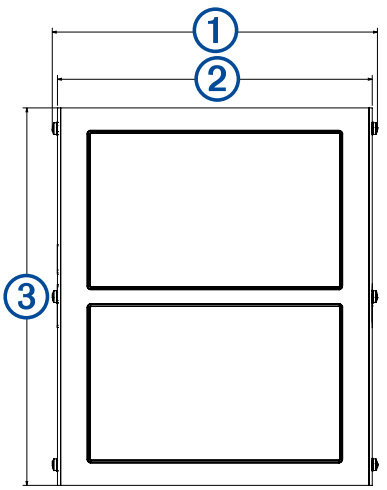
Detailed Dimensions

All Models

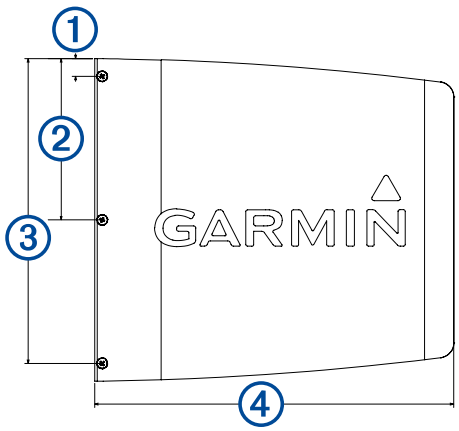


Item	Measurement
①	Fits mast diameters from 115 to 200 mm (from 4 to 8 in.)
②	221.1 mm (8.72 in.)

Two-Device Model

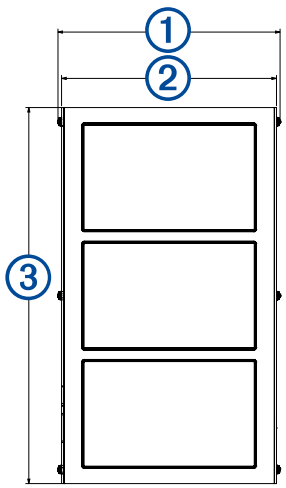


Item	Measurement
①	221.6 mm (8.73 in.)
②	214.4 mm (8.44 in.)
③	257.3 mm (10.13 in.)

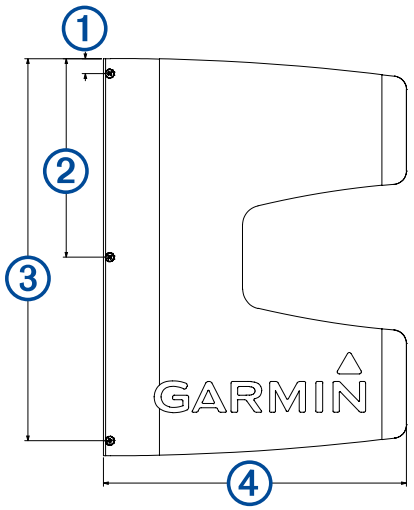


Item	Measurement
①	14.1 mm (0.56 in.)
②	128.7 mm (5.07 in.)
③	243.2 mm (9.58 in.)
④	286.4 mm (11.28 in.)

Three-Device Model

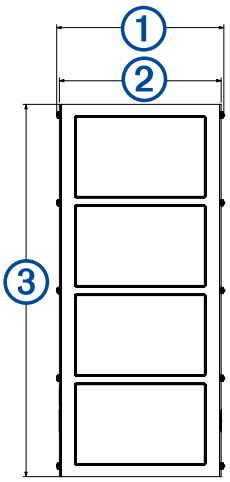


Item	Measurement
①	221.6 mm (8.73 in.)
②	214.4 mm (8.44 in.)
③	375.4 mm (14.78 in.)

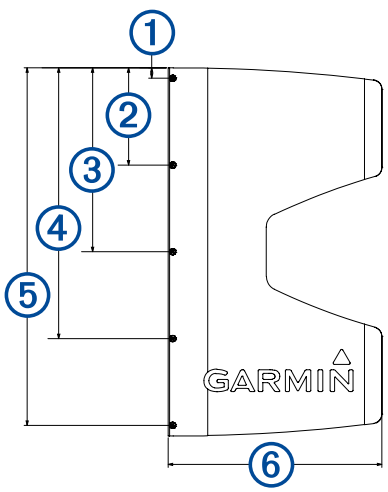


Item	Measurement
①	14.1 mm (0.56 in.)
②	187.7 mm (7.39 in.)
③	361.3 mm (14.23 in.)
④	286.4 mm (11.28 in.)

Four-Device Model



Item	Measurement
①	221.6 mm (8.73 in.)
②	214.4 mm (8.44 in.)
③	493.5 mm (19.43 in.)



Item	Measurement
①	14.1 mm (0.56 in.)
②	130.4 mm (5.14 in.)
③	246.8 mm (9.72 in.)
④	363.1 mm (14.30 in.)
⑤	479.4 mm (18.87 in.)
⑥	286.4 mm (11.28 in.)

Support pour mât GNX™ Instructions d'installation

Informations importantes relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

⚠ ATTENTION

Portez toujours des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque anti-poussière lorsque vous percez, coupez ou poncez.

AVIS

Lorsque vous percez ou coupez, commencez toujours par vérifier la nature de la face opposée de l'élément.

Contacter l'assistance produit Garmin

- Rendez-vous sur le site http://www.garmin.com/support pour obtenir une assistance par pays.
- Aux Etats-Unis, appelez le 913-397-8200 ou le 1-800-800-1020.
- Au Royaume-Uni, appelez le 0808 238 0000.
- En Europe, appelez le +44 (0) 870 850 1241.

Outils requis

- Tournevis cruciforme numéro 2
- Perceuse et forets (si besoin pour fixer le support au mât)
- Matériel de fixation (pour fixer le support au mât)

Installation du support pour mât

Considérations relatives au montage

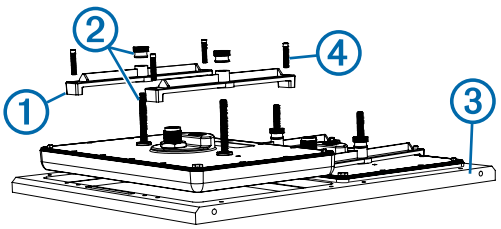
Au moment de déterminer les besoins de montage du support, tenez compte des considérations suivantes.

- Vous devez sélectionner un emplacement de montage du support sur votre mât à un endroit où le support n'est pas endommagé par le fonctionnement normal du bateau.
- Le pare-soleil s'attache au support pour mât à l'aide de sangles sur les parties supérieure et inférieure du support. Si vous comptez utiliser le pare-soleil, vous devez sélectionner un emplacement de montage où les parties supérieure et inférieure du support pour mât sont accessibles.
- Le matériel nécessaire pour assembler le support de montage est fourni avec le support. Le matériel nécessaire pour connecter vos instruments de navigation au support de montage est fourni avec les instruments de navigation.
- Le matériel nécessaire pour fixer le support au mât n'est pas fourni, car celui-ci peut varier selon les besoins de votre installation. Vous devez déterminer comment fixer le support à votre mât pour acheter le matériel de montage.
- Les connecteurs T NMEA 2000 et les câbles de dérivation à angle droit nécessaires pour connecter les instruments de navigation à votre réseau NMEA 2000 sont fournis avec les instruments de navigation. Un câble de dorsale NMEA 2000 est fourni avec le support pour prolonger votre réseau NMEA 2000 jusqu'aux instruments assemblés dans le support. Si le câble de dorsale fourni n'est pas suffisamment long, vous devez en acheter un plus long.

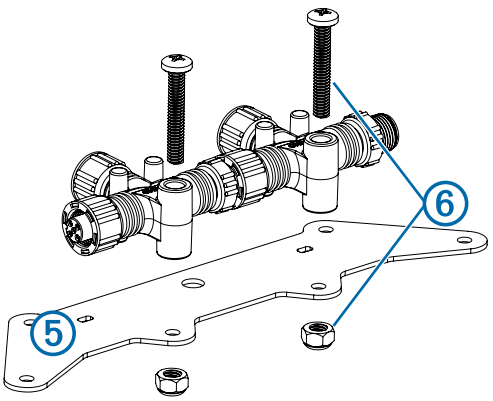
Assemblage du support pour mât

1. Faites adhérer les joints fournis avec les appareils au dos de chaque appareil.

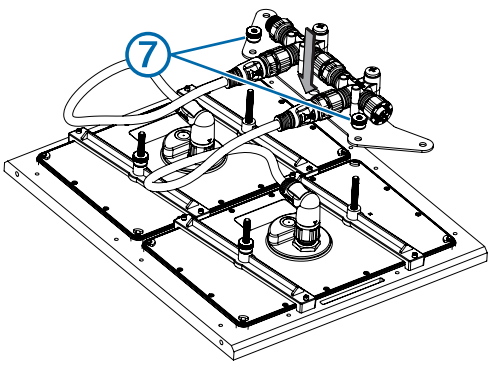
   Le joint dispose d'une face adhésive qui doit adhérer au dos de l'appareil, et non pas au support pour mât.
2. Tous les appareils orientés dans la même direction, fixez les sangles de l'appareil ① aux appareils à l'aide des tiges filetées et des vis de serrage ② fournies avec les appareils, puis placez les appareils dans le panneau avant du support pour mât ③.



3. Fixez les sangles de l'appareil au panneau avant du support pour mât à l'aide des vis ④ fournies.
4. Assemblez les connecteurs T NMEA 2000.
5. Fixez les connecteurs T à la plaque de montage ⑤ fournie à l'aide des vis et écrous ⑥ fournis.

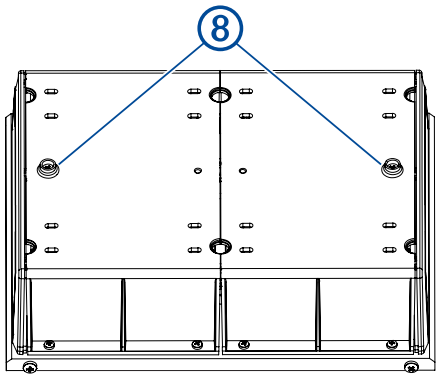


6. Connectez les câbles de dérivation à angle droit aux parties supérieures des connecteurs T et aux appareils.
7. Retirez les vis moletées sur l'un des côtés des appareils ⑦, placez la plaque sur les tiges filetées, puis fixez la plaque avec les vis moletées.

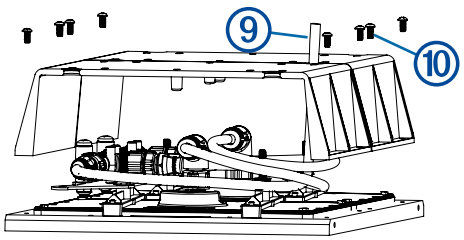


8. Sur le panneau avant du support pour mât, placez les panneaux arrière de sorte que leurs connecteurs à ergot soient alignés avec les parties supérieure et inférieure du support.

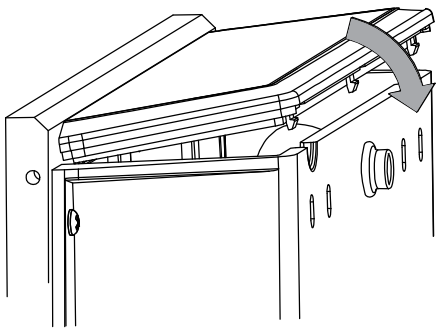
   Deux des panneaux arrière sont dotés de connecteurs à ergot qui fixent le pare-soleil au support assemblé. Si les connecteurs à ergot de ces panneaux ne se trouvent pas sur les parties supérieure et inférieure du support assemblé ⑧, vous ne serez pas en mesure de fixer le pare-soleil au support.



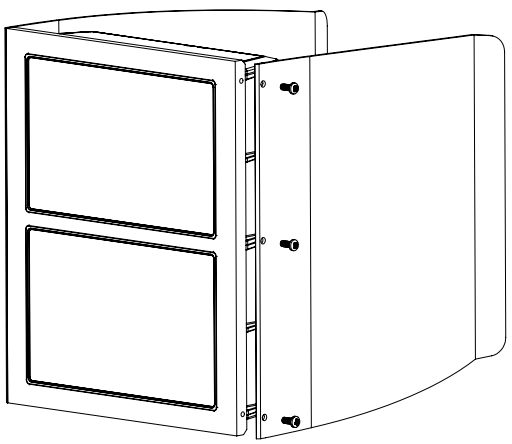
9 Acheminez tout le câblage de dorsale ⑨ jusqu'aux trous dans les panneaux arrière et connectez les panneaux arrière au panneau avant à l'aide des vis ⑩ fournies.



10 Installez les couvercles supérieur et inférieur.



11 Reliez les bras en fibre de carbone au côté du support pour mât assemblé à l'aide des vis fournies.



Installation du support sur le mât

Le matériel nécessaire pour fixer le support pour mât à votre mât n'est pas fourni. Avant de pouvoir fixer le support à votre mât, vous devez acheter le matériel de fixation.

REMARQUE : le pare-soleil s'attache au support pour mât à l'aide de sangles sur les parties supérieure et inférieure du support. Si vous comptez utiliser le pare-soleil, vous devez choisir un emplacement d'installation où les parties supérieure et inférieure du support pour mât sont accessibles.

1 Après avoir assemblé le support pour mât et branché les câbles NMEA 2000, déterminez l'emplacement d'installation du support sur votre mât et comment acheminer votre câble de dorsale NMEA 2000.

2 Préparez le mât et les bras de fixation du support.

Les trous de montage et autres éléments de montage ne sont pas prépercés sur les bras de fixation du support. Vous devez percer les trous ou préparer les bras de fixation du support en fonction de vos besoins de montage.

3 Installez le support pour mât sur le mât à l'aide du matériel de fixation que vous avez acheté.

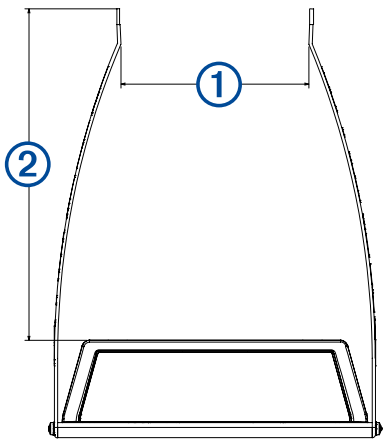
4 Acheminez le câble de dorsale NMEA 2000 jusqu'à votre réseau NMEA 2000.

Caractéristiques techniques

Matériau	Panneau avant : aluminium anodisé Panneaux latéraux : fibre de carbone Pare-soleil : néoprène
Poids (support seul, sans appareils ou câbles)	Modèle à deux appareils : 1,37 kg (3,0 lb) Modèle à trois appareils : 1,95 kg (4,3 lb) Modèle à quatre appareils : 2,30 kg (5,1 lb)

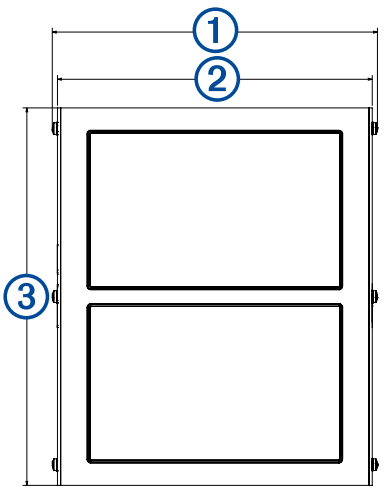
Dimensions détaillées

Tous les modèles

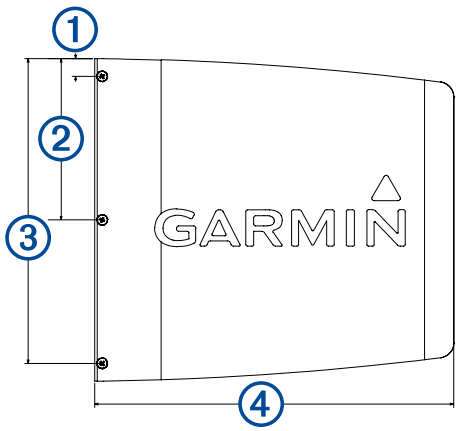


Elément	Mesure
①	S'adapte au diamètre du mât de 115 à 200 mm (de 4 à 8'')
②	221,1 mm (8,72'')

Modèle à deux appareils

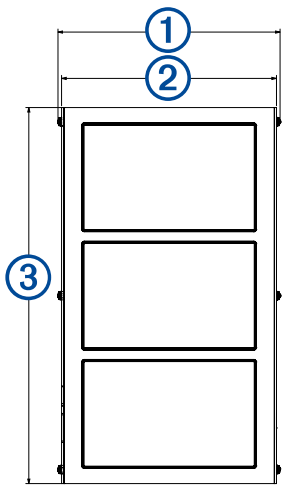


Elément	Mesure
①	221,6 mm (8,73")
②	214,4 mm (8,44")
③	257,3 mm (10,13")

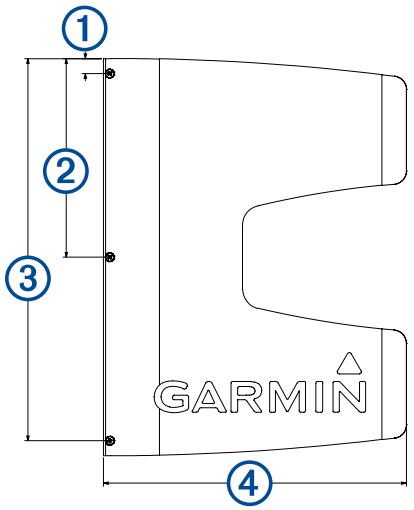


Elément	Mesure
①	14,1 mm (0,56")
②	128,7 mm (5,07")
③	243,2 mm (9,58")
④	286,4 mm (11,28")

Modèle à trois appareils

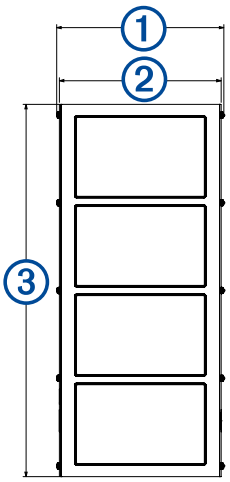


Elément	Mesure
①	221,6 mm (8,73")
②	214,4 mm (8,44")
③	375,4 mm (14,78")

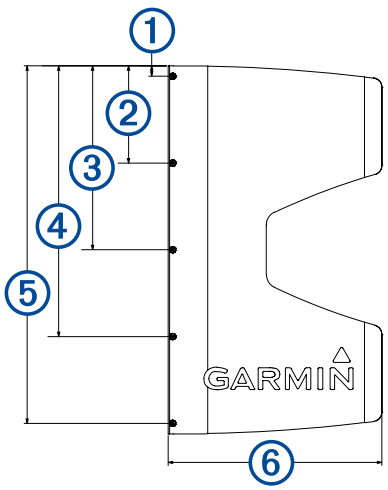


Elément	Mesure
①	14,1 mm (0,56")
②	187,7 mm (7,39")
③	361,3 mm (14,23")
④	286,4 mm (11,28")

Modèle à quatre appareils



Elément	Mesure
①	221,6 mm (8,73")
②	214,4 mm (8,44")
③	493,5 mm (19,43")



Elément	Mesure
①	14,1 mm (0,56’’)
②	130,4 mm (5,14’’)
③	246,8 mm (9,72’’)
④	363,1 mm (14,30’’)
⑤	479,4 mm (18,87’’)
⑥	286,4 mm (11,28’’)

Staffa dell'albero GNX™ Istruzioni di installazione

Informazioni importanti sulla sicurezza

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

⚠ AVVISO

Durante le operazioni di foratura, taglio o carteggiatura, indossare degli occhiali protettivi, una maschera antipolvere e un'adeguata protezione per l'udito.

AVVERTENZA

Prima di effettuare fori o tagli verificare l'eventuale presenza di oggetti nel lato opposto della superficie da tagliare.

Contattare il servizio di assistenza Garmin

- Per informazioni sull'assistenza nel Paese di residenza, visitare il sito Web http://www.garmin.com/support.
- Negli Stati Uniti, chiamare il numero 913-397-8200 o 1-800-800-1020.
- Nel Regno Unito, chiamare il numero 0808 238 0000.
- In Europa, chiamare il numero +44 (0) 870 850 1241.

Strumenti necessari per l'installazione

- Cacciaviti a croce 2
- Trapano e punte da trapano (se è necessario fissare la staffa all'albero)
- Componenti di montaggio (per fissare la staffa all'albero)

Installazione della staffa dell'albero

Informazioni sull'installazione

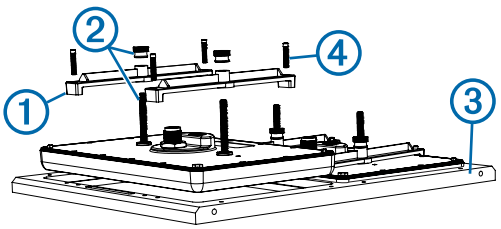
Stabilire cosa è necessario fare per completare il montaggio tenendo presente quanto segue.

- È necessario scegliere una posizione di installazione per la staffa sull'albero in modo che non venga danneggiata durante il normale utilizzo dell'imbarcazione.
- La copertura di protezione dai raggi solari viene fissata alla staffa dell'albero utilizzando i ganci presenti nella parte superiore e inferiore della staffa. Se si prevede di utilizzare la copertura di protezione dai raggi solari, è necessario scegliere una posizione di installazione in cui sia la parte superiore sia la parte inferiore della staffa dell'albero siano accessibili.
- I componenti necessari per assemblare la staffa di montaggio sono inclusi con la staffa stessa. I componenti necessari per collegare gli strumenti per la navigazione alla staffa di montaggio sono inclusi con gli strumenti stessi.
- I componenti necessari per fissare la staffa all'albero non sono inclusi, perché possono variare in base al tipo di installazione. È necessario stabilire in che modo installare la staffa sull'albero e acquistare i componenti appropriati.
- I connettori a T NMEA 2000 e i cavi di derivazione ad angolo retto necessari per collegare gli strumenti per la navigazione alla rete NMEA 2000 sono inclusi con gli strumenti stessi. Un cavo NMEA 2000 del backbone è incluso con la staffa per estendere la rete NMEA 2000agli strumenti assemblati nella staffa. Se il cavo del backbone incluso non è abbastanza lungo, è necessario acquistarne uno più lungo.

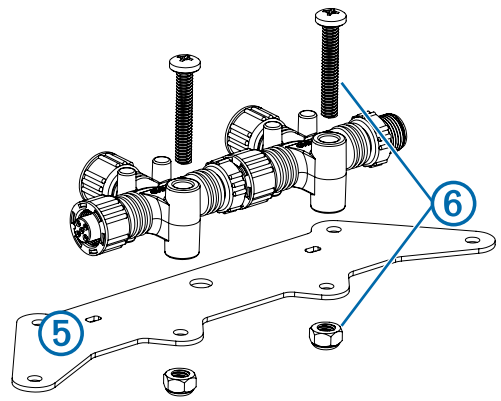
Assemblaggio della staffa dell'albero

1. Applicare le guarnizioni incluse con i dispositivi al retro di ciascun dispositivo.

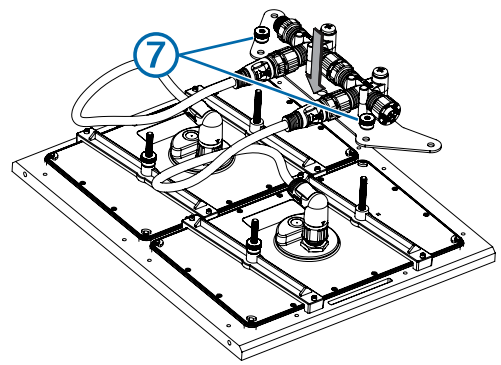
   Su un lato delle guarnizioni è presente un adesivo per applicarle sul retro del dispositivo e non sulla staffa dell'albero.
2. Con i dispositivi orientati nella stessa direzione, fissare gli attacchi del dispositivo ① ai dispositivi utilizzando i perni filettati e le viti zigrinate ② in dotazione, quindi posizionare i dispositivi nel pannello anteriore della staffa dell'albero ③.



3. Fissare le cinghie del dispositivo al pannello anteriore della staffa dell'albero utilizzando le viti fornite ④.
4. Assemblare i connettori a T NMEA 2000.
5. Fissare i connettori a T alla piastra di montaggio inclusa ⑤ utilizzando le viti e i dadi inclusi ⑥.

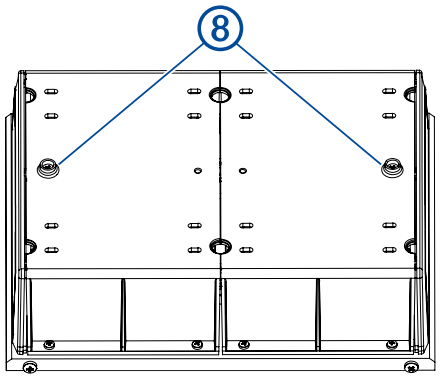


6. Collegare i cavi di giunzione ad angolo retto alle estremità superiori dei connettori a T e ai dispositivi.
7. Rimuovere le viti zigrinate da un lato dei dispositivi ⑦, posizionare la piastra sulle aste filettate e fissarla con le viti.

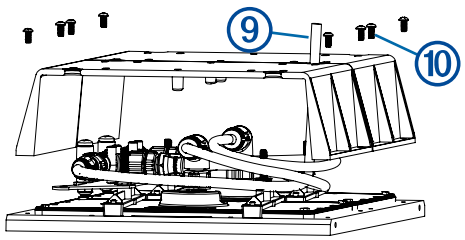


8. Sul pannello anteriore della staffa dell'albero, posizionare i pannelli posteriori in modo da allineare i connettori di fissaggio alla parte superiore e inferiore della staffa.

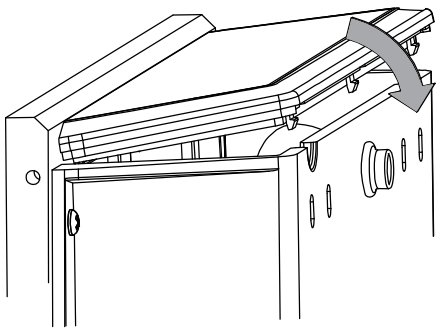
   Due dei pannelli posteriori hanno i connettori di fissaggio che serrano la copertura di protezione dai raggi solari alla staffa assemblata. Se i connettori di fissaggio su questi pannelli non sono presenti nella parte superiore e inferiore della staffa assemblata ⑧, non sarà possibile fissare la copertura di protezione dai raggi solari alla staffa.



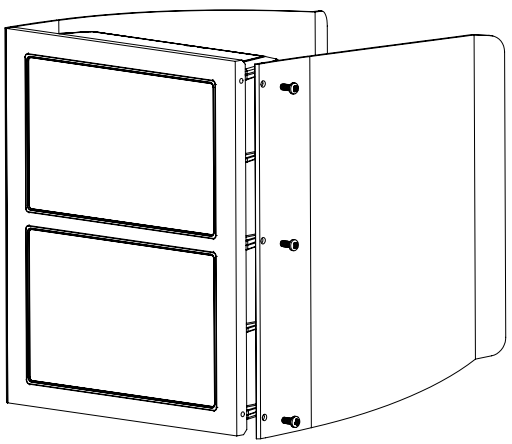
9 Far passare tutti i cavi del backbone ⑨ attraverso i fori presenti nei pannelli posteriori e collegare i pannelli posteriori al pannello anteriore utilizzando le viti incluse ⑩.



10 Far scattare in posizione la copertura superiore e inferiore.



11 Collegare i bracci in fibra di carbonio al lato della staffa dell'albero assemblata utilizzando le viti incluse.



Installazione della staffa sull'albero

I componenti per montare la staffa sull'albero non sono inclusi. Prima di montare la staffa sull'albero, acquistare i componenti di montaggio.

NOTA: la copertura di protezione dai raggi solari viene fissata alla staffa dell'albero utilizzando i ganci presenti nella parte superiore e inferiore della staffa. Se si prevede di utilizzare la copertura di protezione dai raggi solari, è necessario scegliere una posizione di installazione in cui sia la parte superiore sia la parte inferiore della staffa dell'albero siano accessibili.

1 Dopo aver assemblato la staffa dell'albero e collegato i cavi NMEA 2000, scegliere la posizione in cui montare la staffa sull'albero e come fare passare i cavi del backbone NMEA 2000.

2 Preparare l'albero e i bracci per il montaggio della staffa.

I fori e altri componenti per il montaggio non sono già presenti sui bracci per il montaggio della staffa. È necessario praticare i fori oppure preparare i bracci per il montaggio della staffa in base alle esigenze di montaggio specifiche.

3 Montare la staffa sull'albero utilizzando i componenti acquistati.

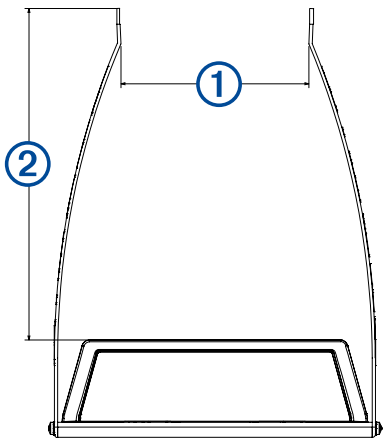
4 Collegare il cavo del backbone NMEA 2000 alla rete NMEA 2000.

Caratteristiche tecniche

Materiale	Pannello anteriore: alluminio anodizzato Pannelli laterali: fibra di carbonio Protezione dai raggi solari: neoprene
Peso (solo staffa, senza dispositivi né cavi)	Modello con due dispositivi: 1,37 kg (3,0 libbre) Modello con tre dispositivi: 1,95 kg (4,3 libbre) Modello con quattro dispositivi: 2,30 kg (5,1 libbre)

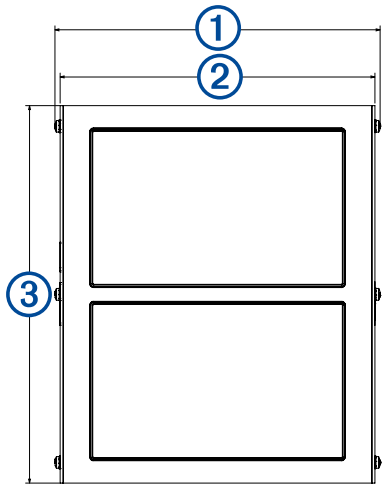
Dimensioni dettagliate

Tutti i modelli

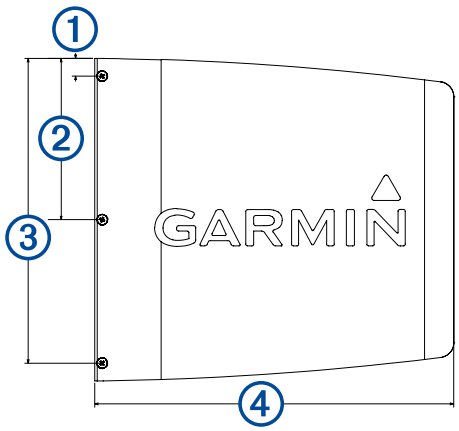


Elemento	Misure
①	Si adatta ai diametri dell'albero da 115 a 200 mm (da 4 a 8 poll.)
②	221,1 mm (8,72 poll.)

Modello con due dispositivi

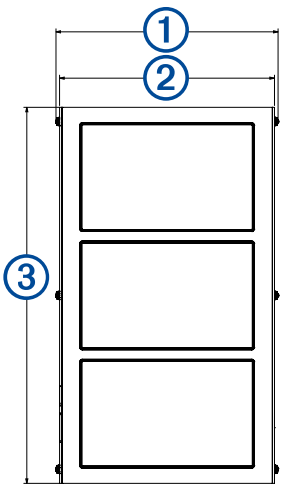


Elemento	Misure
①	221,6 mm (8,73 poll.)
②	214,4 mm (8,44 poll.)
③	257,3 mm (10,13 poll.)

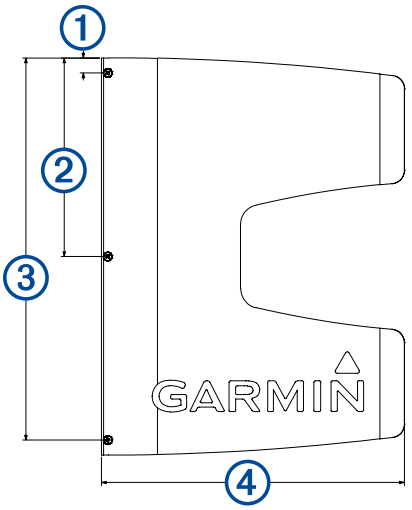


Elemento	Misure
①	14,1 mm (0,56 poll.)
②	128,7 mm (5,07 poll.)
③	243,2 mm (9,58 poll.)
④	286,4 mm (11,28 poll.)

Modello con tre dispositivi

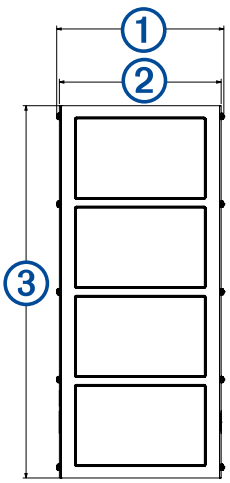


Elemento	Misure
①	221,6 mm (8,73 poll.)
②	214,4 mm (8,44 poll.)
③	375,4 mm (14,78 poll.)

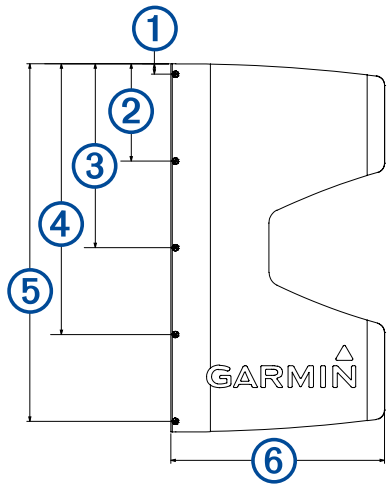


Elemento	Misure
①	14,1 mm (0,56 poll.)
②	187,7 mm (7,39 poll.)
③	361,3 mm (14,23 poll.)
④	286,4 mm (11,28 poll.)

Modello con quattro dispositivi



Elemento	Misure
①	221,6 mm (8,73 poll.)
②	214,4 mm (8,44 poll.)
③	493,5 mm (19,43 poll.)



Elemento	Misure
①	14,1 mm (0,56 poll.)
②	130,4 mm (5,14 poll.)
③	246,8 mm (9,72 poll.)
④	363,1 mm (14,30 poll.)
⑤	479,4 mm (18,87 poll.)
⑥	286,4 mm (11,28 poll.)

GNX™ Masthalterung Installationsanweisungen

Wichtige Sicherheitsinformationen

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

⚠ ACHTUNG

Tragen Sie beim Bohren, Schneiden und Schleifen immer Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

HINWEIS

Prüfen Sie beim Bohren oder Schneiden stets die andere Seite der zu bearbeitenden Fläche.

Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin

- Rufen Sie die Website http://www.garmin.com/support auf, um Informationen zum Support in den einzelnen Ländern zu erhalten.
- Nutzen Sie als Kunde in den USA die Rufnummern +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020.
- Nutzen Sie als Kunde in Großbritannien die Rufnummer 0808 238 0000.
- Nutzen Sie als Kunde in Europa die Rufnummer +44 (0) 870 850 1241.

Erforderliches Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
- Bohrmaschine und Bohrer (falls diese zum Befestigen der Halterung am Mast erforderlich sind)
- Montageteile (zum Befestigen der Halterung am Mast)

Installieren der Masthalterung

Hinweise zur Montage

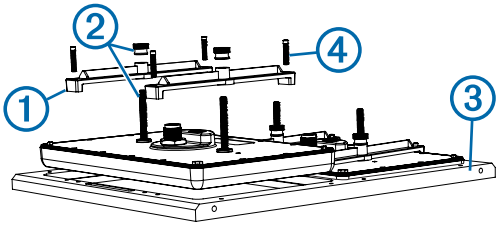
Beachten Sie beim Ermitteln der Montagebedürfnisse für die Halterung folgende Hinweise.

- Wählen Sie einen Montageort für die Halterung am Mast, an dem die Halterung beim normalen Betrieb des Boots nicht beschädigt wird.
- Die Schutzabdeckung wird oben und unten an der Masthalterung eingerastet. Wenn Sie die Schutzabdeckung verwenden möchten, müssen Sie einen Montageort wählen, an dem Sie sowohl zur oberen als auch zur unteren Seite der Masthalterung Zugang haben.
- Die zum Zusammensetzen der Halterung erforderlichen Montageteile sind im Lieferumfang der Halterung enthalten. Die zum Verbinden der Marineinstrumente mit der Halterung erforderlichen Teile sind im Lieferumfang der Marineinstrumente enthalten.
- Die zum Befestigen der Halterung am Mast erforderlichen Montageteile sind nicht im Lieferumfang enthalten, da sie je nach Montagebedürfnissen unterschiedlich sind. Sie müssen ermitteln, wie Sie die Halterung am Mast montieren, und die erforderlichen Montageteile erwerben.
- Die NMEA 2000 T-Stücke und rechtwinkligen Stichleitungen zum Verbinden der Marineinstrumente mit dem NMEA 2000 Netzwerk sind im Lieferumfang der Marineinstrumente enthalten. Ein NMEA 2000 Backbone-Kabel ist im Lieferumfang der Halterung enthalten, damit Sie das NMEA 2000 Netzwerk um die in der Halterung befindlichen Instrumente erweitern können. Falls das mitgelieferte Backbone-Kabel nicht lang genug ist, müssen Sie ein längeres Backbone-Kabel erwerben.

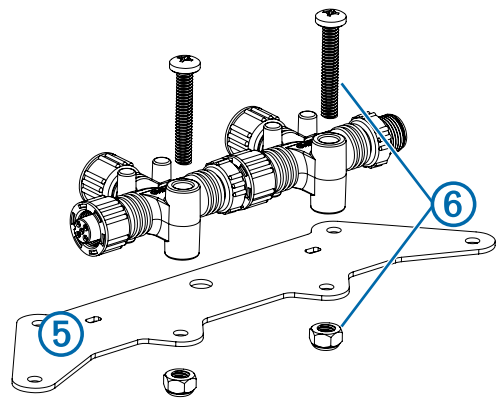
Zusammensetzen der Masthalterung

1. Befestigen Sie die Dichtungen aus dem Lieferumfang der Geräte an deren Rückseite.

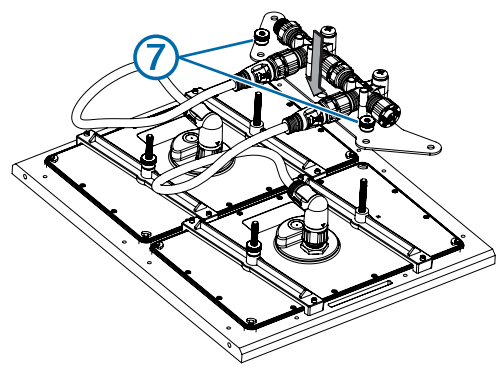
   Die Dichtung ist auf einer Seite mit Klebstoff beschichtet und sollte mit der Rückseite des Geräts verbunden werden und nicht mit der Masthalterung.
2. Richten Sie die Geräte in dieselbe Richtung aus. Befestigen Sie dann die Geräteträger ① mit den Gewindestangen und Flügelschrauben ② aus dem Lieferumfang der Geräte an den Geräten. Setzen Sie die Geräte auf die Frontabdeckung der Masthalterung ③.



3. Befestigen Sie die Geräteträger mit den mitgelieferten Schrauben ④ an der Frontabdeckung der Masthalterung.
4. Setzen Sie die NMEA 2000 T-Stücke zusammen.
5. Befestigen Sie die T-Stücke an der mitgelieferten Montageplatte ⑤. Verwenden Sie dazu die mitgelieferten Schrauben und Muttern ⑥.



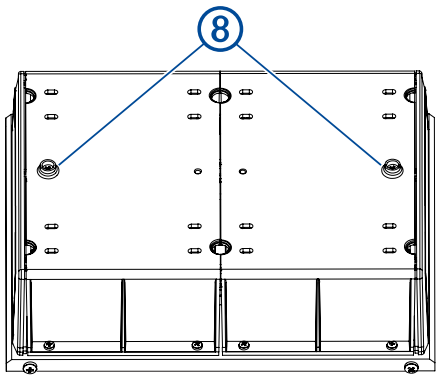
6. Verbinden Sie die rechtwinkligen Stichleitungen mit der Oberseite der T-Stücke und mit den Geräten.
7. Entfernen Sie die Flügelschrauben auf der einen Seite der Geräte ⑦, setzen Sie die Platte auf die Gewindestangen, und sichern Sie die Platte mit den Flügelschrauben.



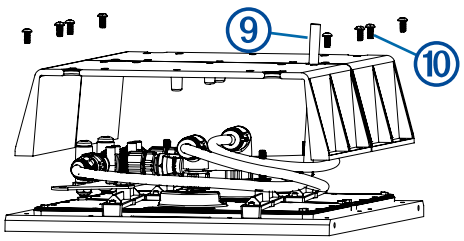
8. Platzieren Sie die rückwärtigen Abdeckungen so auf der Frontabdeckung der Masthalterung, dass die Einrastkerben auf die Ober- und Unterseite der Halterung ausgerichtet sind.

   Zwei der rückwärtigen Abdeckungen sind mit Einrastkerben zum Befestigen der Schutzabdeckung an der zusammengesetzten Halterung versehen. Falls sich die

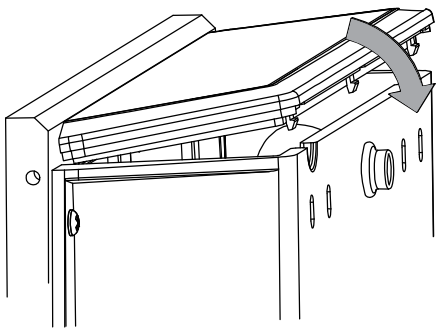
Einrastkerben an diesen Abdeckungen nicht an der Ober- und Unterseite der zusammengesetzten Halterung befinden ⑧, können Sie die Schutzabdeckung nicht an der Halterung befestigen.



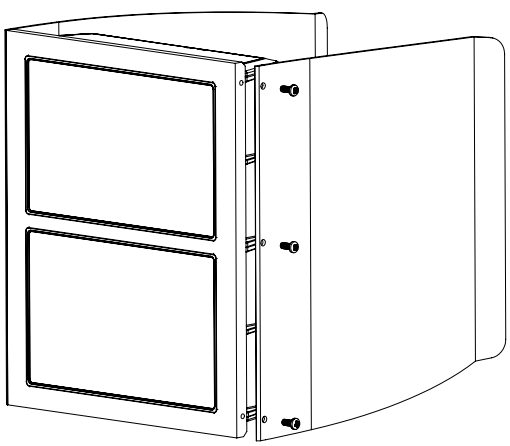
9 Führen Sie alle Backbone-Kabel ⑨ durch die Löcher an den rückwärtigen Abdeckungen, und verbinden Sie die rückwärtigen Abdeckungen mit den mitgelieferten Schrauben ⑩ an der Frontabdeckung.



10 Setzen Sie die oberen und unteren Abdeckungen auf.



11 Verbinden Sie die Seitenteile aus Kohlenstofffasern mit der zusammengesetzten Masthalterung. Verwenden Sie dazu die mitgelieferten Schrauben.



Installieren der Halterung am Mast

Die zum Montieren der Halterung am Mast erforderlichen Montageteile sind nicht im Lieferumfang enthalten. Damit Sie die Halterung am Mast montieren können, müssen Sie zunächst die Montageteile erwerben.

HINWEIS: Die Schutzabdeckung wird oben und unten an der Masthalterung eingerastet. Wenn Sie die Schutzabdeckung verwenden möchten, müssen Sie einen Montageort wählen, an dem Sie sowohl zur oberen als auch zur unteren Seite der Masthalterung Zugang haben.

1 Bauen Sie die Masthalterung zusammen, und verbinden Sie die NMEA 2000 Kabel. Bestimmen Sie dann, wo Sie die Halterung am Mast montieren möchten und wie Sie das NMEA 2000 Backbone-Kabel verlegen.

2 Bereiten Sie den Mast und die Seitenteile der Halterung vor.

Montagelöcher oder andere Montagehilfen sind nicht auf den Seitenteilen der Halterung vorgebohrt. Sie müssen die Löcher entsprechend Ihren jeweiligen Montagebedürfnissen bohren bzw. die Seitenteile der Halterung entsprechend vorbereiten.

3 Montieren Sie die Masthalterung mit den erworbenen Montageteilen am Mast.

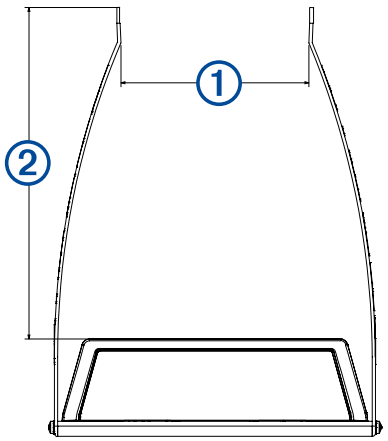
4 Führen Sie das NMEA 2000 Backbone-Kabel zum NMEA 2000 Netzwerk.

Technische Daten

Material	Frontabdeckung: Eloxiertes Aluminium Seitenteile: Kohlenstofffasern Schutzabdeckung: Neopren
Gewicht (nur die Halterung; keine Geräte oder Kabel)	Modell mit zwei Geräten: 1,37 kg (3 lbs) Modell mit drei Geräten: 1,95 kg (4,3 lbs) Modell mit vier Geräten: 2,3 kg (5,1 lbs)

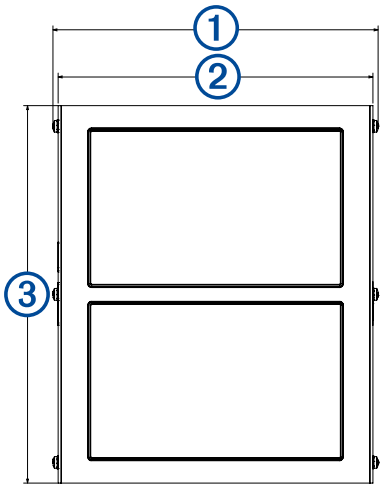
Detaillierte Auflistung der Abmessungen

Alle Modelle

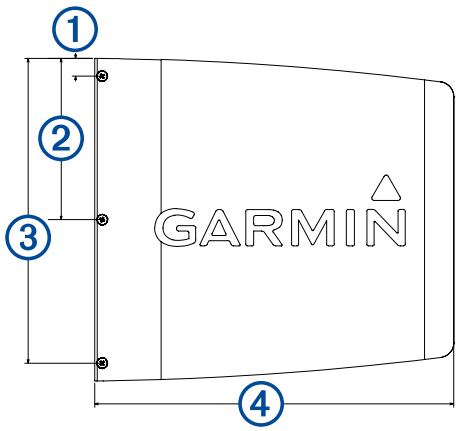


Element	Abmessungen
①	Geeignet für Maste mit einem Durchmesser von 115 bis 200 mm (4 bis 8 Zoll)
②	221,1 mm (8,72 Zoll)

Modell mit zwei Geräten

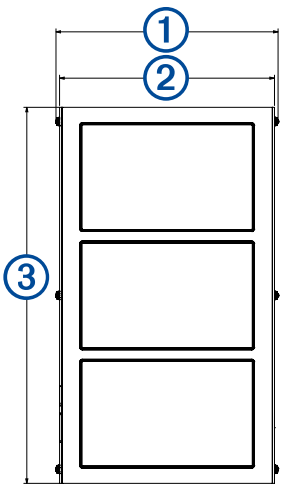


Element	Abmessungen
①	221,6 mm (8,73 Zoll)
②	214,4 mm (8,44 Zoll)
③	257,3 mm (10,13 Zoll)

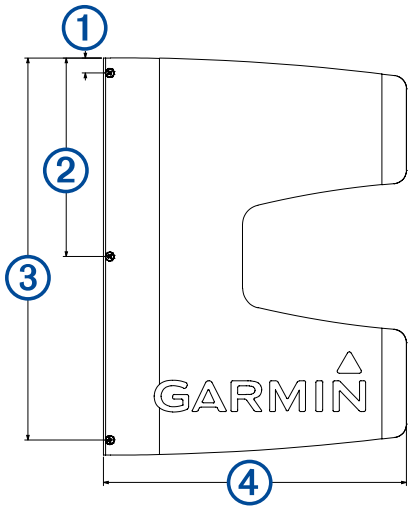


Element	Abmessungen
①	14,1 mm (0,56 Zoll)
②	128,7 mm (5,07 Zoll)
③	243,2 mm (9,58 Zoll)
④	286,4 mm (11,28 Zoll)

Modell mit drei Geräten

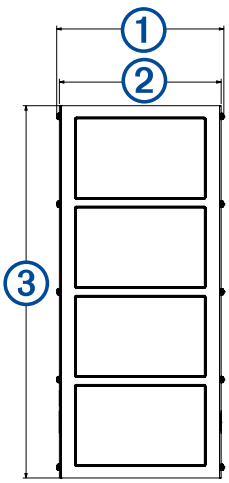


Element	Abmessungen
①	221,6 mm (8,73 Zoll)
②	214,4 mm (8,44 Zoll)
③	375,4 mm (14,78 Zoll)

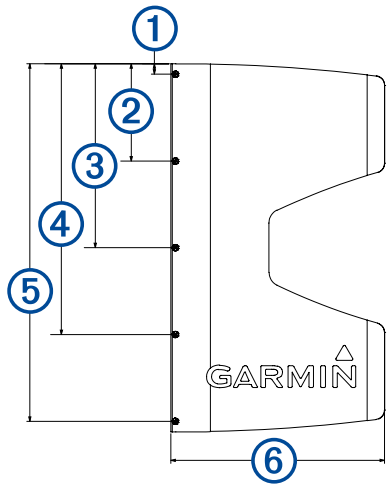


Element	Abmessungen
①	14,1 mm (0,56 Zoll)
②	187,7 mm (7,39 Zoll)
③	361,3 mm (14,23 Zoll)
④	286,4 mm (11,28 Zoll)

Modell mit vier Geräten



Element	Abmessungen
①	221,6 mm (8,73 Zoll)
②	214,4 mm (8,44 Zoll)
③	493,5 mm (19,43 Zoll)



Element	Abmessungen
①	14,1 mm (0,56 Zoll)
②	130,4 mm (5,14 Zoll)
③	246,8 mm (9,72 Zoll)
④	363,1 mm (14,3 Zoll)
⑤	479,4 mm (18,87 Zoll)
⑥	286,4 mm (11,28 Zoll)

Soporte de montaje en mástil GNX™ Instrucciones de instalación

Información importante sobre seguridad

⚠ AVISO

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

⚠ ADVERTENCIA

Utiliza siempre gafas de seguridad, un protector de oídos y una máscara antipolvo cuando vayas a realizar orificios, cortes o lijados.

NOTIFICACIÓN

Al realizar orificios o cortes, comprueba siempre lo que hay al otro lado de la superficie.

Contacto con el departamento de asistencia de Garmin

- Visita http://www.garmin.com/support para obtener información de asistencia relativa a tu país.
- En Estados Unidos, llama al 913-397-8200 o al 1-800-800-1020.
- En el Reino Unido, llama al 0808 238 0000.
- En Europa, llama al +44 (0) 870 850 1241.

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips del número 2
- Taladro y brocas (en caso de que sea necesario fijar el soporte al mástil)
- Componentes de montaje (para fijar el soporte al mástil)

Instalación del soporte de montaje en mástil

Especificaciones de montaje

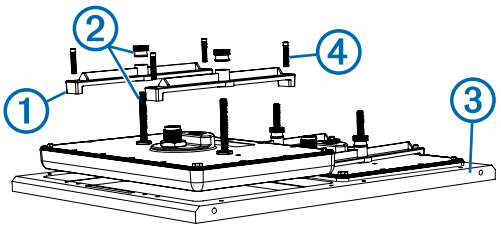
Ten en cuenta las siguientes especificaciones al determinar los requisitos de montaje del soporte.

- Debes seleccionar una ubicación de montaje en el mástil en la que el soporte no resulte dañado durante la actividad normal de la embarcación.
- La cubierta para el sol se acopla al soporte de montaje en mástil mediante los conectores a presión situados en la parte superior e inferior del soporte. Si vas a utilizar la cubierta para el sol, debes determinar una ubicación de montaje en la que se pueda acceder tanto a la parte superior como inferior del soporte de montaje en mástil.
- Los componentes necesarios para ensamblar el soporte de montaje en mástil se suministran con el soporte. Los componentes de montaje necesarios para conectar tus instrumentos náuticos al soporte de montaje en mástil se suministran con los instrumentos náuticos.
- Los componentes de montaje necesarios para fijar el soporte al mástil no se suministran, ya que pueden variar en función de los requisitos de instalación. Deberás adquirir los componentes de montaje necesarios una vez que decidas cómo vas a instalar el soporte en el mástil.
- Los conectores en T NMEA 2000 y los cables de conexión en ángulo recto necesarios para conectar los instrumentos náuticos a tu red NMEA 2000 se suministran con los instrumentos náuticos. Se incluye un cable principal NMEA 2000 con el soporte para ampliar tu red NMEA 2000 a los instrumentos acoplados en el soporte. Si el cable principal que se incluye no es lo suficientemente largo, deberás adquirir uno de mayor longitud.

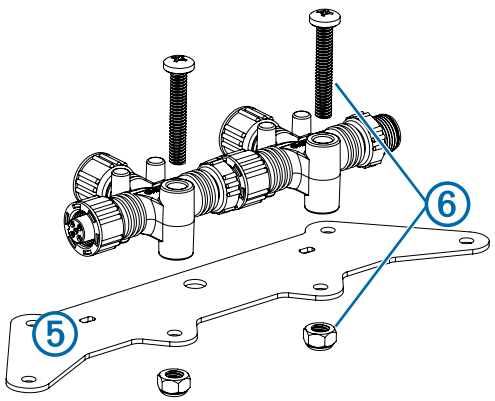
Ensamblaje del soporte de montaje en mástil

1. Pega las juntas suministradas con los dispositivos en la parte posterior de cada uno de ellos.

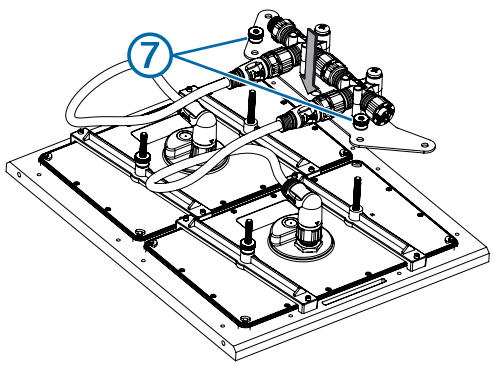
   La junta es adhesiva por uno de los lados y debe pegarse en la parte posterior del dispositivo y no en el soporte de montaje en mástil.
2. Con los dispositivos orientados en la misma dirección, fija las tiras ① a los dispositivos mediante las barras roscadas y los tornillos de apriete manual ② suministrados con los dispositivos y coloca estos en la parte delantera del soporte de montaje en mástil ③.



3. Fija las tiras a la parte delantera del soporte de montaje en mástil mediante los tornillos suministrados ④.
4. Acopla los conectores en T NMEA 2000.
5. Fija los conectores en T a la placa de montaje ⑤ suministrada mediante los tornillos y tuercas que se incluyen ⑥.



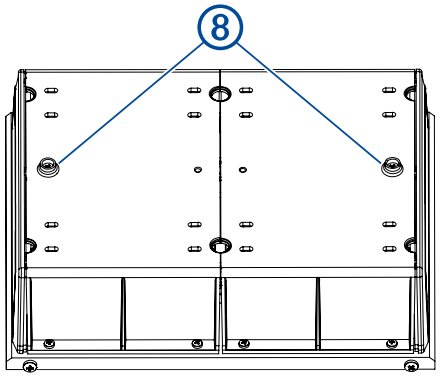
6. Conecta los cables de conexión en ángulo recto a la parte superior de los conectores en T y a los dispositivos.
7. Retira los tornillos de apriete manual de uno de los lados de los dispositivos ⑦, coloca la placa sobre las barras roscadas y fija la placa con la ayuda de los tornillos de apriete manual.



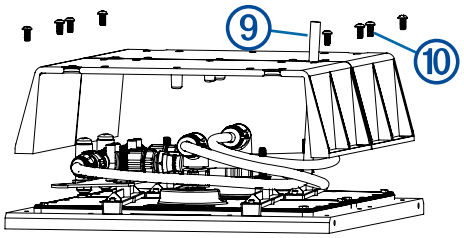
8. En el panel frontal del soporte de montaje en mástil, coloca los paneles traseros de manera que los conectores a presión se alineen con la parte superior e inferior del soporte.

   Dos de los paneles traseros incluyen conectores a presión para fijar la cubierta para el sol al soporte ensamblado. Si los conectores a presión incluidos en los paneles no se

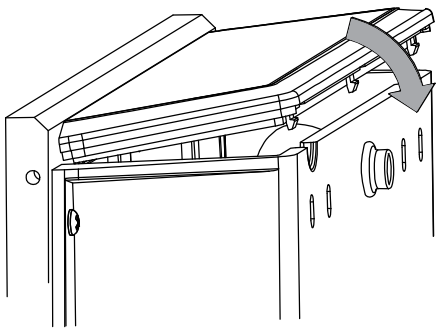
encuentran en la parte superior e inferior del soporte ensamblado ⑧, no podrás fijar la cubierta para el sol al soporte.



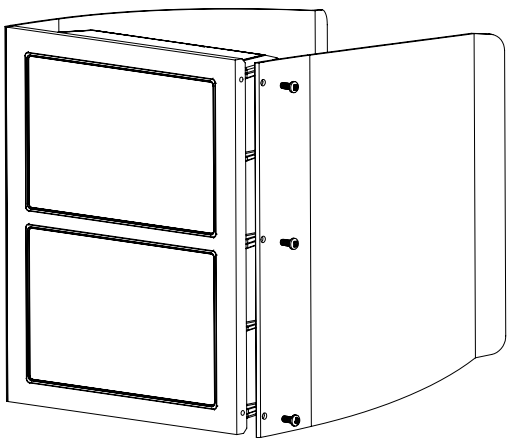
9 Introduce todo el cableado principal ⑨ a través de los orificios de los paneles traseros y une los paneles traseros al panel frontal con la ayuda de los tornillos suministrados ⑩.



10 Encaja las cubiertas superiores e inferiores en su lugar.



11 Une los brazos de fibra de carbono al lateral del soporte de montaje en mástil ensamblado mediante los tornillos suministrados.



Instalación del soporte en el mástil

Los componentes necesarios para instalar el soporte en el mástil no se suministran. Para poder instalar el soporte en el mástil, debes comprar los componentes de montaje.

NOTA: la cubierta para el sol se acopla al soporte de montaje en mástil mediante los conectores a presión situados en la parte superior e inferior del soporte. Si vas a utilizar la cubierta para el sol, debes determinar una ubicación de montaje en la que se pueda acceder tanto a la parte superior como inferior del soporte de montaje en mástil.

1 Una vez que hayas ensamblado el soporte de montaje en mástil y hayas conectado los cables NMEA 2000, decide en qué parte del mástil vas a instalar el soporte y cómo dirigir el cable principal NMEA 2000.

2 Prepara el mástil y los brazos de montaje del soporte.

Los orificios u otros elementos de montaje no se han perforado previamente en los brazos de montaje del soporte. Debes perforar los orificios o preparar los brazos de montaje del soporte en función de tus necesidades específicas.

3 Instala el soporte en el mástil con la ayuda de los componentes de montaje que has adquirido.

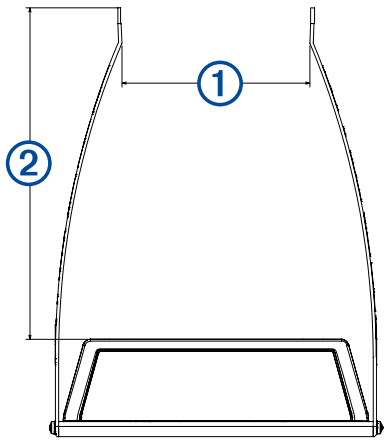
4 Dirige el cable principal NMEA 2000 a la red NMEA 2000.

Especificaciones

Material	Panel frontal: aluminio anodizado Paneles laterales: fibra de carbono Cubierta para el sol: neopreno
Peso (solo soporte, sin dispositivo ni cables)	Modelo para dos dispositivos: 1,37 kg (3,0 lb) Modelo para tres dispositivos: 1,95 kg (4,3 lb) Modelo para cuatro dispositivos: 2,30 kg (5,1 lb)

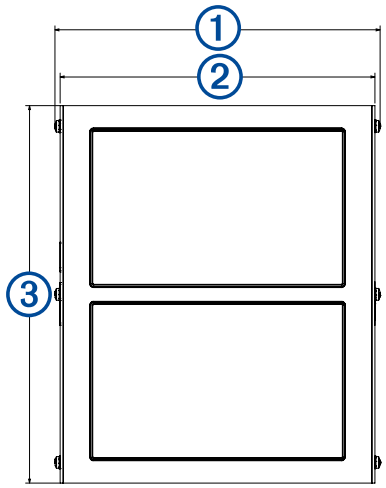
Dimensiones detalladas

Todos los modelos

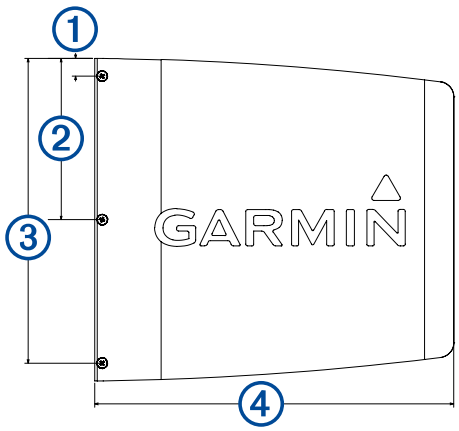


Elemento	Medidas
①	Se ajusta a diámetros de mástil de 115 a 200 mm (de 4 a 8 in)
②	221,1 mm (8,72 in)

Modelo para dos dispositivos

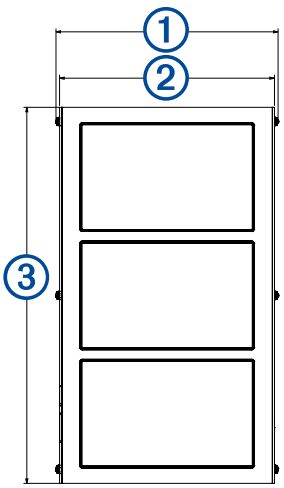


Elemento	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	257,3 mm (10,13 in)

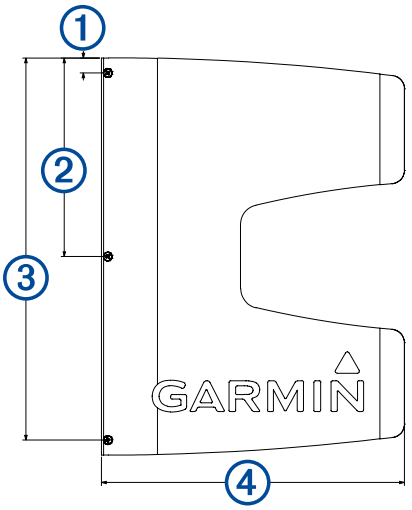


Elemento	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in)
②	128,7 mm (5,07 in)
③	243,2 mm (9,58 in)
④	286,4 mm (11,28 in)

Modelo para tres dispositivos

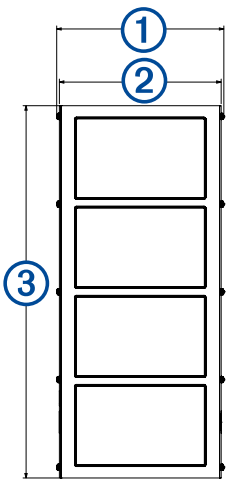


Elemento	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	375,4 mm (14,78 in)

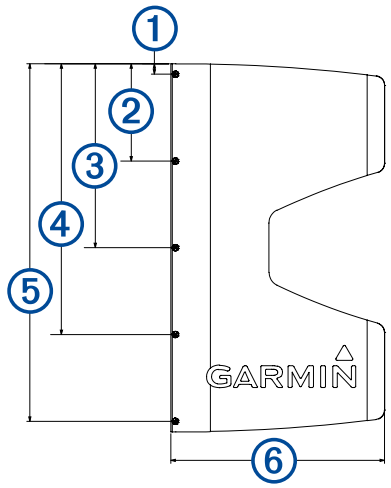


Elemento	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in)
②	187,7 mm (7,39 in)
③	361,3 mm (14,23 in)
④	286,4 mm (11,28 in)

Modelo para cuatro dispositivos



Elemento	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	493,5 mm (19,43 in)



Elemento	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in)
②	130,4 mm (5,14 in)
③	246,8 mm (9,72 in)
④	363,1 mm (14,30 in)
⑤	479,4 mm (18,87 in)
⑥	286,4 mm (11,28 in)

Suporte de mastro GNX™ Instruções de instalação

Informações importantes sobre segurança

⚠ ATENÇÃO

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

⚠ CUIDADO

Sempre use óculos de segurança, protetores auriculares e uma máscara contra pó ao perfurar, cortar ou lixar.

AVISO

Ao fazer perfurações ou cortes, sempre verifique o que está no lado oposto da superfície.

Como entrar em contato com o Suporte a Produtos Garmin

- Acesse http://www.garmin.com/support para obter informações de suporte local.
- Nos Estados Unidos, telefone para 913-397-8200 ou 1-800-800-1020.
- No Reino Unido, telefone para 0808 238 0000.
- Na Europa, telefone para +44 (0) 870 850 1241.

Ferramentas necessárias

- Chave de fenda Phillips nº 2
- Furadeira e brocas (se necessário para fixar o suporte ao mastro)
- Componentes de montage (para fixar o suporte ao mastro)

Instalar o suporte do mastro

Considerações sobre montagem

Ao deterninar a necessidade do suporte na montagem, considere estas observações.

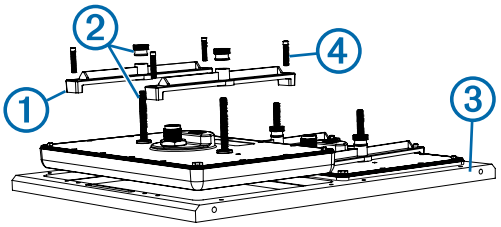
- Selecione um local de montagem para o suporte do mastro onde ele não será danificado pela operação normal do barco.
- A capa de proteção contra o sol se prende ao suporte do mastro por meio de encaixes na parte inferior e superior do suporte. Se planeja usar uma capa de proteção contra o sol, escolha um local para a montagem onde ambos os lados do suporte do mastro possam ser acessados.
- Os componentes necessários para a montagem do suporte são fornecidos junto com o produto. Os componentes necessários para conectar os instrumentos marítimos ao suporte são fornecidos com os instrumentos marítimos.
- Os componentes necessários para fixar o suporte ao mastro não são fornecidos, pois podem variar de acordo com suas necessidades de instalação. Determine como deseja montar o suporte no mastro para adquirir os componentes.
- Os conectores em T do NMEA 2000 e os cabos de extensão retangulares necessários para conectar os instrumentos marítimos a sua rede NMEA 2000 são fornecidos com os instrumentos marítimos. Um cabo de backbone do NMEA 2000 é fornecido com o suporte para estender a sua rede NMEA 2000 aos instrumentos montados na base. Se o cabo de backbone fornecido não for longo o suficiente, adquira um cabo de backbone mais longo.

Montar o suporte do mastro

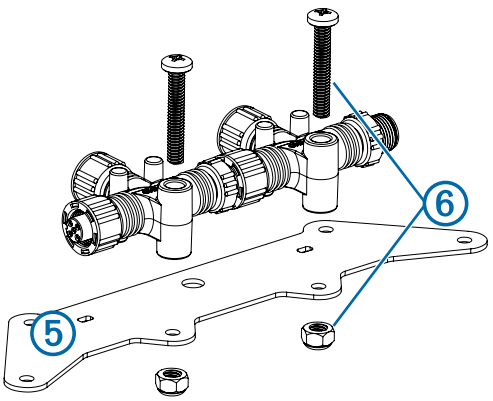
1. Fixe o arrebém fornecido com os dispositivos à parte posterior de cada dispositivo.

   Ele possui adesivo em um dos lados, e deve ser aplicado à parte posterior do dispositivo, e não ao suporte do mastro.

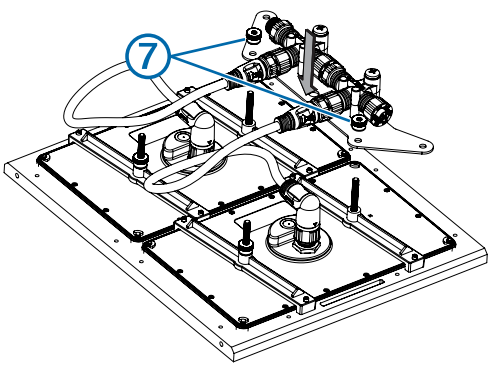
2. Com os dispositivos orientados no mesmo sentido, fixe as correias ① aos dispositivos usando as hastes roscadas e os parafusos ② fornecidos com os dispositivos, e coloque os dispositivos no painel frontal do suporte do mastro ③.



3. Fixe as alças do dispositivo na frente do painel do suporte do mastro usando os parafusos fornecidos ④.
4. Monte os conectores em T do NMEA 2000.
5. Fixe os conectores em T à placa de montagem fornecida ⑤ usando os parafusos e porcas fornecidos ⑥.

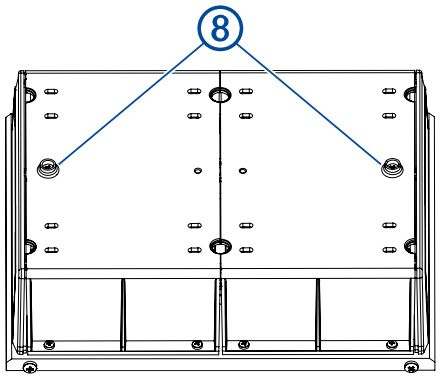


6. Conecte os cabos extensores retangulares à parte superior dos conectores em T e aos dispositivos.
7. Remova os parafusos de aperto manual ao longo de um dos lados dos dispositivos ⑦, posicione a placa sobre as hastes rosqueadas, e fixe a placa com os parafusos de aperto manual.

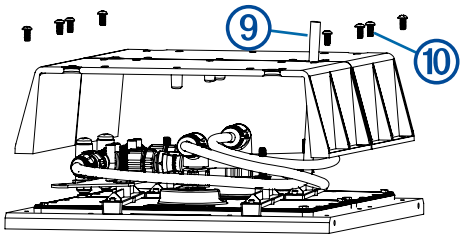


8. No painel frontal do suporte do mastro, coloque os painéis traseiros de forma que os encaixes dos conectores se alinhem às partes superior e inferior do suporte.

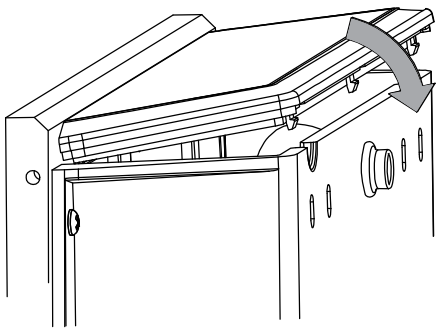
   Dois os painéis posteriores possuem conectores de encaixa que fixam a capa de proteção contra o sol ao suporte de montagem. Se os encaixes dos conectores nesses painéis não estiverem localizados nas partes superiores e inferiores do suporte de montagem ⑧, não será possível fixar a capa de proteção contra o sol ao suporte.



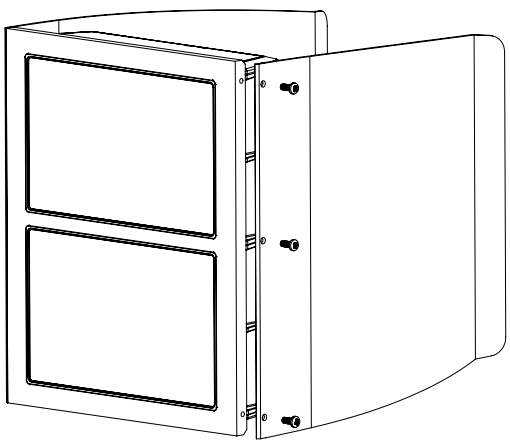
9 Passe o cabeamento de backbone ⑨ pelos furos nos painéis traseiros e conecte os painéis traseiros ao painel frontal usando os parafusos fornecidos ⑩.



10 Encaixe as capas inferiores e superiores.



11 Conecte os braços de fibra de carbono na lateral do suporte do mastro montado usando os parafusos fornecidos.



Instalar o suporte no mastro

Os componentes necessários para montagem do suporte do mastro ao mostro não são fornecidos. Antes de montar o suporte ao mastro, adquira os componentes de montagem.

OBSERVAÇÃO: a capa de proteção contra o sol se prende ao suporte do mastro por meio de encaixes na parte inferior e superior do suporte. Se planeja usar uma capa de proteção contra o sol, escolha um local para a montagem onde ambos os lados do suporte do mastro possam ser acessados.

1 Após montar o suporte do mastro e conectar os cabos do NMEA 2000, determine onde deseja montar o suporte no mastro e como passar os cabos de backbone do NMEA 2000.

2 Prepare o mastro e os braços do suporte de montagem.

Os furos de montagem ou outros recursos de montagem não são previamente feitos nos braços do suporte de montagem. Faça os furos ou prepare os braços do suporte de montagem com base nas suas necessidades específicas.

3 Monte o suporte do mastro ao mastro usando os componentes adquiridos.

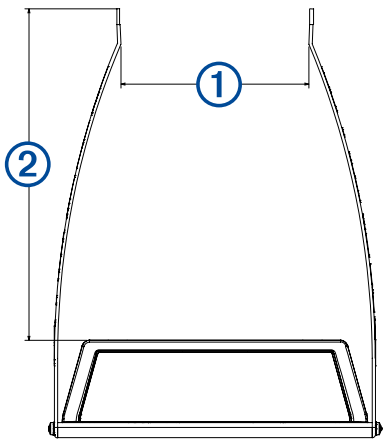
4 Passe os cabos de backbone do NMEA 2000 por sua rede NMEA 2000.

Especificações

Material	Painel frontal: alumínio anodizado Painéis laterais: fibra de carbono Proteção solar: neopreno
Peso (somente do suporte, sem dispositivos ou cabos)	Modelo para dois dispositivos: 1,37 kg (3,0 lb) Modelo para três dispositivos: 1,95 kg (4,3 lb) Modelo para quatro dispositivos: 2,30 kg (5,1 lb)

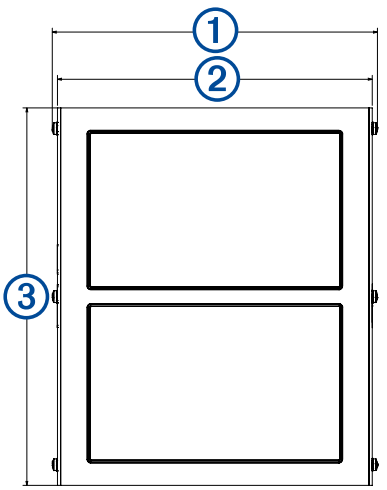
Dimensões detalhadas

Todos os modelos

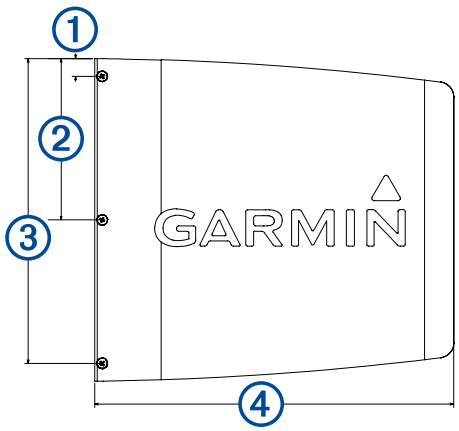


Item	Medidas
①	Diâmetros do mastro de 115 a 200 mm (4 a 8 pol)
②	221,1 mm (8,72 in.)

Modelo para dois dispositivos

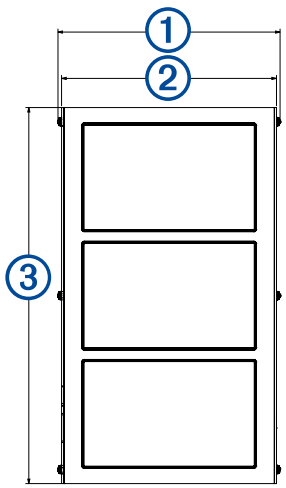


Item	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	257,3 mm (10,13 in.)

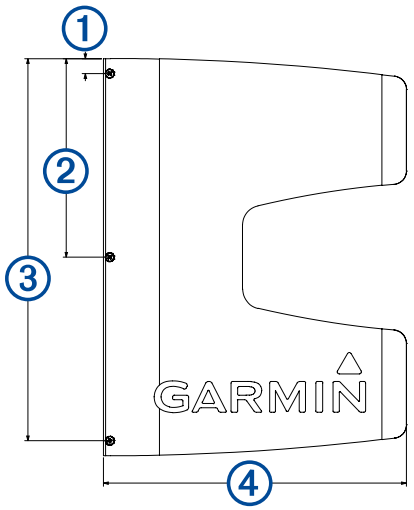


Item	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	128,7 mm (5,07 in.)
③	243,2 mm (9,58 in.)
④	286,4 mm (11,28 in.)

Modelo para três dispositivos

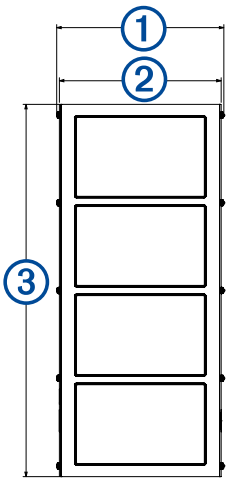


Item	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	375,4 mm (14,78 in.)

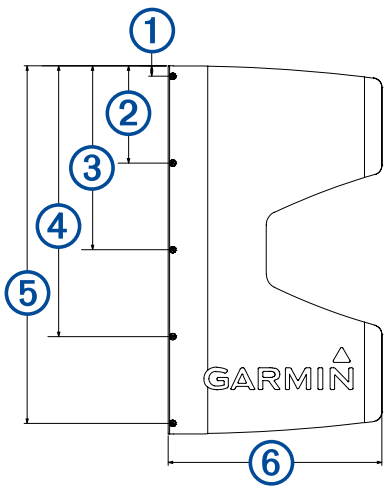


Item	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	187,7 mm (7,39 in.)
③	361,3 mm (14,23 in.)
④	286,4 mm (11,28 in.)

Modelo para quatro dispositivos



Item	Medidas
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	493,5 mm (19,43 in.)



Item	Medidas
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	130,4 mm (5,14 in.)
③	246,8 mm (9,72 in.)
④	363,1 mm (14,30 in.)
⑤	479,4 mm (18,87 in.)
⑥	286,4 mm (11,28 in.)

GNX™ Mastconsole Installatie-instructies

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

⚠ LET OP

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren.

KENNISGEVING

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt.

Contact opnemen met Garmin Product Support

- Ga naar http://www.garmin.com/support voor supportinformatie voor uw land.
- Bel in de VS met 913-397-8200 of 1-800-800-1020.
- Bel in het VK met 0808 238 0000.
- Bel in Europa met +44 (0) 870 850 1241.

Benodigd gereedschap

- Kruiskopschroevendraaier, nr. 2
- Boormachine en boortjes (indien nodig om de console aan de mast te bevestigen)
- Bevestigingsmaterialen (om de console aan de mast te bevestigen)

De mastconsole installeren

Aandachtspunten bij de montage

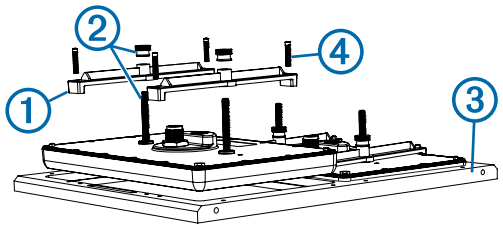
Let op de volgende aandachtspunten bij het bepalen van de montagebehoeften.

- Kies een montagelocatie voor de console op de mast waar de console niet kan beschadigen bij normaal gebruik van de boot.
- De zonnekap wordt met een kliksysteem aan de boven- en onderkant van de aan de mastconsole bevestigd. Als u de zonnekap wilt gebruiken, moet u een montagelocatie kiezen waar zowel de bovenkant als de onderkant van mastconsole bereikbaar is.
- De materialen voor de montage van de console zijn meegeleverd met de console. De benodigde materialen om uw scheepsinstrumenten te bevestigen aan de console zijn meegeleverd met de scheepsinstrumenten.
- De benodigde materialen om de console aan de mast te bevestigen zijn niet meegeleverd, omdat deze kunnen variëren naar gelang uw installatiebehoeften. U moet zelf bepalen hoe u de console aan de mast wilt bevestigen en de daarvoor benodigde bevestigingsmaterialen aanschaffen.
- De NMEA 2000 T-connectors en netwerkkabels met haakse connector om de scheepsinstrumenten aan te sluiten op uw NMEA 2000 netwerk, zijn meegeleverd met de scheepsinstrumenten. Bij de console is een NMEA 2000 backbone-kabel meegeleverd om uw NMEA 2000 netwerk te verbinden met de aangebrachte instrumenten in de console. Als de meegeleverde backbone-kabel niet lang genoeg is, moet u een langere backbone-kabel aanschaffen.

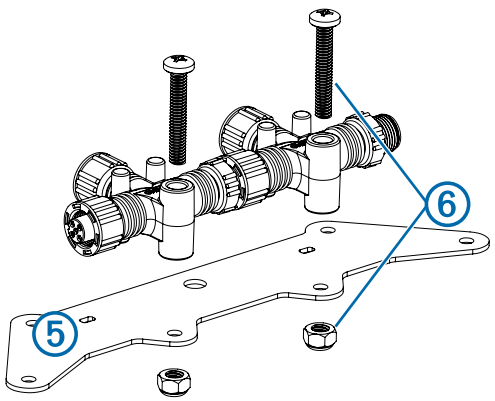
De mastconsole in elkaar zetten

1. Bevestig de bij de toestellen geleverde pakkingen aan op de achterkant van elk toestel.

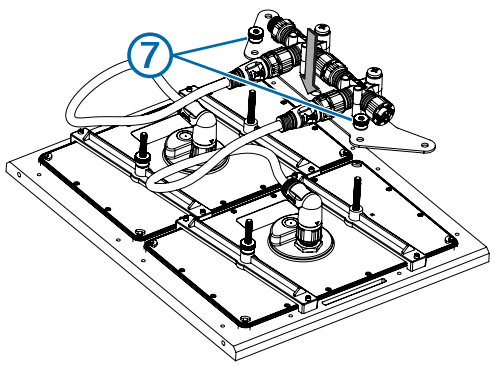
   Eén kant van elke pakking is voorzien van kleefmateriaal. Die kant dient te worden bevestigd op de achterzijde van het toestel, niet op de mastconsole.
2. Zorg dat de toestellen in dezelfde richting wijzen en bevestig de toestelbeugels ① op de toestellen met de meegeleverde schroefdraadstangen en vleugelmoeren ②. Plaats de toestellen vervolgens in het voorpaneel van de mastconsole ③.



3. Maak de toestelbeugels vast aan het voorpaneel van de mastconsole met de meegeleverde schroeven ④.
4. Zet de NMEA 2000 T-connectors in elkaar.
5. Bevestig de T-connectors aan de meegeleverde montageplaat ⑤ met de meegeleverde bouten en moeren ⑥.

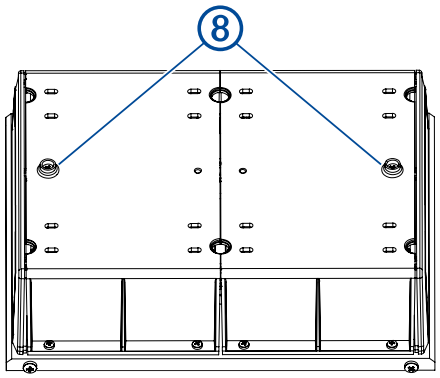


6. Sluit de netwerkkabels met haakse connector aan op de bovenkanten van de T-connectors en de toestellen.
7. Verwijder de vleugelmoeren langs één kant van de toestellen ⑦, schuif de plaat over de draadstangen en bevestig de plaat met de vleugelmoeren.

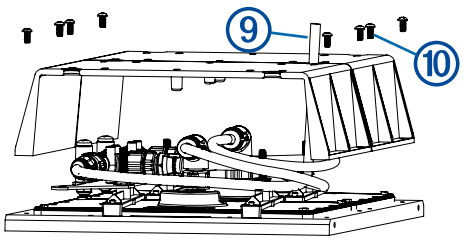


8. Plaats de achterpanelen op het voorpaneel van de mastconsole, zodat de klikverbindingen zijn uitgelijnd op de boven- en onderkant van de console.

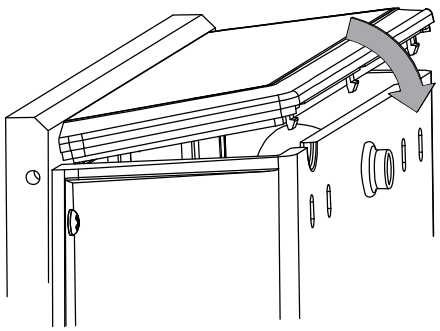
   Twee van de achterpanelen hebben klikverbindingen waarmee u de zonnekap op de in elkaar gezette console bevestigt. Als de klikverbindingen op deze panelen zich niet aan de bovenkant en onderkant van de geassembleerde console ⑧ bevinden, kunt u de zonnekap niet vastmaken aan de console.



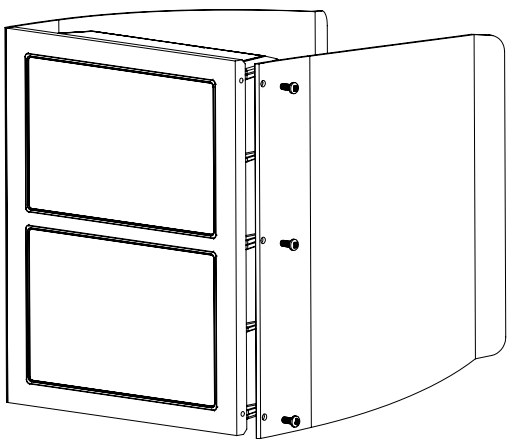
9 Leid alle backbone-kabels ⑨ door de gaten in de achterpanelen en maak de achterpanelen vast aan het voorpaneel met behulp van de meegeleverde schroeven ⑩.



10 Klik het onder- en bovenpaneel op hun plek vast.



11 Bevestig de armen van koolstofvezel aan de zijkant van de in elkaar gezette mastconsole met behulp van de meegeleverde schroeven.



De console aan de mast bevestigen

De benodigde bevestigingsmaterialen om de mastconsole aan de mast te bevestigen, zijn niet meegeleverd. Voordat u de mastconsole aan uw mast kunt bevestigen, dient u de bevestigingsmaterialen aan te schaffen.

OPMERKING: De zonnekap wordt met een kliksysteem aan de boven- en onderkant van de aan de mastconsole bevestigt. Als u de zonnekap wilt gebruiken, moet u een montagelocatie kiezen waar zowel de bovenkant als onderkant van de mastconsole toegankelijk zijn.

1 Nadat u de mastconsole in elkaar hebt gezet en de NMEA 2000 kabels hebt aangesloten, bepaalt u waar u de console aan uw mast wilt bevestigen en hoe de NMEA 2000 backbone-kabel moet lopen.

2 Maak de mast en de bevestigingsarmen van de console gereed voor montage.

Er zijn geen montagegaten voorgeboord in de bevestigingsarmen van de mastconsole. U moet zelf de gaten boren of de bevestigingsarmen gereedmaken voor montage op basis van uw specifieke montagesituatie.

3 Bevestig de mastconsole aan de mast met behulp van de door u aangeschafte bevestigingsmaterialen.

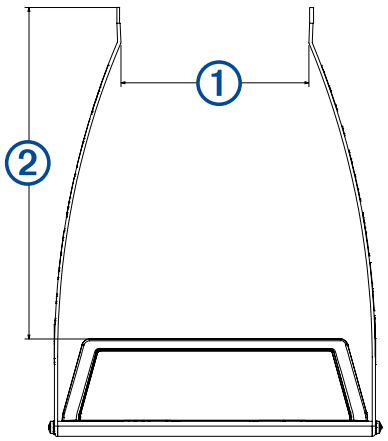
4 Leid de NMEA 2000 backbone-kabel naar uw NMEA 2000 netwerk.

Specificaties

Materiaal	Voorpaneel: Geanodiseerd aluminium Zijpanelen: Koolstofvezel Zonnekap: Neopreen
Gewicht (alleen console, zonder toestellen of kabels)	Twee-toestellen model: 1,37 kg (3,0 lbs.) Drie-toestellen model: 1,95 kg (4,3 lbs.) Vier-toestellen model: 2,30 kg (5,1 lbs.)

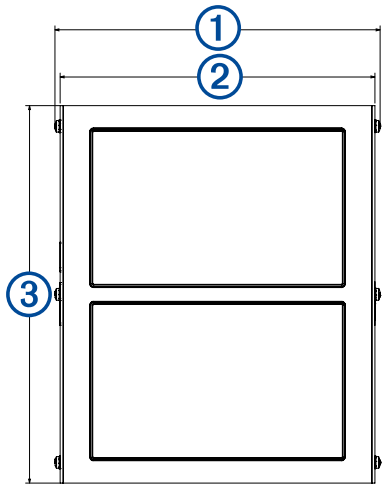
Afmetingen

Alle modellen

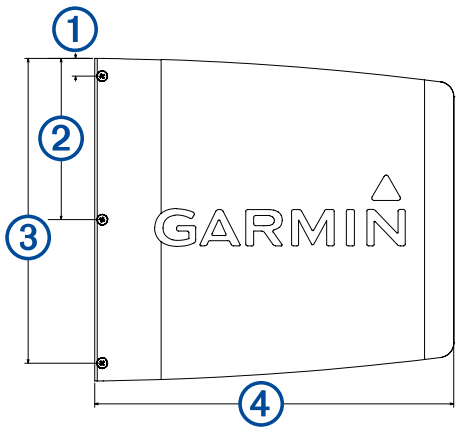


Onderdeel	Waarde
①	Geschikt voor mastdiameters van 115 tot 200 mm (van 4 tot 8 in.)
②	221,1 mm (8,72 in.)

Twee-toestellen model

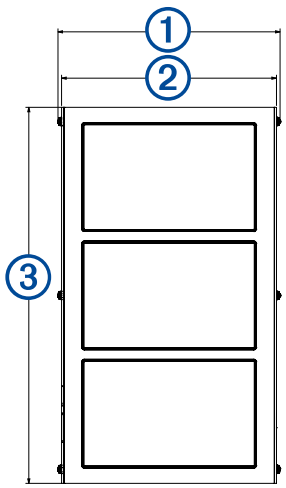


Onderdeel	Waarde
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	257,3 mm (10,13 in.)

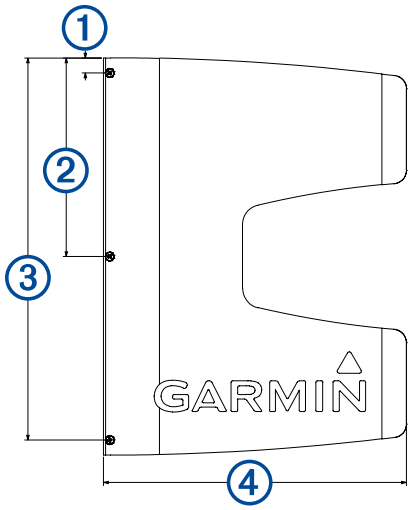


Onderdeel	Waarde
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	128,7 mm (5,07 in.)
③	243,2 mm (9,58 in.)
④	286,4 mm (11,28 in.)

Drie-toestellen model

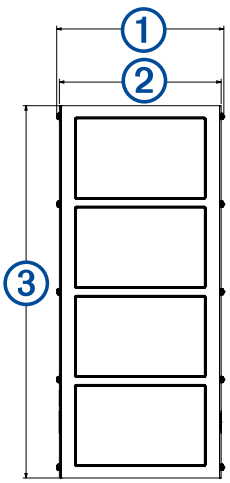


Onderdeel	Waarde
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	375,4 mm (14,78 in.)

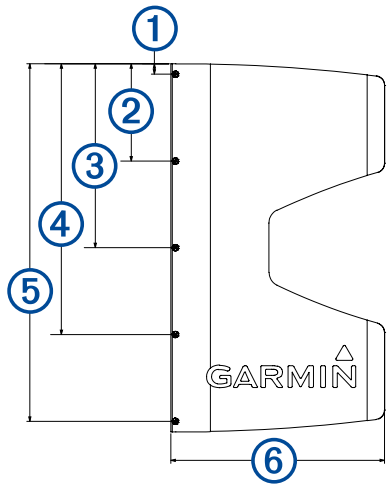


Onderdeel	Waarde
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	187,7 mm (7,39 in.)
③	361,3 mm (14,23 in.)
④	286,4 mm (11,28 in.)

Vier-toestellen model



Onderdeel	Waarde
①	221,6 mm (8,73 in.)
②	214,4 mm (8,44 in.)
③	493,5 mm (19,43 in.)



Onderdeel	Waarde
①	14,1 mm (0,56 in.)
②	130,4 mm (5,14 in.)
③	246,8 mm (9,72 in.)
④	363,1 mm (14,30 in.)
⑤	479,4 mm (18,87 in.)
⑥	286,4 mm (11,28 in.)

GNX™ Mastbeslag Installationsvejledning

Vigtige sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

⚠ ADVARSEL

Bær altid beskyttelsesbriller, høreværn og støvmaske, når du borer, skærer eller sliber.

BEMÆRK

Når du borer eller skærer, skal du altid kontrollere, hvad der er på den anden side af overfladen.

Kontakt til Garmin produktsupport

- Gå til http://www.garmin.com/support for at få oplysninger om support i de enkelte lande.
- I USA skal du ringe på 913-397-8200 eller 1-800-800-1020.
- I Storbritannien skal du ringe på 0808 238 0000.
- I Europa skal du ringe på +44 (0) 870 850 1241.

Nødvendigt værktøj

- Nummer 2 stjerneskruetrækker
- Boremaskine og bor (hvis de er nødvendige for fastgørelse af beslaget på masten)
- Monteringsværktøj (til fastgørelse af beslaget på masten)

Installation af mastbeslaget

Overvejelser om montering

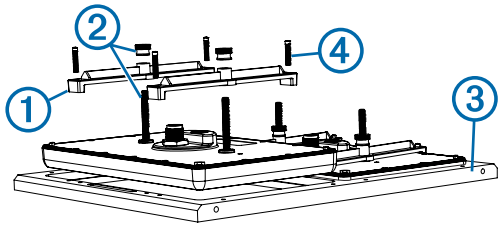
Når du vurderer monteringskravene for beslaget, skal du tage højde for nedenstående.

- Du bør vælge et monteringssted til beslaget på din mast, hvor beslaget ikke beskadiges ved normal brug af båden.
- Solafskærmningen fastgøres på mastbeslaget med trykknapper øverst og nederst på beslaget. Hvis du har planer om at anvende solafskærmningen, skal du vælge et monteringssted, hvor både øverste og nederste del af mastbeslaget er tilgængelige.
- Det nødvendige værktøj til samling af monteringsbeslaget følger med beslaget. Værktøjet til tilslutning af dine marineinstrumenter på monteringsbeslaget følger med marineinstrumenterne.
- Værktøjet til fastgørelse af beslaget på masten følger ikke med, da det afhænger af dine installationsbehov. Du skal beslutte, hvordan du vil montere beslaget på masten, og derefter købe monteringsværktøjet.
- NMEA 2000 T-stikkene og de højrevinklede dropkabler, der skal bruges til tilslutning af marineinstrumenterne til dit NMEA 2000 netværk, følger med marineinstrumenterne. Et NMEA 2000 backbonekabel følger med beslaget til udvidelse af dit NMEA 2000 netværk til de samlede instrumenter i beslaget. Hvis det medfølgende backbonekabel ikke er langt nok, skal du købe et længere backbonekabel.

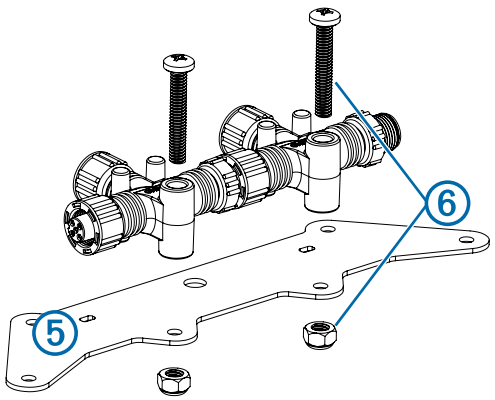
Samling af mastbeslaget

1. Sæt pakningerne, der fulgte med enhederne, fast på bagsiden af hver enhed.

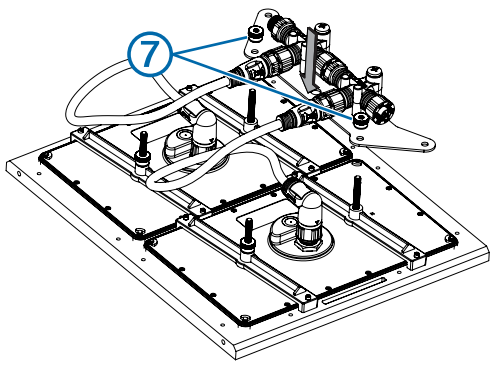
   Pakningen har lim på den ene side og skal sættes på bagsiden af enheden, ikke på mastbeslaget.
2. Med enhederne vendt i samme retning skal du fastgøre enhedsstropperne ① på enhederne med gevindstængerne og fingerskruerne ②, der fulgte med enhederne, og placer enhederne på mastbeslagets frontpanel ③.



3. Fastgør enhedsstropperne på mastbeslagets frontpanel med de medfølgende skruer ④.
4. Saml NMEA 2000 T-stikkene.
5. Fastgør T-stikkene på den medfølgende monteringsplade ⑤ med de medfølgende bolte og møtrikker ⑥.

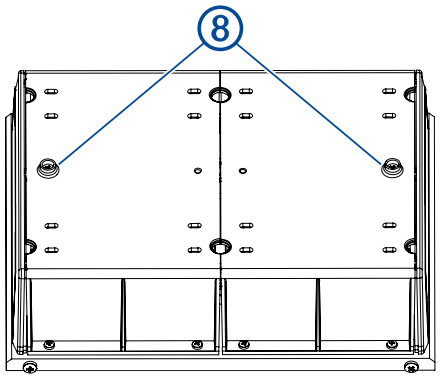


6. Tilslut de højrevinklede dropkabler øverst på T-stikkene og med enhederne.
7. Fjern fingerskruerne langs den ene side af enhederne ⑦, placer pladen over gevindstængerne, og fastgør pladen med fingerskruerne.

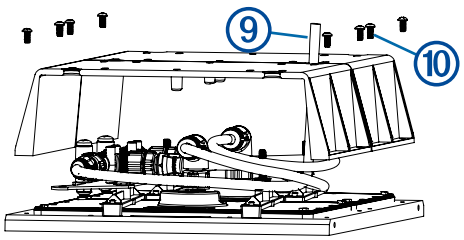


8. På mastbeslagets frontpanel skal du placere bagpanelerne, så trykknapperne er ud for beslagets top og bund.

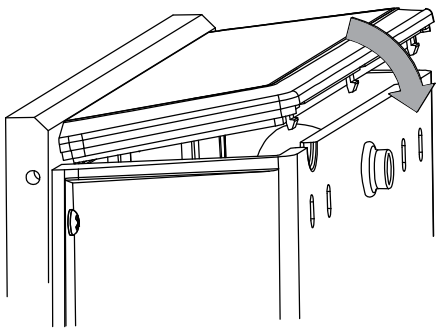
   To af bagpanelerne har trykknapper, der kan sikre solafskærmningen på det monterede beslag. Hvis trykknapperne på disse paneler ikke sidder for oven og for neden på det monterede beslag ⑧, kan du ikke fastgøre solafskærmningen til beslaget.



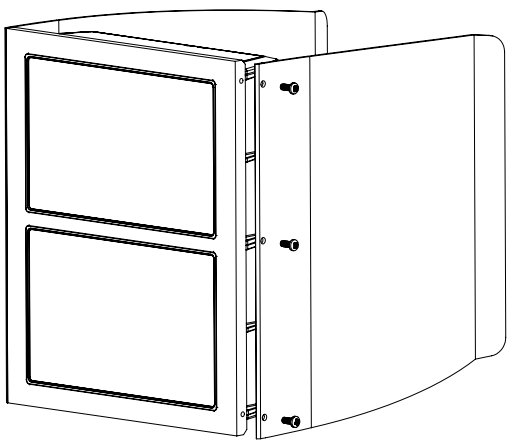
9 Før alle backbonekabler ⑨ gennem hullerne i bagpanelerne, og fastgør bagpanelerne på frontpanelet med de medfølgende skruer ⑩.



10 Tryk øverste og nederste afskærmning på plads.



11 Tilslut kulfiberarmene på siden af det samlede mastbeslag med de medfølgende skruer.



Installation af beslaget på masten

Værktøjet til montering af mastbeslaget medfølger ikke. Før du kan montere beslaget på masten, skal du købe monteringsværktøjet.

BEMÆRK: Solafskærmningen fastgøres på mastbeslaget med trykknapper øverst og nederst på beslaget. Hvis du har planer om at anvende solafskærmningen, skal du vælge et monteringssted, hvor både de øverste og nederste sider af mastbeslaget er tilgængelige.

1 Når du har samlet mastbeslaget og tilsluttet NMEA 2000 kablerne, skal du bestemme, hvor beslaget skal monteres på din mast, og hvordan du vil føre dit NMEA 2000 backbonekabel.

2 Klargør masten og monteringsarmene til beslaget.

Monteringshuller eller andre monteringsfunktioner er ikke forboret på monteringsarmene til beslaget. Du skal bore hullerne eller klargøre monteringsarmene til beslaget ud fra dine specifikke monteringsbehov.

3 Monter mastbeslaget på masten med det monteringsværktøj, du har købt.

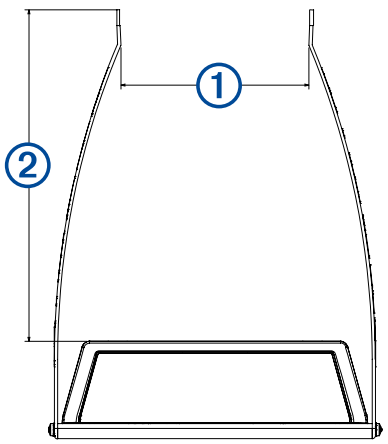
4 Før NMEA 2000 backbonekablet til dit NMEA 2000 netværk.

Specifikationer

Materiale	Frontpanel: anodiseret aluminium Sidepaneler: kulfiber Solafskærmning: neopren
Vægt (kun beslag, uden enheder eller kabler)	Model med to enheder: 1,37 kg (3,0 lbs.) Model med tre enheder: 1,95 kg (4,3 lbs.) Model med fire enheder: 2,30 kg (5,1 lbs.)

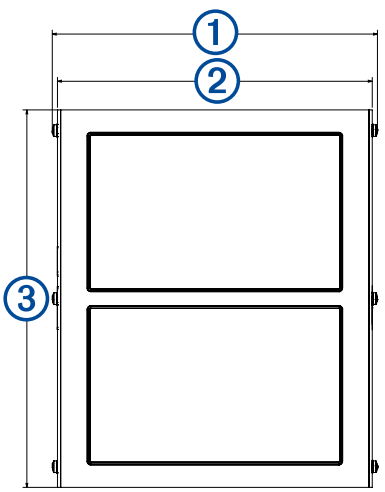
Detaljerede mål

Alle modeller

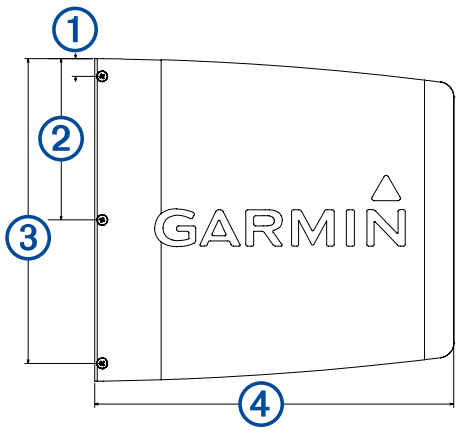


Punkt	Mål
①	Passer til mastediameter fra 115 til 200 mm (fra 4 til 8 tommer)
②	221,1 mm (8,72 tommer)

Model med to enheder

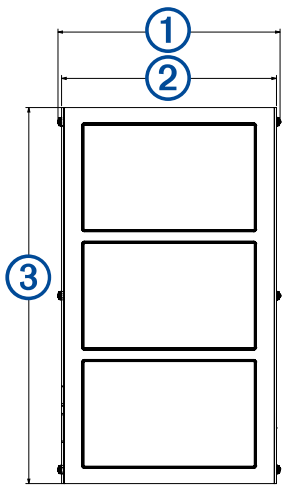


Punkt	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	257,3 mm (10,13 tommer)

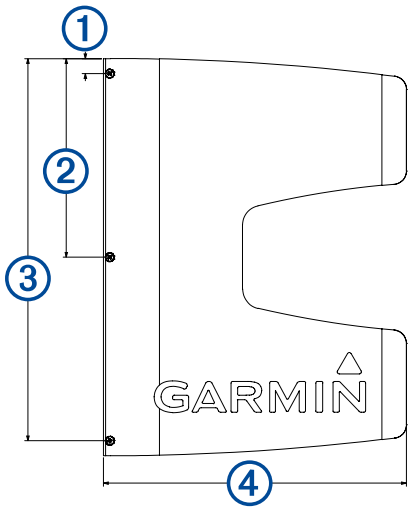


Punkt	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	128,7 mm (5,07 tommer)
③	243,2 mm (9,58 tommer)
④	286,4 mm (11,28 tommer)

Model med tre enheder

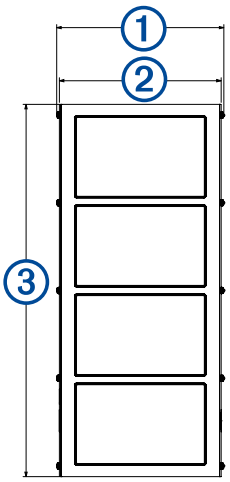


Punkt	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	375,4 mm (14,78 tommer)

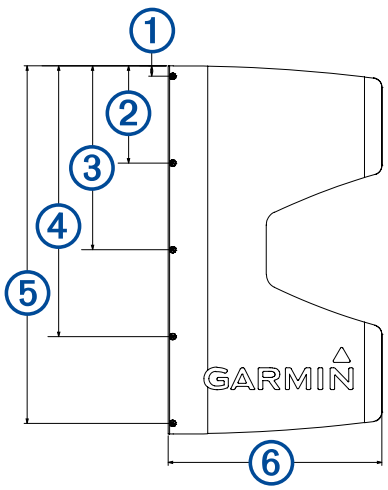


Punkt	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	187,7 mm (7,39 tommer)
③	361,3 mm (14,23 tommer)
④	286,4 mm (11,28 tommer)

Model med fire enheder



Punkt	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	493,5 mm (19,43 tommer)



Punkt	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	130,4 mm (5,14 tommer)
③	246,8 mm (9,72 tommer)
④	363,1 mm (14,30 tommer)
⑤	479,4 mm (18,87 tommer)
⑥	286,4 mm (11,28 tommer)

GNX™ mastoteline Asennusohjeet

Tärkeitä turvallisuustietoja

⚠ VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

⚠ VAROITUS

Pidä turvalaseja, korvasuojaimia ja hengityssuojusta, kun poraat, sahaat tai hiot osia.

ILMOITUS

Tarkista aina ennen poraamista ja sahaamista poraus- tai leikkauspinnan taustapuoli.

Yhteyden ottaminen Garmin tuotetukeen

- Katso maakohtaiset tukitiedot osoitteesta http://www.garmin.com/support.
- Soita Yhdysvalloissa numeroon 913-397-8200 tai 1-800-800-1020.
- Soita Isossa-Britanniassa numeroon 0808 238 0000.
- Soita muualla Euroopassa numeroon +44 (0) 870 850 1241.

Tarvittavat työkalut

- ristipääruuvitaltta (nro 2)
- pora ja poranterät (tarvittaessa telineen kiinnittämiseen mastoon)
- kiinnitystarvikkeet (telineen kiinnittämiseen mastoon)

Mastotelineen asentaminen

Huomioitavaa kiinnitettäessä

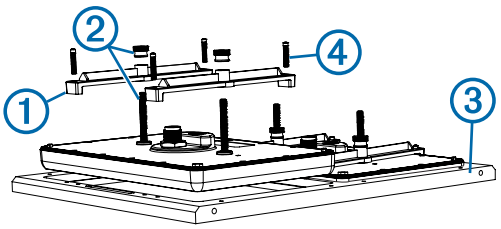
Huomioi nämä seikat, kun suunnittelet telineen asentamista.

- Valitse telineelle sellainen sijainti mastossa, jossa veneen normaali käyttö ei vahingoita telinettä.
- Suojus kiinnitetään napsauttamalla mastotelineen ylä- ja alapuolelle. Jos aiot käyttää suojusta, valitse kiinnityspaikka, jossa pääset käsiksi mastotelineen ylä- ja alapuolelle.
- Telineen mukana toimitetaan sen kokoamiseen tarvittavat tarvikkeet. Veneilylaitteiden mukana toimitetaan tarvikkeet, joilla veneilylaitteet yhdistetään telineeseen.
- Telineen mukana ei toimiteta tarvikkeita telineen kiinnittämiseksi mastoon, koska tarvikkeiden tarve voi vaihdella asennuksen mukaan. Määritä ensin telineen kiinnitystapa mastoon ja osta sitten tarvikkeet.
- Veneilylaitteiden mukana toimitetaan NMEA 2000 T liittimet ja yksittäiskytkentäkaapelit, joissa on kulmassa oikealle oleva liitin ja joilla veneilylaitteet liitetään NMEA 2000 verkkoon. Telineen mukana toimitetaan NMEA 2000 runkokaapeli, jolla NMEA 2000 verkkoa jatketaan telineessä oleviin koottuihin laitteisiin. Jos mukana toimitettu runkokaapeli ei ole tarpeeksi pitkä, osta pitempi runkokaapeli.

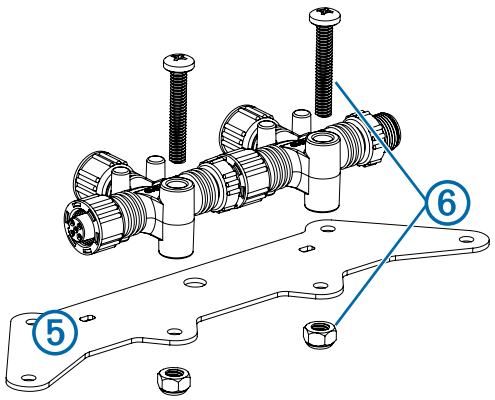
Mastotelineen kokoaminen

1. Kiinnitä laitteiden mukana toimitetut tiivisteet kunkin laitteen taustapuolelle.

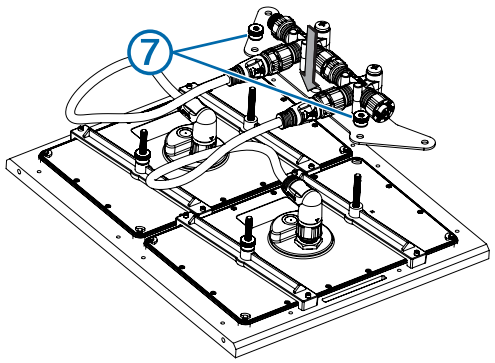
   Tiivisteen toisella puolella on liimapinta, joka on kiinnitettävä laitteen taustapuolelle eikä mastotelineeseen.
2. Kun laitteet ovat samansuuntaiset, kiinnitä laitehihnat ① laitteisiin laitteiden mukana toimitetuilla kierretangoilla ja sormiruuveilla ② ja kiinnitä laitteet mastotelineen etupaneeliin ③.



3. Kiinnitä laitehihnat mastotelineen etupaneeliin mukana toimitetuilla ruuveilla ④.
4. Kokoa NMEA 2000 T liittimet.
5. Kiinnitä T-liittimet mukana toimitettuun aluslevyyn ⑤ mukana toimitetuilla ruuveilla ja muttereilla ⑥.

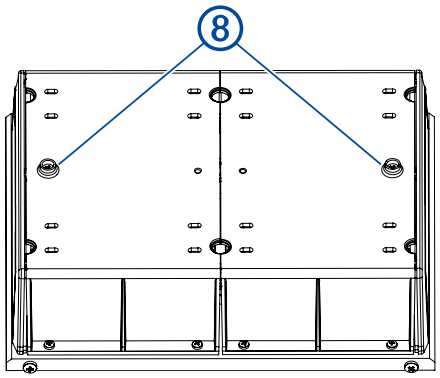


6. Kiinnitä yksittäiskytkentäkaapelit, joiden liittimet ovat kulmassa oikealle, T-liitinten yläosiin ja laitteisiin.
7. Irrota sormiruuvit yhdeltä laitteiden sivulta ⑦, aseta levy kierretankojen päälle ja kiinnitä levy sormiruuveilla.

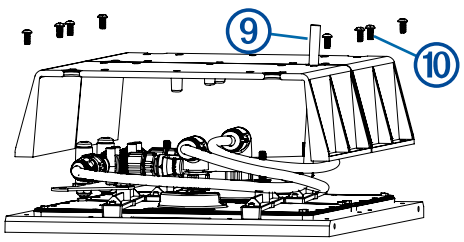


8. Aseta takapaneelit mastotelineen etupaneelissa niin, että nepparliittimet kohdistuvat telineen ylä- ja alareunaan.

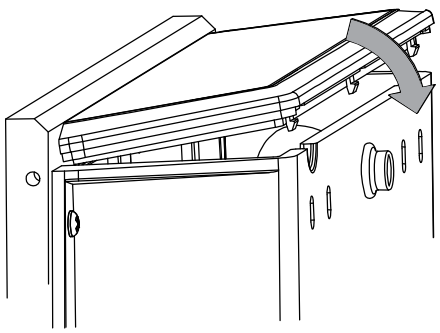
   Kahdessa takapaneelissa on nepparliittimet, joilla suojus kiinnitetään koottuun telineeseen. Jos paneelien nepparliittimet eivät ole kootun telineen ylä- ja alareunassa ⑧, suojusta ei voi kiinnittää telineeseen.



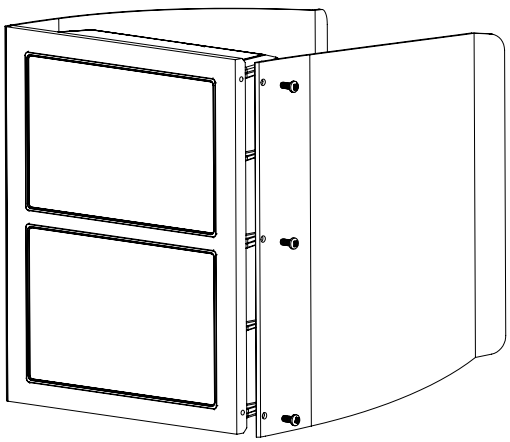
9 Ohjaa kaikki runkokaapelit ⑨ takapaneelin rei'istä ja kiinnitä taustapaneelit etupaneeliin mukana toimitetuilla ruuveilla ⑩.



10 Napsauta ylä- ja alakansi paikoilleen.



11 Kiinnitä hiilikuituvarret kootun mastotelineen sivuille mukana toimitetuilla ruuveilla.



Telineen asentaminen mastoon

Mastotelineen mukana ei toimiteta sen kiinnitystarvikkeita. Osta kiinnitystarvikkeet, jotta voit kiinnittää telineen mastoon.

HUOMAUTUS: suojus kiinnitetään napsauttamalla mastotelineen ylä- ja alapuolelle. Jos aiot käyttää suojusta, valitse kiinnityspaikka, jossa pääset käsiksi mastotelineen ylä- ja alapuolelle.

1 Kun olet koonnut mastotelineen ja liittänyt NMEA 2000 kaapelit, määritä telineen kiinnityspaikka mastossa ja NMEA 2000 runkokaapelin ohjaustapa.

2 Valmistele masto ja telineen kiinnitysvarret.

Telineen kiinnitysvarsiin ei ole porattu kiinnitysreikiä valmiiksi. Poraa reiät tai valmistele telineen kiinnitysvarret asennuksen mukaan.

3 Kiinnitä mastoteline mastoon ostamillasi tarvikkeilla.

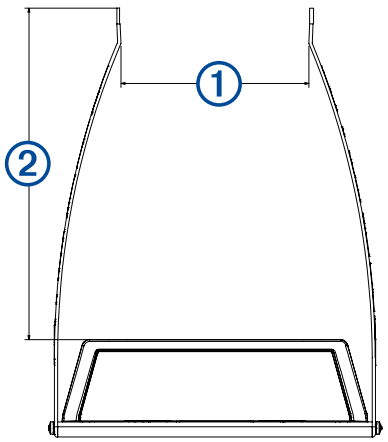
4 Ohjaa NMEA 2000 runkokaapeli NMEA 2000 verkkoon.

Tekniset tiedot

Materiaali	Etupaneeli: eloksoitu alumiini Sivupaneelit: hiilikuitu Suojus: neopreeni
Paino (vain teline ilman laitteita ja kaapeleita)	Kahden laitteen malli: 1,37 kg (3,0 paunaa) Kolmen laitteen malli: 1,95 kg (4,3 paunaa) Neljän laitteen malli: 2,30 kg (5,1 paunaa)

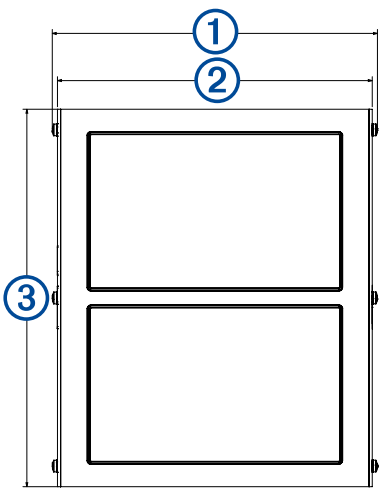
Yksityiskohtaiset mitat

Kaikki mallit

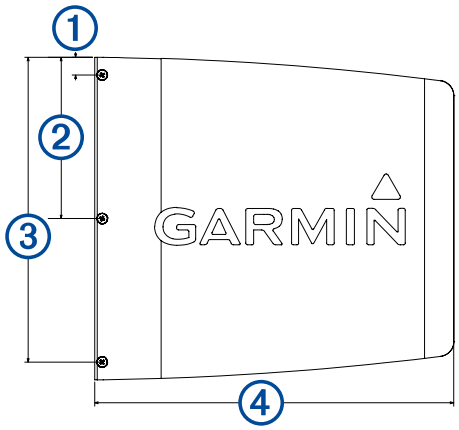


Kohde	Mittatiedot
①	Sopii mastoihin, joiden läpimitta on 115 - 200 mm (4 - 8 tuumaa)
②	221,1 mm (8,72 tuumaa)

Kahden laitteen malli

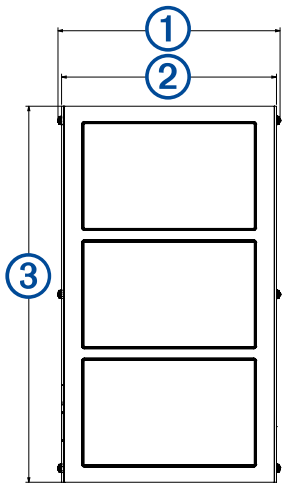


Kohde	Mittatiedot
①	221,6 mm (8,73 tuumaa)
②	214,4 mm (8,44 tuumaa)
③	257,3 mm (10,13 tuumaa)

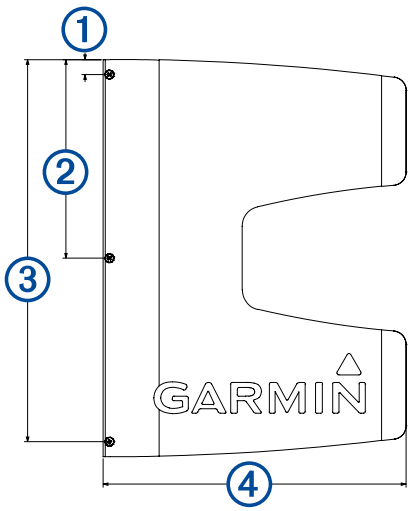


Kohde	Mittatiedot
①	14,1 mm (0,56 tuumaa)
②	128,7 mm (5,07 tuumaa)
③	243,2 mm (9,58 tuumaa)
④	286,4 mm (11,28 tuumaa)

Kolmen laitteen malli

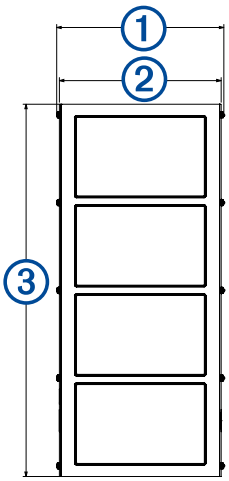


Kohde	Mittatiedot
①	221,6 mm (8,73 tuumaa)
②	214,4 mm (8,44 tuumaa)
③	375,4 mm (14,78 tuumaa)

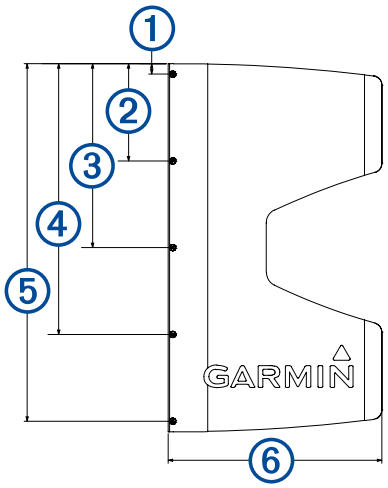


Kohde	Mittatiedot
①	14,1 mm (0,56 tuumaa)
②	187,7 mm (7,39 tuumaa)
③	361,3 mm (14,23 tuumaa)
④	286,4 mm (11,28 tuumaa)

Neljän laitteen malli



Kohde	Mittatiedot
①	221,6 mm (8,73 tuumaa)
②	214,4 mm (8,44 tuumaa)
③	493,5 mm (19,43 tuumaa)



Kohde	Mittatiedot
①	14,1 mm (0,56 tuumaa)
②	130,4 mm (5,14 tuumaa)
③	246,8 mm (9,72 tuumaa)
④	363,1 mm (14,30 tuumaa)
⑤	479,4 mm (18,87 tuumaa)
⑥	286,4 mm (11,28 tuumaa)

GNX™ mastbrakett Installeringsinstruksjoner

Viktig sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

⚠ FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper.

MERKNAD

Du må alltid undersøke hva som er på den motsatte siden av overflaten, før du begynner å bore eller skjære.

Kontakte Garmin produktsupport

- Gå til http://www.garmin.com/support for å lese supportinformasjonen som gjelder for landet ditt.
- I USA: Ring 913-397-8200 eller 1-800-800-1020.
- I Storbritannia: Ring 0808 238 0000.
- I Europa: Ring +44 (0) 870 850 1241.

Nødvendige verktøy

- Stjerneskrutrekker #2
- Boremaskin og borbits (ved behov for å feste braketten til masten)
- Festeanordninger (for å feste braketten til masten)

Montere mastbraketten

Hensyn ved montering

Ta hensyn til det følgende når du skal avgjøre hva som trengs for å montere braketten.

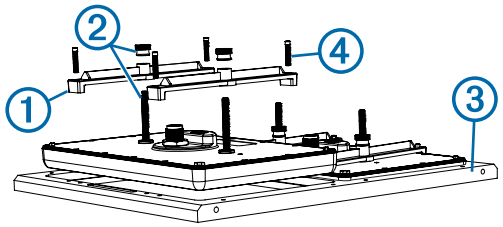
- Du må velge et monteringssted for braketten på masten der braketten ikke blir skadet ved normal bruk av båten.
- Soldekselet festes til mastbraketten ved hjelp klips øverst og nederst på braketten. Hvis du planlegger å bruke soldekselet, må du velge et monteringssted der både oversiden og undersiden av mastbraketten kan nås.
- Festeanordningene du trenger for å sette sammen monteringsbraketten, følger med braketten. Festeanordningene som trengs for å koble de maritime instrumentene til monteringsbraketten, følger med de maritime instrumentene.
- Festeanordningene som trengs for å feste braketten til masten, følger ikke med, ettersom de kan variere avhengig av installasjonsbehovene dine. Du må avgjøre hvordan du skal montere braketten til masten, og kjøpe festeanordningene.
- NMEA 2000 T-kontaktene og de rettvinklede droppkablene som trengs for å koble de maritime instrumentene til NMEA 2000 nettverket, følger med de maritime instrumentene. Det følger en NMEA 2000 basisnettverkskabel med braketten som du kan bruke for å utvide NMEA 2000 nettverket til instrumentene som monteres i braketten. Hvis den medfølgende basisnettverkskabelen ikke er lang nok, må du kjøpe en lengre basisnettverkskabel.

Sette sammen mastbraketten

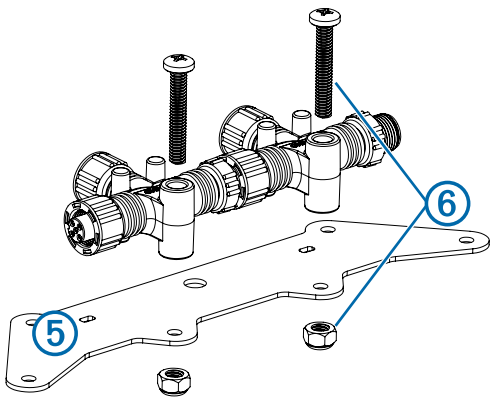
1. Fest pakningene som fulgte med enhetene, på baksiden av hver enhet.

   Pakningen har klebemiddel på den ene siden og skal festes på baksiden av enheten, ikke mastbraketten.

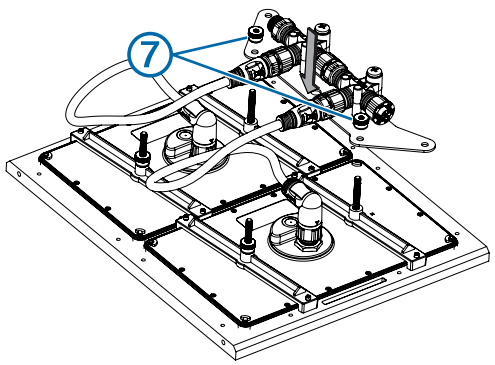
2. Mens enhetene vender i samme retning fester du enhetsstroppene ① til enheten ved hjelp av gjengestengene og vingeskruene ② som følger med enhetene, og plasserer enhetene på frontpanelet til mastbraketten ③.



3. Fest enhetsstroppene til frontpanelet til mastbraketten ved hjelp av de medfølgende skruene ④.
4. Monter NMEA 2000 T-kontaktene.
5. Fest T-kontaktene til den medfølgende monteringsplaten ⑤ ved hjelp av de medfølgende skruene og mutterne ⑥.

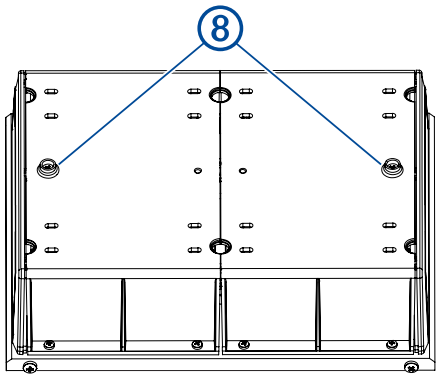


6. Koble de rettvinklede droppkablene til toppen av T-kontaktene og enhetene.
7. Fjern vingeskruene langs den ene siden av enhetene ⑦, plasser platen over gjengestengene, og fest platen med vingeskruene.

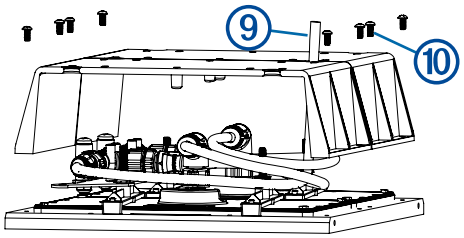


8. Plasser bakpanelene på frontpanelet til mastbraketten, slik at klipskontaktene ligger jevnt med øverste og nederste del av braketten.

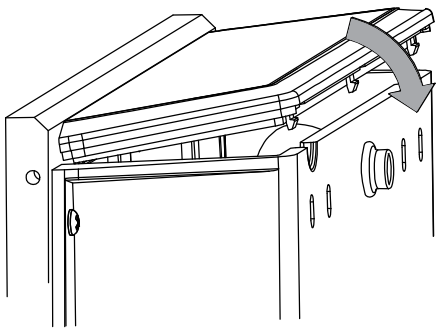
   To av bakpanelene har klipskontakter som brukes til å feste soldekselet til den monterte braketten. Hvis klipskontaktene på disse panelene ikke er øverst og nederst på den monterte braketten⑧, vil du ikke kunne feste soldekselet til braketten.



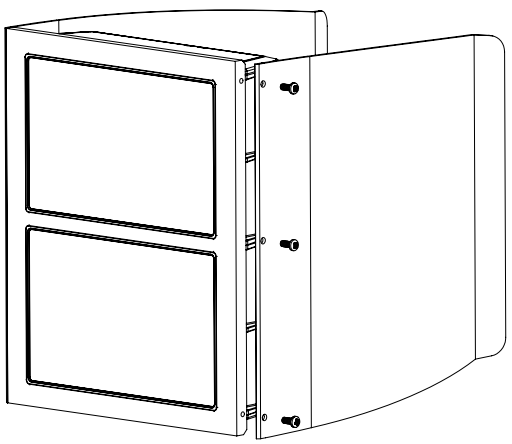
9 Før all basisnettverkskabling ⑨ gjennom hullene i bakpanelene. Koble deretter bakpanelene til frontpanelet ved hjelp av de medfølgende skruene ⑩.



10 Klikk de øvre og nedre dekslene på plass.



11 Fest karbonfiberarmene til siden av den monterte mastbraketten ved hjelp av de medfølgende skruene.



Montere braketten på masten

De nødvendige festeanordningene for å montere mastbraketten på masten, er ikke inkludert. Du må kjøpe festeanordningene før du kan montere braketten på masten.

MERK: Soldekselet festes til mastbraketten ved hjelp klips øverst og nederst på braketten. Hvis du planlegger å bruke soldekselet, må du velge et monteringssted der både oversiden og undersiden av mastbraketten kan nås.

1 Når du har satt sammen mastbraketten og koblet til NMEA 2000 kablene, må du avgjøre hvor du skal montere braketten på masten, og hvordan du skal føre NMEA 2000 basisnettverkskabelen.

2 Klargjør masten og brakettmonteringsarmene.

Monteringshull eller andre monteringsfunksjoner er ikke ferdigboret på brakettmonteringsarmene. Du må bore hullene eller klargjøre brakettmonteringsarmene ut fra dine spesifikke monteringsbehov.

3 Monter mastbraketten på masten ved hjelp av festeanordningene du kjøpte.

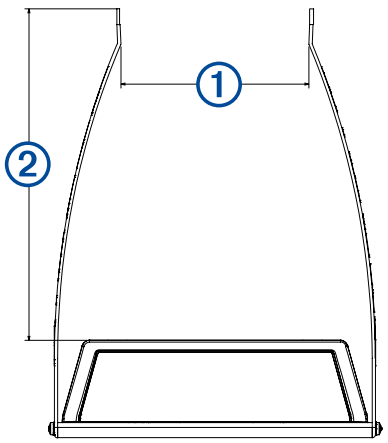
4 Før NMEA 2000 basisnettverkskabelen til NMEA 2000 nettverket.

Spesifikasjoner

Materiale	Frontpanel: anodisert aluminium Sidepaneler: karbonfiber Soldeksel: neopren
Vekt (kun brakett, uten enheter og kabler)	Modell med 2 enheter: 1,37 kg (3 pund) Modell med 3 enheter: 1,95 kg (4,3 pund) Modell med 4 enheter: 2,30 kg (5,1 pund)

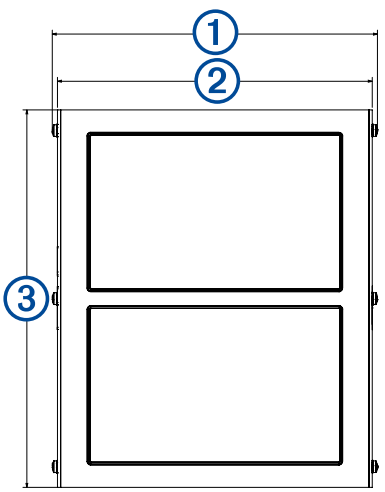
Detaljerte mål

Alle modeller

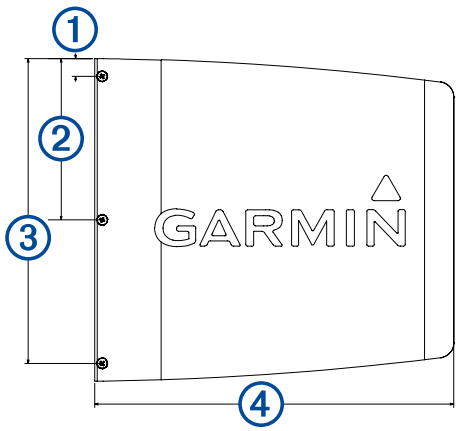


Element	Mål
①	Passer til master med diameter 115–200 mm (4–8 tommer)
②	221,1 mm (8,72 tommer)

Modell med 2 enheter

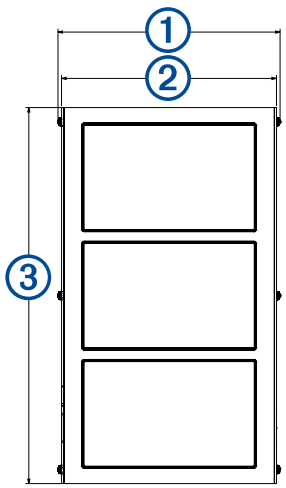


Element	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	257,3 mm (10,13 tommer)

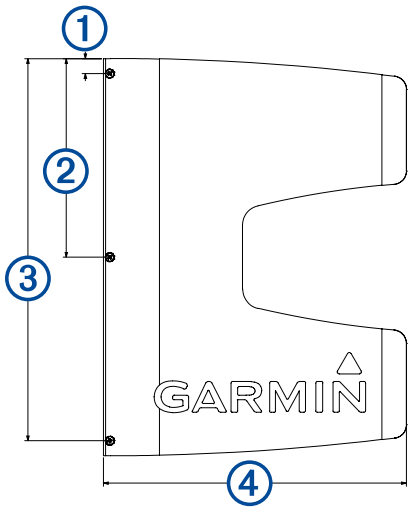


Element	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	128,7 mm (5,07 tommer)
③	243,2 mm (9,58 tommer)
④	286,4 mm (11,28 tommer)

Modell med 3 enheter

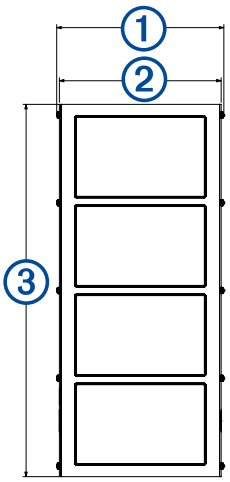


Element	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	375,4 mm (14,78 tommer)

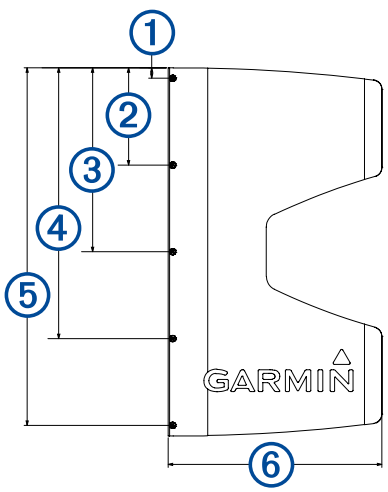


Element	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	187,7 mm (7,39 tommer)
③	361,3 mm (14,23 tommer)
④	286,4 mm (11,28 tommer)

Modell med 4 enheter



Element	Mål
①	221,6 mm (8,73 tommer)
②	214,4 mm (8,44 tommer)
③	493,5 mm (19,43 tommer)



Element	Mål
①	14,1 mm (0,56 tommer)
②	130,4 mm (5,14 tommer)
③	246,8 mm (9,72 tommer)
④	363,1 mm (14,30 tommer)
⑤	479,4 mm (18,87 tommer)
⑥	286,4 mm (11,28 tommer)

GNX™ mastfäste Installationsinstruktioner

Viktig säkerhetsinformation

⚠ VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns viktig information och produktvarningar.

⚠ VARNING

Använd alltid skyddsglasögon, hörselskydd och andningsskydd när du borrar, skär eller slipar.

MEDDELANDE

Kontrollera alltid vad som finns bakom ytan som du ska borra eller skära i.

Kontakta Garmin produktsupport

- Gå till http://www.garmin.com/support för lokal supportinformation.
- I USA ringer du 913-397-8200 eller 1-800-800-1020.
- I Storbritannien ringer du 0808 238 0000.
- I Europa ringer du +44 (0) 870 850 1241.

Verktyg som behövs

- Kryssmejsel nr 2
- Borr och borrspetsar (om sådana behövs för att montera fästet på masten)
- Monteringsmaterial (för att montera fästet på masten)

Montera mastfästet

Viktigt vid montering

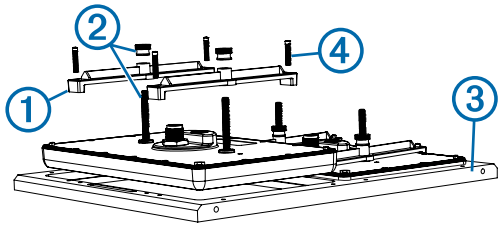
Tänk på följande när du avgör vad som krävs för att montera fästet.

- Du bör välja en monteringsplats för fästet på masten där fästet inte skadas vid normal användning av båten.
- Solskyddet fästs på mastfästet med klämfästen längst upp och längst ned på fästet. Om du tänker använda solskyddet måste du välja ut en monteringsplats där det går att komma åt både den övre och den undre delen av mastfästet.
- Det monteringsmaterial som behövs för att sätta ihop monteringsfästet medföljer fästet. Det monteringsmaterial som behövs för att ansluta dina marina instrument till monteringsfästet medföljer de marina instrumenten.
- Det monteringsmaterial som behövs för att montera fästet på masten medföljer inte, eftersom detta kan variera beroende på dina installationsbehov. Du måste avgöra hur du ska montera fästet på din mast och köpa det monteringsmaterial som behövs.
- NMEA 2000 T-kopplingarna och de högervinklade droppkablar som behövs för att ansluta de marina instrumenten till NMEA 2000 nätverket medföljer de marina instrumenten. En NMEA 2000 stamnätskabel medföljer fästet så att du kan bygga ut NMEA 2000 nätverket till de ihopsatta instrumenten i fästet. Om den medföljande stamnätskabeln inte är tillräckligt lång måste du köpa en längre stamnätskabel.

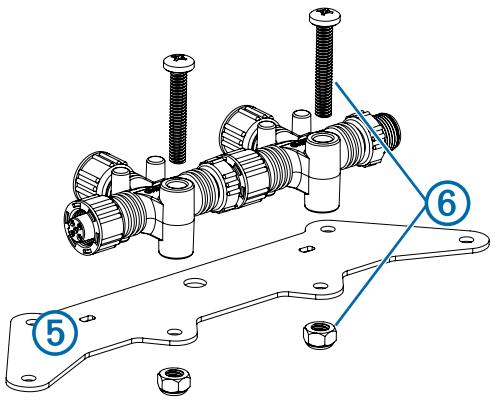
Sätta ihop mastfästet

1. Sätt fast packningarna som medföljer enheterna på baksidan av varje enhet.

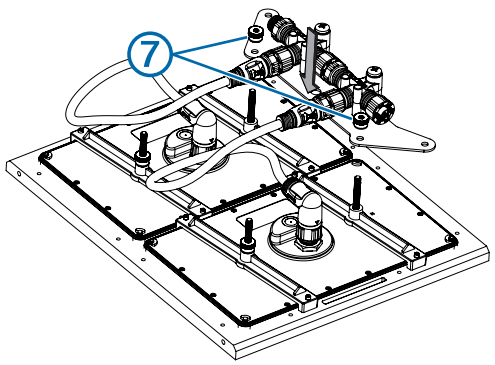
   Packningen är självhäftande på ena sidan och ska sättas fast på enhetens baksida, inte på mastfästet.
2. Se till att enheterna är vända åt samma håll och fäst enheternas klämfästen ① i enheterna med hjälp av de gängade stavarna och tumskruvarna ② som medföljer enheterna. Placera enheterna i mastfästets främre panel ③.



3. Fäst enhetens klämfästen i mastfästets främre panel med hjälp av de medföljande skruvarna ④.
4. Sätt ihop NMEA 2000 T-kopplingarna.
5. Fäst T-kopplingarna i den medföljande monteringsplattan ⑤ med hjälp av de medföljande skruvarna och muttrarna ⑥.

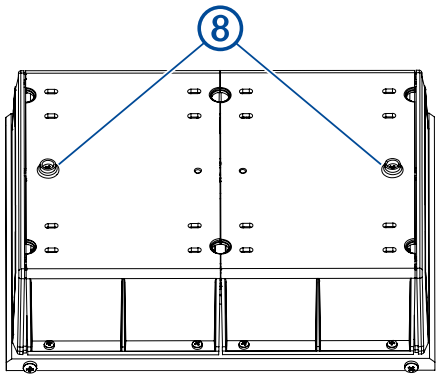


6. Anslut de högervinklade droppkablarna till den övre delen av T-kopplingarna och till enheterna.
7. Ta bort tumskruvarna på ena sidan av enheterna ⑦, placera plattan över de gängade stavarna och fäst plattan med tumskruvarna.

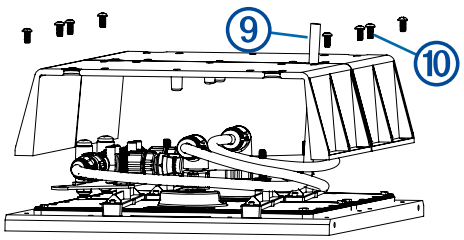


8. På mastfästets främre panel placerar du de bakre panelerna så att klämanslutningarna sitter mot den övre och nedre delen av fästet.

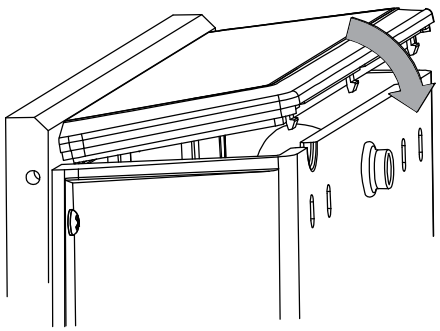
   Två av de bakre panelerna har klämanslutningar som fäster solskyddet vid det ihopsatta fästet. Om klämanslutningarna på de här panelerna inte befinner sig längst upp och längst ned på det ihopsatta fästet ⑧ kan du inte fästa solskyddet i fästet.



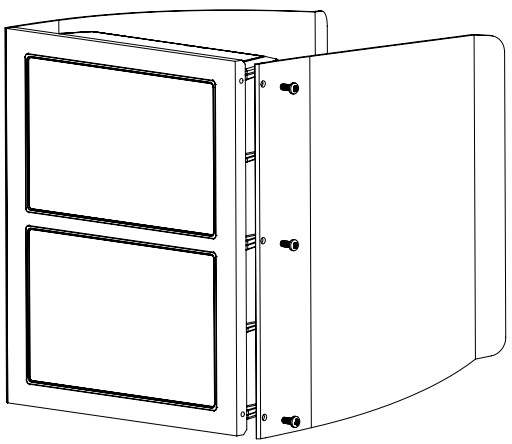
9 Dra alla stamnätskablar ⑨ genom hålen i de bakre panelerna och sätt ihop de bakre panelerna och den främre panelen med hjälp av de medföljande skruvarna ⑩.



10 Knäpp fast det övre och det nedre skyddet.



11 Montera kolfiberarmarna på sidan av det ihopsatta mastfästet med hjälp av de medföljande skruvarna.



Installera fästet på masten

Det monteringsmaterial som behövs för att montera mastfästet på masten medföljer inte. Innan du kan montera fästet på masten måste du köpa det monteringsmaterial som behövs.

OBS! Solskyddet fästs på mastfästet med klämfästen längst upp och längst ned på fästet. Om du tänker använda solskyddet måste du välja ut en monteringsplats där det går att komma åt både över- och undersidan av mastfästet.

1 När du har satt ihop mastfästet och anslutit NMEA 2000 kablarna bestämmer du var på masten du vill montera fästet och hur du ska dra NMEA 2000 stamnätskablarna.

2 Förbered masten och fästets monteringsarmar.

Det finns inga förborrade monteringshål eller andra monteringsmärken på fästets monteringsarmar. Du måste borra hålen eller förbereda fästets monteringsarmar utifrån dina specifika monteringsbehov.

3 Montera mastfästet på masten med det monteringsmaterial som du har köpt.

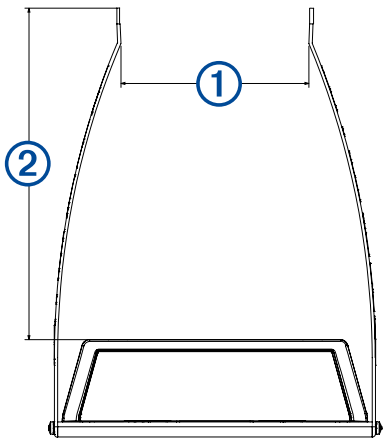
4 Dra NMEA 2000 stamnätskabeln till NMEA 2000 nätverket.

Specifikationer

Material	Främre panel: anodiserat aluminium Sidopaneler: kolfiber Solskydd: neopren
Vikt (endast fäste, utan enheter och kablar)	Modell för två enheter: 1,37 kg (3,0 lbs.) Modell för tre enheter: 1,95 kg (4,3 lbs.) Modell för fyra enheter: 2,30 kg (5,1 lbs.)

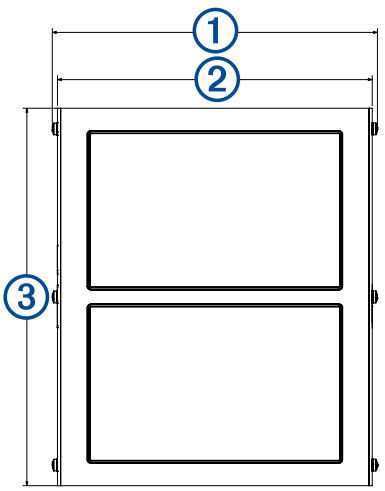
Detaljerade mått

Alla modeller

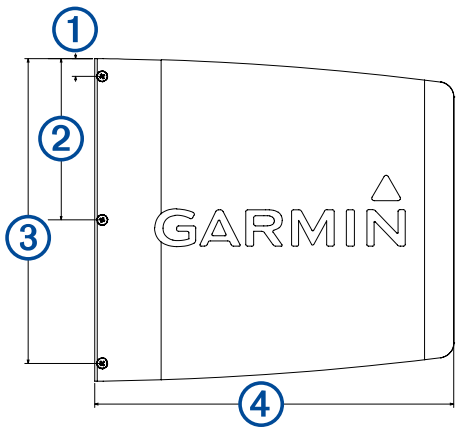


Objekt	Mått
①	Passar mastdiametrar från 115 till 200 mm (från 4 till 8 tum)
②	221,1 mm (8,72 tum)

Modell för två enheter

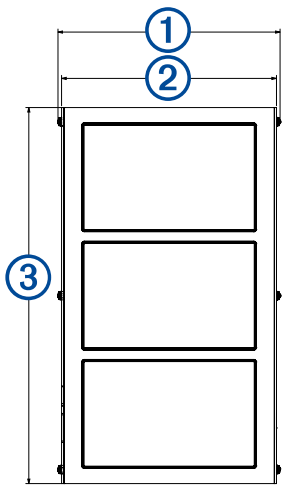


Objekt	Mått
①	221,6 mm (8,73 tum)
②	214,4 mm (8,44 tum)
③	257,3 mm (10,13 tum)

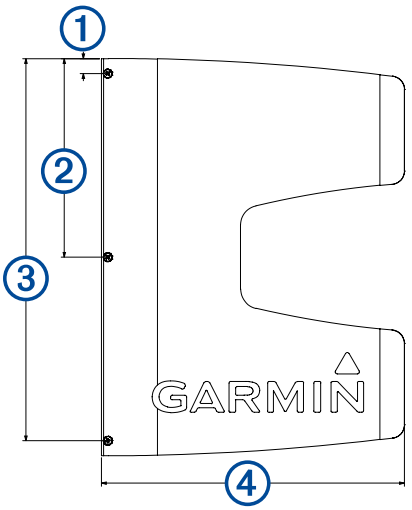


Objekt	Mått
①	14,1 mm (0,56 tum)
②	128,7 mm (5,07 tum)
③	243,2 mm (9,58 tum)
④	286,4 mm (11,28 tum)

Modell för tre enheter

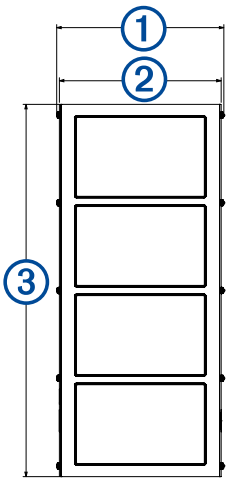


Objekt	Mått
①	221,6 mm (8,73 tum)
②	214,4 mm (8,44 tum)
③	375,4 mm (14,78 tum)

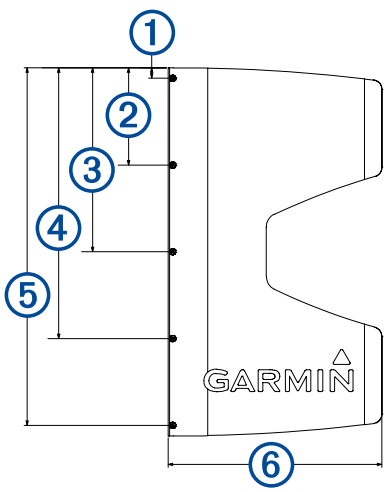


Objekt	Mått
①	14,1 mm (0,56 tum)
②	187,7 mm (7,39 tum)
③	361,3 mm (14,23 tum)
④	286,4 mm (11,28 tum)

Modell för fyra enheter



Objekt	Mått
①	221,6 mm (8,73 tum)
②	214,4 mm (8,44 tum)
③	493,5 mm (19,43 tum)



Objekt	Mått
①	14,1 mm (0,56 tum)
②	130,4 mm (5,14 tum)
③	246,8 mm (9,72 tum)
④	363,1 mm (14,30 tum)
⑤	479,4 mm (18,87 tum)
⑥	286,4 mm (11,28 tum)

GNX™ nosač za jarbol Upute za instalaciju

Važne informacije o sigurnosti

⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije.

⚠ OPREZ

Tijekom bušenja, rezanja ili brušenja uvijek nosite zaštitne naočale, štitnike za uši i masku protiv prašine.

OBAVIJEST

Pri bušenju ili rezanju uvijek provjerite što se nalazi s druge strane površine.

Kontaktiranje Garmin službe za korisničku podršku

- Informacije o službi za korisničku podršku u svojoj zemlji potražite na http://www.garmin.com/support.
- U SAD-u nazovite 913-397-8200 ili 1-800-800-1020.
- U Ujedinjenom Kraljevstvu nazovite 0808 238 0000.
- U Europi nazovite +44 (0) 870 850 1241.

Potrebni alati

- Križni odvijač broj 2
- Bušilica i svrdla (ako je nosač potrebno pričvrstiti na jarbol)
- Pribor za montažu (za pričvršćivanje nosača na jarbol)

Postavljanje nosača za jarbol

Preporuke za montažu

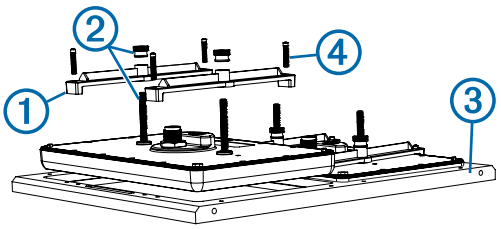
Kada određujete preduvjete za montiranje nosača, uzmite u obzir sljedeće preporuke.

- Potrebno je odabrati lokaciju za montažu nosača na jarbol na kojoj nosač neće biti oštećen uobičajenim radom plovila.
- Zaklon za sunce pričvršćuje se na nosač za jarbol pomoću kopči na gornjem i donjem dijelu nosača. Ako namjeravate koristiti zaklon za sunce, morate ga montirati u blizini gornjeg i donjeg dijela nosača za jarbol.
- Pribor za sastavljanje nosača za montažu isporučuje se s nosačem. Pribor za postavljanje nautičkih instrumenata u nosač za montažu isporučuje se s nautičkim instrumentima.
- Pribor za pričvršćivanje nosača na jarbol ne isporučuje se jer se može razlikovati ovisno o potrebama za montažu. Potrebno je odrediti način montiranja nosača na jarbol i kupiti pribor za montažu.
- NMEA 2000 T-priključci i spojni kabeli pod desnim kutom potrebni za povezivanje nautičkih instrumenata s NMEA 2000 mrežom isporučuju se s nautičkim instrumentima. NMEA 2000 kabel osnovnog sklopa isporučuje se s nosačem za produženje NMEA 2000 mreže tako da obuhvati instrumente u nosaču. Ako isporučeni kabel osnovnog sklopa nije dovoljno dugačak, potrebno je kupiti dulji kabel osnovnog sklopa.

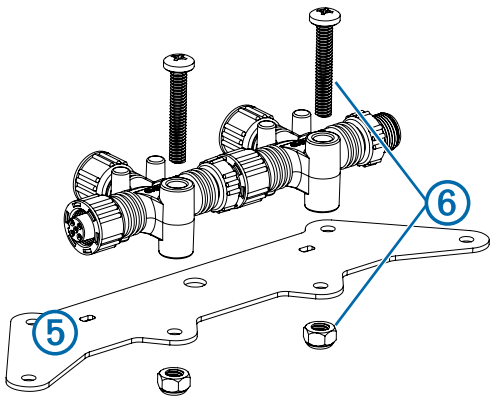
Sastavljanje nosača za jarbol

1. Brtve isporučene s uređajima zalijepite na poleđinu svakog uređaja.

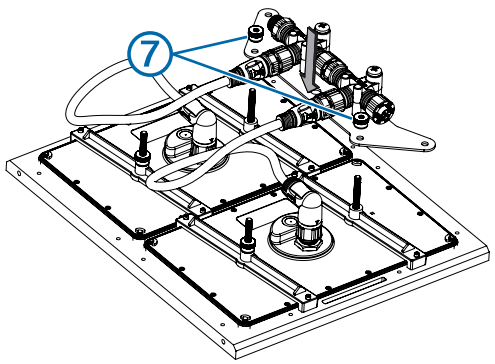
   Brtva ima jednu ljepljivu stranu koju je potrebno zalijepiti na poleđinu uređaja, a ne na nosač za jarbol.
2. Postavite uređaje tako da su okrenuti u istom smjeru, pričvrstite letvice ① na uređaje pomoću navojnih šipki i palčanih vijaka ② isporučenih s uređajima, a uređaje zatim postavite na prednju ploču nosača za jarbol ③.



3. Letvice za uređaj pričvrstite na prednju ploču nosača za jarbol pomoću isporučenih vijaka ④.
4. Sastavite NMEA 2000 T-priključke.
5. T-priključke pričvrstite na isporučenu pločicu za montiranje ⑤ pomoću isporučenih vijaka i matica ⑥.

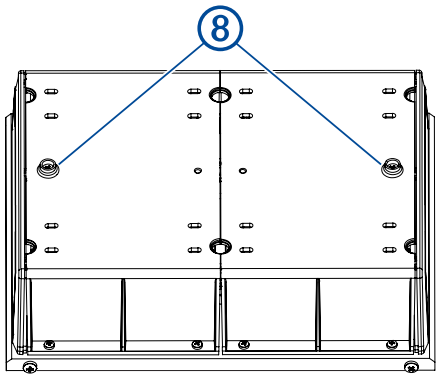


6. Spojne kabele pod desnim kutom priključite na vrhove T-priključaka i u uređaje.
7. Uklonite palčane vijke s jedne strane uređaja ⑦, postavite pločicu iznad navojnih šipki i zatim pričvrstite pločicu pomoću palčanih vijaka.

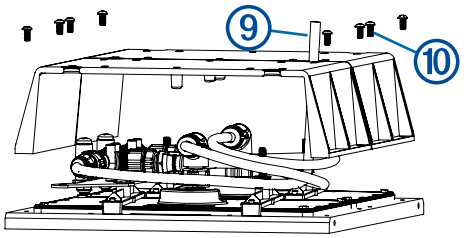


8. Na prednju ploču nosača za jarbol postavite stražnje ploče tako da su kopče poravnate s vrhom i dnom nosača.

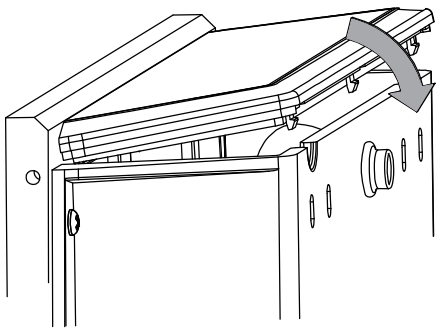
   Dvije stražnje ploče sadrže kopče koje pričvršćuju zaslon za sunce na sastavljeni nosač. Ako se kopče na tim pločama ne nalaze na gornjem i donjem dijelu sastavljenog nosača ⑧, ne možete pričvrstiti zaklon za sunce na nosač.



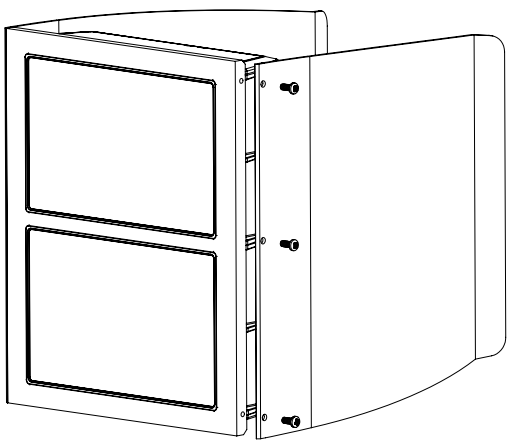
9 Sve kabele osnovnog sklopa ⑨ provucite kroz rupe na stražnjoj ploči i pričvrstite stražnje ploče na prednju ploču pomoću isporučenih vijaka ⑩.



10 Pritisnite gornji i donji poklopac tako da sjednu na mjesto.



11 Poluge od ugljičnih vlakana pričvrstite sa strane sastavljenog nosača za jarbol pomoću isporučenih vijaka.



Postavljanje nosača na jarbol

Pribor potreban za montiranje nosača na jarbol nije isporučen. Prije montiranja nosača na jarbol potrebno je kupiti pribor za montažu.

NAPOMENA: Zaklon za sunce pričvršćuje se na nosač za jarbol pomoću kopči na gornjem i donjem dijelu nosača. Ako namjeravate koristiti zaklon za sunce, morate ga montirati u blizini gornjeg i donjeg dijela nosača za jarbol.

1 Nakon sastavljanja nosača za jarbol i priključivanja NMEA 2000 kabela odredite gdje ćete na jarbolu montirati nosač i kako ćete provesti NMEA 2000 kabel osnovnog sklopa.

2 Pripremite jarbol i poluge za montiranje nosača.

Na polugama nosača za montiranje nema prethodno izbušenih rupa za montiranje ni ostalih preduvjeta za montiranje. Sami morate izbušiti rupe ili pripremiti poluge nosača za montiranje na temelju svojih vlastitih potreba za montiranje.

3 Nosač montirajte na jarbol pomoću kupljenog pribora za montažu.

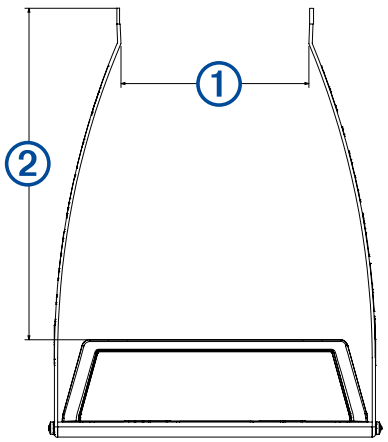
4 Provedite NMEA 2000 kabel osnovnog sklopa do NMEA 2000 mreže.

Specifikacije

Materijal	Prednja ploča: anodizirani aluminij Bočne ploče: ugljična vlakna Zaklon za sunce: neopren
Težina (samo nosač, bez uređaja ili kabela)	Model s dva uređaja: 1,37 kg (3,0 lbs) Model s tri uređaja: 1,95 kg (4,3 lbs) Model s četiri uređaja: 2,30 kg (5,1 lbs)

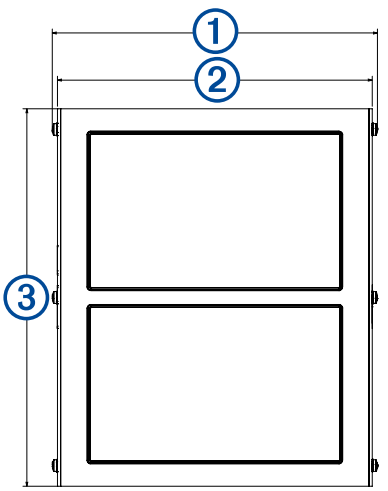
Detaljne dimenzije

Svi modeli

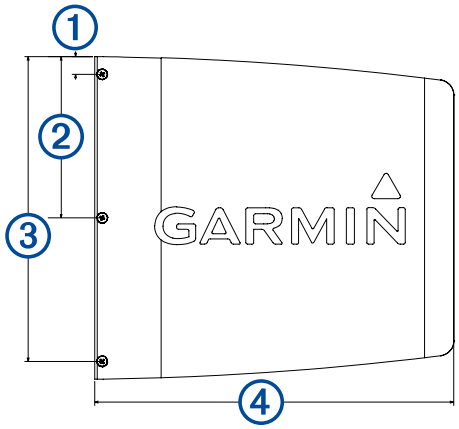


Element	Mjere
①	Odgovara jarbolima promjera od 115 do 200 mm (od 4 do 8 in)
②	221,1 mm (8,72 in)

Model s dva uređaja

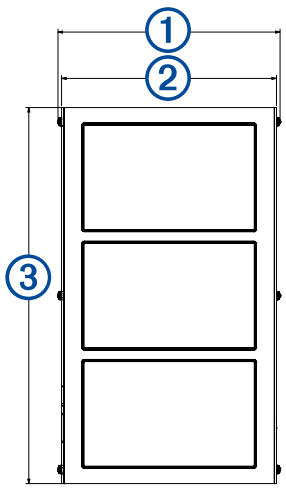


Element	Mjere
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	257,3 mm (10,13 in)

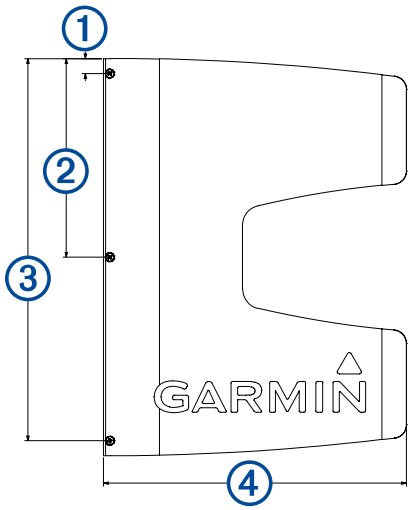


Element	Mjere
①	14,1 mm (0,56 in)
②	128,7 mm (5,07 in)
③	243,2 mm (9,58 in)
④	286,4 mm (11,28 in)

Model s tri uređaja

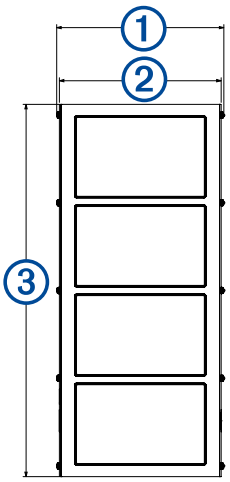


Element	Mjere
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	375,4 mm (14,78 in)

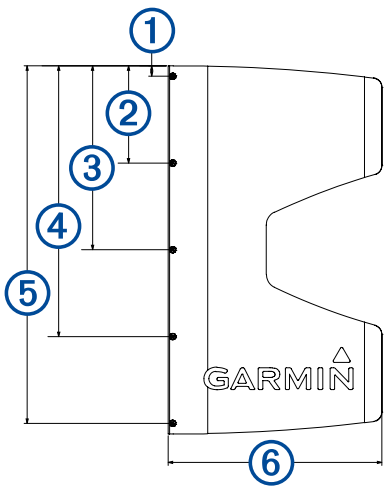


Element	Mjere
①	14,1 mm (0,56 in)
②	187,7 mm (7,39 in)
③	361,3 mm (14,23 in)
④	286,4 mm (11,28 in)

Model s četiri uređaja



Element	Mjere
①	221,6 mm (8,73 in)
②	214,4 mm (8,44 in)
③	493,5 mm (19,43 in)



Element	Mjere
①	14,1 mm (0,56 in)
②	130,4 mm (5,14 in)
③	246,8 mm (9,72 in)
④	363,1 mm (14,30 in)
⑤	479,4 mm (18,87 in)
⑥	286,4 mm (11,28 in)

© 2015 Garmin Ltd. or its subsidiaries