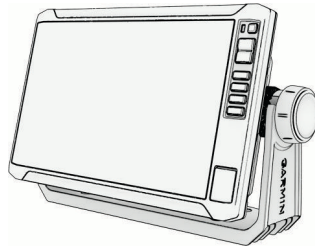


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 6/7/9 SV INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Belangrijke veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

Geen gevolg geven aan deze waarschuwingen en aanbevelingen kan resulteren in persoonlijk letsel, schade aan het vaartuig of toestel, of slecht functioneren van het product.

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

Verwijder bij het aansluiten van de voedingskabel niet de geïntegreerde zekeringhouder. Om het risico van letsel of schade aan het product door brand of oververhitting te voorkomen, dient de juiste zekering te worden gebruikt, zoals vermeld in de productspecificaties. Als de voedingskabel wordt aangesloten zonder gebruik van de juiste zekering, vervalt de garantie op het product.

VOORZICHTIG

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren om mogelijk persoonlijk letsel te voorkomen.

Om mogelijk persoonlijk letsel of schade aan het toestel en het vaartuig te voorkomen, moet u de stroomvoorziening van het vaartuig loskoppelen voordat u het toestel gaat installeren.

Om mogelijk persoonlijk letsel of schade aan het toestel of het vaartuig te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat het toestel volgens de instructies in de handleiding op de juiste wijze is geaard voordat u het op het voedingsnet aansluit.

Om mogelijk persoonlijk letsel of schade aan dit toestel en het vaartuig te voorkomen, dient u dit toestel alleen te installeren wanneer het vaartuig op het land is, of wanneer het op de juiste wijze is afgemeerd en vastgezet in kalm water.

LET OP

Voor de meest optimale prestaties en om mogelijke schade aan het toestel of uw vaartuig te voorkomen, moet u dit toestel volgens deze instructies installeren.

LET OP

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt om schade aan het vaartuig te voorkomen.

Lees alle installatie-instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Neem contact op met Garmin® Product Support als u problemen ondervindt tijdens het installeren.



Software-update

U moet mogelijk de software van de kaartplotter bijwerken na de installatie. Raadpleeg de gebruikershandleiding op garmin.com/manuals/ECHOMAP_UHD2_679Xsv/ voor instructies over het bijwerken van de software.

Benodigde materialen

- Boormachine
- Boortjes
 - Beugelsteun, vast of draaibaar: 3 mm ($\frac{1}{8}$ inch) boortje of boortjes die geschikt zijn voor het oppervlak en de bevestigingsmiddelen
 - Verzonken montage: boortjes van 3 mm ($\frac{1}{8}$ inch) en 12,7 mm ($\frac{1}{2}$ in.)
- Kruiskopschroevendraaier, nr. 2
- Decoupeerzaag of slijptol (verzonken montage)
- Vijnl en schuurpapier (verzonken montage)
- Watervaste kit (optioneel)

Aandachtspunten bij de montage

U kunt het toestel monteren met een van de drie methoden.

Beugelsteun: U kunt het toestel monteren met gebruik van de beugelsteun, zodat u het toestel kunt kantelen.

Draaivoetmontage: U kunt het toestel monteren met gebruik van de draaivoet en de beugelsteun, zodat u het toestel kunt draaien en kantelen.

OPMERKING: De draaivoet is niet beschikbaar voor ECHOMAP UHD2 9 sv modellen.

Verzonken montage: U kunt het toestel monteren in het dashboard voor een meer geïntegreerde installatie.

Bepaal eerst de locatie van de verschillende onderdelen, voordat u een onderdeel van het toestel permanent installeert.

- Op de montageplek moet het scherm duidelijk zichtbaar en de knoppen makkelijk te bedienen zijn.
- De montageplek moet sterk genoeg zijn om het gewicht van het toestel en de voet te dragen.
- De kabels moeten lang genoeg zijn om de onderdelen met elkaar en met de voeding te verbinden.
- Om interferentie met een magnetisch kompas te voorkomen, mag het toestel niet dicht bij een kompas worden geïnstalleerd dan op de kompasveilige afstand die is vermeld in de productspecificaties ([Specificaties, pagina 11](#)).

Het toestel aan een vaste beugel monteren

LET OP

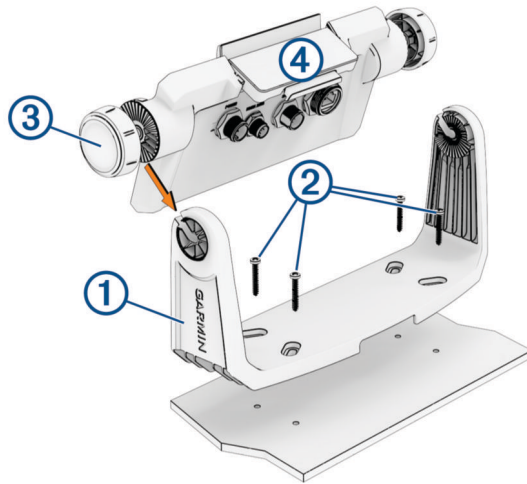
Als u de beugel met schroeven bevestigd op glasvezel, kunt u het beste bij het boren met een kleine verzinkboor alleen in de bovenste gellaag een kleine verdieping aanbrengen. U voorkomt hiermee dat er scheuren in de gellaag ontstaan als de schroeven worden aangedraaid.

- 1 Als u de meegeleverde houtschroeven niet wilt gebruiken om de beugelsteun vast te zetten, kiest u bevestigingsmaterialen die geschikt zijn voor de beugelsteun en het montageoppervlak.

LET OP

U moet alleen bouten of zelftappende schroeven gebruiken om de draaivoet stevig te bevestigen. Als u schroeven met een verzonken kop gebruikt, kunt u de montagebeugel beschadigen.

- 2 Gebruik de beugelsteun als montagesjabloon ① en markeer de gaten door de schroefgaten.



- 3 Voer een van onderstaande handelingen uit:
 - Als u de meegeleverde houtschroeven gebruikt, boort u de vier voorboorgaten ② met een boortje van 3 mm ($\frac{1}{8}$ inch).
 - Als u uw eigen montagemateriaal gebruikt, boort u de vier voorboorgaten met een boortje dat geschikt is voor uw bevestigingsmaterialen.
- 4 Bevestig de beugelsteun aan het montageoppervlak met behulp van de meegeleverde houtschroeven of uw bevestigingsmaterialen.
- 5 Installeer de beugelsteunknoppen ③ aan de zijkanten van de houder.
- 6 Plaats de houder ④ in de beugelsteun.
- 7 Draai de beugelsteunknoppen vast.

Een toestel aan een beugel met draaivoet monteren

LET OP

Als u de beugel met schroeven bevestigt op glasvezel, kunt u het beste bij het boren met een kleine verzinkboor alleen in de bovenste gellaag een kleine verdieping aanbrengen. U voorkomt hiermee dat er scheuren in de gellaag ontstaan als de schroeven worden aangedraaid.

U kunt de optionele draaivoet (meegeleverd) installeren op de beugelsteun, zodat u het toestel kunt draaien om meer zichthoeken mogelijk te maken.

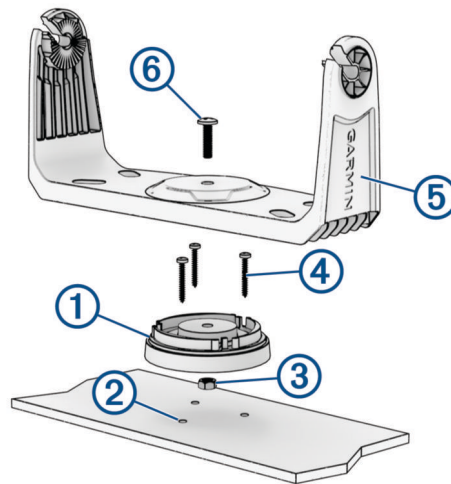
OPMERKING: De draaivoet is niet beschikbaar voor ECHOMAP UHD2 9 sv modellen.

- 1 Als u de meegeleverde houtschroeven niet wilt gebruiken om de draaivoet vast te zetten, kiest u bevestigingsmaterialen die geschikt zijn voor de draaivoet en het montageoppervlak.

LET OP

U moet alleen bouten of zelftappende schroeven gebruiken om de draaivoet stevig te bevestigen. Als u schroeven met een verzonken kop gebruikt, kunt u de montagebeugel beschadigen.

- 2 Gebruik de draaivoet ① als sjabloon en markeer de voorboorgaten ② door de drie buitenste schroefgaten.



- 3 Voer een van onderstaande handelingen uit:

- Als u de meegeleverde houtschroeven gebruikt, boort u de drie voorboorgaten met een boortje van 3 mm ($\frac{1}{8}$ inch).
- Als u uw eigen montagemateriaal gebruikt, boort u de drie voorboorgaten met een boortje dat geschikt is voor uw bevestigingsmaterialen.

- 4 Druk het zeskantige uiteinde van de borgmoer ③ in de middelste uitsparing aan de onderkant van de draaivoet.

Het bolle uiteinde van de borgmoer moet naar het montageoppervlak zijn gericht.

- 5 Lijn de buitenste drie schroefgaten in de draaivoet uit met de voorboorgaten.

- 6 Bevestig de draaivoet aan het montageoppervlak met de meegeleverde houtschroeven ④ of uw bevestigingsmaterialen.

- 7 Plaats de beugelsteun ⑤ op de draaivoet.

- 8 Steek de draaivoetmontagebout ⑥ door het middelste gat in de beugelsteun.

- 9 Draai de bout vast met een kruiskopschroevendraaier nr. 2 om de beugelsteun, de draaivoet en de borgmoer stevig te bevestigen.

Niet te strak aandraaien.

- 10 Installeer de beugelsteunknoppen losjes aan de zijkanten van de houder.

- 11 Plaats de houder in de beugelsteun.

- 12 Draai de beugelsteunknoppen vast.

Het toestel verzonken monteren

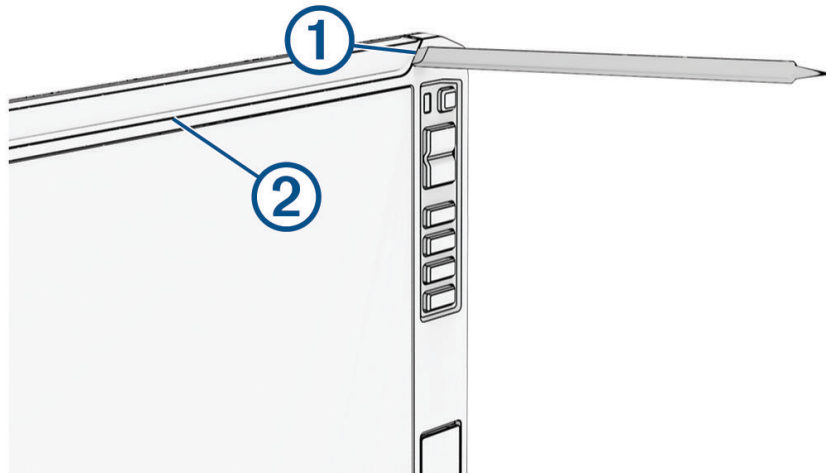
LET OP

Wees voorzichtig wanneer u het gat zaagt om het toestel verzonken te monteren. Er is slechts weinig ruimte tussen de behuizing en de montagegaten. Als u het gat te groot zaagt, kan het toestel mogelijk niet stabiel worden bevestigd.

Als u metaal gereedschap gebruikt zoals een schroevendraaier, kunt u de trimkapjes of het toestel beschadigen. Gebruik indien mogelijk plastic gereedschap.

U kunt het toestel in uw dashboard monteren met de meegeleverde sjabloon voor verzonken montage en het bevestigingsmateriaal.

- 1 Snijd de meegeleverde montagesjabloon uit en controleer of deze past op de locatie waar u het toestel wilt monteren.
OPMERKING: De zonnekap die bij dit toestel wordt geleverd, heeft een hendel aan de rechterkant, zoals aangegeven op de sjabloon. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is voor toegang en trek aan de hendel wanneer u een locatie kiest.
- 2 Bevestig de sjabloon op de montageplek.
- 3 Maak met een boor van 12,7 mm ($1/2$ in.) een of meer gaten in de hoeken van de ononderbroken lijn op de sjabloon om het montageoppervlak voor te bereiden voor zagen.
- 4 Zaag met een slijptol of decoupeerzaag het montageoppervlak uit langs de binnenkant van de ononderbroken lijn op de sjabloon.
- 5 Bevestig de houder aan de achterkant van het toestel ([Het toestel in de houder installeren, pagina 10](#)).
- 6 Plaats het toestel in de opening om te testen of dit past.
- 7 Gebruik indien nodig een vijl en schuurpapier om de opening heel precies op maat te krijgen.
- 8 Wrik voorzichtig de hoeken van de trimkapjes ① met een plat stukje plastic, schuif het gereedschap naar het midden ② en verwijder de trimkapjes.

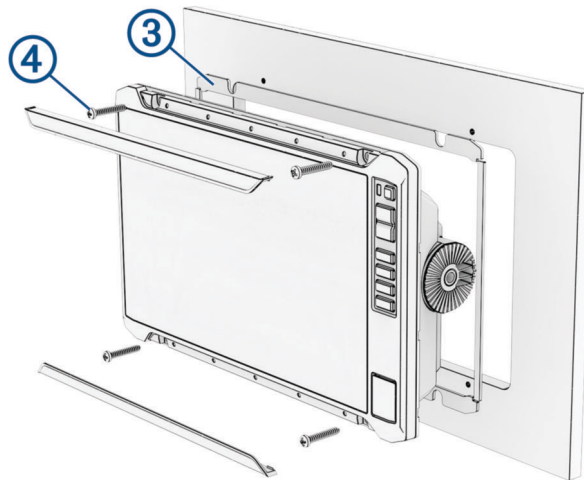


- 9 Zorg ervoor dat de montagegaten op het toestel zijn uitgelijnd met de boorgaten op de sjabloon.
- 10 Als de montagegaten in het toestel niet samenvallen met de voorboorgaten in de sjabloon, markeert u op de sjabloon de nieuwe locaties voor de voorboorgaten.
- 11 Gebruik een boor van 3 mm ($1/8$ inch) om de voorboorgaten te boren.
- 12 Verwijder de sjabloon van het montageoppervlak.
- 13 Als u geen toegang hebt tot de achterzijde van het toestel nadat u dit hebt gemonteerd, geleidt u alle benodigde kabels door de opening en verbindt u ze met de houder.

U kunt op de  drukken om het toestel in en uit te schakelen en de verbindingen te testen.

14 Installeer de rubberen pakkingstukken ③ aan de achterzijde van het toestel.

De delen van de rubberen pakking hebben een zelfklevende strip aan de achterzijde. Verwijder de beschermfolie voordat u deze delen bevestigt aan het toestel.



LET OP

Op ECHOMAP UHD2 9 sv modellen zijn de bovenste en onderste pakkingstukken niet uitwisselbaar en zijn ze gelabeld om de installatie te vereenvoudigen. Gebruik de juiste pakkingstukken aan de boven- en onderkant om te voorkomen dat er water binnendringt achter het montageoppervlak.

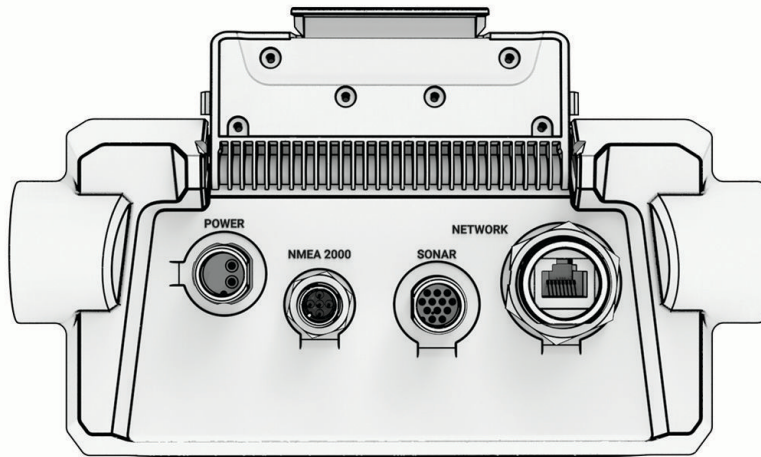
15 Plaats het toestel in de opening.

16 Bevestig het toestel aan het montageoppervlak met de meegeleverde schroeven ④.

17 Bevestig de trimkapjes door deze op hun plaats te klikken rondom het toestel.

Aandachtspunten bij de aansluiting

Connectoraanzicht



POWER	Poort voor voedingskabel
NMEA 2000	NMEA 2000® kabelpoort
SONAR	Poort voor transducerkabel
NETWORK	Garmin Marine Network kabelpoort voor aansluiting op compatibele Panoptix™, GCV™ en ECHOMAP toestellen OPMERKING: Dit toestel is niet compatibel met sommige Garmin Marine Network toestellen zoals GPSMAP®, GSD™ en radartoestellen.

LET OP

Bedek ongebruikte aansluitingen met de weerkapjes om te voorkomen dat de metalen contactpunten roesten.

De voedingskabel aansluiten

⚠ WAARSCHUWING

Verwijder bij het aansluiten van de voedingskabel niet de geïntegreerde zekeringhouder. Om het risico van letsel of schade aan het product door brand of oververhitting te voorkomen, dient de juiste zekering te worden gebruikt, zoals vermeld in de productspecificaties. Als de voedingskabel wordt aangesloten zonder gebruik van de juiste zekering, vervalt de garantie op het product.

- 1 Leid de voedingskabel naar de voedingsbron en het toestel.
- 2 Sluit de rode draad aan op de positieve pool van de accu (+) en de zwarte draad op de negatieve pool van de accu (-).
- 3 Steek de connector van de voedingskabel in de POWER poort op de achterzijde van de houder en druk deze stevig vast.
- 4 Draai de borgring met de klok mee om de kabel aan het toestel te bevestigen.

Het toestel op een transducer aansluiten

Ga naar garmin.com/transducers of neem contact op met uw lokale Garmin dealer om te bepalen welke transducer het beste aansluit op uw behoeften.

OPMERKING: Als u een bestaande transducer gebruikt en de pinconnector van de transducerkabel niet overeenkomt met de toestelpoort, kunt u mogelijk een transducerkabeladapter gebruiken om uw bestaande transducer op dit toestel aan te sluiten. Ga naar garmin.com voor meer informatie over accessoires voor transducers.

- 1 Volg de meegeleverde instructies om uw transducer correct te installeren op uw boot.
- 2 Leid de transducerkabel naar de achterkant van uw toestel, verwijderd van bronnen die elektronische interferentie kunnen veroorzaken.
- 3 Sluit de transducerkabel aan op de juiste poort in de houder.

Als het toestel zich vreemd gedraagt, is de kabelconnector mogelijk niet goed aangesloten. Haal de kabelconnector uit de poort, controleer de uitlijning van de pinnen en duw de connector stevig in de poort.

NMEA 2000 aandachtspunten

LET OP

Als u verbinding maakt met een **bestaand** NMEA 2000 netwerk, moet u de NMEA 2000 voedingskabel identificeren. Er is slechts één NMEA 2000 voedingskabel benodigd voor het NMEA 2000 netwerk om goed te werken.

Er moet een NMEA 2000 Power Isolator (010-11580-00) worden gebruikt in installaties waar de bestaande NMEA 2000 netwerkfabrikant onbekend is.

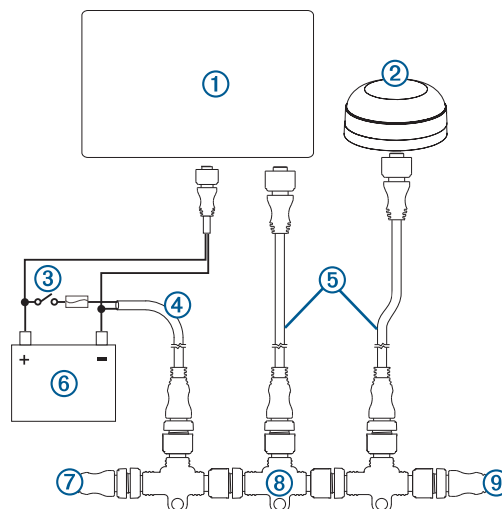
Als u een NMEA 2000 voedingskabel installeert, moet u deze verbinden met de contactschakelaar van de boot of via een andere onderbrekingsschakelaar. NMEA 2000 toestellen zullen uw accu leegtrekken indien de NMEA 2000 voedingskabel rechtstreeks is aangesloten op de accu.

U kunt een toestel met een NMEA 2000 netwerk op uw boot verbinden om gegevens te delen vanaf NMEA 2000 compatibele toestellen zoals een GPS-antenne of een VHF-radio. De benodigde NMEA 2000 kabels en connectors zijn apart verkrijgbaar.

Dit toestel wordt niet van stroom voorzien via het NMEA 2000 netwerk. Sluit het toestel aan op een voedingsbron (*De voedingskabel aansluiten, pagina 7*).

Als u niet vertrouwd bent met NMEA 2000, dient u de *Technical Reference for NMEA 2000 Products* te lezen op garmin.com/manuals/nmea_2000.

Via de poort met het label NMEA 2000 op de houder kunt u het toestel verbinden met een standaard NMEA 2000 netwerk.



Onderdeel	Beschrijving
①	ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv toestel
②	GPS-antenne of ander NMEA 2000 toestel
③	Startschakelaar of onderbrekingsschakelaar
④	NMEA 2000 voedingskabel
⑤	NMEA 2000 netwerkkabel
⑥	Voedingsbron van 12 V gelijkstroom
⑦	NMEA 2000 vrouwelijke afsluitweerstand of backboneverlengkabel
⑧	NMEA 2000 T-connector
⑨	NMEA 2000 mannelijke afsluitweerstand of backboneverlengkabel

Toestellen draadloos verbinden om gebruikersgegevens en sonar te delen

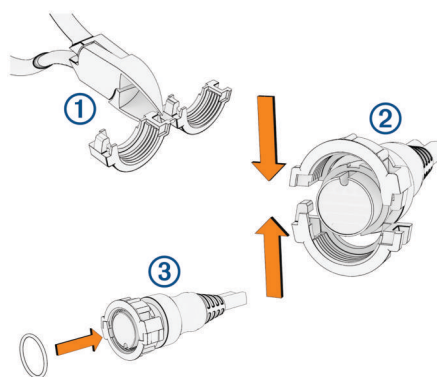
U kunt twee ECHOMAP UHD2 toestellen draadloos verbinden om gebruikersgegevens en sonar te delen.

Raadpleeg uw *gebruikershandleiding* voor meer informatie.

De borgring op de kabels installeren

Om het leggen van de kabels te vergemakkelijken, zijn sommige borgringen apart van de kabels verpakt. Bij het installeren van een kabel waarop in de fabriek geen borgring is aangebracht, moet u de borgring met gedeelde kraag op de kabel aanbrengen om een goede verbinding te garanderen.

- 1 Maak de twee helften van de borgring van elkaar los ①.

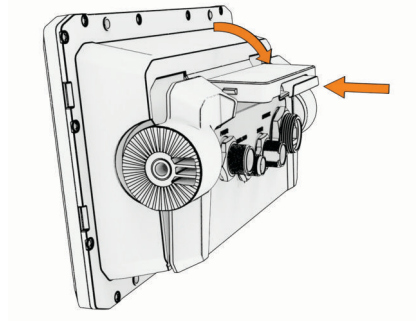


- 2 Lijn de twee helften ② van de borgring op de kabel uit en klik ze in elkaar.
- 3 Plaats de O-ring ③ in het uiteinde van de connector.
- 4 Nadat u de voedingskabel op de poort hebt aangesloten, draait u de borgring naar rechts om hem vast te maken.

Het toestel in de houder installeren

Nadat de kabels op de houder zijn aangesloten, kunt u het toestel in de houder plaatsen.

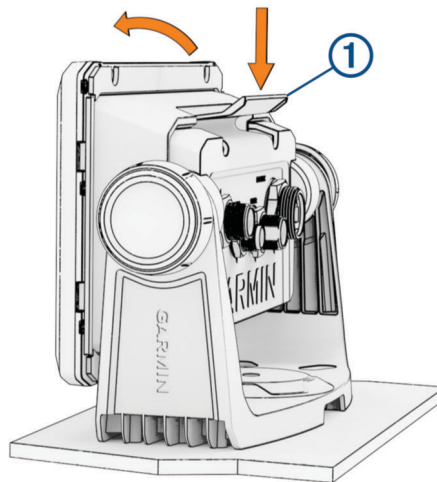
- 1 Druk bij een 7xsv of 9xsv toestel op de knop op de hendel en til de hendel op om deze te ontgrendelen.
- 2 Plaats het voetstuk van het toestel onder in de houder.
- 3 Klik de bovenkant van het toestel vast in de richting van de houder.



- 4 Voer een actie uit:
 - Druk bij een 7xsv of 9xsv toestel op de knop op de hendel en duw deze omlaag tot het toestel vastklikt.
 - Druk een 6xsv toestel in de houder totdat het vastklikt.

Het toestel uit de houder nemen

- 1 Voer een actie uit:
 - Bij een 7 sv of 9 sv toestel drukt u op de knop op de hendel op de houder en trekt u de hendel omhoog.
 - Op een 6 sv toestel drukt u op de hendel op de houder ① totdat u het toestel naar voren kunt kantelen.



- 2 Kantel het toestel naar voren en haal het uit de houder.
- 3 Plaats de beschermkap op de connector van de houder.

LET OP

Als u de beschermkap niet op de connector van de houder plaatst, kan dit leiden tot corrosie die de verbinding tussen de houder en het toestel verstoort.

Specificaties

Alle modellen

Materiaal	Polycarbonaat
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ¹
Temperatuurbereik	Van -20 tot 55 °C (van -4 tot 131 °F)
Afstand tot de dichtstbijzijnde obstructie achter de kaartplotter	118 mm (4 ⁵ / ₈ inch)
Ingangsspanning	Van 9 tot 18 V gelijkstroom
Zekering	3 A, snel reagerend (meegeleverd)
Geheugenkaart	1 microSD® kaartsleuf, voor kaarten van maximaal 32 GB
Draadloze frequentie	2,4 GHz bij 18,7 dBm maximum
Sonarfrequenties ²	Traditionele L, M, H CHIRP: 50/77/83/200 kHz Garmin ClearVü CHIRP: 260/455/800/1000/1200 kHz Garmin SideVü™ CHIRP: 260/455/800/1000/1200 kHz
Sonarzendvermogen (RMS) ³	CHIRP: 500 W Garmin ClearVü en Garmin SideVü CHIRP: 500 W
Sonardiepte ⁴	701 m (2300 ft.) bij 77 kHz

6Xsv modellen

Afmetingen, alleen toestel en houder (B x H x D)	206 x 131 x 67 mm (8 ¹ / ₈ x 5 ³ / ₁₆ x 2 ⁵ / ₈ inch)
Afmetingen op beugelsteun met zonnekap (B x H x D)	244 x 155 x 99 mm (9 ⁵ / ₈ x 6 ¹ / ₈ x 3 ⁷ / ₈ inch)
Schermgrootte (B x H)	138 x 78 mm (5 ⁷ / ₁₆ x 3 ¹ / ₁₆ inch) 157 mm (6 inch) diagonaal
Schermresolutie (B x H)	800 x 480 pixels
Schermtipe	WVGA
Gewicht	0,8 kg (1,8 lb.)
Max. stroomverbruik	18,3 W
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (RMS)	1,53 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (piek)	3,2 A
Kompasveilige afstand	28 cm (11 in.)

¹ Het toestel is bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot een diepte van 1 meter gedurende maximaal 30 minuten. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.

² Afhankelijk van de transducer.

³ Afhankelijk van transducerrating en diepte.

⁴ Afhankelijk van de transducer, het zoutgehalte van water, de bodemsoort en andere watercondities.

7Xsv modellen

Afmetingen, alleen toestel en houder (B x H x D)	218 x 142 x 81 mm ($8\frac{9}{16}$ x $5\frac{5}{8}$ x $3\frac{3}{16}$ inch)
Afmetingen op beugelsteun met zonnekap (B x H x D)	261 x 166 x 99 mm ($10\frac{5}{16}$ x $6\frac{9}{16}$ x $3\frac{7}{8}$ inch)
Schermgrootte (B x H)	155 x 87 mm ($6\frac{1}{8}$ x $3\frac{7}{16}$ inch) 178 mm (7 inch) diagonaal
Schermbresolutie (B x H)	800 x 480 pixels
Schermtipe	WVGA
Gewicht	1,0 kg (2,2 lb.)
Max. stroomverbruik	18,3 W
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (RMS)	1,52 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (piek)	3,2 A
Kompasveilige afstand	25,5 cm (10 in.)

9Xsv modellen

Afmetingen, alleen toestel (B x H x D)	264 x 166 x 80 mm ($10\frac{3}{8}$ x $6\frac{9}{16}$ x $3\frac{3}{16}$ inch)
Afmetingen op beugelsteun met zonnekap (B x H x D)	303 x 182 x 99 mm ($11\frac{15}{16}$ x $7\frac{3}{16}$ x $3\frac{7}{8}$ inch)
Schermgrootte (B x H)	198 x 115 mm ($7\frac{13}{16}$ x $4\frac{9}{16}$ inch) 229 mm (9 inch) diagonaal
Schermbresolutie (B x H)	1024 x 600 pixels
Schermtipe	WSVGA
Gewicht	1,3 kg (2,9 lb.)
Max. stroomverbruik	20,7 W
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (RMS)	1,72 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom (piek)	3,5 A
Kompasveilige afstand	22,5 cm (9 in.)

NMEA 2000 PGN informatie

Zenden en ontvangen

PGN	Beschrijving
059392	ISO-bevestiging
059904	ISO Aanvraag
060160	ISO-transportprotocol, gegevensoverdracht
060416	ISO-transportprotocol, verbindingsbeheer - RTS-groepsfunctie
060928	ISO Adresreservering
126208	NMEA - Opdracht, aanvraag en bevestiging groepsfunctie
126993	Hartslag
126996	Productinformatie
126998	Configuratiegegevens
127250	Koers van schip
128259	Snelheid, door het water
128267	Waterdiepte
129025	Positie, snelle update
129026	COG en SOG, snelle update
129029	GNSS-positiegegevens
129283	Koersafwijking
129284	Navigatiegegevens
129285	Navigatie - Route/WP-gegevens
129539	GNSS DOP's
129540	GNSS-satellieten in beeld
130060	Label
130306	Windgegevens
130310	Omgevingsparameters
130312	Temperatuur

Zenden

PGN	Beschrijving
126464	PGN-lijst - Groepsfunctie PGN's verzenden en ontvangen
126984	Reactie op waarschuwing
127258	Magnetische variatie
127502	Bedieningsschakelaar

Ontvangen

PGN	Beschrijving
065030	Cummins-motorsteun
065240	Voor ISO gebruikt adres
126983	Waarschuwing
126985	Waarschuwingstekst
126987	Waarschuwingdrempel
126988	Waarschuwingswaarde
126992	Systeemtijd
127237	(Voorliggende) koersinstelling
127245	Roer
127251	Koerswijziging
127252	Deinen
127257	Gedrag
127488	Motorparameters, snelle update
127489	Motorparameters, dynamisch
127493	Transmissieparameters, dynamisch
127498	Motorparameters, vaste gegevens
127501	Status van bedieningsschakelaar
127503	AC-invoerstatus
127504	AC-uitvoerstatus
127505	Vloeistofniveau
127506	DC gedetailleerde status
127507	Status oplader
127508	Batterijstatus
127509	Status inverter
128000	Nautische drifthoek
128275	Afstandslogboek
128780	Regeling/status lineaire actuator
129038	AIS, klasse A, positierapport
129039	AIS, klasse B, positierapport
129040	AIS, klasse B, uitgebreid positierapport
129041	AIS, hulpmiddelen voor navigatie (AtoN) rapport
129794	AIS, klasse A, vaste gegevens en vaargegevens

PGN	Beschrijving
129798	AIS, SAR, positierapport voor vliegtuigen
129799	Radiofrequentie/modus/vermogen
129802	AIS, veiligheidgerelateerd uitgezonden bericht
129808	DSC Call-informatie
129809	AIS, rapport met vaste gegevens, deel A
129810	AIS, rapport met vaste gegevens, deel B
130067	Route en WP-service - Route - WP-naam en -positie
130311	Omgevingsparameters
130313	Vochtigheid
130314	Actuele druk
130316	Temperatuur, vergroot bereik
130576	Trimtab-status
130578	Componenten voor de snelheid van het vaartuig

© 2022 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin® en het Garmin logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. ECHOMAP™ is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

microSD® en het microSD logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC.

M/N: B04266 / A04266 / A04396

IC: 1792A-04266 / 1792A-04396

航海电子设备

