

Apollo™ SRX400 installatie-instructies

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

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

⚠ VOORZICHTIG

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

LET OP

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

De gebruikershandleiding downloaden

U kunt de nieuwste gebruikershandleiding en vertaalde versies daarvan downloaden van internet.

- 1 Ga naar www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Selecteer uw product.
- 3 Selecteer **Handleidingen en downloads**.
- 4 Selecteer een handleiding.

Inhoud van de verpakking

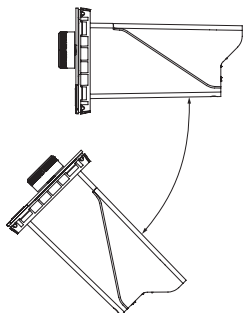
- Montagepakking
- Montagesjabloon
- Vier zelftappende schroeven van 4,2 mm (8-gauge)
- Twee schroefafdekkingen
- Voeding, luidspreker, lijnuitgang en subwooferuitgang

Benodigd gereedschap

- Kruiskopschroevendraaier
- Elektrische boor
- Boortje (maat afhankelijk van materiaal van ondergrond en gebruikte schroeven)
- Roterend gereedschap of decoupeerzaag
- Watervaste kit op siliconenbasis (optioneel)

Aandachtspunten bij de montage

- De stereo moet worden gemonteerd op een plat oppervlak.
- Het stereosysteem moet worden geïnstalleerd op een plaats waar lucht doorstroomt rond de achterkant van de installatie om het systeem goed te ventileren.
- Als u de stereo installeert op een plaats die mogelijk wordt blootgesteld aan water, moet u de stereo monteren onder minder dan 45 graden van het horizontale vlak.



- Als u de stereo installeert op een plaats die mogelijk wordt blootgesteld aan water, moet de kabel een driplus hebben,

zodat water van de kabel kan afdruipe en de installatie niet beschadigd raakt.

- Als u het stereosysteem buiten een boot moet installeren, moet het hoog boven de waterlijn worden geplaatst, zodat het niet onder water raakt.
- Als u het stereosysteem buiten een boot moet installeren, moet het worden geplaatst op een plaats waar het niet beschadigd kan raken door een dok, palen of andere apparatuur.
- Ter voorkoming van interferentie met een magnetisch kompas, moet de stereo worden geïnstalleerd op een afstand van ten minste 10 cm (3,9 in.) van een kompas.

Het stereosysteem installeren

LET OP

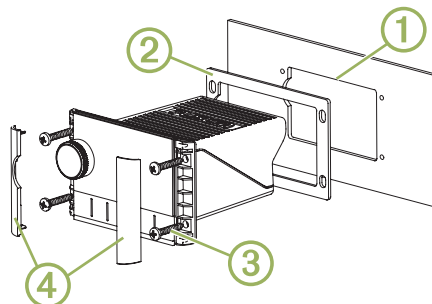
Wees voorzichtig wanneer u het gat zaagt om de stereo te bevestigen. Er is slechts weinig ruimte tussen de behuizing en de montagegaten. Als u het gat te groot zaagt, kan het systeem mogelijk niet stabiel worden bevestigd.

Wees voorzichtig bij het installeren van de stereo in een aluminium boot of een boot met een conductieve romp, als het elektrische systeem moet worden geïsoleerd van de romp.

Breng geen vet of smeermiddel op de schroeven aan als u de stereo aan het montage-oppervlak bevestigt. Vet of smeermiddel kan schade aan de behuizing van de stereo veroorzaken.

Voordat u de stereo kunt bevestigen op een nieuwe locatie op het montageoppervlak, moet u een plaats kiezen die voldoet aan de aandachtspunten bij de montage.

- 1 Snijd de montagesjabloon uit en controleer of deze op de montageplaats past.
- 2 Bevestig de sjabloon op het montageoppervlak.
- 3 Kies een boortje dat geschikt is voor de montageondergrond en boor een gat in de hoek van de streepjeslijn op de sjabloon om het montageoppervlak voor te bereiden voor zagen.
- 4 Zaag met een slijptol het montageoppervlak uit langs de binnenkant van de streepjeslijn op de sjabloon.
- 5 Plaats het systeem in de opening ① om te testen of dit past.



- 6 Gebruik indien nodig een vijl en schuurpapier om de opening heel precies op maat te krijgen.
- 7 Als het systeem goed in de opening past, dient u te controleren of de montagegaten op het systeem zijn uitgelijnd met de voorboorgaten op de sjabloon.
- 8 Als de montagegaten op het systeem niet zijn uitgelijnd, markeert u de nieuwe locaties van de voorboorgaten.
- 9 Kies een maat boortje dat geschikt is voor het montageoppervlak en type schroef en boor de gaten.
- 10 Verwijder de sjabloon van het montageoppervlak.
- 11 Sluit de benodigde draden aan.

12 Selecteer een optie:

- Als u het systeem op een droge locatie installeert, plaatst u de meegeleverde montagepakking ② aan de achterzijde van het systeem.
- Als u het systeem installeert op een locatie waar het wordt blootgesteld aan water, brengt u watervaste kit op siliconenbasis aan op het montageoppervlak rond de opening.

LET OP

Installeer de meegeleverde montagepakking niet als u watervaste kit hebt aangebracht op het montageoppervlak. Het gebruik van de montagepakking en watervaste kit kan het systeem minder waterbestendig maken.

13 Plaats het systeem in de opening.

14 Bevestig het systeem op het montageoppervlak met de meegeleverde schroeven ③.

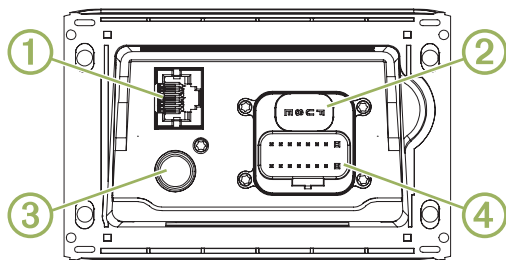
U dient de schroeven handmatig vast te draaien als u het systeem bevestigt op het montageoppervlak om te voorkomen dat ze te strak worden aangedraaid.

15 Klik de schroefafdekkingen op hun plaats ④.

Aandachtspunten bij de aansluiting

U moet de stereo aansluiten op de voeding, luidsprekers en media-invoerbronnen. U dient de lay-out van de stereo, de luidsprekers, de invoerbronnen, de optionele FUSION PartyBus™ toestellen en het optionele FUSION PartyBus netwerk zorgvuldig te plannen voordat u de aansluitingen maakt.

Poortidentificatie



①	Maakt verbinding met een FUSION PartyBus stereo of netwerk (<i>FUSION PartyBus netwerken, pagina 3</i>).
② FUSE	Bevat de zekering van 15 A.
③	Sluit aan op een standaard AM/FM-antenne. Als u de stereo installeert op een boot met een metalen romp, moet u een antenne gebruiken waarvoor een metalen ondergrond nodig is. Als u de stereo installeert op een boot met een niet-metalen romp, moet u een antenne gebruiken waarvoor geen metalen ondergrond nodig is. Zie voor meer informatie de installatie-instructies die bij de antenne zijn geleverd.
④	Sluit aan op de kabelgeleider

Kabelgeleider

Draadfunctie	Kleur/ label van draad	Opmerkingen
Aarding (-)	Zwart	Hiermee maakt u verbinding met de negatieve pool van een voedingsbron van 12 V gelijkstroom. Deze draad dient te worden aangesloten alvorens de gele kabel aan te sluiten. Alle op de stereo aangesloten accessoires dienen te zijn voorzien van een gezamenlijke aarding.
Voeding (+)	Geel	Maakt verbinding met de positieve pool van een voedingsbron van 12 V gelijkstroom die 15 A kan leveren. U moet deze draad zo dicht mogelijk bij de voedingsbron installeren met een zekering van 15 A.
Startcontact	Rood	Wordt aangesloten op een apart geschakelde 12 V gelijkstroomaansluiting, zoals een startcontact, om de stereo in of uit te schakelen. Als u geen geschakelde 12 V gelijkstroomaansluiting gebruikt, dient u deze draad aan te sluiten op dezelfde bron als de gele (voedings)draad.
Versterker aan	Blaauw	Hiermee sluit u een externe versterker aan, zodat die versterker wordt ingeschakeld wanneer de stereo wordt ingeschakeld.
Dimmen	Oranje	Hiermee maakt u verbinding met de verlichtingskabel van de boot om het stereoscherm te dimmen wanneer de lichten van de boot aan zijn. De dikte van de verlichtingskabel moet geschikt zijn voor de zekering die is aangesloten op het circuit.
Luidspreker links (+)	Wit	
Luidspreker links (-)	Wit/zwart	
Luidspreker rechts (+)	Grijs	
Luidspreker rechts (-)	Grijs/ zwart	
Lijnuitgang (links) Lijnuitgang (rechts)	ZONE 1 LINE OUT	Heeft een uitgang naar een externe versterker en is gekoppeld aan de volumeregelaar voor zone 1.
Subwooferuitgang	SUB OUT	Heeft een enkelvoudige mono-uitgang naar een ingeschakelde subwoofer of subwooferversterker. Aan de volumeregelaar voor zone 1 is een aangesloten subwoofer gekoppeld.

Aansluiten op de voeding

Wanneer het systeem wordt aangesloten op de voeding, is het belangrijk om beide voedingsdraden aan te sluiten. U dient de gele voedingsdraad rechtstreeks aan te sluiten op de batterij. Deze levert stroom aan het systeem en een constante druppelstroom in stand-by.

De rode signaaldraad dient te worden aangesloten op dezelfde batterij via het contactslot of een andere handmatige schakelaar om het systeem in en uit te schakelen. Als u de rode draad niet verbindt met het contactslot of een andere handbediende schakelaar, kunt u de rode draad aansluiten op de gele draad en ze beide aansluiten op de positieve pool (+) van de batterij.

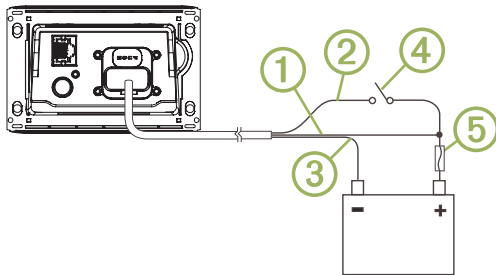
U dient de voedingsdraden met een zekering of stroomonderbreker van 15 A aan te sluiten op de batterij.

Gebruik draden met een doorsnede van 2,08 mm² (14 AWG) als de gele voedingsdraad en de zwarte aarddraad moeten worden verlengd. Gebruik draden met een doorsnede van 3,31 mm² (12 AWG) voor verlengingen van meer dan 1 m (3 ft.).

Gebruik draden met een doorsnede van 0,33 mm² (22 AWG) als de rode draad moet worden verlengd.

- 1 Leid de gele voedingsdraad ①, de rode signaaldraad ② en de zwarte aardedraad ③ naar de batterij en leid de stekker van de kabelgeleider naar het stereosysteem.

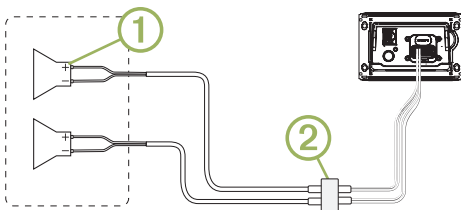
Sluit de kabelgeleider niet aan op het systeem totdat alle blootliggende draadaansluitingen zijn bevestigd.



- 2 Sluit de zwarte draad aan op de negatieve pool (-) van de accu.
- 3 Als u de rode draad verbindt met het contactslot of een andere handbediende schakelaar ④, sluit u de rode signaaldraad aan op het contactslot of de schakelaar.
- 4 Sluit de rode draad aan op de gele draad, installeer een zekering van 15 A ⑤ zo dicht mogelijk bij de batterij en verbind beide draden met de positieve pool (+) van de batterij.

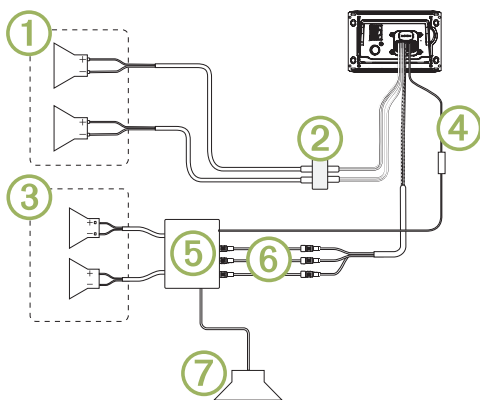
OPMERKING: Als u de rode draad verbindt via een zekeringsschakelaar, is het niet nodig om de rode draad op de gele draad aan te sluiten of een extra zekering aan de rode draad toe te voegen.

Eenvoudig bedradingsvoorbeeld luidsprekersysteem



①	Luidsprekers
②	Waterdichte aansluiting

Complete luidsprekersysteembedrading



Onderdeel	Beschrijving
①	Luidsprekers
②	Waterdichte aansluiting
③	Luidsprekers
④	Signaaldraad versterker aan

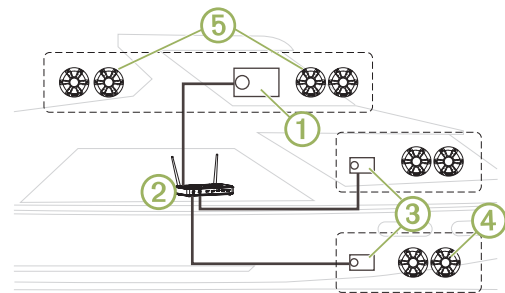
Onderdeel	Beschrijving
⑤	Ingeschakelde versterker
⑥	Lijnuitgang
⑦	Subwoofer

FUSION PartyBus netwerken

Gebruik de functie FUSION PartyBus netwerken om meerdere compatibele stereo's en zonestereo's samen aan te sluiten op een netwerk, met gebruik van een combinatie van kabelverbindingen en draadloze verbindingen.

Een FUSION PartyBus stereo, zoals een Apollo RA770 stereo, kan bronnen streamen naar andere FUSION PartyBus toestellen die op het netwerk zijn aangesloten. Aangesloten FUSION PartyBus toestellen kunnen ook media afspelen op de FUSION PartyBus stereo. Een FUSION PartyBus zonestereo, zoals een Apollo SRX400 zone stereo kan streamen vanaf een FUSION PartyBus stereo, maar kan geen bronnen streamen naar andere FUSION PartyBus toestellen op het netwerk.

U kunt maximaal acht FUSION PartyBus toestellen aansluiten op een netwerk.



In de bovenstaande afbeelding is één Apollo RA770 stereo ① verbonden met een draadloze router ② en met twee Apollo SRX400 zonestereo's ③. De twee FUSION PartyBus zonestereo's kunnen bronnen streamen vanaf de FUSION PartyBus stereo.

Een FUSION PartyBus zonestereo is niet hetzelfde als een luidsprekerzone. Het is een onafhankelijke stereo die media van aangesloten bronnen kan afspelen of kan streamen vanaf een FUSION PartyBus stereo op het netwerk. U kunt een FUSION PartyBus zonestereo, zoals een Apollo SRX400 zonestereo, aansluiten op één luidsprekerzone ④. U kunt een FUSION PartyBus stereo, zoals een Apollo RA770 stereo, aansluiten op meerdere luidsprekerzones ⑤ om een groter gebied met die stereo te dekken. FUSION PartyBus toestellen kunnen niet het luidsprekervolume van een andere stereo regelen. U kunt alleen het volume aanpassen van luidsprekers of luidsprekerzones die rechtstreeks zijn aangesloten op de stereo.

FUSION PartyBus netwerkconfiguratie

Voor meer informatie over het installeren en instellen van een FUSION PartyBus netwerk, zie de installatie-instructies voor de FUSION PartyBus stereo, zoals de Apollo RA770 stereo.

Stereo-informatie

Specificaties

Algemeen	
Gewicht	340 g (12,0 oz.)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 (alleen voorkant stereo, indien juist geïnstalleerd)
Bedrijfstemperatuurbereik	Van 0 tot 50°C (van 32 tot 122°F)
Bereik opslagtemperatuur	Van -20 tot 70°C (van -4 tot 158°F)
Ingangsspanning	Van 10,8 tot 16 V gelijkstroom
Stroom (max.)	8 A
Stroom (gedempt)	Minder dan 400 mA

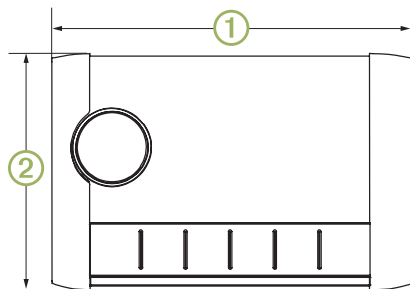
Algemeen	
Stroom (uit, stand-bymodus ingeschakeld)	50 mA
Stroom (uit, stand-bymodus uitgezet)	5 mA
Zekering	15 A, plat
Wi-Fi® draadloos bereik	Tot 32 m (105 ft.)
Bluetooth® draadloos bereik	Tot 10 m (30 ft.)
Draadloze frequenties/ draadloze protocollen	Wi-Fi 2,4 GHz bij 15 dBm nominaal Bluetooth 2,4 GHz bij 10 dBm nominaal
Kompasveilige afstand	10 cm (3,9 in.)

Ingebouwde klasse D versterker	
Uitgangsvermogen muziek per kanaal	Max. 70 W x 2 bij 4 ohm per kanaal
Totaal uitgangsvermogen muziek	140 W max.
Uitgangsvermogen per kanaal	35 W RMS x 2 bij 2 Ohm

Tuner	Europa en Australazië	VS	Japan
Bereik FM-radio-frequenties	87,5 tot 108 MHz	87,5 tot 107,9 MHz	76 tot 95 MHz
FM-frequentie-stap	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Bereik AM-radio-frequenties	522 tot 1620 kHz	530 tot 1710 kHz	522 tot 1620 kHz
AM-frequentie-stap	9 kHz	10 kHz	9 kHz

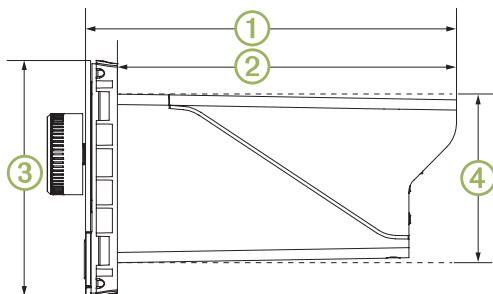
Tekeningen stereo-afmeting

Afmetingen voorkant



①	110 mm (4,33 in.)
②	70 mm (2,76 in.)

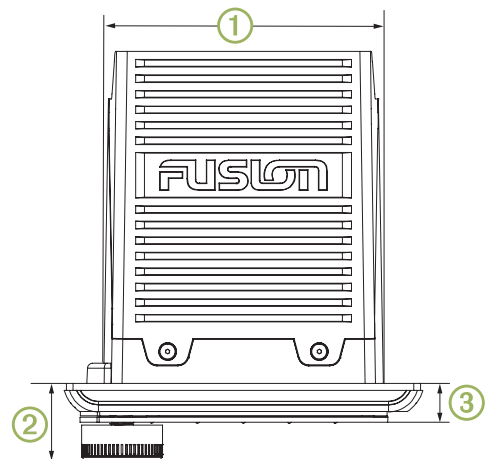
Afmetingen zijkant



①	110 mm (4,33 in.)
②	100 mm (3,94 inch)

③	70 mm (2,76 in.)
④	50 mm (1,97 inch)

Afmetingen bovenkant



①	83 mm (3,27 in.)
②	22 mm (0,87 in.)
③	10 mm (0,39 inch)

Uw Apollo SRX400 registreren

Vul de onlineregistratie vandaag nog in zodat wij u beter kunnen helpen.

- Ga naar www.fusionentertainment.com.
- Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.

Software-updates

U bereikt de beste resultaten en garandeert compatibiliteit als u tijdens de installatie de software bijwerkt in alle FUSION® toestellen.

U kunt de software bijwerken met de FUSION-Link™ app op afstand van uw compatibele Apple® of Android™ toestel. Als u de app wilt downloaden en de toestelsoftware wilt bijwerken, gaat u naar de Apple App Store™ of de Google Play™ store.

© 2018 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin®, FUSION® en het Fusion logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Apollo™, FUSION-Link™, FUSION PartyBus™ en True-Marine™ zijn handelsmerken van Garmin. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Apple® en App Store™ zijn handelsmerken van Apple Inc. Android™ en Google Play™ zijn een handelsmerk van Google Inc. Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merken door Garmin is een licentie verkregen. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

