

Apollo™ SRX400 Installation Instructions	2
Instructions d'installation du Apollo™ SRX400	5
Apollo™ SRX400 Istruzioni di installazione	9
Apollo™ SRX400 – Installationsanweisungen	12
Instrucciones de instalación de Apollo™ SRX400	16
Instruções de instalação do Apollo™ SRX400	20
Apollo™ SRX400 installatie-instructies	23
Apollo™ SRX400 安裝指示	27

Garmin®, FUSION®, and the Fusion logo are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Apollo™, FUSION-Link™, and FUSION PartyBus™ are trademarks of Garmin. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Apple® and AirPlay® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Android™ is a trademark of Google Inc. Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Garmin is under license. Wi-Fi® is a registered mark of Wi-Fi Alliance Corporation. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.



Apollo™ SRX400 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.

Getting the Owner's Manual

You can get the latest owner's manual and translations of manuals from the web.

- 1 Go to www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Select your product.
- 3 Select **Manuals & Downloads**.
- 4 Select a manual.

What's In the Box

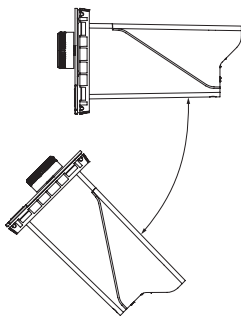
- Mounting gasket
- Mounting template
- Four 8-gauge, self-tapping screws
- Two screw covers
- Power, speaker, line-out, and subwoofer-out wiring harness

Tools Needed

- Phillips screwdriver
- Electric drill
- Drill bit (size varies based on surface material and screws used)
- Rotary cutting tool or jigsaw
- Silicone-based marine sealant (optional)

Mounting Considerations

- The stereo must be mounted on a flat surface.
- The stereo must be mounted in a location that allows open airflow around the rear of the stereo for heat ventilation.
- If you are installing the stereo in a location that may be exposed to water, it must be mounted within 45 degrees of the horizontal plane.



- If you are installing the stereo in a location that may be exposed to water, the cable should have a drip loop to allow water to drip down off the cable and avoid damage to the stereo.
- If you need to mount the stereo outside a boat, it must be mounted in a location far above the waterline, where it is not submerged.
- If you need to mount the stereo outside a boat, it should be mounted in a location where it cannot

be damaged by docks, pilings, or other pieces of equipment.

- To avoid interference with a magnetic compass, the stereo should be installed at least 10 cm (3.9 in.) away from a compass.

Mounting the Stereo

NOTICE

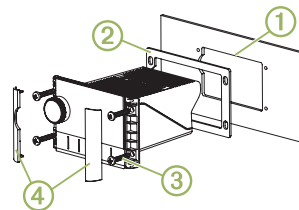
Be careful when cutting the hole to mount the stereo. There is only a small amount of clearance between the case and the mounting holes, and cutting the hole too large could compromise the stability of the stereo after it is mounted.

Be careful when installing the stereo in an aluminum boat or a boat with a conductive hull, if you require the electrical system to be isolated from the boat hull.

Do not apply grease or lubricant to the screws when fastening the stereo to the mounting surface. Grease or other lubricants can cause damage to the stereo housing.

Before you can mount the stereo in a new location on the mounting surface, you must select a location in accordance with the mounting considerations.

- 1 Trim the template and make sure it fits at the mounting location.
- 2 Adhere the template to the mounting surface.
- 3 Using a drill bit appropriate for the mounting surface, drill a hole inside the corner of the dashed line on the template to prepare the mounting surface for cutting.
- 4 Using a rotary-cutting tool, cut the mounting surface along the inside of the dashed line on the template.
- 5 Place the stereo in the cutout ① to test the fit.



- 6 If necessary, use a file and sandpaper to refine the size of the cutout.
- 7 After the stereo fits correctly in the cutout, ensure the mounting holes on the stereo line up with the pilot holes on the template.
- 8 If the mounting holes on the stereo do not line up, mark the new pilot-hole locations.
- 9 Using an appropriately sized drill bit for the mounting surface and screw type, drill the pilot holes.
- 10 Remove the template from the mounting surface.
- 11 Make the necessary wiring connections.
- 12 Select an option:
 - If you are installing the stereo in a dry location, place the included mounting gasket ② on the back of the stereo.
 - If you are installing the stereo in a location that is exposed to water, apply silicone-based marine sealant on the mounting surface around the cutout.

NOTICE

Do not install the included mounting gasket if you applied sealant to the mounting surface. Using sealant and the mounting gasket may reduce water resistance.

- 13 Place the stereo into the cutout.
- 14 Secure the stereo to the mounting surface using the included screws ③.

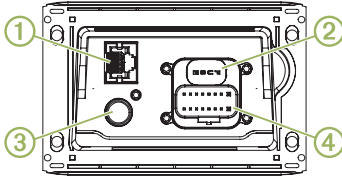
You should hand-tighten the screws when securing the stereo to the mounting surface to avoid overtightening them.

15 Snap the screw covers in place ④.

Connection Considerations

You must connect the stereo to power, to speakers, and to media input sources. You should carefully plan the layout of the stereo, speakers, input sources, and optional FUSION PartyBus™ devices and FUSION PartyBus network before making any connections.

Port Identification



①	Connects to a FUSION PartyBus stereo or network (FUSION PartyBus Networking, page 4).
② FUSE	Contains the 15 A fuse.
③	Connects to a typical AM/FM antenna. If you are installing the stereo on a boat with a metal hull, you must use a ground-dependent antenna. If you are installing the stereo on a boat with a non-metal hull, you must use a ground-independent antenna. See the installation instructions provided with your antenna for more information.
④	Connects to the wiring harness

Wiring Harness

Wire Function	Wire Color/Label	Notes
Ground (-)	Black	Connects to the negative terminal of a 12 Vdc power source. You should connect this wire before connecting the yellow wire. All accessories connected to the stereo must share a common ground location.
Power (+)	Yellow	Connects to the positive terminal of a 12 Vdc power source capable of supplying 15 A. You should fuse this wire as closely to the power source as possible with a 15 A fuse.
Ignition	Red	Connects to a separately-switched, 12 Vdc connection, such as an ignition bus, to turn the stereo on and off. If you are not using a switched 12 Vdc connection, you must connect this wire to the same source as the yellow (power) wire.
Amplifier on	Blue	Connects to an optional external amplifier to turn on the amplifier when the stereo turns on.
Dim	Orange	Connects to the boat's illumination wire to dim the stereo screen when the boat's lights are on. The gauge of the illumination wire must be suitable for the fuse supplying the circuit it is connected to.
Speaker left (+)	White	
Speaker left (-)	White/black	

Wire Function	Wire Color/Label	Notes
Speaker right (+)	Gray	
Speaker right (-)	Gray/black	
Line out (left) Line out (right)	ZONE 1 LINE OUT	Provides output to an external amplifier, and is associated with the volume control for zone 1.
Subwoofer out	SUB OUT	Provides a single, mono output to a powered subwoofer or subwoofer amplifier. A connected subwoofer is associated with the volume control for zone 1.

Connecting to Power

When connecting the stereo to power, you must connect both power wires. You should connect the yellow power wire directly to the battery. This provides power to the stereo and a constant trickle-power standby feed.

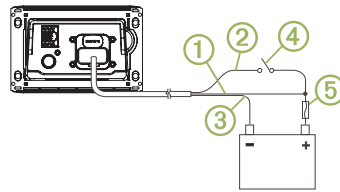
You should connect the red signal wire to the same battery through the ignition or another manual switch to turn the stereo on and off. If you are not routing the red wire through the ignition or another manual switch, you can connect the red wire to the yellow wire, and connect them both to the positive (+) battery terminal.

You must connect the power wires to the battery through a 15 A fuse or a 15 A circuit breaker.

If it is necessary to extend the yellow power and black ground wires, use 14 AWG (2.08 mm²) wire. For extensions longer than 1 m (3 ft.), use 12 AWG (3.31 mm²) wire. If it is necessary to extend the red wire, use 22 AWG (0.33 mm²) wire.

- 1 Route the yellow power ①, red signal ②, and black ground ③ wires to the battery, and route the wiring-harness plug to the stereo.

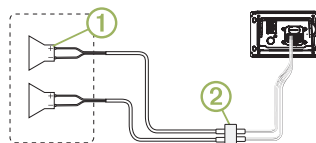
Do not connect the wiring harness to the stereo until all of the bare wire connections have been made.



- 2 Connect the black wire to the negative (-) battery terminal.
- 3 If you are routing the red wire through the ignition or another manual switch ④, connect the red signal wire to the ignition or switch.
- 4 Connect the red wire to the yellow wire, install a 15 A fuse ⑤ as close to the battery as possible, and connect both wires to the positive (+) battery terminal.

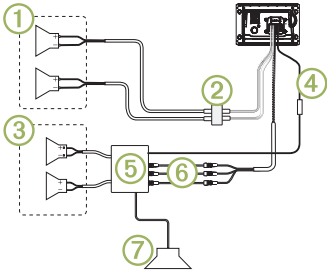
NOTE: If you are running the red wire through a fused switch, it is not necessary to connect the red wire to the yellow wire or to add another fuse to the red wire.

Simple Speaker System Wiring Example



①	Speakers
②	Water-tight connection

Complete Speaker System Wiring



Item	Description
①	Speakers
②	Water-tight connection
③	speakers
④	Amplifier-on signal wire
⑤	Powered amplifier
⑥	line out
⑦	Subwoofer

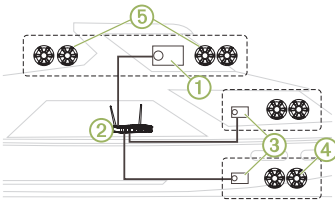
FUSION PartyBus Networking

The FUSION PartyBus networking feature allows you to connect multiple compatible stereos and zone stereos together on a network, using a combination of wired or wireless connections.

A FUSION PartyBus stereo, such as an Apollo RA770 stereo, can stream sources to other FUSION PartyBus devices connected to the network.

Connected FUSION PartyBus devices can also control media playback on the FUSION PartyBus stereo. A FUSION PartyBus zone stereo, such as an Apollo SRX400 zone stereo can stream from a FUSION PartyBus stereo, but cannot stream sources to other FUSION PartyBus devices on the network.

You can connect up to eight FUSION PartyBus devices on a network.



In the image above, one Apollo RA770 stereo ① connects to a wireless router ② and to two Apollo SRX400 zone stereos ③. The two FUSION PartyBus stereo zone stereos can stream sources from the FUSION PartyBus stereo.

A FUSION PartyBus zone stereo is not the same thing as a speaker zone. It is an independent stereo that can either play media from connected sources or stream from a FUSION PartyBus stereo on the network. You can connect a FUSION PartyBus zone stereo, such as an Apollo SRX400 zone stereo, to a single speaker zone ④. You can connect a FUSION PartyBus stereo, such as an Apollo RA770 stereo, to multiple speaker zones ⑤ to cover a larger area with that stereo. FUSION PartyBus devices cannot control the speaker volume of another stereo. You can adjust the volume of speakers or speaker zones connected directly to the stereo only.

FUSION PartyBus Network Configuration

For information about constructing and configuring a FUSION PartyBus network, see the installation instructions for the FUSION PartyBus stereo, such as the Apollo RA770 stereo.

Stereo Information

Specifications

General	
Weight	340 g (12.0 oz.)
Water resistance	IEC 60529 IPX7 (front of stereo only, when properly installed)
Operating temperature range	From 0 to 50°C (from 32 to 122°F)
Storage temperature range	From -20 to 70°C (from -4 to 158°F)
Input voltage	From 10.8 to 16 Vdc
Current (max.)	8 A
Current (muted)	Less than 400 mA
Current (off, standby mode enabled)	50 mA
Current (off, standby mode disabled)	5 mA
Fuse	15 A blade type
Wi-Fi® wireless range	Up to 32 m (105 ft.)
Bluetooth® wireless range	Up to 10 m (30 ft.)
Wireless frequencies/protocols	Wi-Fi 2.4 GHz @ 15 dBm nominal Bluetooth 2.4 GHz @ 10 dBm nominal
Compass-safe distance	10 cm (3.9 in.)

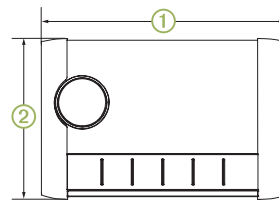
On-board, Class D Amplifier

Output music power per channel	70 W max. x 2 at 4 ohm per channel
Total output music power	140 W max.
Output power per channel	35 W RMS x 2 at 2 ohm

Tuner	Europe and Australasia	USA	Japan
FM radio frequency range	87.5 to 108 MHz	87.5 to 107.9 MHz	76 to 95 MHz
FM frequency step	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM radio frequency range	522 to 1620 kHz	530 to 1710 kHz	522 to 1620 kHz
AM frequency step	9 kHz	10 kHz	9 kHz

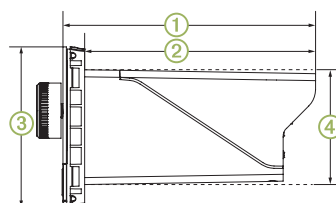
Stereo Dimension Drawings

Front Dimensions



①	110 mm (4.33 in.)
②	70 mm (2.76 in.)

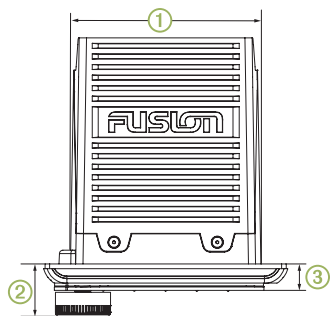
Side Dimensions



①	110 mm (4.33 in.)
②	100 mm (3.94 in.)

③	70 mm (2.76 in.)
④	50 mm (1.97 in.)

Top Dimensions



①	83 mm (3.27 in.)
②	22 mm (0.87 in.)
③	10 mm (0.39 in.)

Registering Your Apollo SRX400

Help us better support you by completing our online registration today.

- Go to www.fusionentertainment.com.
- Keep the original sales receipt, or a photocopy, in a safe place.

Software Updates

For best results, you should update the software in all FUSION® devices at the time of installation to ensure compatibility.

You can update the software using the FUSION-Link™ remote control app on your compatible Apple® or Android™ device. To download the app and update the device software, go to the Apple App Store™ or the Google Play™ store.

Instructions d'installation du Apollo™ SRX400

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.

Téléchargement du manuel d'utilisation

Vous pouvez récupérer le manuel d'utilisation et les traductions des manuels sur le Web.

- 1 Rendez-vous sur le site www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Sélectionnez votre produit.
- 3 Sélectionnez **Manuels et téléchargements**.
- 4 Sélectionnez un manuel.

Contenu de l'emballage

- Joint de montage
- Modèle de montage
- Quatre vis autoperçues de jauge 8

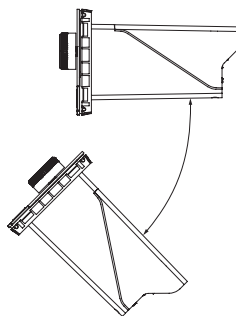
- Deux cache-vis
- Faisceau de câbles d'alimentation, de haut-parleur, de sortie de ligne et de sortie de caisson de basse

Outils requis

- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique
- Foret (la taille varie en fonction du matériel de montage et des vis utilisées)
- Foreuse rotative ou scie sauteuse
- Mastic d'étanchéité à base de silicone (facultatif)

Considérations relatives au montage

- La chaîne stéréo doit être installée sur une surface plane.
- L'emplacement d'installation doit permettre une circulation de l'air suffisante derrière la chaîne stéréo afin d'évacuer la chaleur.
- Si vous installez la chaîne stéréo à un emplacement pouvant être au contact de l'eau, elle doit être montée à 45 degrés maximum par rapport au plan horizontal.



- Si vous installez la chaîne stéréo à un emplacement pouvant être au contact de l'eau, le câble doit être équipé d'une boucle d'égouttement pour permettre à l'eau de s'écouler du câble et d'éviter d'endommager la chaîne stéréo.
- Si vous devez monter la chaîne stéréo à l'extérieur d'un bateau, elle doit être installée à un emplacement situé bien au-dessus de la ligne de flottaison pour ne pas être immergée.
- Si vous devez monter la chaîne stéréo à l'extérieur d'un bateau, elle doit être installée à un emplacement éloigné des quais, des pilotes et autres équipements.
- Pour éviter des interférences avec un compas magnétique, la chaîne stéréo doit être installée à au moins 10 cm (3,9 po) de distance des compas.

Installation de la chaîne stéréo

AVIS

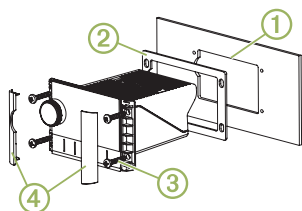
Faites attention lorsque vous percez le trou pour monter la chaîne stéréo. Le dégagement entre le boîtier et les trous de fixation est très réduit et en perçant un trou trop grand, vous risquez de compromettre la stabilité de la chaîne stéréo après son installation.

Soyez prudent si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau en aluminium ou dont la coque est faite d'un matériau conducteur et que vous devez isoler le système électrique de la coque.

N'appliquez ni graisse ni lubrifiant sur les vis utilisées pour l'installation de la chaîne stéréo sur la surface de montage. Ces substances risquent d'endommager le revêtement de la chaîne stéréo.

Avant de monter la chaîne stéréo dans un nouvel emplacement sur la surface de montage, vous devez choisir un emplacement conforme aux recommandations de montage.

- 1 Découpez le modèle et assurez-vous qu'il s'adapte à l'emplacement de montage.
- 2 Faites adhérer le modèle à la surface de montage.
- 3 A l'aide d'un foret adapté à la surface de montage, percez un trou à l'intérieur du coin de la ligne pointillée dessinée sur le modèle pour préparer la surface de montage à la découpe.
- 4 A l'aide d'une scie-cloche, découpez le support de montage le long de la ligne en pointillés du modèle.
- 5 Placez la chaîne stéréo dans la découpe ① pour vérifier les dimensions.



- 6 Au besoin, utilisez une lime et du papier de verre pour affiner le contour de la découpe.
- 7 Lorsque la chaîne stéréo est bien ajustée au contour, assurez-vous que les trous de montage sur la chaîne stéréo s'alignent sur les trous d'implantation du modèle.
- 8 Si les trous de montage sur la chaîne stéréo ne sont pas alignés, repérez les nouveaux emplacements des trous d'implantation.
- 9 Percez les trous d'implantation à l'aide d'un foret de taille adaptée à la surface de montage.
- 10 Retirez le modèle de la surface de montage.
- 11 Effectuez les branchements nécessaires.
- 12 Sélectionner une option :
 - Si vous installez la chaîne stéréo dans un endroit sec, placez le joint de montage inclus ② au dos du système stéréo.
 - Si vous installez la chaîne stéréo dans un endroit potentiellement au contact de l'eau, appliquez du mastic d'étanchéité à base de silicone sur la surface de montage autour de la découpe.

AVIS

N'installez pas le joint de montage inclus si vous devez appliquer du mastic sur la surface de montage. Si vous installez le joint de montage en plus du mastic, vous risquez de réduire la résistance à l'eau.

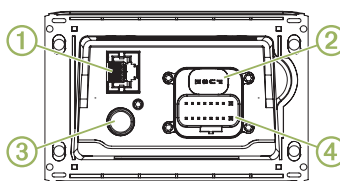
- 13 Placez la chaîne stéréo dans la découpe.
- 14 Fixez la chaîne stéréo à la surface de montage à l'aide des vis fournies ③.

Serrez les vis à la main lorsque vous fixez la chaîne stéréo sur la surface de montage pour éviter de serrer trop fort.
- 15 Emboîtez les cache-vis ④

Considérations relatives à la connexion

Vous devez connecter la chaîne stéréo à l'alimentation, aux haut-parleurs et aux sources d'entrée multimédia. Prenez le temps de réfléchir à l'agencement de la chaîne stéréo, des haut-parleurs, des sources d'entrée, des dispositifs FUSION PartyBus et du réseau FUSION PartyBus facultatifs avant d'effectuer tout branchement.

Identification de port



①	Se connecte à un réseau ou à une chaîne stéréo FUSION PartyBus (Réseau FUSION PartyBus, page 7).
② FUSE	Contient le fusible 15 A.
③	Se connecte à une antenne classique AM/FM. Si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau avec une coque en métal, vous devez utiliser une antenne avec mise à la terre. Si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau dont la coque n'est pas en métal, vous devez utiliser une antenne sans mise à la terre. Consultez les instructions d'installation fournies avec votre antenne pour plus d'informations.
④	Se connecte au faisceau de câbles

Faisceau de câbles

Fonction du fil	Couleur/Nom du fil	Remarques
Terre (-)	Noir	Se connecte à la borne négative d'une source d'alimentation 12 V c.c. Vous devez connecter ce fil avant le fil jaune. Tous les accessoires connectés à la chaîne stéréo doivent partager le même emplacement de prise de terre.
Alimentation (+)	Jaune	Se connecte à la borne positive d'une source d'alimentation de 12 V c.c. capable de fournir 15 A. Vous devez connecter ce fil aussi près de la source d'alimentation que possible avec un fusible 15 A.
Allumage	Rouge	Se connecte à une connexion de 12 V c.c. commutée séparée, comme un bus d'allumage, pour allumer et éteindre la chaîne stéréo. Si vous n'utilisez pas une connexion commutée de 12 V c.c., vous devez connecter ce fil à la même source que le fil jaune (alimentation).
Mise sous tension de l'amplificateur	Bleu	Se connecte à un amplificateur externe facultatif pour allumer l'amplificateur en même temps que la chaîne stéréo.
Dim	Orange	Se connecte au fil d'éclairage du bateau pour atténuer la luminosité de l'écran de la chaîne stéréo lorsque le bateau est éclairé. La jauge du fil d'éclairage doit être adaptée au fusible alimentant le circuit auquel il est connecté.
Haut-parleur gauche (+)	Blanc	
Haut-parleur gauche (-)	Blanc/noir	
Haut-parleur droit (+)	Gris	
Haut-parleur droit (-)	Gris/noir	

Fonction du fil	Couleur/Nom du fil	Remarques
Ligne de sortie (gauche) Ligne de sortie (droite)	ZONE 1 LINE OUT	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande du volume pour la zone 1.
Sortie de caisson de basse	SUB OUT	Fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un amplificateur de caisson de basse alimentés. Un caisson de basse connecté est associé à la commande de volume pour la zone 1.

Raccordement à l'alimentation

Lorsque vous reliez la chaîne stéréo à l'alimentation, vous devez connecter les deux fils de l'alimentation. Branchez le fil d'alimentation jaune directement sur la batterie. Cela permet d'alimenter la chaîne stéréo et de fournir une alimentation de secours pour compenser les creux de tension.

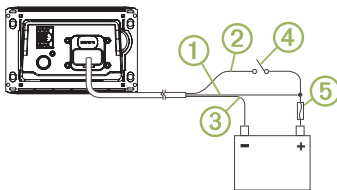
Branchez le fil de signal rouge à la même batterie via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel pour allumer et éteindre la chaîne stéréo. Si vous n'acheminez pas le fil rouge à travers le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel, vous pouvez connecter le fil rouge au fil jaune et les relier tous les deux à la borne positive (+) de la batterie.

Vous devez connecter les fils d'alimentation à la batterie en utilisant un fusible 15 A ou un disjoncteur 15 A.

Si vous avez besoin d'une rallonge pour l'alimentation (jaune) et la mise à la terre (noir), utilisez un fil 14 AWG (2,08 mm²). Pour des rallonges supérieures à 1 m (3 pieds), utilisez un fil 12 AWG (3,31 mm²). Si vous avez besoin d'une rallonge pour le fil rouge, utilisez un fil 22 AWG (0,33 mm²).

- 1 Acheminez les fils d'alimentation jaune ①, de signal rouge ② et de mise à la terre noir ③ jusqu'à la batterie et la fiche du faisceau de câbles jusqu'à la chaîne stéréo.

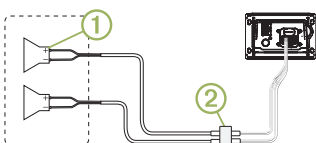
Ne connectez pas le faisceau de câbles à la chaîne stéréo tant que toutes les connexions de fils dénudés n'ont pas été faites.



- 2 Connectez le fil noir à la borne négative (-) de la batterie.
- 3 Si vous acheminez le fil rouge via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel ④, connectez le fil de signal rouge au commutateur d'allumage ou à l'autre commutateur.
- 4 Connectez le fil rouge au fil jaune, installez un fusible 15 A ⑤ aussi près de la batterie que possible et connectez les deux fils à la borne positive (+) de la batterie.

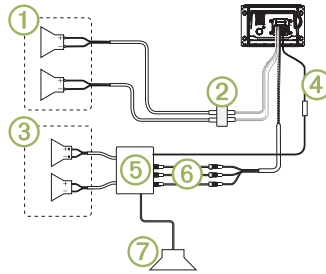
REMARQUE : si vous utilisez le fil rouge à travers un interrupteur à fusibles, il n'est pas nécessaire de connecter le fil rouge au fil jaune ou d'ajouter un autre fusible au fil rouge.

Exemple de branchement de système de d'enceinte simple



①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche

Branchement de système d'enceinte complexe



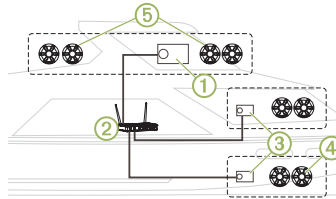
Élément	Description
①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche
③	Haut-parleurs
④	Fil de signal de mise sous tension de l'amplificateur
⑤	Amplificateur de puissance
⑥	Ligne de sortie
⑦	Caisson de basse

Réseau FUSION PartyBus

La fonction de réseau FUSION PartyBus vous permet de connecter plusieurs systèmes et zones stéréo compatibles sur le même réseau, à l'aide d'une combinaison de connexions filaires et sans fil.

Une chaîne stéréo FUSION PartyBus, comme la chaîne stéréo Apollo RA770, peut diffuser des sources sur d'autres appareils FUSION PartyBus connectés au réseau. Les appareils FUSION PartyBus connectés vous permettent aussi de contrôler la lecture des fichiers multimédias sur la chaîne stéréo FUSION PartyBus. Une zone stéréo FUSION PartyBus, comme la zone stéréo Apollo SRX400 peut diffuser du contenu depuis une chaîne stéréo FUSION PartyBus, mais ne peut pas diffuser des sources vers d'autres appareils FUSION PartyBus sur le réseau.

Vous pouvez connecter jusqu'à huit appareils FUSION PartyBus sur le même réseau.



Sur l'image ci-dessus, une chaîne stéréo Apollo RA770 ① est connectée à un routeur sans fil ② et à deux zones de stéréo Apollo SRX400 ③. Les deux zones stéréo FUSION PartyBus peuvent diffuser des sources depuis la chaîne stéréo FUSION PartyBus.

Une zone stéréo FUSION PartyBus n'est pas une zone de haut-parleur. Il s'agit d'une chaîne stéréo indépendante qui peut soit lire des fichiers multimédias à partir de sources connectées, soit diffuser du contenu à partir d'une chaîne stéréo FUSION PartyBus sur le réseau. Vous pouvez connecter une zone stéréo FUSION PartyBus, comme une zone stéréo Apollo SRX400, à une zone de haut-parleur unique ④. Vous pouvez connecter une chaîne stéréo FUSION PartyBus, par exemple une chaîne stéréo Apollo RA770, à plusieurs zones de haut-parleurs ⑤ pour que cette chaîne stéréo couvre une zone plus vaste. Les appareils FUSION PartyBus ne vous permettent pas de contrôler le volume des haut-parleurs d'une autre chaîne stéréo. Vous ne pouvez que régler le volume des haut-

parleurs ou zones de haut-parleurs connectés directement au réseau.

Configuration du réseau FUSION PartyBus

Pour plus d'informations concernant la construction et la configuration d'un réseau FUSION PartyBus, voir les instructions d'installation pour la chaîne stéréo FUSION PartyBus, notamment la chaîne stéréo Apollo RA770.

Informations de la chaîne stéréo

Caractéristiques techniques

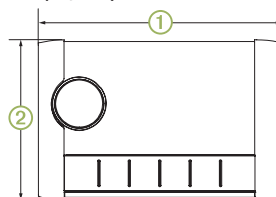
Général	
Poids	340 g (12,0 oz)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 (avant de la chaîne stéréo uniquement, lorsqu'elle est correctement installée)
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)
Plage de températures de stockage	De -20 à 70°C (de -4 à 158°F)
Tension d'entrée	De 10,8 à 16 V c.c.
Courant (max.)	8 A
Courant (son désactivé)	Inférieur à 400 mA
Courant (désactivé, mode veille activé)	50 mA
Courant (désactivé, mode veille désactivé)	5 mA
Fusible	15 A type lame
Portée du réseau Wi-Fi sans fil	Jusqu'à 32 m (105 ft)
Portée du réseau Bluetooth sans fil	Jusqu'à 10 m (30 ft)
Fréquences/Protocoles sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz à 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz à 10 dBm nominal
Distance de sécurité du compas	10 cm (3,9 po)

Ampli de classe D à bord	
Puissance musicale en sortie par canal	70 W maximum x 2 à 4 ohms par canal
Puissance musicale en sortie totale	140 W max.
Puissance en sortie par canal	35 W RMS x 2 à 2 ohms canal

Récepteur radio	Europe et Australasie	Etats-Unis	Japon
Gamme de fréquences radio FM	87,5 à 108 MHz	87,5 à 107,9 MHz	76 à 95 MHz
Palier de fréquences FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gamme de fréquences radio AM	522 à 1 620 kHz	530 à 1710 kHz	522 à 1 620 kHz
Palier de fréquences AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

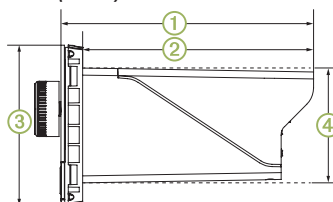
Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo

Dimensions (façade)



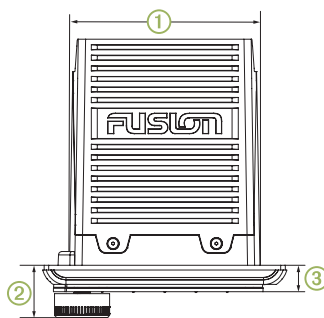
①	110 mm (4,33 po)
②	70 mm (2,76 po)

Dimensions (côtés)



①	110 mm (4,33 po)
②	100 mm (3,94 po)
③	70 mm (2,76 po)
④	50 mm (1,97 po)

Dimensions (haut)



①	83 mm (3,27 po)
②	22 mm (0,87 po)
③	10 mm (0,39 po)

Enregistrement de votre Apollo SRX400

Aidez-nous à mieux vous servir en remplissant dès aujourd'hui notre formulaire d'enregistrement en ligne.

- Rendez-vous sur le site www.fusionentertainment.com.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

Mises à jour logicielles

Pour de meilleurs résultats, mettez à jour le logiciel dans tous FUSION les appareils au moment de l'installation pour assurer la compatibilité.

Vous pouvez mettre à jour le logiciel à l'aide de FUSION-Link l'application Télécommande sur votre appareil compatible Apple ou Android. Pour télécharger l'application et mettre à jour le logiciel de l'appareil, accédez à l'App Store d'Apple ou à la boutique Google Play.

Apollo™ SRX400 Istruzioni di installazione

Informazioni importanti sulla sicurezza

⚠ AVVERTENZA

Se guiden Vigtige oplysninger om sikkerhed og produkter i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

⚠ ATTENZIONE

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

AVVISO

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

Manuale Utente

La versione più recente del Manuale Utente e le traduzioni possono essere scaricati dal Web.

- 1 Visitare il sito Web www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Selezionare il prodotto.
- 3 Selezionare **Manuali e Download**.
- 4 Selezionare un manuale.

Contenuto della confezione

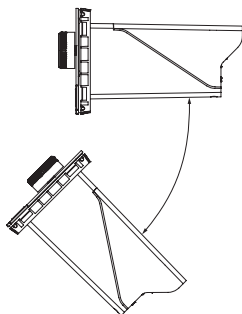
- Guarnizione di montaggio
- Dima per il montaggio
- Quattro viti autofilettanti con diametro di 4,2 mm (8 poll.)
- Due coperchi delle viti
- Cavi di alimentazione, altoparlante, line-out e uscita subwoofer

Strumenti necessari per l'installazione

- Cacciavite Phillips
- Trapano elettrico
- Punta da trapano (la dimensione varia in base al materiale della superficie e dalle viti utilizzate)
- Taglierina rotativa o sega
- Sigillante marino a base di silicone (opzionale)

Informazioni sull'installazione

- Montare lo stereo su una superficie piana.
- Lo stereo deve essere installato in una posizione che consente la fuoriuscita di aria dalla parte posteriore dello stereo per la ventilazione del calore.
- Se si installa lo stereo in una posizione soggetta all'acqua, deve essere installato a 45 gradi massimo del piano orizzontale.



- Se si installa lo stereo in una posizione soggetta all'acqua, il cavo deve disporre di un raccogli-gocce per consentire all'acqua di

fuoriuscire dal cavo ed evitare di danneggiare lo stereo.

- Per installare lo stereo al di fuori dell'imbarcazione, scegliere una posizione sopra la superficie dell'acqua, in modo tale che non venga sommerso.
- Per installare lo stereo al di fuori dell'imbarcazione, scegliere una posizione che eviti danni causati da banchine, piloni o altre attrezzature.
- Per evitare interferenze con l'HDG, lo stereo deve essere installato a una distanza di almeno 10 cm (3,9 poll.) da una bussola.

Installazione dello stereo

AVVISO

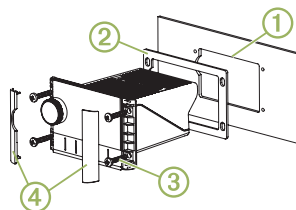
Prestare attenzione durante il taglio del foro per effettuare l'installazione dello stereo. Tra la scocca e i fori di installazione l'ingombro è minimo, pertanto il taglio di un foro troppo grande può compromettere la stabilità dello stereo dopo l'installazione.

Prestare attenzione durante l'installazione dello stereo in un'imbarcazione di alluminio o con scafo conduttivo, qualora fosse necessario isolare il sistema elettrico dallo scafo.

Non applicare grasso o lubrificante alle viti durante il fissaggio dello stereo alla superficie di montaggio. Il grasso o altri lubrificanti possono causare danni all'alloggiamento dello stereo.

Prima di installare lo stereo in una nuova posizione sulla superficie di montaggio, selezionare una posizione osservando le note sull'installazione.

- 1 Rifinire la dima e accertarsi che sia idonea per la posizione di montaggio.
- 2 Far aderire la dima alla superficie di installazione.
- 3 Con una punta da trapano compatibile con la superficie di installazione, praticare un foro all'interno della linea tracciata sulla dima per prepararsi al taglio della superficie di installazione.
- 4 Utilizzando un seghetto alternativo, tagliare la superficie di installazione seguendo l'interno della linea disegnata sulla dima.
- 5 Posizionare lo stereo nel foro ① per verificare l'ingombro.



- 6 Se necessario, utilizzare una lima e della carta abrasiva per rifinire l'incasso.
- 7 Dopo aver inserito correttamente lo stereo nell'incasso, accertarsi che i fori di montaggio su quest'ultimo siano allineati ai fori di riferimento sulla dima.
- 8 Qualora non lo fossero, segnare le nuove posizioni.
- 9 Con una punta da trapano di dimensioni compatibili con la superficie di installazione e con il tipo di viti, praticare i fori di riferimento.
- 10 Rimuovere la dima dalla superficie di installazione.
- 11 Effettuare i collegamenti necessari.
- 12 Selezionare un'opzione:
 - Se si sta installando lo stereo in un luogo asciutto, posizionare la guarnizione di montaggio inclusa ② sulla parte posteriore dello stereo.

- Se si sta installando lo stereo in luogo esposto all'acqua, applicare del sigillante marino a base di silicone alla superficie di montaggio intorno al foro.

AVVISO

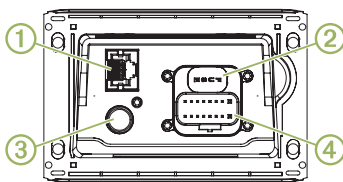
Non installare la guarnizione di montaggio inclusa se è stato applicato il sigillante alla superficie di montaggio. L'utilizzo del sigillante e della guarnizione di montaggio potrebbe ridurre la resistenza all'acqua.

- Posizionare lo stereo nell'incasso.
- Fissare lo stereo alla superficie di montaggio utilizzando le viti in dotazione ③.
Serrare a mano le viti quando si fissa lo stereo alla superficie di montaggio per evitare di stringerle troppo.
- Inserire i coperchi delle viti ④.

Informazioni sul collegamento

È necessario collegare lo stereo all'alimentazione, agli altoparlanti e alle sorgenti di ingresso multimediale. È necessario prestare attenzione al layout dello stereo, degli altoparlanti, delle sorgenti di ingresso, della rete FUSION PartyBus opzionale e dei dispositivi FUSION PartyBus opzionali prima di effettuare qualsiasi collegamento.

Porte



①	Si collega a uno stereo FUSION PartyBus o a una rete (FUSION PartyBus Networking, pagina 11).
② FUSE	Contiene un fusibile da 15 A.
③	Si collega a un'antenna AM/FM tipica. Se si sta installando lo stereo su un'imbarcazione con scafo in metallo, è necessario utilizzare un'antenna dipendente da terra. Se si sta installando lo stereo su un'imbarcazione con scafo non di metallo, è necessario utilizzare un'antenna indipendente da terra. Vedere le istruzioni di installazione dell'antenna per ulteriori informazioni.
④	Si collega ai cavi

Cavo di alimentazione

Funzione cavo	Colore/etichetta del cavo	Note
Terra (-)	Nero	Si collega al terminale negativo di una sorgente di alimentazione a 12 V cc. Collegare questo cavo prima di collegare il cavo giallo. Tutti gli accessori collegati allo stereo devono condividere un posizione di terra comune.
Alimentazione (+)	Giallo	Si collega al terminale positivo di una sorgente di alimentazione a 12 V cc da 15 A. Collegare questo cavo il più vicino possibile alla fonte di alimentazione con un fusibile da 15 A.

Funzione cavo	Colore/etichetta del cavo	Note
Accensione	Rosso	Si collega separatamente a uno switch. Deve essere collegato ad un interruttore da 12 V cc separato, per accendere e spegnere lo stereo. Se non si utilizza una connessione da 12 V cc con interruttore, è necessario collegare questo cavo alla stessa sorgente del cavo giallo (alimentazione).
Amplifier on	Blu	Si collega a un amplificatore esterno opzionale per accenderlo quando lo stereo è acceso.
Dim	Arancione	Si collega al cavo di illuminazione dell'imbarcazione per attenuare la luminosità dello schermo dello stereo quando le luci dell'imbarcazione sono accese. L'indicatore del cavo di illuminazione deve essere compatibile con il fusibile che alimenta il circuito a cui è collegato.
Altoparlante sinistro (+)	Bianco	
Altoparlante sinistro (-)	Bianco/ Nero	
Altoparlante destro (+)	Grigio	
Altoparlante destro (-)	Grigio/nero	
Line out (sinistra) Line out (destra)	ZONE 1 LINE OUT	Fornisce un'uscita a un amplificatore esterno ed è associato al controllo del volume della zona 1.
Subwoofer out	SUB OUT	Fornisce una singola uscita mono a un subwoofer alimentato o amplificatore del subwoofer. Un subwoofer collegato è associato al controllo del volume della zona 1.

Collegamento all'alimentazione

Quando si collega lo stereo all'alimentazione, è necessario collegare entrambi i cavi di alimentazione. Collegare il cavo di alimentazione giallo direttamente alla batteria. Alimenta lo stereo e lo mantiene in standby.

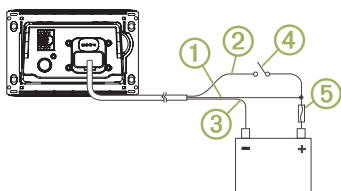
Collegare il cavo di segnale rosso alla stessa batteria attraverso il motore o a un altro interruttore manuale per accendere e spegnere lo stereo. Se il cavo rosso non viene fatto passare dall'alimentazione generale o da un altro interruttore dedicato, è possibile collegare il giallo al rosso e collegarli al terminale positivo (+) della batteria.

È necessario collegare i cavi di alimentazione alla batteria tramite un fusibile da 15 A o un regolatore da 15 A.

Se è necessario prolungare il cavo di alimentazione giallo e il cavo nero di terra, utilizzare un cavo da 2,08 mm (14 AWG²). Per prolungamenti superiori a un 1 m (3 piedi), utilizzare un cavo da 3,31 mm² (12 AWG). Se è necessario prolungare il cavo rosso, utilizzare un cavo da 0,33 mm (22 AWG²).

- Far passare il cavo giallo ①, il cavo di segnale rosso ② e il cavo nero di terra ③ dalla batteria allo stereo.

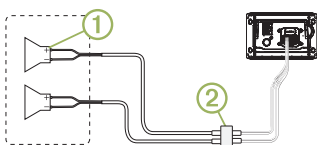
Non collegare i cavi allo stereo finché non sono state completate tutte le connessioni.



- 2 Collegare il cavo nero al terminale negativo (-) della batteria.
- 3 Se si passa il cavo rosso attraverso l'accensione o un altro interruttore manuale (4), collegare il cavo di segnale rosso all'accensione o all'interruttore.
- 4 Collegare il cavo rosso al cavo giallo, installare un fusibile da 15 A (5) il più vicino possibile alla batteria e collegare entrambi i cavi al terminale positivo (+) della batteria.

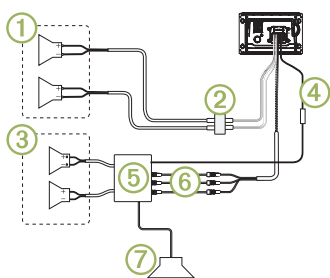
NOTA: se si passa il cavo rosso attraverso l'interruttore con fusibile, non è necessario collegare il cavo rosso al cavo giallo o aggiungere un altro fusibile al cavo rosso.

Esempio di diagramma di cablaggio del sistema di altoparlanti semplificato



①	Altoparlanti
②	Collegamento impermeabile

Cablaggio completo del sistema di altoparlanti



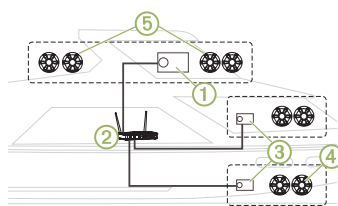
Elemento	Descrizione
①	Altoparlanti
②	Collegamento impermeabile
③	altoparlanti
④	Cavo del segnale di amplificatore attivato
⑤	Amplificatore collegato
⑥	line out
⑦	Subwoofer

FUSION PartyBus Networking

La funzione FUSION PartyBus networking consente di collegare più stereo compatibili e stereo a zone su una rete, utilizzando una combinazione di collegamenti cablati e wireless.

Un stereo FUSION PartyBus, come lo stereo Apollo RA770 possono riprodurre in streaming sorgenti su altri dispositivi FUSION PartyBus collegati alla rete. I dispositivi FUSION PartyBus collegati possono inoltre controllare la riproduzione dei file multimediali sullo stereo FUSION PartyBus. Uno stereo a zone FUSION PartyBus, come lo stereo a zone Apollo SRX400 è in grado di eseguire lo streaming da uno stereo FUSION PartyBus, ma non può riprodurre in streaming sorgenti su altri dispositivi FUSION PartyBus sulla rete.

È possibile connettere a una rete fino a otto dispositivi FUSION PartyBus.



Nell'immagine precedente, uno stereo Apollo RA770 (1) è connesso a un router wireless (2) e a due stereo a zone Apollo SRX400 (3). I due stereo a zone FUSION PartyBus possono riprodurre in streaming le sorgenti dello stereo FUSION PartyBus.

Uno stereo a zone FUSION PartyBus non è la stessa cosa della zona di un altoparlante. Si tratta di uno stereo indipendente che può riprodurre i file multimediali da sorgenti collegate oppure eseguire lo streaming da uno stereo FUSION PartyBus sulla rete. È possibile collegare uno stereo a zone FUSION PartyBus, come uno stereo a zone Apollo SRX400, a una singola zona di un altoparlante (4). È possibile collegare uno stereo FUSION PartyBus, ad esempio uno stereo Apollo RA770, a più zone di un altoparlante (5) per coprire un'area più vasta con tale stereo. I dispositivi FUSION PartyBus non possono controllare il volume dell'altoparlante di un altro stereo. È possibile regolare il volume degli altoparlanti o delle zone degli altoparlanti collegati direttamente al solo stereo.

Configurazione della rete FUSION PartyBus

Per informazioni sulla creazione e sulla configurazione di una rete FUSION PartyBus, vedere le istruzioni di installazione dello stereo FUSION PartyBus, ad esempio lo stereo Apollo RA770.

Informazioni sullo stereo

Specifiche

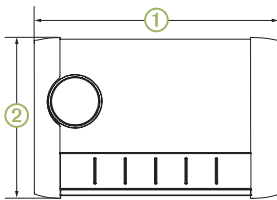
Generale	
Peso	340 g (12,0 libbre)
Impermeabilità	IEC 60529 IPX7 (solo la parte anteriore dello stereo, se installato correttamente)
Temperatura operativa	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Tensione operativa	Da 10,8 a 16 V CC
Corrente (max.)	8 A
Corrente (audio disattivato)	Inferiore a 400 mA
Corrente (spento, modalità standby attivata)	50 mA
Corrente (spento, modalità standby disattivata)	5 mA
Fusibile	15 A piatto
Wi-Fi portata wireless	Fino a 32 m (105 piedi)
Bluetooth portata wireless	Fino a 10 m (30 ft)
Frequenze/Protocolli wireless	Wi-Fi 2,4 GHz @ 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz @ 10 dBm nominal
Distanza di sicurezza dalla bussola	10 cm (3,9 poll.)

Amplificatore di bordo, Classe D	
Potenza di trasmissione per canale relativa alla musica	70 W max x 2 a 4 ohm per canale
Potenza di trasmissione totale	140 W max.
Potenza di trasmissione per canale	35 W RMS x 2 @ 2 ohm

Sintonizzatore	Europa e Australasia	Stati Uniti	Giappone
Gamma frequenza radio FM	Da 87,5 a 108 MHz	Da 87,5 a 107,9 MHz	Da 76 a 95 MHz
Intervallo di frequenza FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gamma frequenza radio AM	Da 522 a 1620 kHz	Da 530 a 1710 kHz	Da 522 a 1620 kHz
Intervallo di frequenza AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

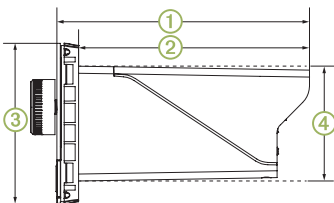
Disegni di ingombro dello stereo

Dimensioni della parte anteriore



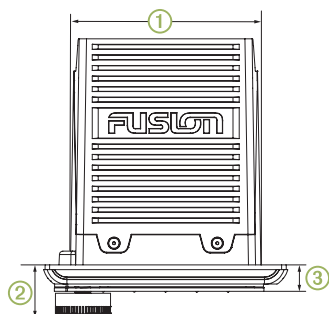
①	110 mm (4,33 poll.)
②	70 mm (2,76 poll.)

Dimensioni della parte laterale



①	110 mm (4,33 poll.)
②	100 mm (3,94 poll.)
③	70 mm (2,76 poll.)
④	50 mm (1,97 poll.)

Dimensioni della parte superiore



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

Registrazione del Apollo SRX400

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione in linea.

- Visitare il sito Web www.fusionentertainment.com.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o la fotocopia.

Aggiornamenti software

Per risultati ottimali, aggiornare il software in tutti i dispositivi FUSION al momento dell'installazione per garantire la compatibilità.

È possibile aggiornare il software utilizzando l'app di controllo remoto FUSION-Link sul dispositivo Apple o Android compatibile. Per scaricare l'app e aggiornare

il software del dispositivo, visitare il sito Web Apple App Store o lo store Google Play.

Apollo™ SRX400 – 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.

Benutzerhandbuch

Sie können die aktuellste Version des Benutzerhandbuchs sowie Übersetzungen desselben im Internet herunterladen.

- 1 Rufen Sie die Website www.fusionentertainment.com/marine auf.
- 2 Wählen Sie das Produkt aus.
- 3 Wählen Sie **Handbücher und Downloads**.
- 4 Wählen Sie ein Handbuch.

Lieferumfang

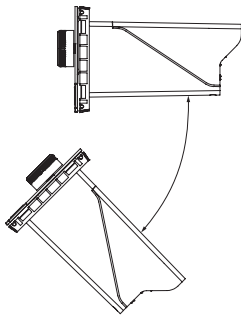
- Einbaudichtung
- Montageschablone
- Vier selbstschneidende 4,2-mm-Schrauben (Größe 8)
- Zwei Schraubenabdeckungen
- Kabelbaum für Stromversorgung, Lautsprecher, Line-Ausgang und Subwoofer-Ausgang

Erforderliches Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Elektrische Bohrmaschine
- Bohrer (die Größe variiert je nach Material der Oberfläche und den verwendeten Schrauben)
- Multifunktionswerkzeug oder Stichsäge
- Seewassertaugliches Dichtungsmittel auf Silikonbasis (optional)

Hinweise zur Montage

- Das Radio muss auf einer flachen Oberfläche montiert werden.
- Das Radio muss an einem Ort mit einer guten Luftzirkulation an der Rückseite des Radios montiert werden, um einen Wärmeabzug zu ermöglichen.
- Wenn Sie das Radio an einem Ort installieren, der evtl. Wasser ausgesetzt ist, muss es in einem Winkel von bis zu 45 Grad zur Horizontalebene montiert werden.



- Wenn Sie das Radio an einem Ort installieren, der evtl. Wasser ausgesetzt ist, sollte das Kabel eine Tropfschleife haben, damit Wasser vom Kabel abtropfen kann und Schäden am Radio vermieden werden.
- Wenn Sie das Radio an der Außenseite des Schiffs montieren möchten, muss es sich so weit oberhalb der Wasserlinie montiert werden, dass es sich nicht unter Wasser befindet.
- Wenn Sie das Radio an der Außenseite des Schiffs montieren möchten, sollte es an einem Ort montiert werden, an dem es nicht durch Docks, Pfeiler oder andere Teile beschädigt wird.
- Damit es nicht zu Interferenzen mit Magnetkompassen kommt, muss der Abstand zwischen dem Radio und einem Kompass mindestens 10 cm (3,9 Zoll) betragen.

Montieren des Radios

HINWEIS

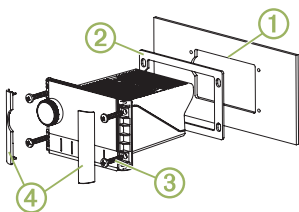
Gehen Sie beim Schneiden des Ausschnitts für das Radio vorsichtig vor. Zwischen Gehäuse und Montagelöchern besteht nur ein geringer Abstand. Wird der Ausschnitt zu groß geschnitten, könnte die Stabilität des Radios nach der Montage beeinträchtigt sein.

Seien Sie bei der Installation des Radios in einem Aluminiumboot oder einem Boot mit leitfähigem Rumpf vorsichtig, wenn das elektrische System vom Rumpf isoliert sein muss.

Tragen Sie kein Schmiermittel auf die Schrauben auf, wenn Sie das Radio an der Montagefläche befestigen. Schmiermittel können das Gehäuse des Radios beschädigen.

Damit Sie das Radio an einer neuen Stelle auf der Montagefläche montieren können, müssen Sie zunächst entsprechend den Hinweisen zur Montage einen Montageort auswählen.

- 1 Schneiden Sie die Schablone zu, und achten Sie darauf, dass sie am Montageort passt.
- 2 Bringen Sie die Schablone an der Montagefläche an.
- 3 Bringen Sie mit einem für die Montagefläche geeigneten Bohrer ein Loch in der Ecke der gestrichelten Linie auf der Schablone an, um die Montagefläche für das Schneiden vorzubereiten.
- 4 Schneiden Sie mit einer Stichsäge die Montagefläche entlang der Innenseite der gestrichelten Schablonenlinie aus.
- 5 Setzen Sie das Radio in den Ausschnitt ① ein, um den Sitz zu testen.



- 6 Passen Sie den Durchmesser des Ausschnitts bei Bedarf mit Feile und Sandpapier an.

- 7 Wenn das Radio ordnungsgemäß im Ausschnitt sitzt, vergewissern Sie sich, dass die Montagelöcher am Radio auf die Vorbohrungen der Schablone ausgerichtet sind.
- 8 Ist das nicht der Fall, kennzeichnen Sie neue Positionen für die Vorbohrungen.
- 9 Bringen Sie mit einem für die Montagefläche und den Schraubentyp geeigneten Bohrer die Vorbohrungen an.
- 10 Entfernen Sie die Schablone von der Montagefläche.
- 11 Nehmen Sie die erforderliche Verkabelung vor.
- 12 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie das Radio an einem trockenen Standort installieren, bringen Sie die mitgelieferte Einbaudichtung ② an der Rückseite des Radios an.
 - Wenn Sie das Radio an einem Standort montieren, der Wasser ausgesetzt ist, tragen Sie um den Ausschnitt seewassertaugliches Dichtungsmittel auf der Montagefläche auf.

HINWEIS

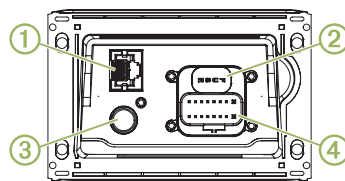
Installieren Sie die mitgelieferte Einbaudichtung nicht, wenn Sie Dichtungsmittel auf die Montagefläche aufgetragen haben. Bei gleichzeitiger Verwendung von Dichtungsmittel und Einbaudichtung wird die Wasserbeständigkeit reduziert.

- 13 Setzen Sie das Radio in den Ausschnitt ein.
- 14 Sichern Sie das Radio mit den mitgelieferten Schrauben ③ an der Montagefläche.
Ziehen Sie die Schrauben mit der Hand fest, wenn Sie das Radio an der Montagefläche sichern, damit Sie sie nicht zu fest anziehen.
- 15 Setzen Sie die Schraubenabdeckungen ④ auf.

Hinweise zum Verbinden des Geräts

Sie müssen das Radio mit der Stromversorgung, mit Lautsprechern und mit Medieneingabequellen verbinden. Planen Sie die Anordnung von Radio, Lautsprechern, Eingabequellen und optionalen FUSION PartyBus Geräten sowie dem FUSION PartyBus Netzwerk sorgsam, bevor Sie Verbindungen herstellen.

Identifizierung der Anschlüsse



①	Zum Verbinden mit einem FUSION PartyBus Radio oder Netzwerk (FUSION PartyBus Netzwerk, Seite 15).
② FUSE	Enthält die 15-A-Sicherung.
③	Zum Verbinden einer herkömmlichen AM-/UKW-Antenne. Wenn Sie das Radio auf einem Schiff mit Metallrumpf installieren, müssen Sie eine Antenne mit obligatorischer Masse verwenden. Wenn Sie das Radio auf einem Schiff ohne Metallrumpf installieren, müssen Sie eine Antenne ohne Masse verwenden. Weitere Informationen finden Sie in den Installationsanweisungen der Antenne.
④	Zum Verbinden des Kabelbaums

Kabelbaum

Funktion der Leitung	Leitungsfarbe/Bezeichnung	Hinweise
Masse (-)	Schwarz	Zum Verbinden mit dem negativen Anschluss einer 12-Volt-Gleichstromquelle. Verbinden Sie zunächst diese Leitung und erst dann die gelbe Leitung. Alles Zubehör, das mit dem Radio verbunden wird, muss eine gemeinsame Masse verwenden.
Stromversorgung (+)	Gelb	Zum Verbinden mit dem positiven Anschluss einer 12-V-Gleichstromquelle mit einer Kapazität von 15 A. Verbinden Sie diese Leitung so nah wie möglich an der Stromquelle mit einer 15-A-Sicherung.
Zündung	Rot	Zum Verbinden einer getrennt geschalteten 12-V-Gleichstromverbindung, z. B. einem Zündungsbus, um das Radio ein- und auszuschalten. Falls Sie keine geschaltete 12-V-Gleichstromverbindung verwenden, müssen Sie diese Leitung mit derselben Quelle wie die gelbe Leitung (für die Stromversorgung) verbinden.
Verstärker ein	Blau	Zum Verbinden mit einem optionalen externen Verstärker, damit der Verstärker beim Einschalten des Radios eingeschaltet wird.
Dimmen	Orange	Zum Verbinden mit der Beleuchtungsleitung des Boots, um das Radiodisplay abzublenden, wenn die Schiffsbeleuchtung eingeschaltet ist. Der Leitungsquerschnitt der Beleuchtungsleitung muss für die Sicherung geeignet sein, die den Schaltkreis versorgt, mit dem sie verbunden ist.
Lautsprecher links (+)	Weiß	
Lautsprecher links (-)	Weiß/Schwarz	
Lautsprecher rechts (+)	Grau	
Lautsprecher rechts (-)	Grau/schwarz	
Line-Ausgang (links) Line-Ausgang (rechts)	ZONE 1 LINE OUT	Bietet einen Ausgang auf einen externen Verstärker und ist mit der Lautstärkeregelung für Zone 1 verknüpft.
Subwoofer-Ausgang	SUB OUT	Bietet einen einzelnen Mono-Ausgang zu einem Subwoofer mit Stromversorgung oder einem Subwoofer-Verstärker. Ein verbundener Subwoofer ist mit der Lautstärkeregelung für Zone 1 verknüpft.

Herstellen der Stromversorgung

Beim Verbinden des Radios mit der Stromversorgung müssen Sie beide Stromleitungen verbinden. Sie sollten die gelbe Stromleitung direkt mit der Batterie verbinden. Dadurch wird das Radio mit Strom versorgt. Außerdem wird eine konstante Bereitschaftsspannung für die Standby-Einspeisung ermöglicht.

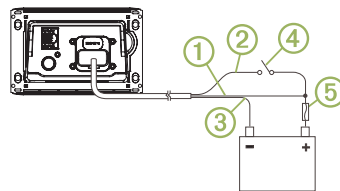
Sie sollten die rote Signalleitung über die Zündung oder einen anderen manuellen Schalter mit derselben Batterie verbinden, um das Radio ein- und auszuschalten. Wenn Sie die rote Leitung nicht über die Zündung oder einen anderen manuellen Schalter verlegen, können Sie die rote Leitung mit der gelben Leitung verbinden und dann beide mit dem Pluspol (+) der Batterie verbinden.

Sie müssen die Stromleitungen über eine 15-A-Sicherung oder einen 15-A-Unterbrecher mit der Batterie verbinden.

Falls eine Verlängerung der gelben Strom- und der schwarzen Masseleitungen erforderlich ist, verwenden Sie Leitungen nach AWG 14 (2,08 mm²). Verwenden Sie bei Verlängerungen von mehr als 1 m (3 Fuß) Leitungen nach AWG 12 (3,31 mm²). Falls eine Verlängerung der roten Leitung erforderlich ist, verwenden Sie Leitungen nach AWG 22 (0,33 mm²).

- 1 Führen Sie die gelbe Stromleitung ①, die rote Signalleitung ② und die schwarze Masseleitung ③ zur Batterie, und führen Sie den Kabelbaumstecker zum Radio.

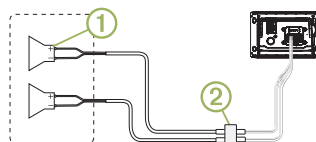
Verbinden Sie den Kabelbaum erst mit dem Radio, wenn alle Blankdrahtverbindungen hergestellt wurden.



- 2 Verbinden Sie die schwarze Leitung mit dem Minuspol (-) der Batterie.
- 3 Wenn Sie die rote Leitung über die Zündung oder einen anderen manuellen Schalter ④ verlegen, verbinden Sie die rote Signalleitung mit der Zündung oder dem Schalter.
- 4 Verbinden Sie die rote Leitung mit der gelben Leitung, installieren Sie eine 15-A-Sicherung ⑤ so nah wie möglich an der Batterie, und verbinden Sie beide Leitungen mit dem Pluspol (+) der Batterie.

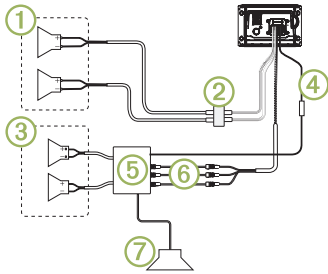
HINWEIS: Wenn Sie die rote Leitung über einen Schalter mit Sicherung verbinden, müssen Sie die rote Leitung nicht mit der gelben Leitung verbinden oder eine weitere Sicherung in die rote Leitung einbauen.

Beispiel eines Schaltplans für ein einfaches Lautsprechersystem



①	Lautsprecher
②	Wasserdichte Verbindung

Schaltplan für ein vollständiges Lautsprechersystem



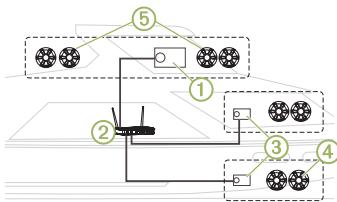
Element	Beschreibung
①	Lautsprecher
②	Wasserdichte Verbindung
③	Lautsprecher
④	Signalleitung für „Verstärker ein“
⑤	Verstärker mit Stromversorgung
⑥	Line-Ausgang
⑦	Subwoofer

FUSION PartyBus Netzwerk

Die FUSION PartyBus Netzwerkfunktion ermöglicht es Ihnen, mehrere kompatible Radios und Zonenradios zusammen in einem Netzwerk zu verbinden. Dabei wird eine Kombination aus kabelgebundenen oder drahtlosen Verbindungen verwendet.

Ein FUSION PartyBus Radio, beispielsweise ein Apollo RA770 Radio, kann Quellen an andere mit dem Netzwerk verbundene FUSION PartyBus Geräte streamen. Verbundene FUSION PartyBus Geräte können außerdem die Medienwiedergabe auf dem FUSION PartyBus Radio steuern. Ein FUSION PartyBus Zonenradio, beispielsweise ein Apollo SRX400 Zonenradio, kann von einem FUSION PartyBus Radio streamen. Es kann jedoch keine Quellen an andere FUSION PartyBus Geräte im Netzwerk streamen.

Sie können in einem Netzwerk bis zu acht FUSION PartyBus Geräte verbinden.



In der oben dargestellten Abbildung ist ein Apollo RA770 Radio ① mit einem WLAN-Router ② und zwei Apollo SRX400 Zonenradios ③ verbunden. Die zwei FUSION PartyBus Stereo-Zonenradios können Quellen vom FUSION PartyBus Radio streamen.

Bei einem FUSION PartyBus Zonenradio handelt es sich nicht um eine Lautsprecherzone. Es handelt sich um ein unabhängiges Radio, das entweder Medien von verbundenen Quellen wiedergeben oder von einem FUSION PartyBus Radio im Netzwerk streamen kann. Sie können ein FUSION PartyBus Zonenradio, beispielsweise ein Apollo SRX400 Zonenradio, mit einer einzelnen Lautsprecherzone ④ verbinden. Sie können ein FUSION PartyBus Radio, beispielsweise ein Apollo RA770 Radio, mit mehreren Lautsprecherzonen ⑤ verbinden, um mit diesem Radio einen größeren Bereich abzudecken. FUSION PartyBus Geräte können nicht die Lautsprecher-Lautstärke eines anderen Radios steuern. Sie können nur die Lautstärke von Lautsprechern oder Lautsprecherzonen anpassen, die direkt mit dem Radio verbunden sind.

FUSION PartyBus Netzwerkkonfiguration

Informationen zum Einrichten und Konfigurieren eines FUSION PartyBus Netzwerks finden Sie in den Installationsanweisungen des FUSION PartyBus Radios, beispielsweise des Apollo RA770 Radios.

Radioinformationen

Technische Daten

Allgemein	
Gewicht	340 g (12 Unzen)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 (nur Vorderseite des Radios und nur bei ordnungsgemäßer Installation)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Eingangsspannung	10,8 bis 16 V Gleichspannung
Stromstärke (maximal)	8 A
Stromstärke (bei Stumm-schaltung)	Weniger als 400 mA
Stromstärke (aus, aktivierter Standby-Modus)	50 mA
Stromstärke (aus, deaktivierter Standby-Modus)	5 mA
Sicherung	15 A, Flachsicherung
Reichweite der Wi-Fi Drahtlosfunktion	Bis zu 32 m (105 Fuß)
Reichweite der Bluetooth Drahtlosfunktion	Bis zu 10 m (30 Fuß)
Funkfrequenzen/-protokolle	Wi-Fi 2,4 GHz bei 15 dBm (nominal) Bluetooth 2,4 GHz bei 10 dBm (nominal)
Sicherheitsabstand zum Kompass	10 cm (3,9 Zoll)

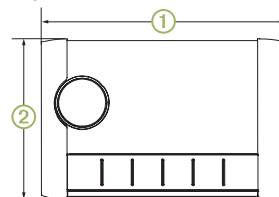
Integriert, Klasse-D-Verstärker

Ausgabeleistung (Musik) pro Kanal	2-mal maximal 70 W bei 4 Ohm pro Kanal
Gesamtausgabeleistung (Musik)	Maximal 140 W
Ausgabeleistung pro Kanal	2-mal 35 W (eff.) bei 2 Ohm

Tuner	Europa und Australien	USA	Japan
UKW-Funkfrequenzbereich	87,5 bis 108 MHz	87,5 bis 107,9 MHz	76 bis 95 MHz
UKW-Frequenzschritt	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM-Funkfrequenzbereich	522 bis 1620 kHz	530 bis 1710 kHz	522 bis 1620 kHz
AM-Frequenzschritt	9 kHz	10 kHz	9 kHz

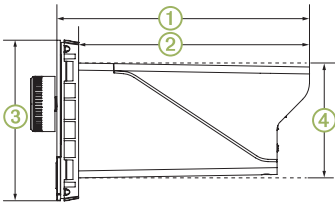
Zeichnungen der Abmessungen des Radios

Abmessungen vorne



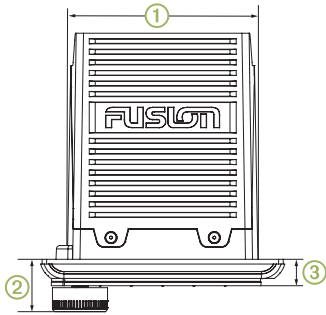
①	110 mm (4,33 Zoll)
②	70 mm (2,76 Zoll)

Abmessungen Seite



①	110 mm (4,33 Zoll)
②	100 mm (3,94 Zoll)
③	70 mm (2,76 Zoll)
④	50 mm (1,97 Zoll)

Abmessungen oben



①	83 mm (3,27 Zoll)
②	22 mm (0,87 Zoll)
③	10 mm (0,39 Zoll)

Registrieren des Apollo SRX400

Helpen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus.

- Rufen Sie die Website www.fusionentertainment.com auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Kopie an einem sicheren Ort auf.

Software-Updates

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie bei der Installation die Software aller FUSION Geräte aktualisieren, um die Kompatibilität sicherzustellen.

Sie können die Software über die FUSION-Link Fernbedienungs-App auf Ihrem kompatiblen Apple oder Android Gerät aktualisieren. Rufen Sie den Apple App Store oder den Google Play Store auf, um die App herunterzuladen und die Gerätesoftware zu aktualisieren.

Instrucciones de instalación de Apollo™ SRX400

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

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.

⚠ ATENCIÓN

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

AVISO

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

Cómo obtener el manual del usuario

En nuestra web podrás consultar los manuales del usuario más actualizados y sus traducciones.

- 1 Visita www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Selecciona tu producto.
- 3 Selecciona **Manuales y descargas**.
- 4 Selecciona un manual.

Contenido de la caja

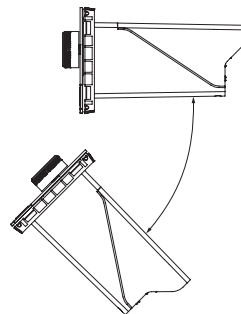
- Junta de montaje
- Plantilla de montaje
- Cuatro tornillos autorroscantes de calibre 8 (4,2 mm)
- Dos tapas de tornillos
- Arnés de cableado de alimentación, altavoz, salida de línea y salida de subwoofer

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips
- Taladro eléctrico
- Broca (el tamaño varía en función del material de la superficie y de los tornillos que se utilicen)
- Herramienta de corte giratoria o sierra de calar
- Sellador marino a base de silicona (opcional)

Especificaciones de montaje

- El sistema estéreo debe montarse en una superficie plana.
- El sistema estéreo debe montarse en una ubicación que permita la circulación del aire en la zona posterior del sistema, de manera que la ventilación sea óptima.
- Si vas a instalar el sistema estéreo en una ubicación en la que pueda estar expuesto al agua, debes montarlo a 45 grados respecto al plano horizontal.



- Si vas a instalar el sistema estéreo en una ubicación en la que pueda estar expuesto al agua, el cable debe tener un bucle que permita que el agua gotee por él y, de esta forma, se eviten daños en el sistema.
- Si necesitas montar el sistema estéreo en el exterior de una embarcación, deberá montarse en una ubicación bastante por encima del nivel del agua, de forma que no se sumerja.
- Si necesitas montar el sistema estéreo en el exterior de una embarcación, deberás hacerlo en una ubicación en la que no pueda verse dañado por los efectos de muelles, pilotes u otras instalaciones.
- Para evitar las interferencias con compases magnéticos, el sistema estéreo debe instalarse a una distancia de al menos 10 cm (3,9 in.) del compás.

Montar el sistema estéreo

AVISO

Mantén la precaución al cortar el orificio para colocar el sistema estéreo. Solo hay un pequeño espacio libre entre la carcasa y los orificios de montaje, y

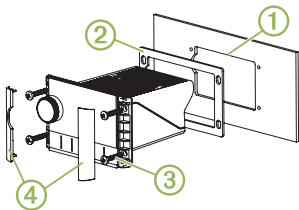
cortar un orificio demasiado grande podría afectar a la estabilidad del sistema estéreo tras el montaje.

Mantén la precaución al instalar el sistema estéreo en una embarcación de aluminio o una embarcación con un casco conductor, si se requiere que el sistema eléctrico esté aislado del casco de la embarcación.

No apliques grasa ni lubricante a los tornillos al fijar el sistema estéreo a la superficie de instalación. La grasa u otros lubricantes pueden provocar daños en la carcasa del sistema estéreo.

Antes de montar el sistema estéreo en una nueva superficie de montaje, elige una ubicación de acuerdo a las especificaciones de montaje.

- 1 Recorta la plantilla y asegúrate de que encaja en la ubicación de montaje.
- 2 Adhiere la plantilla a la superficie de montaje.
- 3 Con una broca adecuada para la superficie de montaje, perfora un orificio en la parte interior de la esquina de la línea discontinua de la plantilla para preparar la superficie de montaje para el corte.
- 4 Con una herramienta de corte giratoria, corta la superficie de montaje a lo largo de la parte interior de la línea discontinua indicada en la plantilla.
- 5 Coloca el sistema estéreo en la sección recortada ① para comprobar si cabe.



- 6 Si es necesario, pule el tamaño de la sección recortada con una lima y papel de lija.
- 7 Tras comprobar que el sistema encaja en la sección recortada, asegúrate de que los orificios de montaje del mismo quedan alineados con los orificios guía de la plantilla.
- 8 Si no quedan alineados, marca nuevas ubicaciones para los orificios guía.
- 9 Perfora los orificios guía utilizando un tamaño de broca adecuado para la superficie de montaje y el tipo de tornillo.
- 10 Retira la plantilla de la superficie de montaje.
- 11 Realiza las conexiones de cables necesarias.
- 12 Selecciona una opción:
 - Si vas a instalar el sistema estéreo en una ubicación seca, coloca la junta de montaje incluida ② en la parte posterior del sistema estéreo.
 - Si vas a instalar el sistema estéreo en una ubicación en la que vaya a estar expuesto al agua, aplica un sellador marino a base de silicona en la superficie de instalación alrededor de la sección recortada.

AVISO

No instales la junta de montaje incluida si has aplicado sellador a la superficie de instalación. El uso del sellador y la junta de montaje puede reducir la resistencia al agua.

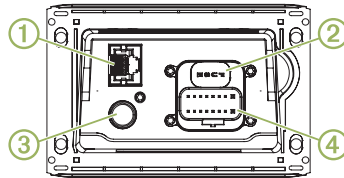
- 13 Coloca el sistema estéreo en la sección recortada.
- 14 Fija el sistema a la superficie de montaje mediante los tornillos suministrados ③. Aprieta los tornillos manualmente al fijar el sistema estéreo a la superficie de instalación para evitar apretarlos demasiado.

- 15 Encaja las tapas de los tornillos en su sitio ④.

Especificaciones sobre la conexión

Debes conectar el sistema estéreo a la alimentación, a los altavoces y a las fuentes de entrada multimedia. Debes planificar cuidadosamente la distribución del sistema estéreo, los altavoces, las fuentes de entrada y los dispositivos FUSION PartyBus o la red FUSION PartyBus opcionales antes de realizar cualquier conexión.

Identificación de puertos



①	Se conecta a un sistema FUSION PartyBus estéreo o red (Redes FUSION PartyBus, página 18).
② FUSE	Contiene el fusible de 15 A.
③	Se conecta a una antena AM/FM estándar. Si vas a instalar el sistema estéreo en una embarcación con casco de metal, deberás utilizar una antena con conexión a tierra. Si vas a instalar el sistema estéreo en una embarcación con casco que no sea de metal, deberás utilizar una antena sin conexión a tierra. Consulta las instrucciones de instalación incluidas con la antena para obtener más información.
④	Se conecta al arnés de cableado

Arnés de cableado

Función del cable	Color/denominación del cable	Notas
Tierra (-)	Negro	Se conecta al terminal negativo de una fuente de alimentación de 12 V de CC. Debes conectar este cable antes de conectar el cable amarillo. Todos los accesorios conectados al sistema estéreo deben compartir la misma ubicación de conexión a tierra.
Alimentación (+)	Amarillo	Se conecta al terminal positivo de una fuente de alimentación de 12 V de CC, capaz de suministrar 15 A. Debes conectar este cable a un fusible, lo más cerca posible de la fuente de alimentación con un fusible de 15 A.
Encendido	Rojo	Se conecta a una toma conmutada independiente de 12 V de CC, como un bus de encendido, para encender y apagar el sistema estéreo. Si no estás utilizando una conexión conmutada de 12 V de CC, debes conectarlo a la misma fuente que el cable amarillo (alimentación).
Amplificador encendido	Azul	Se conecta a un amplificador externo opcional para encenderlo cuando se encienda el sistema estéreo.

Función del cable	Color/denominación del cable	Notas
Atenuación	Naranja	Se conecta al cable de iluminación de la embarcación para atenuar la pantalla del sistema estéreo cuando las luces de la embarcación estén encendidas. El calibre del cable de iluminación debe ser adecuado para el fusible de la fuente de alimentación al que está conectado el circuito.
Altavoz izquierdo (+)	Blanco	
Altavoz izquierdo (-)	Blanco/negro	
Altavoz derecho (+)	Gris	
Altavoz derecho (-)	Gris/negro	
Salida de línea (izquierda) Salida de línea (derecha)	ZONE 1 LINE OUT	Proporciona una salida a un amplificador externo y se asocia al control de volumen de la zona 1.
Salida de subwoofer	SUB OUT	Proporciona una única salida mono a un subwoofer o amplificador de subwoofer alimentados. El subwoofer conectado se asocia al control de volumen de la zona 1.

Establecer la conexión a la alimentación

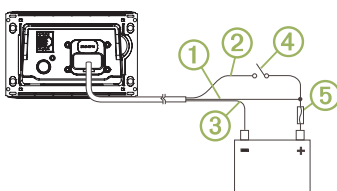
Al conectar el sistema estéreo a la alimentación, debes conectar los dos cables de alimentación. Debes conectar el cable de alimentación amarillo directamente a la batería. Esto proporciona alimentación al sistema, así como un suministro continuo de corriente en standby.

Debes conectar el cable de señal rojo a la misma batería a través del sistema de encendido u otro interruptor manual para encender y apagar el sistema estéreo. Si no estás guiando el cable rojo a través del sistema de encendido u otro interruptor manual, puedes conectar el cable rojo al amarillo y conectar ambos al terminal positivo de la batería (+).

Debes conectar los cables de alimentación a la batería a través de un fusible o un disyuntor de 15 A. Si es necesario alargar el cable de alimentación amarillo y los cables de tierra negros, utiliza un cable 14 AWG (2,08 mm²). Para prolongaciones de más de 1 m (3 ft), utiliza un cable de 12 AWG (3,31 mm²). Si es necesario alargar el cable rojo, utiliza un cable de 22 AWG (0,33 mm²).

- 1 Guía el cable de alimentación amarillo ①, el cable de señal rojo ② y los cables de tierra negros ③ hasta la batería, y el conector del arnés de cableado hasta el sistema estéreo.

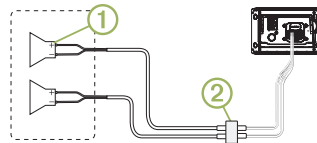
No conectes el arnés de cableado al sistema estéreo hasta que hayas terminado de realizar todas las conexiones de cables de hilos desnudos.



- 2 Conecta el cable negro al terminal negativo (-) de la batería.
- 3 Si vas a guiar el cable rojo a través del sistema de encendido u otro interruptor manual ④, conecta el cable de señal rojo al sistema de encendido o interruptor.
- 4 Conecta el cable rojo al cable amarillo, instala un fusible de 15 A ⑤ lo más cerca posible de la batería y conecta ambos cables al terminal positivo (+) de la batería.

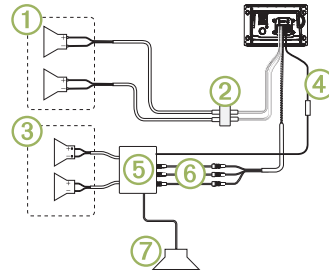
NOTA: si vas a guiar el cable rojo a través del interruptor con fusible, no es necesario conectar el cable rojo al amarillo ni añadir otro fusible para el cable rojo.

Ejemplo de cableado sencillo del sistema de altavoces



①	Altavoces
②	Conexión estanca

Cableado completo del sistema de altavoces



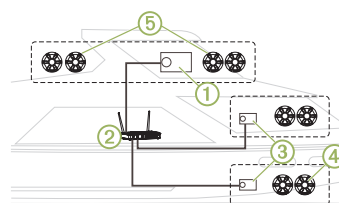
Elemento	Descripción
①	Altavoces
②	Conexión estanca
③	Altavoces
④	Cable de señal de amplificador encendido
⑤	Amplificador alimentado
⑥	Salida de línea
⑦	Subwoofer

Redes FUSION PartyBus

La función de redes FUSION PartyBus permite conectar varios sistemas estéreo y estéreo de zona compatibles a una misma red mediante una combinación de conexiones por cable e inalámbricas.

Un sistema estéreo FUSION PartyBus, como el modelo Apollo RA770, puede transmitir fuentes a otros dispositivos FUSION PartyBus conectados a la red. Los dispositivos FUSION PartyBus conectados también pueden controlar la reproducción multimedia en el sistema estéreo FUSION PartyBus. Un sistema estéreo de zona FUSION PartyBus, como un Apollo SRX400, puede transmitir desde un sistema estéreo FUSION PartyBus, pero no puede transmitir fuentes a otros dispositivos FUSION PartyBus de la red.

Tienes la posibilidad de conectar hasta ocho dispositivos FUSION PartyBus a una red.



En la imagen anterior, un sistema estéreo Apollo RA770 ① se conecta a un router inalámbrico ② y a dos sistemas estéreo de zona Apollo SRX400 ③. Los dos sistemas estéreo de zona FUSION PartyBus pueden transmitir fuentes desde el sistema estéreo FUSION PartyBus.

Un sistema estéreo de zona FUSION PartyBus no es lo mismo que una zona de los altavoces. Se trata de un sistema estéreo independiente que puede reproducir contenido multimedia de fuentes conectadas o transmitir desde un sistema estéreo FUSION PartyBus de la red. Solo puedes conectar un sistema estéreo de zona FUSION PartyBus, como un Apollo SRX400, a una única zona de los altavoces ④. Por otra parte, puedes conectar un sistema estéreo FUSION PartyBus, como un Apollo RA770, a varias zonas de los altavoces ⑤ para cubrir un área mayor con ese sistema estéreo. Los dispositivos FUSION PartyBus no pueden controlar el volumen del altavoz de otro sistema estéreo. Solo puedes ajustar el volumen de los altavoces o las zonas de los altavoces que se han conectado directamente al sistema estéreo.

Configurar la red FUSION PartyBus

Para obtener información sobre cómo crear y configurar una red FUSION PartyBus, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo, FUSION PartyBus, por ejemplo, el sistema estéreo Apollo RA770.

Información sobre el sistema estéreo

Especificaciones

General	
Peso	340 g (12,0 oz)
Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 (solo la parte frontal del sistema estéreo, cuando esté instalado de manera correcta)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Voltaje de entrada	De 10,8 a 16 V de CC
Corriente (máxima)	8 A
Corriente (silenciado)	Menos de 400 mA
Corriente (apagado, modo standby activado)	50 mA
Corriente (apagado, modo standby desactivado)	5 mA
Fusible	15 A, tipo cuchilla
Alcance inalámbrico Wi-Fi	Hasta 32 m (105 ft)
Alcance inalámbrico Bluetooth	Hasta 10 m (30 ft)
Protocolos/frecuencias inalámbricas	Wi-Fi 2,4 GHz a 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz a 10 dBm nominal
Distancia de seguridad del compás	10 cm (3,9 in.)

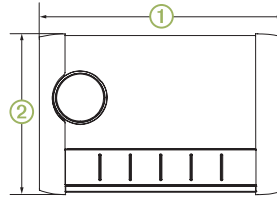
Amplificador Clase D integrado

Potencia de salida de la música por canal	Máximo 70 W x 2 a 4 ohmios por canal
Potencia de salida total de la música	Máximo 140 W
Potencia de salida por canal	35 W RMS x 2 a 2 ohmios

Sintonizador	Europa y Australasia	EE. UU.	Japón
Rango de frecuencias de radio FM	De 87,5 a 108 MHz	De 87,5 a 107,9 MHz	De 76 a 95 MHz
Intervalo de frecuencia FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Rango de frecuencias de radio AM	De 522 a 1.620 kHz	De 530 a 1710 kHz	De 522 a 1.620 kHz
Intervalo de frecuencia AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

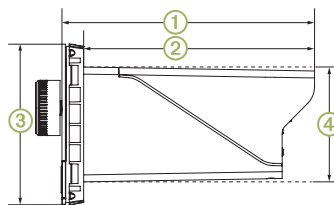
Gráficos de dimensiones del sistema estéreo

Dimensiones de la parte delantera



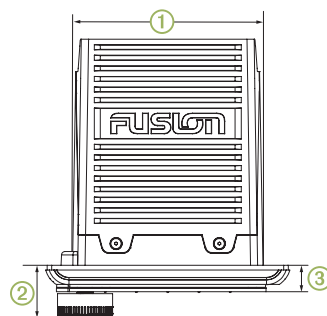
①	110 mm (4,33 pulg.)
②	70 mm (2,76 pulg.)

Dimensiones de los laterales



①	110 mm (4,33 pulg.)
②	100 mm (3,94 pulg.)
③	70 mm (2,76 pulg.)
④	50 mm (1,97 pulg.)

Dimensiones de la parte superior



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

Registro de la unidad Apollo SRX400

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita www.fusionentertainment.com.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Actualizar el software

Para obtener los mejores resultados, debes actualizar el software de todos los dispositivos FUSION en el momento de la instalación para garantizar la compatibilidad.

Puedes actualizar el software mediante la aplicación de control remoto FUSION-Link en tu dispositivo Apple o Android compatible. Para descargar la

aplicación y actualizar el software del dispositivo, visita Apple App Store o la tienda Google Play.

Instruções de instalação do Apollo™ SRX400

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.

Introdução ao Manual do proprietário

Você pode baixar os manuais mais recentes e suas respectivas traduções na web.

- 1 Acesse www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Selecione seu produto.
- 3 Selecione **Manuais e Downloads**.
- 4 Selecione um manual.

Conteúdo da caixa

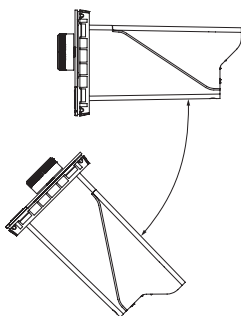
- Gaxeta de montagem
- Modelo de montagem
- Quatro parafusos autoblocantes de calibre 8
- Duas tampas de parafusos
- Chicote de fiação de alimentação, alto-falante, saída de linha e saída de subwoofer

Ferramentas necessárias

- Chave Phillips
- Furadeira elétrica
- Broca (o tamanho varia de acordo com o material da superfície e os parafusos usados)
- Ferramenta de corte giratória ou serra
- Selante marinho com base de silicone (opcional)

Considerações sobre montagem

- O sistema estéreo deve ser montado em uma superfície plana.
- O sistema estéreo deve ser instalado em um local que possibilite o fluxo de ar na parte traseira do sistema para permitir a ventilação.
- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local que pode ficar exposto a água, ele deve ser montado a 45 graus do plano horizontal.



- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local que pode ficar exposto a água, o cabo deve apresentar uma alça de gotejamento para

permitir que a água escorra do cabo e não danifique o sistema estéreo.

- Se precisar instalar o sistema estéreo na parte externa de um barco, deve ser instalado em um local acima do nível da água, onde não fique submerso.
- Se precisar instalar o sistema estéreo na parte externa de um barco, deve ser instalado em um local em que não poderá ser danificado por cais, estacas ou outros equipamentos.
- Para evitar interferência com a bússola magnética, o sistema estéreo deve ser instalado com, no mínimo, 10 cm (3,9 pol.) de distância da bússola.

Instalação do sistema estéreo

AVISO

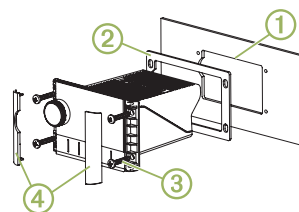
Tenha cuidado ao alargar o furo para montar o sistema estéreo. Há apenas um pequeno espaço entre a caixa e os furos de montagem, e alargar demais o furo poderá comprometer a estabilidade do sistema estéreo depois de montado.

Tenha cuidado ao instalar o sistema estéreo em barco de alumínio ou um barco com casco condutivo, caso seja necessário que o sistema elétrico seja isolado do casco do barco.

Não aplique graxa ou lubrificante nos parafusos ao apertar o sistema estéreo na superfície de montagem. Graxa ou outros lubrificantes podem causar danos no alojamento do sistema estéreo.

Antes de montar o sistema estéreo em um novo local na superfície de montagem, é preciso selecionar um local de acordo com as considerações sobre a montagem.

- 1 Ajuste o modelo e certifique-se de caber no local da montagem.
- 2 Prenda o modelo à superfície de montagem.
- 3 Com uma broca adequada para a superfície escolhida, faça um furo no canto da linha pontilhada no modelo para preparar a superfície de montagem para o corte.
- 4 Com uma ferramenta de corte giratória, corte a superfície de montagem ao longo da parte interna da linha pontilhada indicada no modelo.
- 5 Coloque o sistema estéreo no corte ① para testar o ajuste.



- 6 Se necessário, use uma lixa para refinar o tamanho do corte.
- 7 Quando o sistema estéreo couber corretamente na abertura, certifique-se de que os orifícios de montagem do sistema estéreo estão alinhados com os orifícios do piloto no modelo.
- 8 Se os furos de montagem do sistema estéreo não se alinharem, marque os locais dos novos orifícios-piloto.
- 9 Com uma broca de tamanho apropriado para a superfície de montagem e tipo de parafuso, faça os furos piloto.
- 10 Remova o modelo da superfície de montagem.
- 11 Conecte os cabos necessários.
- 12 Selecione uma opção:

- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local seco, coloque a gaxeta de

montagem incluída ② na parte de trás do sistema.

- Se você estiver instalando o sistema estéreo em um local exposto à água, aplique selante marinho com base de silicone na superfície de montagem em volta do corte.

AVISO

Não instale a gaxeta de montagem incluída se você aplicou selante à superfície de montagem. Utilizar o selante e a gaxeta de montagem pode reduzir a resistência à água.

13 Coloque o sistema estéreo no corte.

14 Fixe o sistema estéreo na superfície de montagem usando os parafusos incluídos ③.

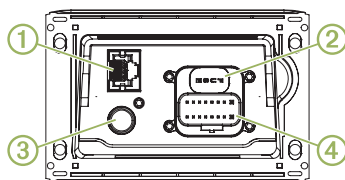
Você deve apertar os parafusos manualmente ao fixar o sistema estéreo à superfície de montagem para evitar apertá-los demais.

15 Encaixe as tampas dos parafusos no lugar ④.

Considerações sobre a conexão

Você deve conectar o sistema estéreo na fonte de alimentação, nos alto-falantes e nas fontes de entrada de mídia. Planeje cuidadosamente o layout do sistema estéreo, dos alto-falantes, das fontes de entrada, dos dispositivos FUSION PartyBus opcionais e da rede FUSION PartyBus antes de realizar qualquer conexão.

Identificação da porta



①	Conecta-se a um sistema estéreo FUSION PartyBus ou rede (Rede FUSION PartyBus, página 22).
② FUUSE	Contém o fusível de 15 A.
③	Conecta-se a uma antena AM/FM típica. Se você estiver instalando o sistema estéreo em um barco com casco de metal, é necessário usar uma antena dependente de aterramento. Se você estiver instalando o sistema estéreo em um barco com casco que não seja de metal, é necessário usar uma antena independente de aterramento. Consulte as instruções de instalação fornecidas com a antena para obter mais informações.
④	Conecta-se ao chicote de fiação

Chicote de fiação

Função do fio	Cor/identificação do fio	Notas
Aterramento (-)	Preto	Conecta-se ao terminal negativo de uma fonte de energia de 12 VCC. Conecte esse fio antes de conectar a um fio amarelo. Todos os acessórios conectados ao sistema estéreo devem compartilhar um local de aterramento comum.
Energia (+)	Amarelo	Conecta-se ao terminal positivo de uma fonte de alimentação de 12 VCC capaz de fornecer 15 A. Ligue esse fio o mais próximo possível da fonte de alimentação com um fusível de 15 A.

Função do fio	Cor/identificação do fio	Notas
Ignição	Vermelho	Conecta-se a um interruptor separado, conexão de 12 VCC, como barramento de ignição, para ativar e desativar o sistema estéreo. Se não usar uma conexão de 12 VCC com interruptor, conecte esse fio à mesma fonte do fio amarelo (alimentação).
Amplificador ativado	Azul	Conecta-se a um amplificador externo opcional para que ele seja ligado quando o sistema estéreo for ligado.
Esmaecer	Laranja	Conecta-se ao fio de iluminação do barco para esmaecer a iluminação da tela do sistema estéreo quando a luz do barco estiver acesa. O fio do indicador de iluminação deve ser apropriado para o fusível que esteja fornecendo alimentação ao circuito a ele conectado.
Alto-falante esquerdo (+)	Branco	
Alto-falante esquerdo (-)	Branco/Preto	
Alto-falante direito (+)	Cinza	
Alto-falante direito (-)	Cinza/preto	
Saída de linha (esquerda) Saída de linha (direito)	ZONE 1 LINE OUT	Fornecer saída para um amplificador externo, além de estar associado ao controle de volume para a zona 1.
Saída do subwoofer	SUB OUT	Fornecer uma saída única mono a um subwoofer alimentado ou amplificador subwoofer. Um subwoofer conectado está associado ao controle de volume para a zona 1.

Estabelecer conexão com a alimentação

Ao conectar o sistema estéreo à energia, conecte os dois fios de energia. Você deve conectar o fio de energia amarelo diretamente à bateria. Ele fornece energia ao sistema estéreo e uma alimentação de manutenção em standby constante.

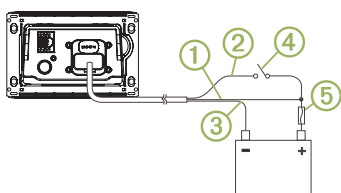
Você deve conectar o fio de sinal vermelho à mesma bateria pela ignição ou outro comutador manual para ligar e desligar o sistema estéreo. Se você não estiver direcionando o fio vermelho à ignição ou a outro switch manual, é possível conectar o fio vermelho ao amarelo e conectar os dois ao terminal positivo (+) da bateria.

Você deve conectar os fios de energia à bateria por um fusível de 15 A ou um disjuntor de 15 A.

Se for necessário estender os fios de alimentação amarelo e de aterramento preto, use o fio 14 AWG (2,08 mm²). Para extensões superiores a 1 m (3 pés), use o fio 12 AWG (3,31 mm²). Se for necessário estender o fio vermelho, use o fio 22 AWG (0,33 mm²).

- 1 Direcione os fios de alimentação amarelo ①, de sinal vermelho ② e de aterramento preto ③ à bateria e direcione o plugue do chicote de fiação ao sistema estéreo.

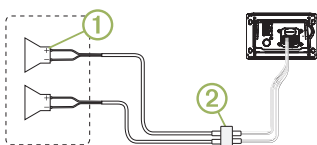
Não conecte o chicote de fiação ao sistema estéreo até que todas as conexões com fios desencapados sejam realizadas.



- 2 Conecte o fio preto ao terminal negativo (-) da bateria.
- 3 Se você estiver direcionando o fio vermelho pela ignição ou outro switch manual (4), conecte o fio de sinal vermelho à ignição ou ao switch.
- 4 Conecte o fio vermelho ao fio amarelo, instale um fusível de 15 A (5) o mais próximo possível da bateria e conecte os dois fios ao terminal positivo (+) da bateria.

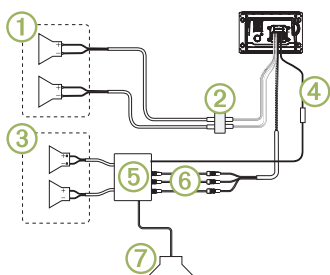
OBSERVAÇÃO: se você estiver passando o fio vermelho por um switch comutado, não é necessário conectar o fio vermelho ao fio amarelo ou adicionar outro fusível no fio vermelho.

Exemplo de fiação simples do sistema de alto-falante



①	Alto-falantes
②	Conexão à prova d'água

Fiação completa do sistema de alto-falante



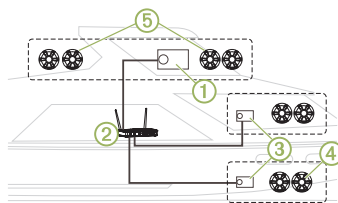
Item	Descrição
①	Alto-falantes
②	Conexão à prova d'água
③	Alto-falantes
④	Fio do sinal de amplificador ligado
⑤	Amplificador ligado
⑥	Saída de linha
⑦	Subwoofer

Rede FUSION PartyBus

O recurso de rede FUSION PartyBus permite que você conecte diversos sistemas estéreo e de zona, juntos em uma rede, usando uma combinação de conexões com ou sem fios.

Um sistema estéreo FUSION PartyBus, tal como o Apollo RA770, pode transmitir fontes para outros dispositivos FUSION PartyBus conectados à rede. Os dispositivos FUSION PartyBus conectados também podem controlar a reprodução de mídia no sistema estéreo FUSION PartyBus. Um sistema estéreo de zona FUSION PartyBus, tal como um sistema estéreo Apollo SRX400 pode transmitir de um sistema estéreo FUSION PartyBus, mas não pode transmitir fontes de outros dispositivos FUSION PartyBus na rede.

Você pode conectar até oito dispositivos FUSION PartyBus em uma rede.



Na imagem acima, um sistema estéreo Apollo RA770 (1) se conecta a um roteador wireless (2) e a dois sistemas estéreos de zona Apollo SRX400 (3). Os dois sistemas estéreos de zona FUSION PartyBus podem transmitir fontes do sistema estéreo FUSION PartyBus.

Um sistema estéreo de zona FUSION PartyBus não é a mesma coisa que uma zona de alto-falante. É um sistema estéreo independente que pode reproduzir mídia das fontes conectadas ou transmitir de um sistema estéreo FUSION PartyBus na rede. Você pode conectar um sistema estéreo de zona FUSION PartyBus, tal como um sistema estéreo de zona Apollo SRX400, a uma única zona de alto-falante (4). Você pode conectar um sistema estéreo FUSION PartyBus, tal como um sistema estéreo Apollo RA770, a várias zonas de alto-falante (5) para cobrir uma área maior com esse sistema estéreo. Os dispositivos FUSION PartyBus não podem controlar o volume do alto-falante de outro sistema estéreo. Você pode ajustar o volume dos alto-falantes ou zonas de alto-falantes conectados diretamente ao sistema estéreo apenas.

Configuração da rede FUSION PartyBus

Para obter informações sobre o estabelecimento e a configuração de uma rede FUSION PartyBus, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo FUSION PartyBus, como o sistema estéreo Apollo RA770.

Informações do sistema estéreo

Especificações

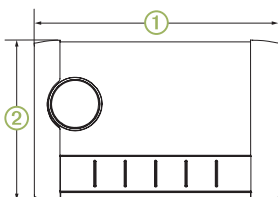
Geral	
Peso	340 g (12,0 oz)
Resistência à água	IEC 60529 IPX7 (somente frente do sistema estéreo, quando instalado adequadamente)
Intervalo de temperatura de funcionamento	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Tensão de entrada	De 10,8 a 16 VCC
Corrente (máxima)	8 A
Corrente (mudo)	Menos de 400 mA
Corrente (desligada, modo de espera ativado)	50 mA
Corrente (desligada, modo de espera desativado)	5 mA
Fusível	15 A, tipo lâmina
Alcance sem fio do Wi-Fi	Até 32 m (105 pés)
Alcance sem fio do Bluetooth	Até 10 m (30 pés)
Frequências/protocolos sem fio	Wi-Fi 2,4 GHz a 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz a 10 dBm nominal
Distância segura da bússola	10 cm (3,9 pol.)

Amplificador classe D integrado	
Potência de saída de música por canal	70 W máx. x 2 canais a 4 Ohms por canal
Potência total de saída de música	140 W máx.
Potência de saída por canal	35 W RMS x 2 a 2 Ohms

Sintonizador	Europa e Australásia	EUA	Japão
Intervalo de frequência de rádio FM	87,5 a 108 MHz	87,5 a 107,9 MHz	76 a 95 MHz
Etapa de frequência FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Intervalo de frequência de rádio AM	522 a 1.620 kHz	530 a 1710 kHz	522 a 1.620 kHz
Etapa de frequência AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

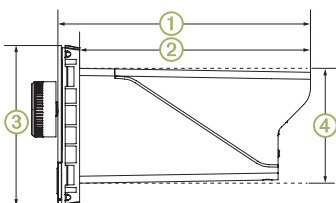
Desenhos das dimensões do sistema estéreo

Dimensões frontais



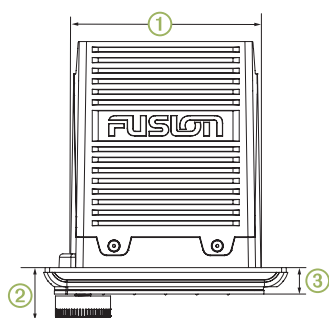
①	110 mm (4,33 pol.)
②	70 mm (2,76 pol.)

Dimensões laterais



①	110 mm (4,33 pol.)
②	100 mm (3,94 pol.)
③	70 mm (2,76 pol.)
④	50 mm (1,97 pol.)

Dimensões superiores



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

Registro de seu Apollo SRX400

Ajude-nos a atendê-lo melhor completando ainda hoje nosso registro online.

- Acesse www.fusionentertainment.com.
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

Atualizações de software

Para obter melhores resultados, atualize o software em todos os dispositivos FUSION no momento da instalação para garantir compatibilidade.

Você pode atualizar o software usando o aplicativo de controle remoto FUSION-Link em seu dispositivo Apple ou Android compatível. Para fazer download do aplicativo e atualizar o software do dispositivo, acesse Apple App Store ou a Google Play store.

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

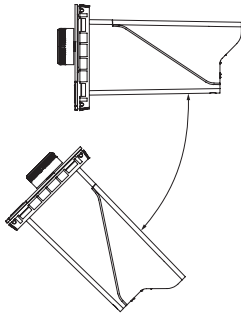
- Montagepakking
- Montagesjabloon
- Vier zelftappende schroeven van 4,2 mm (8-gauge)
- Twee schroefafdekkingen
- Voeding, luidspreker, lijnuitgang en subwooferuitgang

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 druipus 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

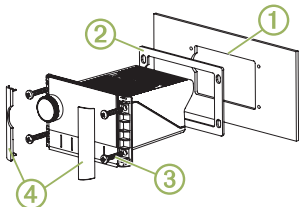
Wees voorzichtig wanneer u het gat zaagt om de stereo te bevestigen. Er is slechts weinig ruimte tussen de behuizing en de montagegaten. Als u het gat te groot zaagt, kan het systeem mogelijk niet stabiel worden bevestigd.

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 montageoppervlak 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.

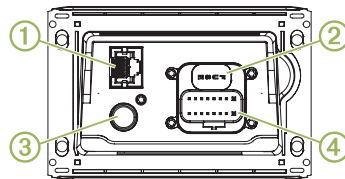
- 13 Plaats het systeem in de opening.
- 14 Bevestig het systeem op het montageoppervlak met de meegeleverde schroeven ③.

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 layout 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 (FUSION PartyBus netwerken, pagina 25).
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	Blauw	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.
Subwoofertuitgang	SUB OUT	Heeft een eenvoudige 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.

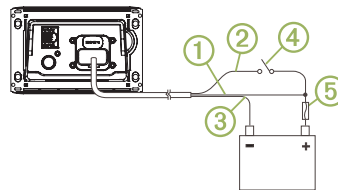
De rode signaaldraad dient te worden aangesloten op dezelfde batterij via het contactslot of een andere handmatige schakelaar om het systeem in en uit te schakelen. Als u de rode draad niet verbindt met het contactslot of een andere handbediende schakelaar, kunt u de rode draad aansluiten op de gele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

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

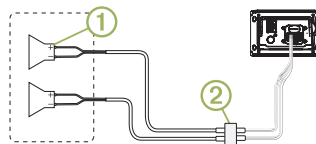
Sluit de kabelgeleider niet aan op het systeem totdat alle blootliggende draadaansluitingen zijn bevestigd.



- Sluit de zwarte draad aan op de negatieve pool (-) van de accu.
- 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.
- 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.

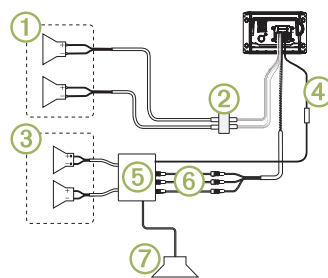
OPMERKING: Als u de rode draad verbindt via een zekeringsschakelaar, is het niet nodig om de rode draad op de gele draad aan te sluiten of een extra zekering aan de rode draad toe te voegen.

Eenvoudig bedradingsvoorbeeld luidsprekersysteem



①	Luidsprekers
②	Waterdichte aansluiting

Complete luidsprekersysteembedrading



Onderdeel	Beschrijving
①	Luidsprekers
②	Waterdichte aansluiting
③	Luidsprekers
④	Signaaldraad versterker aan
⑤	Ingeschakelde versterker
⑥	Lijnuitgang
⑦	Subwoofer

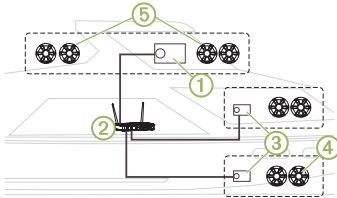
FUSION PartyBus netwerken

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
Stroom (uit, standbymodus ingeschakeld)	50 mA
Stroom (uit, standbymodus uitgezet)	5 mA
Zekering	15 A, plat
Wi-Fi draadloos bereik	Tot 32 m (105 ft.)
Bluetooth draadloos bereik	Tot 10 m (30 ft.)

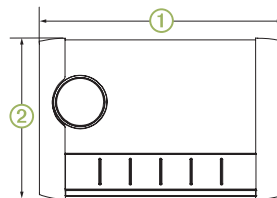
Algemeen	
Draadloze frequenties/ draadloze protocollen	Wi-Fi 2,4 GHz bij 15 dBm nominaal Bluetooth 2,4 GHz bij 10 dBm nominaal
Kompasveilige afstand	10 cm (3,9 in.)

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-radiofrequenties	87,5 tot 108 MHz	87,5 tot 107,9 MHz	76 tot 95 MHz
FM-frequentiestap	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Bereik AM-radiofrequenties	522 tot 1620 kHz	530 tot 1710 kHz	522 tot 1620 kHz
AM-frequentiestap	9 kHz	10 kHz	9 kHz

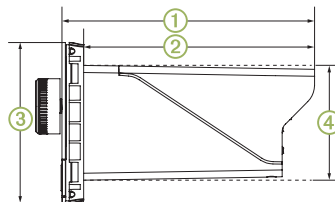
Tekeningen stereo-afmeting

Afmetingen voorkant



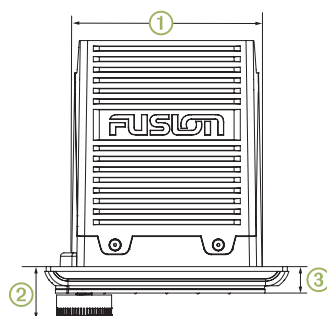
①	110 mm (4,33 in.)
②	70 mm (2,76 in.)

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.

Apollo™ SRX400 安裝指示

重要安全資訊

⚠ 警告

請參閱產品包裝內附的重要安全事項與產品資訊指南，以瞭解產品警告事項及其他重要資訊。

⚠ 小心

在鑽孔、切割或研磨時，請務必配戴安全護目鏡、護耳裝置和防塵面罩。

注意

在鑽孔或切割時，請務必檢查表面的另一側。

取得使用手冊

您可以從網路取得最新的使用手冊和手冊翻譯。

- 1 前往 www.fusionentertainment.com/marine。
- 2 選取您的產品。
- 3 選取手冊與下載。
- 4 選取手冊。

包裝內容

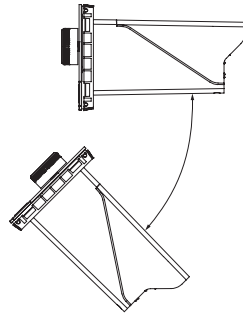
- 固定墊片
- 安裝模板
- 四個 8 儀錶自攻螺絲
- 兩個螺絲蓋
- 電源、喇叭、線路輸出，以及超低音揚聲器輸出線束

所需工具

- Phillips 螺絲起子
- 電鑽
- 鑽頭 (尺寸因表面材質與使用的螺絲而異)
- 旋轉式切割工具或電鋸
- 矽膠型船用密封劑 (選用)

安裝考量事項

- 音響必須安裝在平坦表面上。
- 音響的安裝位置必須能夠保持音響後方的空氣流通以利散熱。
- 若要將音響安裝至可能接觸到水的位置，安裝角度應在水平面 45 度範圍內。



- 若要將音響安裝至可能接觸到水的位置，纜線應設有滴水圈以方便水從纜線滴落，避免損壞音響。
- 若要將音響安裝於船隻外部，必須安裝於遠高於水平面的位置以避免浸入水中。
- 若要將音響安裝於船隻外部，應安裝於不會因船塢、樁材或其他設備而損壞的位置。
- 為避免干擾磁羅盤，音響應安裝於離羅盤至少 10 公分 (3.9 英吋) 之處。

安裝音響

注意

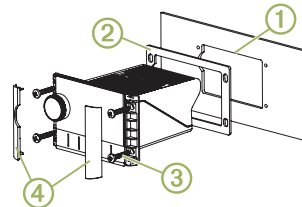
切割音響安裝孔時請務必小心。機殼與安裝孔間僅有少量間隙，而切出太大的孔可能會損及音響安裝後的穩定性。

若您必須將電力系統與船體隔離，則在鋁製船或是船體含導電材質的船上安裝音響時，請務必小心。

將音響固定在安裝平面時，請勿在螺絲上塗抹潤滑油或潤滑劑。潤滑油或其他潤滑劑可能會造成音響外殼損壞。

在固定表面的新位置上安裝音響前，您必須依照安裝考量事項選取位置。

- 1 裁切模板並確認適合要固定的位置。
- 2 將模板貼附至固定表面。
- 3 使用適合固定表面的鑽頭在模板的虛線角落內鑽孔，為切割固定表面做好準備。
- 4 使用旋轉式切割工具，沿著模板虛線內部切割固定表面。
- 5 將音響置於切割孔 ① 以測試是否相符。



- 6 如有需要，可使用銼刀與砂紙調整切割孔大小。
- 7 如果音響可正常放入切割孔，請確認音響上的安裝孔與模板上的引導孔對齊。
- 8 如果音響上的安裝孔並未對齊，請標示新的引導孔位置。
- 9 使用固定表面與螺絲類型適用尺寸的鑽頭鑽出引導孔。
- 10 從安裝平面上取下模板。
- 11 連接必要的接線。
- 12 選取任一選項：
 - 若要在乾燥的位置安裝音響，請將隨附的固定墊片 ② 置於音響背面。
 - 若要將音響安裝至會接觸到水的位置，請將矽膠型船用密封劑塗在切割孔周圍的安裝平面。

注意

若您將密封劑塗在安裝平面，則請勿安裝隨附的固定墊片。同時使用密封劑和固定墊片可能會降低防水性能。

13 將音響置於切割孔上。

14 使用隨附的螺絲 ③ 將音響固定至安裝平面。

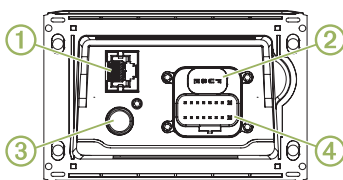
將音響固定至安裝平面時，您應該用手鎖緊螺絲，以避免螺絲鎖得太緊。

15 將螺絲蓋卡入定位 ④。

連線考量事項

您必須將音響連線至電源、喇叭和媒體輸入來源。您應謹慎規劃音響、喇叭、輸入來源、選用 FUSION PartyBus 裝置及 FUSION PartyBus 網路的配置，再進行任何接線。

連接埠示意圖



①	連接至 FUSION PartyBus 音響或網路 (FUSION PartyBus 網路, 第 29 頁)。
② FUSE	包含 15 安培保險絲。
③	連接至一般的 AM/FM 天線。 若您是在金屬船身的船隻上安裝音響，就必須使用非獨立接地天線。若您是在非金屬船身的船隻上安裝音響，就必須使用獨立接地天線。請參閱天線隨附的安裝指示以取得更多資訊。
④	連接至線束

電線線束

電線功能	電線顏色/標識	附註
接地 (-)	黑色	連接至 12 Vdc 電源負極端子。您應先連接此電線，再連接黃色電線。連接至音響的所有配件必須共用相同的接地位置。
電源 (+)	黃色	連接至能夠供電 15 安培的 12 直流電壓電源線正極端子。這條電線應使用 15 安培保險絲，且保險絲應盡可能靠近電源。
點火	紅色	連接至開關分開的 12 Vdc 連線 (例如點火匯流排)，以開啟和關閉音響。如果您不是使用具有開關的 12 直流電壓連線，則必須將此電線連接至與黃色 (電源) 電線相同的電源。
放大器開啟	藍色	連接至選用的外部放大器，以在音響電源開啟時啟動放大器。
暗度	橙色	連接至船隻的照明線，在船隻燈源開啟時調暗音響畫面。照明線的儀錶必須配合連接的電路供電的保險絲。
喇叭左側 (+)	白	
喇叭左側 (-)	白/黑	
喇叭右側 (+)	灰色	
喇叭右側 (-)	灰/黑	

電線功能	電線顏色/標識	附註
輸出 (左) 輸出 (右)	ZONE 1 LINE OUT	為外部放大器提供輸出，並與區間 1 的音量控制相關聯。
超低音揚聲器輸出	SUB OUT	可為接上電源的超低音揚聲器或超低音揚聲器放大器提供一個單聲道輸出。連接的超低音揚聲器會與區間 1 的音量控制相關聯。

連接至電源

將音響連接至電源時，兩條電源線均必須連接。您應該將黃色電源線直接連接至電池。如此可為音響提供電力，並在待機時以涓流恆定功率供電。

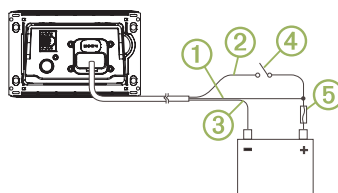
您應該將紅色訊號線透過點火開關或其他手動開關，連接至同一個電池，以開啟和關閉音響。若不要透過點火開關或其他手動開關為紅色電線佈線，則可以將紅色電線連接至黃色電線，然後將這兩條電線連接至電池正極 (+)。

電源線必須透過 15 安培保險絲或 15 安培斷路器連接到電池。

若需要延長黃色電源線與黑色接地線，請使用 14 AWG (2.08 平方公釐) 電線。如果要延長的長度超過 1 公尺 (3 英尺)，請使用 12 AWG (3.31 平方公釐) 電線。若需要延長紅色電線，請使用 22 AWG (0.33 平方公釐) 電線。

1 將黃色電源線 ①、紅色訊號線 ② 和黑色接地線 ③ 連接至電池，然後將線束插頭連接至音響。

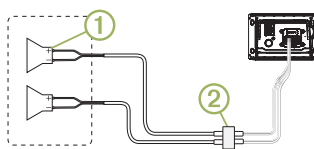
在所有裸線完成連接前，切勿將線束連接至音響。



- 將黑色電線連接至電池負極 (-)。
- 若您透過點火開關或其他手動開關為紅色電線佈線 ④，請將紅色訊號線連接至點火開關或手動開關。
- 將紅色電線連接至黃色電線，將一條 15 安培保險絲 ⑤ 安裝在盡可能靠近電池的地方，並將兩條電線連接至電池正極 (+)。

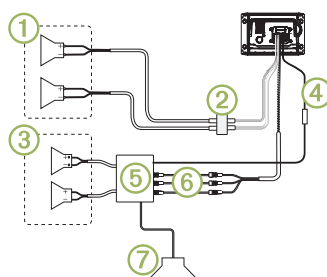
備忘錄：若您將紅色電線穿過有保險絲的開關，就不需要將紅色電線連接至黃色電線，或是為紅色電線另外增加保險絲。

簡易喇叭系統佈線範例



①	喇叭
②	水密連接

完整喇叭系統佈線



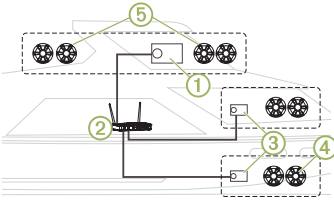
項目	說明
①	喇叭
②	水密連接
③	喇叭
④	放大器開啟訊號線
⑤	接上電源的大器
⑥	輸出
⑦	超低音揚聲器

FUSION PartyBus 網路

FUSION PartyBus 網路功能可讓您使用有線或無線連線的組合，在網路上將多個相容的音響及區間音響連線在一起。

FUSION PartyBus 音響 (例如 Apollo RA770 音響) 可以將來源串流到已連線至網路的其他 FUSION PartyBus 裝置。連接的 FUSION PartyBus 裝置也可以控制 FUSION PartyBus 音響上的媒體播放。FUSION PartyBus 區間音響 (例如 Apollo SRX400 區間音響) 可以從 FUSION PartyBus 音響串流，但無法將來源串流到網路上的其他 FUSION PartyBus 裝置。

網路上最多可連線八 FUSION PartyBus 個裝置。



在以上的影像中，Apollo RA770 音響 ① 連線到一個無線路由器 ② 和兩個 Apollo SRX400 區間音響 ③。這兩個 FUSION PartyBus 區間音響可以從 FUSION PartyBus 音響串流來源。

FUSION PartyBus 區間音響與喇叭區間不同。它是獨立的音響，可以從連接的來源播放媒體，或從網路上的 FUSION PartyBus 音響串流。您可以將 FUSION PartyBus 區間音響 (例如 Apollo SRX400 區間音響) 連線到一個喇叭區間 ④。您可以將 FUSION PartyBus 音響 (例如 Apollo RA770 音響) 連線到多個喇叭區間 ⑤，用該音響覆蓋較大的區域。FUSION PartyBus 裝置無法控制另一個音響的喇叭音量。您僅能調整已直接連線到音響之喇叭或喇叭區間的音量。

FUSION PartyBus 網路設定

如需架設及設定 FUSION PartyBus 網路的相關資訊，請參閱 FUSION PartyBus 音響 (例如 Apollo RA770 音響) 的安裝指示。

音響資訊

規格

一般	
重量	340 克 (12.0 盎司)
防水	IEC 60529 IPX7 (在適當安裝的情況下，僅限音響正面)
作業溫度範圍	從 0 到 50°C (從 32 到 122°F)
貯放溫度範圍	從 -20 到 70°C (從 -4 到 158°F)
輸入電壓	10.8 至 16 Vdc
電流 (最大)	8 安培
電流 (靜音)	低於 400 毫安培
電流 (關閉，啟用待機模式)	50 毫安培
電流 (關閉，停用待機模式)	5 毫安培
保險絲	15 安培片狀
Wi-Fi 無線範圍	最遠 32 公尺 (105 英尺)
Bluetooth 無線範圍	最遠 10 公尺 (30 英尺)

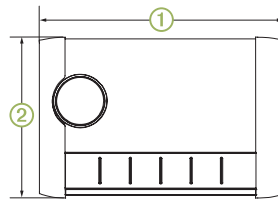
一般	
無線頻率/通訊協定	Wi-Fi 2.4 GHz @ 15 dBm (標稱) Bluetooth 2.4 GHz @ 10 dBm (標稱)
羅盤安全距離	10 公分 (3.9 英吋)

內建 D 類放大器	
每聲道輸出音樂功率	每聲道 4 歐姆時，最大 70 瓦 x 2
總輸出音樂功率	最大 140 瓦
每聲道輸出功率	2 歐姆時，35 瓦 RMS x 2

調諧器	歐洲和澳大利西亞	USA	日本
FM 無線電頻率範圍	87.5 到 108 MHz	87.5 到 107.9 MHz	76 到 95 MHz
FM 頻率步階	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM 無線電頻率範圍	522 到 1,620 kHz	530 到 1,710 kHz	522 到 1,620 kHz
AM 頻率步階	9 kHz	10 kHz	9 kHz

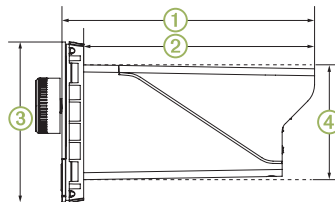
音響尺寸圖

正面尺寸



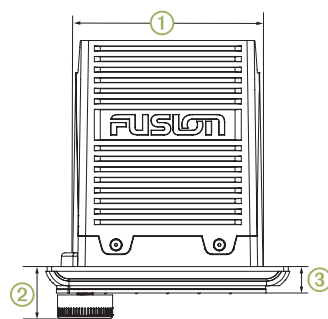
①	110 公釐 (4.33 英吋)
②	70 公釐 (2.76 英吋)

側面尺寸



①	110 公釐 (4.33 英吋)
②	100 公釐 (3.94 英吋)
③	70 公釐 (2.76 英吋)
④	50 公釐 (1.97 英吋)

上方尺寸



①	83 公釐 (3.27 英吋)
②	22 公釐 (0.87 英吋)
③	10 公釐 (0.39 英吋)

註冊您的 Apollo SRX400

立即完成線上註冊，以協助我們提供您更佳的支持。

- 請前往 www.fusionentertainment.com。
- 請妥善保管原始收據或副本。

軟體更新

為獲得最佳結果，請在安裝時更新所有 FUSION 裝置中的軟體以確保相容性。

您可以使用相容 Apple 或 Android 裝置上的 FUSION-Link 遠端控制應用程式更新軟體。若要下載應用程式及更新裝置軟體，請前往 Apple App Store 或 Google Play 商店。