

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

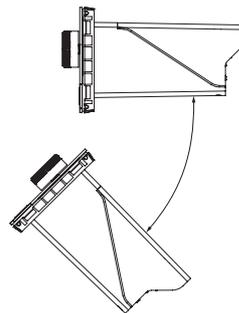
- Guarnizione di montaggio
- Dima per il montaggio
- Quattro viti autofilettanti con diametro di 4,2 mm (8 poll.)
- Due coperchi delle viti
- Cavi di alimentazione, altoparlante, line-out e uscita subwoofer

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 raccogligocce 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

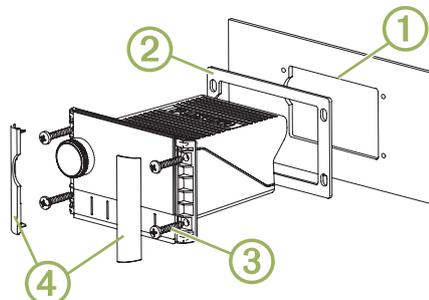
Prestare attenzione durante il taglio del foro per effettuare l'installazione dello stereo. Tra la scocca e i fori di installazione l'ingombro è minimo, pertanto il taglio di un foro troppo grande può compromettere la stabilità dello stereo dopo l'installazione.

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

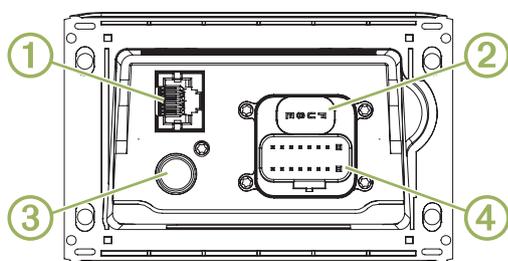
Non installare la guarnizione di montaggio inclusa se è stato applicato il sigillante alla superficie di montaggio. L'utilizzo del sigillante e della guarnizione di montaggio potrebbe ridurre la resistenza all'acqua.

- 13 Posizionare lo stereo nell'incasso.
- 14 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.
- 15 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 (<i>FUSION PartyBus Networking</i> , pagina 3).
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.
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.

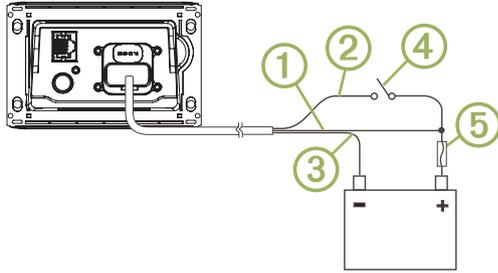
È necessario collegare i cavi di alimentazione alla batteria tramite un fusibile da 15 A o un regolatore da 15 A.

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 mm² (22 AWG²).

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

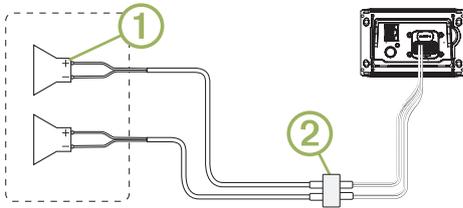
Non collegare i cavi allo stereo finché non sono state completate tutte le connessioni.



- 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.

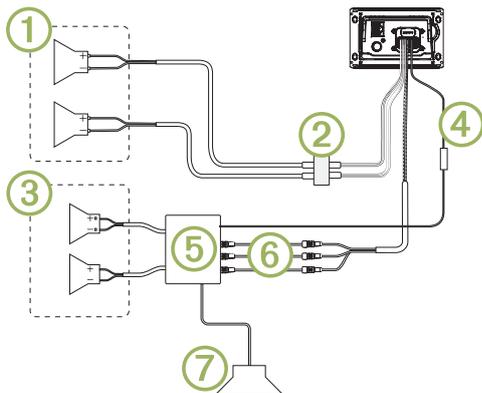
NOTA: se si passa il cavo rosso attraverso l'interruttore con fusibile, non è necessario collegare il cavo rosso al cavo giallo o aggiungere un altro fusibile al cavo rosso.

Esempio di diagramma di cablaggio del sistema di altoparlanti semplificato



①	Altoparlanti
②	Collegamento impermeabile

Cablaggio completo del sistema di altoparlanti



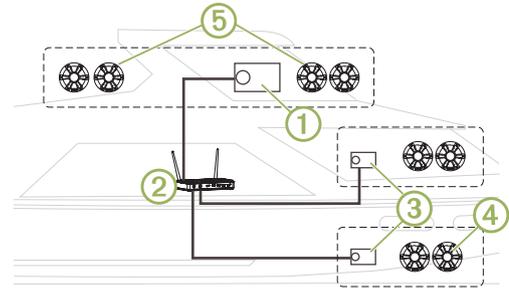
Elemento	Descrizione
①	Altoparlanti
②	Collegamento impermeabile
③	altoparlanti
④	Cavo del segnale di amplificatore attivato
⑤	Amplificatore collegato
⑥	line out
⑦	Subwoofer

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.

Uno 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

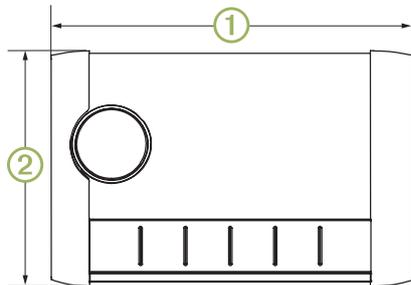
Generale	
Fusibile	15 A piatto
Wi-Fi® portata wireless	Fino a 32 m (105 piedi)
Bluetooth® portata wireless	Fino a 10 m (30 ft)
Frequenze/Protocolli wireless	Wi-Fi 2,4 GHz @ 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz @ 10 dBm nominal
Distanza di sicurezza dalla bussola	10 cm (3,9 poll.)

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

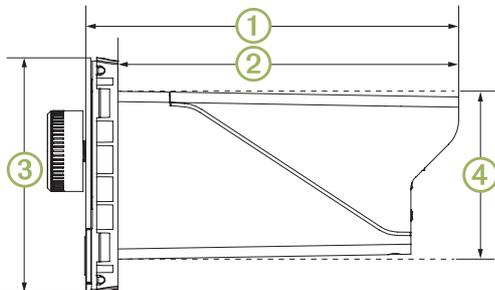
Disegni di ingombro dello stereo

Dimensioni della parte anteriore



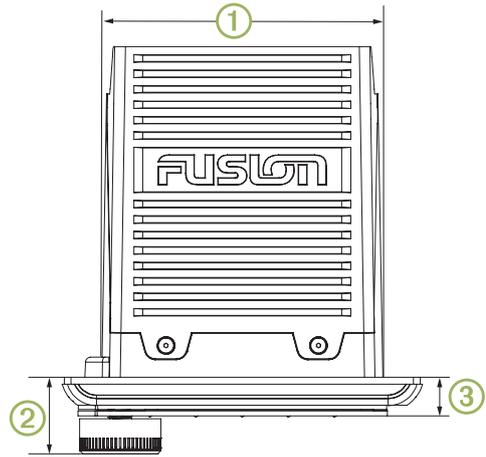
①	110 mm (4,33 poll.)
②	70 mm (2,76 poll.)

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™.

© 2018 Garmin Ltd. o sue affiliate

Garmin®, FUSION®, e il logo Fusion sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Apollo™, FUSION-Link™, FUSION PartyBus™ e True-Marine™ sono marchi di Garmin. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Apple® e App Store™ sono marchi di Apple Inc. Android™ e Google Play™ sono marchi di Google Inc. I marchi e i logo Bluetooth® appartengono a Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

