

Istruzioni di installazione dello stereo con pannello FUSION®

⚠ AVVERTENZA

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

Questo dispositivo deve essere installato attenendosi alle seguenti istruzioni.

Scollegare l'alimentazione del veicolo o dell'imbarcazione prima di installare il prodotto.

⚠ ATTENZIONE

L'esposizione costante a livelli di pressione audio superiori a 100 dBA può causare perdita di udito permanente. Generalmente il volume è troppo alto se non si riescono a sentire le persone che parlano. Limitare la quantità di tempo in cui si utilizza il volume alto. Se si avvertono fischi alle orecchie o suoni ovattati, interrompere l'ascolto e far controllare l'udito.

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.

Per prestazioni ottimali, è consigliata l'installazione del sistema audio da parte di un tecnico specializzato.

Leggere tutte le istruzioni di installazione prima di iniziare l'installazione. In caso di difficoltà durante l'installazione, visitare il sito Web www.fusionentertainment.com per assistenza relativa ai prodotti.

Contenuto della confezione

- FUSION Panel-Stereo
- Allestimento dello stereo
- Sei viti autofilettanti con diametro di 4,2 mm (6 poll.) in acciaio inossidabile
- Fascio di conduttori di alimentazione

Strumenti necessari per l'installazione

- Trapano elettrico
- Punta da trapano (la dimensione varia in base al materiale della superficie)
- Cacciavite Phillips
- Spelacavi
- Crimpatrice
- Nastro isolante
- Sega o taglierino per tagliare il materiale della superficie
- Sigillante marino (opzionale)

NOTA: per le installazioni personalizzate, potrebbero essere necessari altri strumenti e materiali.

Informazioni sull'installazione

AVVISO

Selezionare la posizione di installazione corretta è fondamentale per ottimizzare le prestazioni dello stereo. Gli stereo FUSION sono progettati per funzionare nella gamma più ampia possibile di posizioni di installazione, tuttavia maggiore sarà la pianificazione dell'installazione, migliore sarà la qualità dell'audio emesso dallo stereo.

NOTA: se viene installato un distanziale opzionale, è necessario utilizzare le sei viti nere fornite con il distanziale di montaggio per installare lo stereo sul distanziale.

- Con le viti incluse, questo stereo può essere installato a filo su una superficie profonda almeno 50 mm (2 poll.)
- Con uno spaziatore opzionale (venduto separatamente) questo stereo può essere installato direttamente su una superficie piana.
- Per garantire che l'acqua non penetri tra lo stereo e la superficie di installazione è necessario utilizzare del sigillante marino durante l'installazione dello stereo.
- Per prestazioni ottimali, lo stereo non deve essere installato nella parte bassa del veicolo o dell'imbarcazione. L'audio viaggia nella direzione verso la quale è rivolto lo stereo. La qualità del suono non è ottimale se lo stereo viene montato in basso.
- Per una tenuta ottimale, occorre selezionare una superficie di montaggio piana.
- La posizione di installazione deve evitare potenziali ostacoli, ad esempio carburante, tubi idraulici e cavi.
- Il cavo deve disporre di un raccogliocce per consentire all'acqua di fuoriuscire dal cavo ed evitare di danneggiare lo stereo.
- Installare Panel-Stereo in una posizione non esposta alla luce diretta del sole per periodi di tempo prolungati. È possibile Panel-Stereo Outdoor in una posizione esposta alla luce diretta del sole per periodi di tempo prolungati.
- Per evitare interferenze con una bussola magnetica, installare lo stereo rispettando la distanza di sicurezza dalla bussola indicata nelle specifiche del prodotto.
- Proteggere i cavi dello stereo da oggetti acuminati e utilizzare sempre occhielli di gomma per i cablaggi nei pannelli.
- Proteggere tutti i terminali e le connessioni da incagliamenti. In caso contrario potrebbero verificarsi danni permanenti al sistema audio che invalideranno la garanzia del prodotto.

Installazione dello stereo

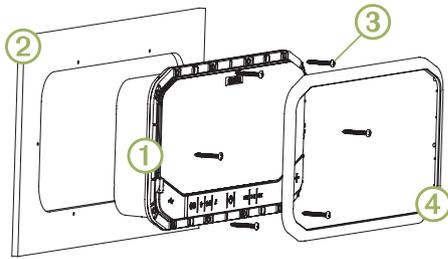
Prima di installare lo stereo, scegliere una posizione con sufficiente ingombro dietro la superficie di installazione. Per informazioni sull'ingombro consultare i disegni della parte laterale.

Se necessario è possibile acquistare uno spaziatore (non incluso) per installare lo stereo direttamente su una superficie piana.

Prima di installare lo stereo, è necessario scegliere una posizione seguendo le linee guida precedenti.

- 1 Rifinire la dima e accertarsi che sia idonea per la posizione selezionata.
- 2 Fissare la dima nella posizione 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 Tagliare con una sega o con uno strumento a rotazione la superficie di installazione seguendo l'interno della linea sulla dima.
- 5 Posizionare lo stereo nel foro 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 Se i fori non sono allineati segnare la nuova posizione corretta.

- 9 Con una punta da trapano di dimensioni compatibili con la superficie di installazione e con il tipo di viti, praticare i fori.
- 10 Rimuovere la dima dalla superficie di installazione.
- 11 Effettuare i collegamenti necessari (*Legenda connettori*, pagina 2).
- 12 Posizionare lo stereo ① nella sagoma ritagliata ②.



- 13 Per evitare che l'acqua possa penetrare nella superficie di installazione intorno ai bordi dello stereo, applicare del sigillante marino intorno ai fori di ciascuna vite e tra lo stereo e la superficie di installazione (opzionale).

AVVISO

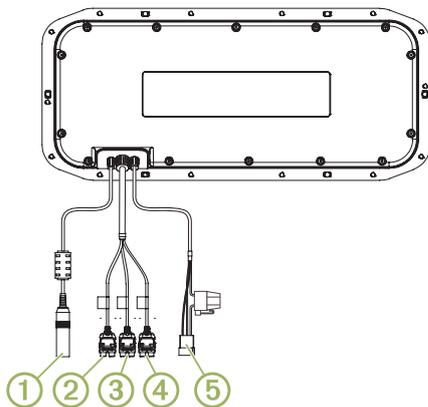
Non applicare grasso o lubrificante alle viti durante il fissaggio dello stereo alla superficie di montaggio. Il grasso o altri lubrificanti possono causare danni all'alloggiamento dello stereo.

- 14 Fissare lo stereo alla superficie di montaggio utilizzando le viti in dotazione ③ o le viti appropriate a seconda della profondità della superficie di installazione.

NOTA: non serrare eccessivamente le viti, specialmente se la superficie di installazione non è piana.

- 15 Premere saldamente l'allestimento ④ nello stereo finché i perni non scattano in posizione.

Legenda connettori



Elemento	Connettore	Si collega a
①	External antenna	Antenna AM/FM esterna
②	AUX IN 1	Sorgenti audio, come lettore CD, TV o un altro stereo FUSION
③	AUX IN 2	Sorgenti audio, come lettore CD, TV o un altro stereo FUSION
④	Line out	Uscita RCA, commutabile tra uscita variabile e fissa
⑤	Power	12 V +, -/terra e attivazione amplificatore esterno

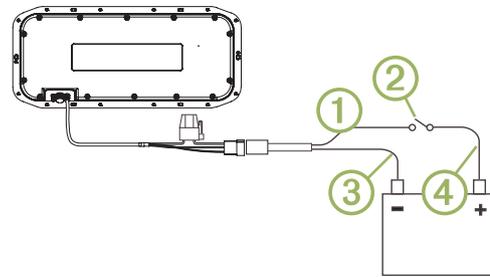
Collegamento all'alimentazione

Quando si collega lo stereo all'alimentazione, collegarlo tramite lo switch di accensione o un altro switch manuale.

Se è necessario prolungare il cavo di alimentazione e il cavo 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 AWG²).

- 1 Passare il cavo di alimentazione rosso ① allo switch di accensione o a un altro switch manuale ②, quindi passare il cavo nero di terra ③ nella batteria.



- 2 Se necessario, passare un cavo ④ tra lo switch e la batteria.
- 3 Passare il fascio dei conduttori allo stereo.
Non collegare il fascio di conduttori allo stereo finché non sono state completate tutte le connessioni dei cavi privi di protezione.
- 4 Collegare il cavo nero al terminale negativo (-) della batteria.
- 5 Collegare il cavo di alimentazione rosso allo switch di accensione o a un altro switch manuale e collegare lo switch al terminale positivo (+) della batteria se necessario.
- 6 Collegare il fascio dei conduttori allo stereo.

Informazioni sullo stereo

Registrazione del FUSION Panel-Stereo

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.

Pulizia dello stereo

NOTA: questo stereo è classificato IP65 per la protezione in ambienti difficili. Non è progettato per resistere a spruzzi d'acqua ad alta pressione, che potrebbero verificarsi durante il lavaggio del veicolo o dell'imbarcazione. Gli spruzzi d'acqua possono danneggiare il prodotto e invalidare la garanzia.

AVVISO

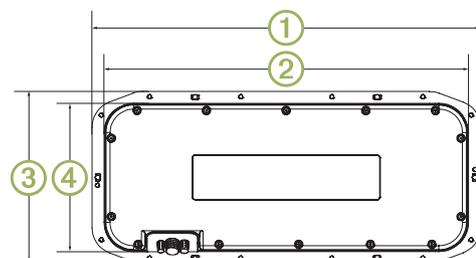
Non utilizzare detergenti aggressivi o a base di solventi sullo stereo. L'uso di tali detergenti può danneggiare il prodotto e invalidare la garanzia.

- 1 Rimuovere l'acqua salata e i residui di sale dalla griglia dello stereo con un panno soffice inumidito con acqua dolce.
- 2 Utilizzare un detergente delicato per rimuovere gli accumuli di sale o le macchie d'acqua.

Disegni di ingombro del subwoofer

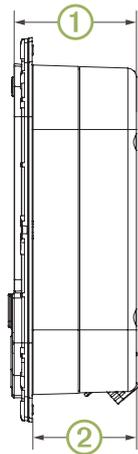
Vista posteriore

Le dimensioni sono mostrate senza il trim collegato.



Dimensione	Valore
①	341 mm (13,43 poll.)
②	320 mm (12,61 poll.)
③	152 mm (6 poll.)
④	132 mm (5,19 poll.)

Vista laterale



Dimensione	Valore
①	50 mm (1,97 poll.)
②	41 mm (1,6 poll.)

Specifiche

Classificazione di protezione dall'acqua in entrata*	IEC 60529 IP65
Dimensioni con trim (L x A x P)	344 x 155 x 50 mm (13,54 x 6,1 x 1,97 poll.)
Peso	1,15 kg (2,54 libbre)
Temperatura operativa	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio a lungo termine della batteria	Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Bluetooth® portata wireless	Fino a 10 m (33 piedi)
ANT® portata wireless	Fino a 3 m (10 ft)
Tensione operativa	Da 10,8 a 16,0 V cc
Corrente (max.)	10 A
Fusibile	10 A
Livello uscita linea (max.) (picco-picco)	5,5 V
Livello audio ingresso ausiliario (tipico) RMS	1 V

*La classificazione IP non include i connettori posteriori.

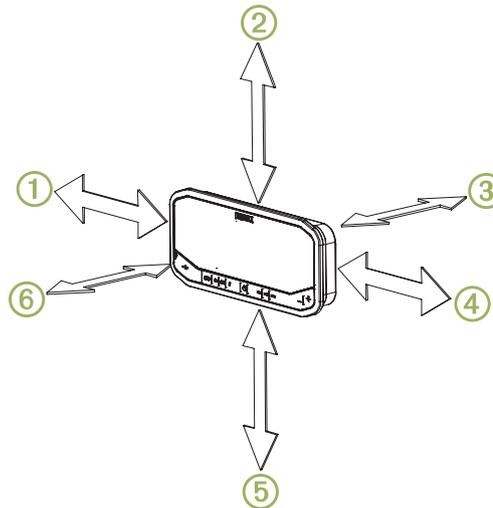
Distanze di sicurezza dalla bussola

Tutti gli altoparlanti dello stereo contengono magneti che possono causare interferenze con le strumentazioni sul veicolo o sull'imbarcazione. La dimensione del magnete utilizzato negli altoparlanti dello stereo influisce sulla quantità di interferenza causata dagli altoparlanti dello stereo.

L'interferenza può causare deviazioni e variazioni nelle letture delle apparecchiature di navigazione sensibili, ad esempio le bussole magnetiche. Tali deviazioni possono causare imprecisioni o differenze nelle letture, ma non causeranno danni alle apparecchiature. Per ridurre le deviazioni, regolare la bussola per la deviazione attenendosi alle istruzioni fornite dal produttore o allontanare lo stereo dalle apparecchiature di navigazione. Dopo aver spostato una fonte di interferenza, è possibile ricalibrare la bussola.

Se durante la navigazione viene utilizzata esclusivamente una bussola magnetica, accertarsi di posizionare lo stereo sufficientemente lontano dalla bussola per evitare di causare deviazioni nelle letture.

Per evitare deviazioni alle apparecchiature di navigazione, posizionare lo stereo alla distanza minima indicata nella tabella riportata di seguito dalle apparecchiature di navigazione.



Direzione dall'altoparlante	Distanza di sicurezza dalla bussola
①	122 cm (4 piedi)
②	105 cm (3,5 piedi)
③	229 cm (7,6 piedi)
④	138 cm (4,5 piedi)
⑤	112 cm (3,8 piedi)
⑥	214 cm (7 piedi)

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il rivenditore FUSION o il centro assistenza, effettuare una semplice procedura per diagnosticare il problema.

Se lo stereo FUSION è stato installato da una ditta di installazione professionale, contattare la ditta in modo che i tecnici possano valutare il problema e fornire possibili soluzioni.

L'audio è distorto

- Verificare che i pannelli che circondano lo stereo sul veicolo o sull'imbarcazione non emettano fruscii.
- Verificare che il volume della sorgente non sia troppo alto e ridurre il volume se necessario.
- Verificare che tutti i collegamenti RCA siano in buone condizioni e che i connettori siano isolati l'uno dall'altro.
- Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente.

© 2018 Garmin Ltd. o sue affiliate

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



www.fusionentertainment.com