

MS-ERX400 Istruzioni di installazione

Informazioni importanti sulla sicurezza

⚠ AVVERTENZA

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

⚠ 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.

Contenuto della confezione

- Guarnizione di montaggio
- Dima per il montaggio
- Quattro viti autofilettanti con diametro di 8 poll.
- Due coperchi delle viti
- Coperchio antipolvere
- Cavo di rete/alimentazione

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

- È necessario montare il telecomando su una superficie piana.
- Se non c'è molto gioco dietro la superficie di montaggio o si preferisce praticare un foro più piccolo nella superficie di montaggio, è possibile utilizzare un accessorio distanziale MS-ERX400 (010-12922-02)
- Se si collega il telecomando a uno stereo in una posizione soggetta all'acqua, aggiungere al cavo un raccogliocce vicino allo stereo per consentire all'acqua di fuoriuscire dal cavo ed evitare di danneggiare lo stereo. Il raccogliocce deve includere il cavo Ethernet e i cavi di alimentazione.
- Se occorre installare il telecomando al di fuori dell'imbarcazione, scegliere una posizione nettamente sopra la superficie dell'acqua, in modo tale che non vengano sommersi né danneggiati da pontili, piloni o altre strutture.
- Per evitare interferenze con l'HDG, il telecomando deve essere installato a una distanza di almeno 15 cm (5,9 poll.) da una bussola.

Installazione del telecomando

AVVISO

Non utilizzare il telecomando come dima durante la perforazione dei fori di montaggio, poiché tale operazione potrebbe danneggiare il telecomando e invalidare la garanzia.

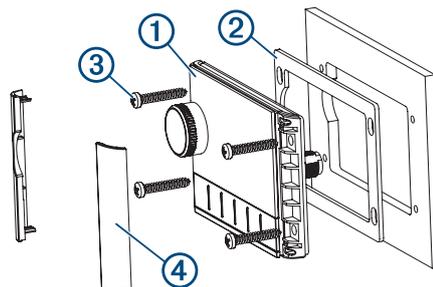
Non applicare grasso o lubrificante alle viti durante il fissaggio del telecomando alla superficie di montaggio. Il grasso o altri lubrificanti possono causare danni all'alloggiamento del telecomando.

Prima di installare il telecomando, è necessario selezionare una posizione di montaggio idonea.

- 1 Regolare la dima e farla aderire alla superficie di installazione.
- 2 Trapanare un foro all'interno dell'angolo della linea tratteggiata sulla dima e utilizzare un seghetto o un utensile a taglio rotante per tagliare lungo l'interno della linea continua sulla dima.

NOTA: se si utilizza il distanziale accessorio e si desidera un foro più piccolo nella superficie, utilizzare una fresa a tazza da 44 mm (1³/₄) per tagliare il foro mostrato sulla dima.

- 3 Accertarsi che i fori di montaggio sul telecomando ① siano allineati ai fori di riferimento sulla dima.



- 4 Con una punta da trapano di dimensioni compatibili con la superficie di installazione e con il tipo di viti, praticare i fori di riferimento.
- 5 Rimuovere la dima dalla superficie di installazione.
- 6 Eseguire un'operazione:
 - Se si sta installando il telecomando in un luogo asciutto, posizionare la guarnizione di montaggio ② sulla parte posteriore del telecomando.
 - Se si sta installando il telecomando 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.

- 7 Se si utilizza l'accessorio distanziale, installare la guarnizione o il sigillante sul retro del distanziale.
- 8 Se non si ha accesso al retro del telecomando dopo l'installazione, collegare il cavo di rete/alimentazione al retro del telecomando e serrare l'anello di bloccaggio.
- 9 Se si utilizza l'accessorio distanziale, installare il distanziale e la guarnizione o il sigillante tra la superficie di montaggio e il telecomando. Fare riferimento allo schema fornito con il distanziale.
- 10 Fissare il telecomando alla superficie di installazione utilizzando le viti in dotazione ③.
- 11 Inserire i coperchi delle viti ④.

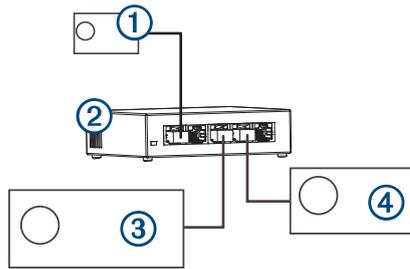
Considerazioni sull'alimentazione e sulla rete

Per prolungare i cavi di alimentazione e di terra, è necessario utilizzare una sezione di cavi adeguata. Per gran parte delle installazioni è possibile utilizzare cavi da 18 AWG (0,82 mm²).

Per prolungare il cavo di rete, sono disponibili prolunghe e accoppiatori. Per ulteriori dettagli, rivolgersi al rivenditore Garmin®.

Questo telecomando può essere collegato a un singolo stereo, ad esempio un MS-RA770 oppure può essere collegato alla rete Fusion PartyBus™ per visualizzare e controllare tutti gli stereo presenti sulla rete.

È possibile utilizzare questo esempio per pianificare una rete Fusion PartyBus di base. Per informazioni sulla creazione di una rete più avanzata con stereo e dispositivi aggiuntivi, consultare le istruzioni di installazione per lo stereo compatibile.



①	Telecomando MS-ERX400
②	Switch di rete cablato o router di rete cablato
③	Stereo compatibile, ad esempio un MS-RA770
④	Stereo compatibile, ad esempio un MS-RA670

Collegamento all'alimentazione e alla rete

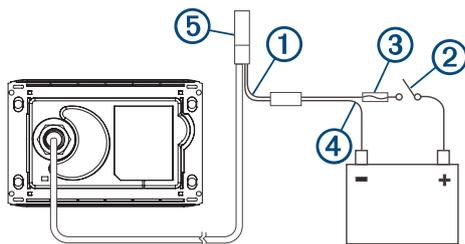
1 Passare il cavo di rete/alimentazione allo stereo o allo switch di rete o router.

AVVISO

Non collegare il cavo allo stereo fino a quando non sono stati collegati i cavi di alimentazione per evitare possibili danni allo stereo.

SUGGERIMENTO: per evitare di utilizzare cavi aggiuntivi per la batteria, è possibile collegare i cavi di alimentazione e di massa di questo telecomando ai cavi di alimentazione e di massa utilizzati dallo stereo. Lo stereo deve essere collegato all'alimentazione tramite l'accensione o un altro interruttore manuale.

2 Collegare il cavo di alimentazione ① al terminale positivo (+) della batteria tramite l'accensione o un altro interruttore manuale ②.



⚠ AVVERTENZA

Non rimuovere il portafusibili in linea ③ per evitare lesioni o danni al prodotto causati da incendi o surriscaldamento. Il collegamento del cavo senza che sia installato il fusibile appropriato invalida la garanzia del prodotto. Per prolungare

il cavo, riposizionare il fusibile in modo che sia vicino alla fonte di alimentazione.

3 Collegare il cavo nero di terra ④ al terminale negativo (-) della batteria.

4 Selezionare un'opzione:

- Se si utilizza questo dispositivo per controllare uno stereo e non si dispone di dispositivi aggiuntivi sulla rete Fusion PartyBus, collegare il connettore di rete ⑤ alla porta ETHERNET dello stereo.
- Se si dispone di una rete sull'imbarcazione che collega più dispositivi compatibili, collegare il connettore di rete ⑤ a una porta aperta sullo switch di rete o sul router.

Ulteriori informazioni

Aggiornamenti software

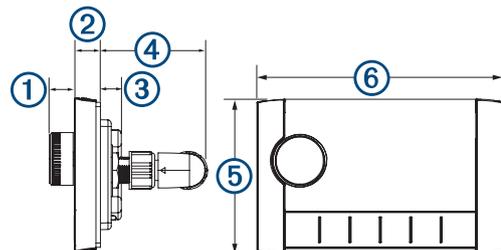
Aggiornare il software del dispositivo utilizzando uno stereo connesso compatibile oppure l'app Fusion-Link™. Per verificare che il dispositivo funzioni correttamente con tutti gli stereo compatibili sulla rete Fusion PartyBus è necessario aggiornare il software in tutti i dispositivi FUSION dopo aver installato il dispositivo.

Per istruzioni sull'aggiornamento del software, consultare il manuale utente del dispositivo o di uno stereo compatibile collegato.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (L x A)	11 × 7 cm (4,32 × 2,76 poll.)
Dimensioni coperchio anti-polvere (L × A)	11,8 × 8 cm (4,66 × 3,15 poll.)
Peso (cavo escluso)	100 g (3,5 oz)
Tensione operativa	Da 10,8 a 32 V cc negativo di terra
Corrente (funzionamento normale)	Funzionamento normale: 150 mA a 12 V cc Funzionamento normale: 125 mA a 14,4 V cc
Corrente (dispositivo spento)	Modalità Standby attivato: 19 mA a 14,4 V cc Modalità Standby disattivato: 7 mA a 14,4 V cc
Fusibile	1 A ATO piatto
Distanza di sicurezza dalla bussola	15 cm (6,1 poll.)
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)
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX6 e IPX7 ¹

Dimensioni



Elemento	Valore
①	12,3 mm (0,48 poll.)
②	10 mm (0,39 poll.)

¹ Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per un massimo di 30 minuti ed è impermeabile rispetto a potenti getti d'acqua. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Elemento	Valore
③	10,9 mm (0,43 poll.)
④	49,1 mm (1,93 poll.)
⑤	70 mm (2,76 poll.)
⑥	110 mm (4,32 poll.)

