

Istruzioni del Telecomando wireless CRGBW LED

Informazioni importanti sulla sicurezza

⚠ AVVERTENZA

La mancata osservanza delle seguenti avvertenze e avvisi potrebbe causare lesioni personali, danni all'imbarcazione o scarse prestazioni del prodotto.

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, vedere la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione del dispositivo.

Questo dispositivo deve essere installato attenendosi alle seguenti istruzioni.

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

⚠ 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 operazioni di trapanatura o taglio, verificare l'eventuale presenza di oggetti sul lato opposto della superficie da tagliare.

Leggere tutte le istruzioni di installazione prima di iniziare l'installazione. In caso di difficoltà durante l'installazione, contattare il servizio di assistenza ai prodotti di Fusion[®].

Materiali e strumenti necessari

- Cavo a 2 conduttori da 22 AWG (0,33 mm²) per collegare il ricevitore del telecomando alla sorgente di alimentazione.
- Cavo a 6 conduttori da 22 AWG (0,33 mm²) (oppure combinazione equivalente di cavi da 2 a 4 conduttori) per collegare il ricevitore agli altoparlanti LED
- Fascette o adesivo per il montaggio del ricevitore
- Viti svasate in acciaio inossidabile da 4 (3 mm) per il montaggio della base del telecomando (opzionale)
- Cacciavite a testa piatta da 3 mm
- Pinze tagliafilì
- Trapano e relative punte per il montaggio della base del ricevitore (opzionale)

Osservazioni sull'installazione e sui collegamenti

Durante la selezione della posizione del ricevitore del telecomando e la realizzazione delle connessioni dei cavi, tenere presente queste considerazioni.

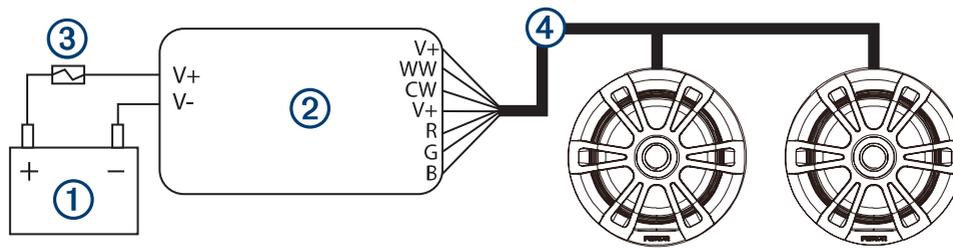
- L'alloggiamento del ricevitore non è impermeabile e il ricevitore deve essere installato in una posizione che non sia esposta agli agenti atmosferici.
- È possibile collegare un singolo ricevitore a un massimo di 10 altoparlanti LED con funzionalità RGB, bianco freddo e bianco caldo (5 coppie). È necessario utilizzare ricevitore e telecomando aggiuntivi (venduti separatamente) per il collegamento ad altoparlanti LED aggiuntivi.
- Non è possibile utilizzare un solo telecomando con più ricevitori.



Collegamento del ricevitore del telecomando

È possibile collegare fino a 10 (5 coppie) di altoparlanti LED CRGBW LED al ricevitore del telecomando.

- 1 Instradare un cavo di alimentazione (non incluso) da una fonte di alimentazione da 12 V CC ① fino al punto in cui si trova il ricevitore ②.



- 2 Inserire il fusibile da 7,5 A fornito in dotazione ③ sul cavo di alimentazione.
- 3 Instradare un cavo a 6 conduttori ④ o equivalente (non incluso) dal ricevitore agli altoparlanti, unendo il cavo ove necessario, per collegare fino a 4 altoparlanti.

NOTA: per evitare interferenze, non instradare i cavi LED in prossimità e in parallelo a cavi RCA, di alimentazione o dell'audio degli altoparlanti. Evitare inoltre di instradare il cavo vicino a qualsiasi altro cablaggio elettronico sull'imbarcazione.

- 4 Collegare il cavo a 6 conduttori o equivalente ai connettori CRGBW sugli altoparlanti, seguendo le istruzioni di installazioni fornite con gli altoparlanti.
- 5 Allentare le viti del terminale del cavo sul retro del ricevitore usando un cacciavite a testa piatta da 3 mm.
- 6 Collegare i cavi di alimentazione e degli altoparlanti RGB con i terminali del cavo ai lati del ricevitore.

Lettera sull'etichetta del ricevitore	Colore cavo o funzione
INPUT +12V DC (lato sinistro)	12 V CC positivo (+)
INPUT -12V DC (lato sinistro)	12 V CC negativo (-)
V+ (BLACK) (lato destro)	Cavo positivo (+) CRGBW da 12 V cc (comune) NOTA: due connettori V+ sono forniti sul lato destro per comodità. Collegare il cavo comune dagli altoparlanti a uno solo di questi connettori.
WARM WHITE (YELLOW)	Cavo bianco caldo CRGBW
COOL WHITE (TURQUOISE)	Cavo bianco freddo CRGBW
V+ (BLACK) (lato destro)	Cavo positivo (+) CRGBW da 12 V cc (comune) NOTA: due connettori V+ sono forniti sul lato destro per comodità. Collegare il cavo comune dagli altoparlanti a uno solo di questi connettori.
RED	Cavo CRGBW rosso
GREEN	Cavo CRGBW verde
BLUE	Cavo CRGBW azzurro

- 7 Serrare le viti del terminale del cavo sulla parte inferiore del ricevitore.
- 8 Fissare il ricevitore alla posizione di montaggio mediante fascette o adesivo (non inclusi).

Installazione della base del telecomando

È possibile installare la base in dotazione per ospitare il telecomando quando non è in uso. L'hardware per il montaggio della base non è incluso.

AVVISO

Poiché il telecomando non è impermeabile, è necessario installare la base in una posizione che non sia esposta agli agenti atmosferici.

- 1 Utilizzando la base come modello, contrassegnare la posizione dei fori di riferimento.
- 2 Rimuovere la base dalla superficie di montaggio e trapanare i fori di riferimento.

AVVISO

Prestare attenzione a non perforare la base durante questa operazione. Potrebbe danneggiarsi.

- 3 Fissare la base sulla superficie di montaggio utilizzando due viti svasate in acciaio inossidabile da 4 (3 mm).

Installazione delle batterie

Nel telecomando bisogna inserire batterie alcaline AAA (non incluse).

- 1 Far scorrere lo sportello del vano batteria ① sul retro del telecomando, quindi tirare per aprirlo.



- 2 Inserire due batterie AAA rispettando la polarità.
- 3 Per chiuderlo, far scorrere nuovamente lo sportello del vano batterie sul telecomando.

Funzionamento del telecomando



I	Accensione dei LED (<i>Accensione e spegnimento dei LED, pagina 5</i>) Tenere premuto per spegnere tutti i LED colorati e accendere i LED di colore bianco caldo e freddo.
O	Spegnimento dei LED
①	Ruota di selezione dei colori LED (<i>Modifica del colore dei LED, pagina 5</i>)
②	Spia: si attiva quando il telecomando invia un segnale al ricevitore
B/S	Luminosità o velocità del LED Colore statico: modifica la luminosità (<i>Modifica della luminosità dei LED RGB, pagina 5</i>) Modo dinamico: modifica la velocità tra le variazioni di colore (<i>Modifica della velocità di uno schema di modalità di visualizzazione, pagina 7</i>)
WW	LED di colore bianco caldo (<i>Utilizzo di LED di colore bianco caldo o freddo, pagina 5</i>)
CW	LED di colore bianco freddo (<i>Utilizzo di LED di colore bianco caldo o freddo, pagina 5</i>)
M	Modo dinamico dei LED (<i>Modifica della modalità di visualizzazione dei LED, pagina 5</i>)

Accensione e spegnimento dei LED

Dopo aver collegato il ricevitore del telecomando ai LED dell'altoparlante, è necessario usare il telecomando per accendere o spegnere i LED.

1 Premere **|**.

I LED collegati al ricevitore si accendono con lo stesso colore e con le stesse impostazioni di modalità applicati prima dell'ultima volta che sono stati spenti.

2 Premere **O** per spegnere i LED collegati al ricevitore.

Modifica del colore dei LED

1 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare.

2 Selezionare un'opzione:

- Toccare la ruota dei colori per selezionare un nuovo colore e far scorrere il dito per regolarlo.
- Tenere premuto **|** per cambiare il colore del LED in bianco.

NOTA: in questo modo si spengono tutti i LED colorati e si accendono i LED bianco freddo e bianco caldo.

Modifica della luminosità dei LED RGB

1 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare e selezionare un colore.

2 Selezionare un'opzione:

- Per aumentare la luminosità del LED, premere **+** al di sopra di **B/S**.
- Per diminuire la luminosità del LED, premere **-** al di sotto di **B/S**.

Utilizzo di LED di colore bianco caldo o freddo

È possibile utilizzare il telecomando per aggiungere il bianco caldo o freddo a qualsiasi colore o usarlo da solo.

- Per aggiungere/rimuovere LED di colore bianco caldo a/da un colore, premere **WW**.
- Per aggiungere/rimuovere LED di colore bianco freddo a/da un colore, premere **CW**.
- Per spegnere tutti i LED colorati e accendere i LED di colore bianco caldo e freddo, tenere premuto **-**

Modifica della luminosità dei LED bianco caldo o freddo

1 Se necessario, accendere i LED bianco caldo o freddo degli altoparlanti da modificare.

2 Selezionare un'opzione:

- Per aumentare la luminosità dei LED, premere **+** al di sopra di **WW** o **CW**.
- Per diminuire la luminosità del LED, premere **-** al di sotto di **WW** o **CW**.

Modifica della modalità di visualizzazione dei LED

È possibile scorrere un set predefinito di effetti LED lampeggianti, dissolventi o che cambiano colore (*Opzioni della modalità di visualizzazione, pagina 6*).

1 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare.

2 Premere **M**.

3 Premere **M** per passare alla modalità successiva della sequenza.

4 Toccare un colore sulla ruota dei colori per uscire dalla modalità di visualizzazione e tornare a un colore fisso.

Opzioni della modalità di visualizzazione

È possibile scegliere tra 25 diversi schemi di colore e transizione. Quando si raggiunge la fine del ciclo delle modalità di visualizzazione premendo continuamente **M**, gli schemi si interrompono e i LED sono completamente bianchi e statici. Se si preme di nuovo **M**, il ciclo riprende dall'inizio.

Modalità di visualizzazione 1	Rosso, verde e blu con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 2	Rosso, verde, blu, giallo, blu verde, magenta e bianco con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 3	Bianco con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 4	Bianco freddo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 5	Bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 6	Bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 7	Rosso, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 8	Verde, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 9	Blu, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 10	Rosso, verde, blu, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 11	Rosso, verde, blu, giallo, blu verde, magenta, bianco, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 12	Bianco, bianco freddo e bianco caldo con accensione e spegnimento graduale
Modalità di visualizzazione 13	Rosso, verde e blu stroboscopico
Modalità di visualizzazione 14	Rosso, verde, blu, giallo, blu verde, magenta e bianco stroboscopico
Modalità di visualizzazione 15	Bianco lampeggiante
Modalità di visualizzazione 16	Bianco freddo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 17	Bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 18	Bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 19	Rosso, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 20	Verde, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 21	Blu, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 22	Rosso, verde, blu, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 23	Rosso, verde, blu, giallo, blu verde, magenta, bianco, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 24	Bianco, bianco freddo e bianco caldo lampeggiante
Modalità di visualizzazione 25	Consente di visualizzare automaticamente tutte le 24 modalità di visualizzazione

Modifica della velocità di uno schema di modalità di visualizzazione

È possibile regolare la velocità degli effetti durante l'uso di uno schema di modalità di visualizzazione.

- 1 Se necessario, accendere i LED sugli altoparlanti.
- 2 Se necessario, selezionare la modalità di visualizzazione (*Modifica della modalità di visualizzazione dei LED, pagina 5*).
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Per aumentare la velocità dell'effetto della modalità di visualizzazione, premere **+** al di sopra di **B/S**.
 - Per diminuire la velocità dell'effetto della modalità di visualizzazione, premere **-** al di sotto di **B/S**.

Dissociazione del telecomando dal ricevitore wireless

È possibile dissociare un telecomando dal ricevitore wireless se si prevede di sostituirlo.

- 1 Se necessario, installare il ricevitore wireless e collegarlo ai LED degli altoparlanti (*Collegamento del ricevitore del telecomando, pagina 2*).
- 2 Se necessario, installare le batterie nel telecomando sostitutivo (*Installazione delle batterie, pagina 3*).
- 3 Scollegare l'alimentazione dal ricevitore wireless.
- 4 Tenere premuto **O** sul telecomando e collegare il ricevitore wireless all'alimentazione.
I LED lampeggiano nove volte per indicare che il telecomando è dissociato dal ricevitore wireless.
NOTA: dopo che il telecomando è stato dissociato dal ricevitore wireless, i LED collegati si accendono e si spengono gradualmente nel colore rosso, verde e blu finché non si associa un nuovo telecomando al ricevitore wireless (*Associazione di un telecomando al ricevitore wireless, pagina 7*).

Associazione di un telecomando al ricevitore wireless

Se si sostituisce un telecomando smarrito o danneggiato con un nuovo telecomando, è possibile utilizzare il telecomando sostitutivo con un ricevitore wireless esistente.

- 1 Se necessario, installare il ricevitore wireless e collegarlo ai LED degli altoparlanti (*Collegamento del ricevitore del telecomando, pagina 2*).
- 2 Se necessario, installare le batterie nel telecomando sostitutivo (*Installazione delle batterie, pagina 3*).
- 3 Scollegare l'alimentazione dal ricevitore wireless.
- 4 Tenere premuto **I** sul telecomando e collegare il ricevitore wireless all'alimentazione.
I LED lampeggiano tre volte per indicare che il telecomando è associato al ricevitore wireless.

Specifiche

Tensione operativa	Da 10,8 a 16 V CC
Fusibile	7,5 A
Capacità max	Altoparlanti LED fino a 10 CRGBW (5 paia)
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)
Tipo di batteria	2 batterie tipo AAA (non incluse)
Frequenza radio	2,4 GHz @ 10 dBm nominali
Range	Fino a 10 m (30 ft)
Classificazione di impermeabilità	Il ricevitore e il telecomando non sono resistenti all'acqua o alla polvere.

Registrazione di Telecomando wireless CRGBW LED

Per un'assistenza completa, eseguire la registrazione online del prodotto.

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

© 2020 Garmin Ltd. o sue affiliate

Garmin®, il logo Garmin, Fusion® e il logo Fusion 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.