

Wireless RGB LED Remote Control Instructions	2
Instructions pour la Télécommande sans fil RGB LED	5
Istruzioni del Telecomando wireless RGB LED	8
Drahtlose RGB-LED-Fernbedienung – Anweisungen	11
Instrucciones del Mando a distancia inalámbrico para LED RGB	14
Instruções do Controle remoto de LED RGB sem fio	17
Instructies voor Draadloze RGB LED-afstandsbediening	20

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

Wireless RGB LED Remote Control Instructions

Important Safety Information

⚠ WARNING

Failure to follow these warnings and cautions could result in personal injury, damage to the vessel, or poor product performance.

See the *Important Safety and Product Information* guide in the stereo box for product warnings and other important information.

This device must be installed according to these instructions.

Disconnect the vessel's power supply before beginning to install this product.

⚠ 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.

You must read all installation instructions before beginning the installation. If you experience difficulty during the installation, contact FUSION® Product Support.

What's in the Box?

- Wireless RGB LED remote control
- Remote control receiver
- Remote control cradle
- 7.5 A in-line fuse
- Important safety and product information document

Supplies and Tools Needed

- 2-conductor 22 AWG (0.33 mm²) wire to connect the remote control receiver to the power source
- 4-conductor 22 AWG (0.33 mm²) wire (or equivalent combination of 2-conductor wire) to connect the receiver to the RGB LED speakers
- Cable ties or adhesive for mounting the receiver
- 4 gauge (3 mm) countersunk stainless-steel screws for mounting the remote cradle (optional)
- 3 mm flat screwdriver
- Wire cutters
- Drill and drill bits for mounting the remote cradle (optional)

Mounting and Connection Considerations

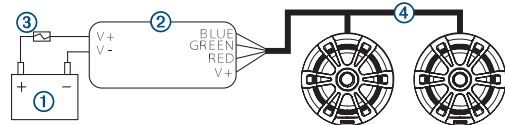
When selecting a location for the remote control receiver and making the wiring connections, observe these considerations.

- The receiver housing is not weather proof, and the receiver must be installed in a location that is not exposed to the elements.
- You can connect a single receiver to up to 4 RGB LED speakers (2 pair). You must use an additional receiver (sold separately) to connect to additional LED speakers.
- You can pair a remote control with up to three receivers.

Connecting the Remote Control Receiver

You can connect up to 4 (2 pair) of RGB LED speakers to one remote control receiver.

- 1 Route a power wire (not included) from a 12 Vdc power source ① to the location of the receiver ②.



- 2 Install the included 7.5 A fuse ③ on the power wire.
- 3 Route 4-conductor wire ④ (not included) from the receiver to the speakers you want to control, joining the wire where needed to connect up to 4 speakers.
- 4 Connect the 4-conductor wire to the RGB connectors on the speakers according to the installation instructions provided with the speakers.
- 5 Loosen the wire terminal screws on the bottom of the receiver using a 3 mm flat screwdriver.
- 6 Connect the power and RGB speaker wires to the wire terminals on the sides of the receiver.

Letter on receiver label	Wire color or function
V+ (left side)	12 Vdc positive (+)
V- (left side)	12 Vdc negative (-)
BLUE	RGB blue wire
GREEN	RGB green wire
RED	RGB red wire
V+ (right side)	RGB 12 Vdc positive (+) (common) wire

- 7 Tighten the wire terminal screws on the bottom of the receiver.
- 8 Secure the receiver to the mounting location using cable ties or adhesive (not included).

Installing the Remote Control Cradle

You can install the included remote cradle to store the remote when not in use. Mounting hardware for the cradle is not included.

NOTICE

Because the remote control is not weatherproof, you must install the cradle in a location that is not exposed to the elements.

- 1 Using the cradle as a template, mark the two pilot holes.
- 2 Remove the cradle from the mounting surface and drill the pilot holes.

NOTICE

Do not drill through the cradle when drilling the pilot holes. This may damage the cradle.

- 3 Secure the cradle to the mounting surface using two 4 gauge (3 mm) countersunk stainless-steel screws.

Installing the Batteries

You must install AAA alkaline batteries (not included) in the remote control.

- 1 Slide the battery door ① to the back of the remote, and pull up to open it.



- 2 Insert two AAA batteries, observing polarity.
- 3 Slide the battery door back onto the remote to close it.

Remote Control Operation



I	LED power on (Turning the LEDs On and Off, page 3)
O	LED power off
①	LED color-selection wheel (Changing the Color of the LEDs, page 3)
②	Light: activates when the remote sends a signal to the receiver
B	LED brightness (Changing the Brightness of the LEDs, page 3)
S	LED mode speed (Changing the Speed of a Display Mode Pattern, page 3)
M	LED display mode (Changing the Display Mode of the LEDs, page 3)
1 2 3	Remote control receiver selection (Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3)

Turning the LEDs On and Off

After you connect the remote control receiver to the speaker LEDs, you must use the remote control to turn the LEDs on and off.

- 1 If you installed more than one receiver, press the group number to select the receiver to control ([Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3](#)).
- 2 Press **I**.
The LEDs connected to the receiver turn on with the same color and mode settings applied before the last time you turned them off.
- 3 Press **O** to turn off the LEDs connected to the receiver.

Changing the Color of the LEDs

- 1 If you installed more than one remote control receiver, press the group number to select the receiver to control ([Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3](#)).
- 2 If necessary, turn on the LEDs for the speakers you want to change.
- 3 Select an option:
 - Touch the color wheel to select a new color, and slide your finger to fine-tune it.
 - Hold **I** to change the LED color to white.

NOTE: If you installed more than one remote control receiver, you can hold the group number to change the LED color for that group to white.

Changing the Brightness of the LEDs

- 1 If you installed more than one receiver, press the group number to select the receiver to control ([Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3](#)).
- 2 If necessary, turn on the LEDs for the speakers you want to change.
- 3 Select an option:

- To increase the LED brightness, press **+** above **B**.
- To decrease the LED brightness, press **—** below **B**.

Changing the Display Mode of the LEDs

You can cycle through a pre-defined set of LED flashing, breathing, or color-changing effects [Display Mode Options, page 3](#).

- 1 If you installed more than one remote control receiver, press the group number to select the receiver to control ([Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3](#)).
- 2 If necessary, turn on the LEDs for the speakers you want to change.
- 3 Select an option:
 - To select the next mode in the sequence, press **+** above **M** ([Display Mode Options, page 3](#)).
 - To select the previous mode in the sequence, press **—** below **M**.
- 4 Touch a color on the color wheel to stop the display mode and return to a solid color.

Display Mode Options

You can select among 12 different color and transition patterns. When you reach the end or beginning of the cycle of display modes by pressing **+** or **—**, the cycle loops to the beginning or end.

Display mode 1	RGB jumping change
Display mode 2	RGB fading change
Display mode 3	7-color jumping change
Display mode 4	7-color flashing change
Display mode 5	7-color fading change
Display mode 6	7-color gradient change
Display mode 7	White only, fades in and out
Display mode 8	Red only, fades in and out, then flashes 3 times
Display mode 9	Green only, fades in and out, then flashes 3 times
Display mode 10	Blue only, fades in and out, then flashes 3 times
Display mode 11	White only, fades in and out, then flashes 3 times
Display mode 12	Automatically cycle through the previous 11 display modes

Changing the Speed of a Display Mode Pattern

You can adjust the speed of the effects when using a display-mode pattern.

- 1 If you installed more than one remote control receiver, press the group number to select the receiver to control ([Pairing Additional Receivers to the Remote, page 3](#)).
- 2 If necessary, turn on the LEDs for the speakers.
- 3 If necessary, select a the display mode ([Changing the Display Mode of the LEDs, page 3](#)).
- 4 Select an option:
 - To increase the speed of the display-mode-pattern effect, press **+** above **S**.
 - To decrease the speed of the display-mode-pattern effect, press **—** below **S**.

Pairing Additional Receivers to the Remote

You can install more than one remote control and receiver combo to control additional sets of speakers. You can then pair and control up to 3 receivers with 1 remote control.

NOTE: Individual receivers are not sold separately, but you can purchase and install multiple remote controls and receivers on the boat, and pair any of the remote controls with the additional receivers.

A remote control is paired at the factory with the included receiver as group 1.

- 1 Disconnect power from the receiver you want to pair with the remote.
- 2 Reconnect power to the receiver.
- 3 Within 6 seconds, hold for at least 2 seconds the group number (1, 2, 3) to assign to the receiver.
The light in the center of the color wheel flashes 3 times to indicate a successful pairing.
- 4 Release the group number to complete the pairing.

Disconnecting a Receiver Group from the Remote

If you no longer want to control a remote control receiver you paired to a remote control, you can disconnect the group number on the remote from the paired receiver.

- 1 Disconnect power from the receiver you want to disconnect from the remote.
- 2 Reconnect power to the receiver.
- 3 Within 6 seconds, hold for at least 2 seconds the group number on the remote (1, 2, or 3) to disconnect the receiver.
The light in the center of the color wheel flashes 9 times to indicate a successful disconnection.
- 4 Release the group number to complete the disconnection process.

Specifications

Input voltage	10.8 to 16 Vdc
Fuse	7.5 A
Max. capacity	Up to 8 RGB LED speakers (4 pair)
Operating temperature	0 to 50°C (32 to 122°F)
Storage temperature	-20 to 70°C (-4 to 158°F)
Battery type	2 AAA (not included)
Radio frequency	2.4 GHz @ 10 dBm nominal
Range	Up to 10 m (30 ft.)
Water resistance	Remote control receiver and remote control are not water or dust resistant.

Registering Your Wireless RGB LED Remote Control

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.

Instructions pour la Télécommande sans fil RGB LED

Informations importantes relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements et de ces mises en garde est susceptible de provoquer des blessures, d'endommager le bateau ou de dégrader les performances du produit.

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du système stéréo pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Cet appareil doit être installé conformément à ces instructions.

Déconnectez l'alimentation du bateau avant de commencer à installer ce 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.

Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer l'installation. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, contactez le service d'assistance produit de FUSION.

Contenu de la boîte

- Télécommande sans fil RGB LED
- Récepteur de la télécommande
- Socle de la télécommande
- Fusible en ligne 7,5 A
- Document contenant des informations importantes sur le produit et la sécurité

Outils et matériel requis

- Fil 22 AWG (0,33 mm²) à deux brins pour connecter le récepteur de la télécommande à sa source d'alimentation
- Fil 22 AWG (0,33 mm²) à quatre brins (ou une combinaison équivalente de fils à deux brins) pour connecter le récepteur aux haut-parleurs RGB LED
- Attaches de câble ou adhésif pour l'installation du récepteur
- Vis à tête fraisée de calibre 4 (3 mm) en acier inoxydable pour l'installation du socle de la télécommande (facultatif)
- Tournevis plat de 3 mm
- Un coupe-fil
- Perceuse et forets pour l'installation du socle de la télécommande (facultatif)

Considérations relatives au montage et aux connexions

Lorsque vous choisissez l'emplacement du récepteur de télécommande et effectuez les branchements nécessaires, gardez à l'esprit les points suivants.

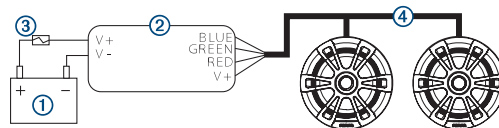
- Le boîtier du récepteur n'est pas étanche. Veillez donc à installer le récepteur dans un endroit qui n'est pas exposé aux éléments.
- Vous pouvez connecter un récepteur unique à 4 haut-parleurs RGB LED (2 paires) au maximum. Si vous souhaitez connecter d'autres haut-parleurs LED, vous devez utiliser un récepteur supplémentaire (vendu séparément).

- Vous pouvez coupler une télécommande avec trois récepteurs au maximum.

Connexion du récepteur de la télécommande

Vous pouvez connecter jusqu'à 4 haut-parleurs RGB LED (2 paires) à un seul récepteur de télécommande.

- 1 Acheminez un fil d'alimentation (non inclus) depuis une source d'alimentation 12 V c.c. ① jusqu'à l'emplacement du récepteur ②.



- 2 Installez le fusible 7,5 A inclus ③ sur le fil d'alimentation.
- 3 Acheminez le fil à quatre brins ④ (non inclus) depuis le récepteur jusqu'aux haut-parleurs que vous voulez contrôler, en joignant les fils aux endroits requis pour connecter jusqu'à 4 haut-parleurs.
- 4 Connectez le fil à quatre brins aux connecteurs RGB des haut-parleurs en suivant les instructions d'installation fournies avec les haut-parleurs.
- 5 Desserrez les vis de la borne au bas du récepteur à l'aide d'un tournevis plat de 3 mm.
- 6 Branchez les fils d'alimentation et RGB du haut-parleur aux bornes sur le côté du récepteur.

Lettre sur l'étiquette du récepteur	Couleur ou fonction du fil
V+ (à gauche)	12 V c.c. positif (+)
V- (à gauche)	12 V c.c. négatif (+)
BLEU	Fil bleu RGB
GREEN	Fil vert RGB
ROUGE	Fil rouge RGB
V+ (à droite)	Fil RGB 12 V c.c. positif (+) (commun)

- 7 Serrez les vis de la borne au bas du récepteur.
- 8 Fixez le récepteur à la surface de montage à l'aide d'attaches de câble ou d'adhésif (non inclus).

Installation du socle de la télécommande

Vous pouvez installer le socle inclus pour ranger la télécommande quand vous ne l'utilisez pas. Le matériel de montage pour le socle n'est pas inclus.

AVIS

La télécommande n'est pas étanche. Veillez donc à installer le socle dans un endroit qui n'est pas exposé aux éléments.

- 1 Servez-vous du socle comme gabarit pour marquer l'emplacement des deux trous d'implantation.
- 2 Retirez le socle de la surface de montage et percez les trous d'implantation.

AVIS

Ne percez pas les trous d'implantation à travers le socle. Vous risqueriez d'endommager le socle.

- 3 Fixez le socle à la surface de montage à l'aide de deux vis à tête fraisée de calibre 4 (3 mm) en acier inoxydable.

Installation des piles

Vous devez insérer des piles alcalines AAA (non fournies) dans la télécommande.

- 1 Faites glisser le cache du compartiment à piles ① au dos de la télécommande, puis soulevez-le pour l'ouvrir.



- 2 Insérez deux piles AAA en respectant la polarité.
- 3 Faites glisser le cache du compartiment à piles à sa place pour le refermer.

Fonctionnement de la télécommande



I	Permet d'allumer les LED (<i>Activation et désactivation des LED, page 6</i>)
O	Permet d'éteindre les LED
①	PaLETTE pour la sélection des couleurs (<i>Modification de la couleur des LED, page 6</i>)
②	Lumière : s'active lorsque la télécommande envoie un signal au récepteur
B	Luminosité des LED (<i>Modification de la luminosité des LED, page 6</i>)
S	Vitesse du mode LED (<i>Modification de la vitesse de la séquence du mode d'affichage, page 7</i>)
M	Mode d'affichage des LED (<i>Modification du mode d'affichage des voyants LED, page 6</i>)
1 2 3	Permet de sélectionner le récepteur de la télécommande (<i>Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7</i>)

Activation et désactivation des LED

Une fois le récepteur de la télécommande connecté aux LED du haut-parleur, utilisez la télécommande pour allumer ou éteindre les LED.

- 1 Si vous avez installé plusieurs récepteurs, appuyez sur le chiffre du groupe pour sélectionner le récepteur à contrôler (*Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7*).
- 2 Appuyez sur **I**.
Les LED connectées au récepteur s'allument et reprennent la couleur et le mode d'affichage que vous aviez définis la dernière fois.
- 3 Appuyez sur **O** pour éteindre les LED connectées au récepteur.

Modification de la couleur des LED

- 1 Si vous avez installé plusieurs récepteurs de télécommande, appuyez sur le chiffre du groupe pour sélectionner le récepteur à contrôler (*Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7*).
- 2 Si besoin, allumez les LED des haut-parleurs que vous voulez modifier.
- 3 Sélectionner une option :

- Touchez la palette des couleurs pour sélectionner une nouvelle couleur, puis faites glisser votre doigt pour la régler.
- Maintenez **I** enfoncé pour passer la couleur des LED en blanc.

REMARQUE : si vous avez installé plusieurs récepteurs de télécommande, vous pouvez appuyer longuement sur le groupe pour passer la couleur des LED de ce groupe en blanc.

Modification de la luminosité des LED

- 1 Si vous avez installé plusieurs récepteurs, appuyez sur le chiffre du groupe pour sélectionner le récepteur à contrôler (*Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7*).
- 2 Si besoin, allumez les LED des haut-parleurs que vous voulez modifier.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour augmenter la luminosité des LED, appuyez sur **+** au-dessus de **B**.
 - Pour réduire la luminosité des LED, appuyez sur **—** sous **B**.

Modification du mode d'affichage des voyants LED

Vous pouvez faire défiler un ensemble prédéfini d'effets pour les voyants LED : clignotement, pulsation ou changement de couleur (*Options du mode d'affichage, page 6*).

- 1 Si vous avez installé plusieurs récepteurs de télécommande, appuyez sur le chiffre du groupe pour sélectionner le récepteur à contrôler (*Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7*).
- 2 Si besoin, allumez les LED des haut-parleurs que vous voulez modifier.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour sélectionner le mode suivant dans la séquence, appuyez sur **+** au-dessus de **M** (*Options du mode d'affichage, page 6*).
 - Pour sélectionner le mode précédent dans la séquence, appuyez sur **—** sous **M**.
- 4 Appuyez sur une couleur de la palette de couleurs pour arrêter le mode d'affichage et utiliser une couleur fixe.

Options du mode d'affichage

Vous avez le choix entre 12 couleurs et séquences de transition différentes. Lorsque vous atteignez la fin ou le début du cycle des modes d'affichage en appuyant sur **+** ou **—**, le cycle reprend au début ou à la fin.

Mode d'affichage 1	Transition par saut RGB
Mode d'affichage 2	Transition par fondu RGB
Mode d'affichage 3	Transition par saut 7 couleurs
Mode d'affichage 4	Transition par clignotement 7 couleurs
Mode d'affichage 5	Transition par fondu 7 couleurs
Mode d'affichage 6	Transition par dégradé 7 couleurs
Mode d'affichage 7	Blanc uniquement, pulsations
Mode d'affichage 8	Rouge uniquement, pulsations, puis 3 clignotements
Mode d'affichage 9	Vert uniquement, pulsations, puis 3 clignotements
Mode d'affichage 10	Bleu uniquement, pulsations, puis 3 clignotements
Mode d'affichage 11	Blanc uniquement, pulsations, puis 3 clignotements
Mode d'affichage 12	Parcours automatiquement les 11 modes d'affichage ci-dessus.

Modification de la vitesse de la séquence du mode d'affichage

Vous pouvez modifier la vitesse des effets quand vous utilisez une séquence du mode d'affichage.

- 1 Si vous avez installé plusieurs récepteurs de télécommande, appuyez sur le chiffre du groupe pour sélectionner le récepteur à contrôler (*Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande, page 7*).
- 2 Si besoin, allumez les LED des haut-parleurs.
- 3 Si besoin, sélectionnez un mode d'affichage (*Modification du mode d'affichage des voyants LED, page 6*).
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour augmenter la vitesse de la séquence du mode d'affichage, appuyez sur **+** au-dessus de **S**.
 - Pour réduire la vitesse de la séquence du mode d'affichage, appuyez sur **—** sous **S**.

Couplage de récepteurs supplémentaires à la télécommande

Vous pouvez installer plusieurs combinés télécommande et récepteur pour contrôler plus d'ensembles de haut-parleurs. Vous pouvez ensuite coupler et contrôler jusqu'à 3 récepteurs à l'aide d'une télécommande.

REMARQUE : les récepteurs ne sont pas vendus individuellement, mais vous pouvez acheter plusieurs télécommandes et récepteurs et les installer sur le bateau, puis coupler n'importe quelles télécommandes avec les récepteurs supplémentaires.

Une télécommande est couplée en usine avec le récepteur inclus, sous le groupe 1.

- 1 Débranchez la source d'alimentation du récepteur que vous voulez coupler à la télécommande.
- 2 Rebranchez la source d'alimentation du récepteur.
- 3 Dans les 6 secondes qui suivent, maintenez pendant au moins 2 secondes le numéro du groupe (1, 2, 3) à assigner au récepteur.
La lumière au centre de la palette de couleurs clignote trois fois pour confirmer le couplage.
- 4 Relâchez le numéro du groupe pour terminer le couplage.

Déconnecter un groupe de récepteur de la télécommande

Si vous ne souhaitez plus contrôler un récepteur que vous avez couplé à une télécommande, vous pouvez déconnecter le numéro du groupe sur la télécommande du récepteur couplé.

- 1 Débranchez la source d'alimentation du récepteur que vous voulez déconnecter de la télécommande.
- 2 Rebranchez la source d'alimentation du récepteur.
- 3 Dans les 6 secondes qui suivent, maintenez pendant au moins 2 secondes le numéro du groupe sur la télécommande (1, 2, 3) pour déconnecter le récepteur.
La lumière au centre de la palette de couleurs clignote 9 fois pour confirmer la réussite de la déconnexion.
- 4 Relâchez le numéro du groupe pour terminer le processus de déconnexion.

Caractéristiques techniques

Alimentation	De 10,8 à 16 V c.c.
Fusible	7,5 A
Capacité maximale	Jusqu'à 8 haut-parleurs RGB LED (4 paires)
Température de fonctionnement	De 0 à 50°C (de 32 à 122°F)
Température de stockage	De -20 à 70°C (de -4 à 158°F)
Type de pile	2 piles AAA (non fournies)

Fréquence radio	2,4 GHz à 10 dBm nominal
Limite	Jusqu'à 10 m (30 ft)
Résistance à l'eau	Le récepteur de la télécommande et la télécommande ne sont pas étanches et ne résistent donc ni à l'eau, ni à la poussière.

Enregistrement de votre Télécommande sans fil RGB LED

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.

Istruzioni del Telecomando wireless RGB 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 fori o tagli verificare l'eventuale presenza di oggetti nel 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.

Contenuto della confezione

- Telecomando wireless RGB LED
- Ricevitore del telecomando
- Base del telecomando
- Fusibile in linea da 7,5 A
- Documento con informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto

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 4 conduttori da 22 AWG (0,33 mm²) (oppure combinazione equivalente di cavi a 2 conduttori) per collegare il ricevitore agli altoparlanti LED RGB
- 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 tagliafil
- Trapano e relative punte per il montaggio della base del ricevitore (opzionale)

Considerazioni sull'installazione ed i collegamenti

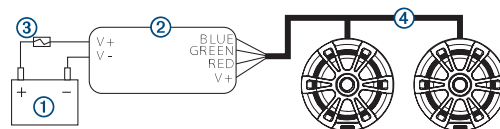
Durante la selezione della posizione del ricevitore del telecomando e la realizzazione delle connessioni dei cavi, tenere presente queste considerazioni.

- 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 4 altoparlanti LED RGB (2 coppie). È necessario utilizzare un ricevitore aggiuntivo (venduto separatamente) per il collegamento ad altoparlanti LED aggiuntivi.
- È possibile associare un telecomando a un massimo di tre ricevitori.

Collegamento del ricevitore del telecomando

È possibile collegare fino a 4 (2 coppie) di altoparlanti LED RGB 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 4 conduttori ④ (non incluso) dal ricevitore agli altoparlanti, unendo il cavo ove necessario, per collegare i 4 altoparlanti.
- 4 Collegare il cavo a 4 conduttori ai connettori RGB 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
V+ (lato sinistro)	12 V CC positivo (+)
V- (lato sinistro)	12 V CC negativo (-)
BLUE	Cavo RGB azzurro
GREEN	Cavo RGB verde
ROSSO	Cavo RGB rosso
V+ (lato destro)	Cavo positivo (+) RGB da 12 V cc (comune)

- 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 9</i>)
O	Spegnimento dei LED
①	Ruota di selezione dei colori LED (<i>Modifica del colore dei LED, pagina 9</i>)
②	Spia: si attiva quando il telecomando invia un segnale al ricevitore
B	Luminosità LED (<i>Modifica della luminosità dei LED, pagina 9</i>)
S	Velocità della modalità dei LED (<i>Modifica della velocità di uno schema di modalità di visualizzazione, pagina 9</i>)
M	Modalità di visualizzazione dei LED (<i>Modifica della modalità di visualizzazione dei LED, pagina 9</i>)
1 2 3	Selezione del ricevitore del telecomando (<i>Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando, pagina 10</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 Se è stato installato più di un ricevitore, premere il numero del gruppo per selezionare il ricevitore da controllare (*Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando, pagina 10*).
- 2 Premere **I**.
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.
- 3 Premere **O** per spegnere i LED collegati al ricevitore.

Modifica del colore dei LED

- 1 Se è stato installato più di un ricevitore del telecomando, premere il numero del gruppo per selezionare il ricevitore da controllare (*Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando, pagina 10*).
- 2 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Toccare la ruota dei colori per selezionare un nuovo colore e far scorrere il dito per regolarlo.

- Tenere premuto **I** per cambiare il colore del LED in bianco.

NOTA: se è stato installato più di un ricevitore del telecomando, è possibile tenere premuto il numero del gruppo per cambiare il colore del LED di tale gruppo in bianco.

Modifica della luminosità dei LED

- 1 Se è stato installato più di un ricevitore, premere il numero del gruppo per selezionare il ricevitore da controllare (*Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando, pagina 10*).
- 2 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Per aumentare la luminosità dei LED, premere **+** sopra **B**.
 - Per ridurre la luminosità dei LED, premere **—** sotto **B**.

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 9*).

- 1 Se è stato installato più di un ricevitore del telecomando, premere il numero del gruppo per selezionare il ricevitore da controllare (*Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando, pagina 10*).
- 2 Se necessario, accendere i LED degli altoparlanti che si desidera modificare.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Per selezionare la modalità successiva nella sequenza, premere **+** sopra **M** (*Opzioni della modalità di visualizzazione, pagina 9*).
 - Per selezionare la modalità precedente nella sequenza, premere **—** sotto **M**.
- 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 12 diversi schemi di colore e transizione. Quando si raggiunge la fine o l'inizio del ciclo delle modalità di visualizzazione, premendo **+** o **—**, il ciclo riparte dall'inizio alla fine.

Modalità di visualizzazione 1	Passaggio al colore RGB altalenante
Modalità di visualizzazione 2	Passaggio al colore RGB dissolvente
Modalità di visualizzazione 3	Passaggio a 7 colori altalenanti
Modalità di visualizzazione 4	Passaggio a 7 colori lampeggianti
Modalità di visualizzazione 5	Passaggio a 7 colori dissolventi
Modalità di visualizzazione 6	Passaggio a 7 colori con gradiente
Modalità di visualizzazione 7	Solo bianco, dissolvente e sfumato
Modalità di visualizzazione 8	Solo rosso, dissolvente e sfumato, quindi lampeggio per 3 volte
Modalità di visualizzazione 9	Solo verde, dissolvente e sfumato, quindi lampeggio per 3 volte
Modalità di visualizzazione 10	Solo azzurro, dissolvente e sfumato, quindi lampeggio per 3 volte
Modalità di visualizzazione 11	Solo bianco, dissolvente e sfumato, quindi lampeggio per 3 volte
Modalità di visualizzazione 12	Passaggio automatico tra le 11 diverse 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 è stato installato più di un ricevitore del telecomando, premere il numero del gruppo per selezionare il ricevitore da

controllare (*Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando*, pagina 10).

- 2 Se necessario, accendere i LED sugli altoparlanti.
- 3 Se necessario, selezionare la modalità di visualizzazione (*Modifica della modalità di visualizzazione dei LED*, pagina 9).
- 4 Selezionare un'opzione:
 - Per aumentare la velocità dell'effetto dello schema della modalità di visualizzazione, premere **+** sopra **S**.
 - Per ridurre la velocità dell'effetto dello schema della modalità di visualizzazione, premere **—** sotto **S**.

Associazione di ricevitori aggiuntivi al telecomando

È possibile installare più di un combo telecomando e ricevitore per controllare altre serie di altoparlanti. È quindi possibile associare e controllare fino a 3 ricevitori con 1 solo telecomando.

NOTA: singoli ricevitori non venduti separatamente, ma è possibile acquistare e installare più telecomandi e ricevitori sull'imbarcazione, nonché associare uno dei telecomandi ai ricevitori aggiuntivi.

Un telecomando viene associato in fabbrica con il ricevitore in dotazione come gruppo 1.

- 1 Scollegare l'alimentazione dal ricevitore che si desidera associare con il telecomando.
- 2 Ricollegare l'alimentazione al ricevitore.
- 3 Entro 6 secondi, tenere premuto per almeno 2 secondi il numero del gruppo (1, 2 o 3) da assegnare al ricevitore.
La spia al centro della ruota dei colori lampeggia per 3 volte a indicare la corretta associazione.
- 4 Rilasciare il numero del gruppo per completare l'associazione.

Scollegamento di un gruppo di ricevitori dal telecomando

Se non si desidera più controllare un ricevitore del telecomando ad esso associato, è possibile scollegare il numero del gruppo sul telecomando dal ricevitore associato.

- 1 Scollegare l'alimentazione del ricevitore che si desidera disconnettere dal telecomando.
- 2 Ricollegare l'alimentazione al ricevitore.
- 3 Entro 6 secondi, tenere premuto per almeno 2 secondi il numero del gruppo sul telecomando (1, 2 o 3) per scollegare il ricevitore.
La spia al centro della ruota dei colori lampeggia per 9 volte a indicare il corretto scollegamento.
- 4 Rilasciare il numero del gruppo per completare il processo di disconnessione.

Specifiche

Tensione operativa	Da 10,8 a 16 V CC
Fusibile	7,5 A
Capacità max	Altoparlanti LED fino a 8 RGB (4 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
Copertura	Fino a 10 m (30 ft)
Impermeabilità	Il ricevitore e il telecomando non sono resistenti all'acqua o alla polvere.

Registrazione del Telecomando wireless RGB LED

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.

Drahtlose RGB-LED-Fernbedienung – Anweisungen

Wichtige Sicherheitsinformationen

⚠️ WARNUNG

Wenn Sie die Warnungen und Vorsichtshinweise nicht beachten, könnte es zu Personenschäden, Schäden am Schiff oder zu einer schlechten Leistung des Produkts kommen.

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Radio beiliegt.

Das Gerät muss gemäß diesen Anweisungen installiert werden.

Beginnen Sie erst mit der Installation dieses Produkts, wenn Sie die Stromversorgung des Boots getrennt haben.

⚠️ 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.

Lesen Sie die gesamten Installationsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollten bei der Installation Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support von FUSION.

Lieferumfang

- Drahtlose RGB-LED-Fernbedienung
- Fernbedienungsempfänger
- Fernbedienungshalterung
- Leitungsinterne 7,5-A-Sicherung
- Dokument mit wichtigen Sicherheits- und Produktinformationen

Erforderliches Material und Werkzeug

- 2-adrige Leitung, 0,33 mm² (AWG 22) zum Verbinden des Fernbedienungsempfängers mit der Stromquelle
- 4-adrige Leitung, 0,33 mm² (AWG 22; oder ähnliche Kombination einer 2-adrigen Leitung) zum Verbinden des Empfängers mit den RGB-LED-Lautsprechern
- Kabelbinder oder Klebstoff zum Montieren des Empfängers
- 3-mm-Senkkopfschrauben aus Edelstahl (AWG 4) zum Montieren der Fernbedienungshalterung (optional)
- Flachkopfschraubendreher, 3 mm
- Drahtabschneider
- Bohrmaschine und Bohrer zum Montieren der Fernbedienungshalterung (optional)

Hinweise zu Montage und Verbindungen

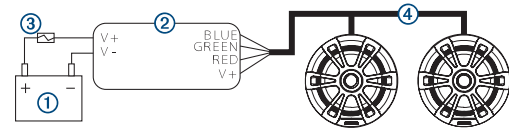
Beachten Sie bei der Auswahl eines Montageorts für den Fernbedienungsempfänger und dem Herstellen der Kabelverbindungen folgende Hinweise.

- Das Gehäuse des Empfängers ist nicht wetterbeständig, und der Empfänger muss an einem Ort montiert werden, der keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt ist.
- Sie können einen einzelnen Empfänger mit bis zu 4 RGB-LED-Lautsprechern (2 Paar) verbinden. Sie benötigen einen zusätzlichen Empfänger (separat erhältlich), um zusätzliche LED-Lautsprecher zu verbinden.
- Sie können eine Fernbedienung mit bis zu drei Empfängern koppeln.

Verbinden des Fernbedienungsempfängers

Sie können bis zu 4 (2 Paar) RGB-LED-Lautsprecher mit einem Fernbedienungsempfänger verbinden.

- 1 Führen Sie eine Stromleitung (nicht im Lieferumfang enthalten) von einer 12-V-Gleichstromquelle ① zum Standort des Empfängers ②.



- 2 Installieren Sie die mitgelieferte 7,5-A-Sicherung ③ an der Stromleitung.
- 3 Führen Sie eine 4-adrige Leitung ④ (nicht im Lieferumfang enthalten) vom Empfänger zu den Lautsprechern, die Sie steuern möchten. Wenn erforderlich, verbinden Sie die Leitungen, um bis zu 4 Lautsprecher anzuschließen.
- 4 Verbinden Sie die 4-adrige Leitung mit den RGB-Anschlüssen an den Lautsprechern. Folgen Sie dabei den Installationsanweisungen der Lautsprecher.
- 5 Lösen Sie mit einem 3-mm-Flachkopfschraubendreher die Leitungsklemmschrauben an der Unterseite des Empfängers.
- 6 Verbinden Sie die Strom- und RGB-Lautsprecherleitungen mit den Leitungsklemmen an den Seiten des Empfängers.

Buchstabe auf Empfängeretikett	Leitungsfarbe oder -funktion
V+ (linke Seite)	12-V-Gleichspannung, positiv (+)
V- (linke Seite)	12-V-Gleichspannung, negativ (-)
BLAU	RGB-Leitung, blau
GREEN	RGB-Leitung, grün
RED	RGB-Leitung, rot
V+ (rechte Seite)	RGB-Leitung, 12 V Gleichspannung, positiv (+) (gemeinsam)

- 7 Ziehen Sie die Leitungsklemmschrauben auf der Unterseite des Empfängers an.
- 8 Sichern Sie den Empfänger mit Kabelbindern oder Klebstoff (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Montagefläche.

Montieren der Fernbedienungshalterung

Sie können die mitgelieferte Fernbedienungshalterung montieren, um die Fernbedienung aufzubewahren, wenn sie nicht verwendet wird. Montageteile für die Halterung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

HINWEIS

Da die Fernbedienung nicht wetterbeständig ist, müssen Sie die Halterung an einem Ort montieren, der keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt ist.

- 1 Verwenden Sie die Halterung als Schablone, und markieren Sie die Positionen der zwei Vorbohrungen.
- 2 Entfernen Sie die Halterung von der Montagefläche, und bringen Sie die Vorbohrungen an.

HINWEIS

Bohren Sie beim Anbringen der Vorbohrungen nicht durch die Halterung. Dadurch könnte die Halterung beschädigt werden.

- 3 Sichern Sie die Halterung mit zwei 3-mm-Senkkopfschrauben aus Edelstahl (AWG 4) an der Montagefläche.

Einlegen der Batterien

Legen Sie AAA-Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung ein.

- 1 Schieben Sie die Batterieabdeckung ① zum hinteren Teil der Fernbedienung, und ziehen Sie sie nach oben, um sie zu öffnen.



- 2 Legen Sie zwei AAA-Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.
- 3 Schieben Sie die Batterieabdeckung wieder auf die Fernbedienung, um sie zu schließen.

Bedienung der Fernbedienung



I	LED einschalten (<i>Ein- und Ausschalten der LEDs, Seite 12</i>)
O	LED ausschalten
①	LED-Farbauswahlrad (<i>Ändern der LED-Farbe, Seite 12</i>)
②	Licht: Wird aktiviert, wenn die Fernbedienung ein Signal an den Empfänger sendet
B	LED-Helligkeit (<i>Ändern der LED-Helligkeit, Seite 12</i>)
S	LED-Modusgeschwindigkeit (<i>Ändern der Geschwindigkeit eines Anzeigemodusmusters, Seite 13</i>)
M	LED-Anzeigemodus (<i>Ändern des Anzeigemodus der LEDs, Seite 12</i>)
1 2 3	Auswahl des Fernbedienungsempfängers (<i>Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13</i>)

Ein- und Ausschalten der LEDs

Nachdem Sie den Fernbedienungsempfänger mit den Lautsprecher-LEDs verbunden haben, müssen Sie die LEDs mit der Fernbedienung ein- und ausschalten.

- 1 Falls Sie mehrere Empfänger installiert haben, drücken Sie die Gruppennummer, um den zu bedienenden Empfänger auszuwählen (*Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13*).
 - 2 Drücken Sie I.
- Die mit dem Empfänger verbundenen LEDs schalten sich ein, wobei dieselben Farb- und Moduseinstellungen verwendet werden, die vor dem letzten Ausschalten angewendet waren.
- 3 Drücken Sie O, um die mit dem Empfänger verbundenen LEDs auszuschalten.

Ändern der LED-Farbe

- 1 Falls Sie mehrere Fernbedienungsempfänger installiert haben, drücken Sie die Gruppennummer, um den zu bedienenden Empfänger auszuwählen (*Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13*).
- 2 Schalten Sie bei Bedarf die LEDs für die Lautsprecher ein, die Sie ändern möchten.

- 3 Wählen Sie eine Option:

- Tippen Sie auf das Farbenrad, um eine neue Farbe zu wählen, und ziehen Sie mit dem Finger, um sie genauer einzustellen.
- Halten Sie I gedrückt, um die LED-Farbe in Weiß zu ändern.

HINWEIS: Falls Sie mehrere Fernbedienungsempfänger installiert haben, halten Sie die Gruppennummer gedrückt, um die LED-Farbe für diese Gruppe in Weiß zu ändern.

Ändern der LED-Helligkeit

- 1 Falls Sie mehrere Empfänger installiert haben, drücken Sie die Gruppennummer, um den zu bedienenden Empfänger auszuwählen (*Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13*).
 - 2 Schalten Sie bei Bedarf die LEDs für die Lautsprecher ein, die Sie ändern möchten.
 - 3 Wählen Sie eine Option:
- Drücken Sie über B die Taste +, um die LED-Helligkeit zu erhöhen.
 - Drücken Sie unter B die Taste -, um die LED-Helligkeit zu verringern.

Ändern des Anzeigemodus der LEDs

Sie können eine Reihe voreingestellter Blink-, Atem- oder Farbänderungseffekte der LEDs durchblättern (*Anzeigemodusoptionen, Seite 12*).

- 1 Falls Sie mehrere Fernbedienungsempfänger installiert haben, drücken Sie die Gruppennummer, um den zu bedienenden Empfänger auszuwählen (*Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13*).
 - 2 Schalten Sie bei Bedarf die LEDs für die Lautsprecher ein, die Sie ändern möchten.
 - 3 Wählen Sie eine Option:
- Drücken Sie über M die Taste +, um den nächsten Modus in der Folge auszuwählen (*Anzeigemodusoptionen, Seite 12*).
 - Drücken Sie unter M die Taste -, um den vorherigen Modus in der Folge auszuwählen.
- 4 Tippen Sie auf eine Farbe im Farbenrad, um den Anzeigemodus zu beenden und zu einer durchgängig leuchtenden Farbe zurückzukehren.

Anzeigemodusoptionen

Es stehen 12 verschiedene Farb- und Übergangsmuster zur Auswahl. Wenn Sie durch Drücken von + bzw. - das Ende oder den Anfang der Folge von Anzeigemodi erreichen, beginnt die Folge wieder vom Anfang oder vom Ende.

Anzeigemodus 1	RGB-Wechsel, taktweise
Anzeigemodus 2	RGB-Überblendwechsel
Anzeigemodus 3	7 Farben im Wechsel, taktweise
Anzeigemodus 4	7 Farben im Wechsel, blinkend
Anzeigemodus 5	7 Farben, Überblendwechsel
Anzeigemodus 6	7 Farben im Wechsel, Übergang
Anzeigemodus 7	Nur weiß, Ein- und Ausblenden
Anzeigemodus 8	Nur rot, Ein- und Ausblenden, dann 3-maliges Blinken
Anzeigemodus 9	Nur grün, Ein- und Ausblenden, dann 3-maliges Blinken
Anzeigemodus 10	Nur blau, Ein- und Ausblenden, dann 3-maliges Blinken
Anzeigemodus 11	Nur weiß, Ein- und Ausblenden, dann 3-maliges Blinken
Anzeigemodus 12	Automatischer Wechsel durch die vorherigen 11 Anzeigemodi

Ändern der Geschwindigkeit eines Anzeigemodusmusters

Bei Verwendung eines Anzeigemodusmusters können Sie die Geschwindigkeit der Effekte anpassen.

- 1 Falls Sie mehrere Fernbedienungsempfänger installiert haben, drücken Sie die Gruppennummer, um den zu bedienenden Empfänger auszuwählen (*Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung, Seite 13*).
- 2 Schalten Sie bei Bedarf die LEDs für die Lautsprecher ein.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf einen Anzeigemodus (*Ändern des Anzeigemodus der LEDs, Seite 12*).
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Drücken Sie über **S** die Taste **+**, um die Geschwindigkeit des Anzeigemodusmusters zu erhöhen.
 - Drücken Sie unter **S** die Taste **-**, um die Geschwindigkeit des Anzeigemodusmusters zu verringern.

Koppeln zusätzlicher Empfänger mit der Fernbedienung

Sie können mehrere Kombigeräte aus Fernbedienung und Empfänger installieren, um zusätzliche Lautsprechersätze zu steuern. Dann können Sie bis zu 3 Empfänger mit 1 Fernbedienung koppeln und steuern.

HINWEIS: Einzelne Empfänger sind nicht separat erhältlich. Sie können jedoch mehrere Fernbedienungen und Empfänger erwerben und auf dem Boot installieren. Koppeln Sie dann beliebige der Fernbedienungen mit den zusätzlichen Empfängern.

Eine Fernbedienung ist ab Werk mit dem mitgelieferten Empfänger als Gruppe 1 gekoppelt.

- 1 Trennen Sie die Stromversorgung des Empfängers, den Sie mit der Fernbedienung koppeln möchten.
- 2 Stellen Sie die Stromversorgung des Empfängers wieder her.
- 3 Halten Sie innerhalb von 6 Sekunden die Gruppennummer (1, 2 oder 3) mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den Empfänger zuzuweisen.
Das Licht in der Mitte des Farbenrads blinkt 3-mal, um anzuzeigen, dass die Kopplung erfolgreich war.
- 4 Lassen Sie die Gruppennummer los, um die Kopplung abzuschließen.

Trennen einer Empfängergruppe von der Fernbedienung

Wenn Sie einen mit einer Fernbedienung gekoppelten Fernbedienungsempfänger nicht mehr bedienen möchten, können Sie die Gruppennummer der Fernbedienung vom gekoppelten Empfänger trennen.

- 1 Trennen Sie die Stromversorgung des Empfängers, den Sie von der Fernbedienung trennen möchten.
- 2 Stellen Sie die Stromversorgung des Empfängers wieder her.
- 3 Halten Sie innerhalb von 6 Sekunden die Gruppennummer auf der Fernbedienung (1, 2 oder 3) mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den Empfänger zu trennen.
Das Licht in der Mitte des Farbenrads blinkt 9 Mal, um anzuzeigen, dass die Trennung erfolgreich war.
- 4 Lassen Sie die Gruppennummer los, um den Trennvorgang abzuschließen.

Technische Daten

Eingangsspannung	10,8 bis 16 V Gleichspannung
Sicherung	7,5 A
Maximale Kapazität	Bis zu 8 RGB-LED-Lautsprecher (4 Paar)
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Batterietyp	2 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Funkfrequenz	2,4 GHz bei 10 dBm (nominal)

Bereich	Bis zu 10 m (30 Fuß)
Wasserdichtigkeit	Der Fernbedienungsempfänger und die Fernbedienung sind nicht wasser- oder staubbeständig.

Registrieren des Drahtlose RGB-LED-Fernbedienung

Helfen 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.

Instrucciones del Mando a distancia inalámbrico para LED RGB

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

El incumplimiento de las advertencias y precauciones que se indican puede derivar en daños personales o en la embarcación, así como en un rendimiento deficiente del producto.

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y su seguridad* que se incluye en la caja del sistema estéreo y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

El dispositivo debe instalarse de acuerdo con estas instrucciones.

Desconecta el suministro de alimentación de la embarcación antes de iniciar la instalación del 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.

Debes leer todas las instrucciones de instalación antes de proceder. Si tienes dificultades con la instalación, ponte en contacto con el departamento de asistencia de FUSION.

Contenido de la caja

- Mando a distancia inalámbrico para LED RGB
- Receptor del mando a distancia
- Soporte de sujeción del mando a distancia
- Fusible en línea de 7,5 A
- Documento de información importante sobre el producto y tu seguridad

Herramientas y suministros necesarios

- Cable de dos conductores de 22 AWG (0,33 mm²) para conectar el receptor del mando a distancia a la fuente de alimentación
- Cable de 4 conductores de 22 AWG (0,33 mm²) (o la combinación equivalente de cable de 2 conductores) para conectar el receptor a los altavoces LED RGB
- Bridas o adhesivo para el montaje del receptor
- Tornillos con cabeza avellanada de acero inoxidable de calibre 4 (3 mm) para el montaje del soporte de sujeción del mando a distancia (opcional)
- Destornillador para tornillos de cabeza plana de 3 mm
- Cortadores de hilos
- Taladro y brocas para el montaje del soporte de sujeción del mando a distancia (opcional)

Especificaciones sobre el montaje y la conexión

Ten en cuenta las siguientes especificaciones al seleccionar una ubicación para el receptor del mando a distancia y realizar las conexiones del cableado.

- La carcasa del receptor no es resistente a la intemperie, por lo que este debe instalarse en una ubicación en la que no esté expuesto a las inclemencias meteorológicas.
- Puedes conectar un solo receptor a hasta 4 altavoces RGB LED (2 pares). Debes utilizar un receptor adicional (se vende

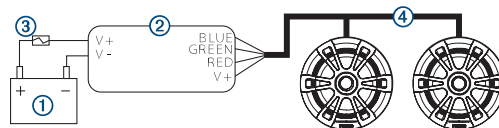
por separado) para establecer la conexión con altavoces LED adicionales.

- Puedes vincular un mando a distancia con hasta tres receptores.

Conectar el receptor del mando a distancia

Puedes conectar hasta 4 (2 pares) altavoces LED RGB a un receptor del mando a distancia.

- 1 Dirige un cable de alimentación (no incluido) desde una fuente de alimentación de 12 V de CC ① al lugar donde se encuentra el receptor ②.



- 2 Instala el fusible de 7,5 A incluido ③ en el cable de alimentación.
 - 3 Dirige el cable de 4 conductores ④ (no incluido) del receptor a los altavoces que deseas controlar, uniendo el cable donde sea necesario para conectar hasta 4 altavoces.
 - 4 Conecta el cable de 4 conductores a los conectores de RGB de los altavoces según se indica en las instrucciones de instalación incluidas con los altavoces.
 - 5 Afloja los tornillos de los terminales del cable de la parte inferior del receptor con un destornillador para tornillos de cabeza plana de 3 mm.
 - 6 Conecta los cables de alimentación y del altavoz RGB a los terminales del cable situados en los laterales del receptor.
- | Letra de la etiqueta del receptor | Color o función del cable |
|-----------------------------------|--|
| V+ (lado izquierdo) | 12 V de CC positivo (+) |
| V- (lado izquierdo) | 12 V de CC negativo (-) |
| AZUL | Cable azul RGB |
| VERDE | Cable verde RGB |
| ROJO | Cable rojo RGB |
| V+ (lado derecho) | Cable RGB de 12 V de CC positivo (+) (común) |
- 7 Aprieta los tornillos de los terminales del cable de la parte inferior del receptor.
 - 8 Fija el receptor a la ubicación de montaje con bridas o adhesivo (no incluidos).

Instalar el soporte de sujeción del mando a distancia

Puedes instalar el soporte de sujeción del mando a distancia incluido para guardarlo cuando no se utilice. Los componentes de montaje del soporte de sujeción no se incluyen.

AVISO

Puesto que el mando a distancia no es resistente a la intemperie, debes instalar el soporte de sujeción en una ubicación en la que no esté expuesto a las inclemencias meteorológicas.

- 1 Con el soporte de sujeción como plantilla, marca dos orificios guía.
- 2 Retira el soporte de sujeción de la superficie de instalación y perfora los orificios guía.

AVISO

No perfore los orificios guía a través del soporte de sujeción, ya que podría dañarse.

- 3 Fija el soporte de sujeción a la superficie de montaje mediante dos tornillos de cabeza avellanada de acero inoxidable de calibre 4 (3 mm).

Colocar las pilas

Debes introducir pilas alcalinas AAA (no incluidas) en el mando a distancia.

- 1 Desliza la tapa del compartimento las pilas 1 hacia el extremo posterior del mando a distancia y tira de ella para abrirla.



- 2 Introduce dos pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad.
- 3 Desliza de nuevo la tapa del compartimento de las pilas sobre el mando a distancia para cerrarla.

Funcionamiento del mando a distancia



I	Activación de los LED (<i>Activar y desactivar los LED, página 15</i>)
O	Desactivación de los LED
1	Rueda de selección de color de los LED (<i>Cambiar el color de los LED, página 15</i>)
2	Luz: se activa cuando el mando a distancia envía una señal al receptor
B	Brillo de los LED (<i>Cambiar el brillo de los LED, página 15</i>)
S	Velocidad del modo de los LED (<i>Cambiar la velocidad de un patrón de modo de visualización, página 15</i>)
M	Modo de visualización de los LED (<i>Cambiar el modo de visualización de los LED, página 15</i>)
1 2 3	Selección del receptor del mando a distancia (<i>Vincular receptores adicionales al mando a distancia, página 16</i>)

Activar y desactivar los LED

Tras conectar el receptor del mando a distancia a los LED del altavoz, debes utilizar el mando a distancia para activarlos y desactivarlos.

- 1 Si has instalado más de un receptor, pulsa el número de grupo para seleccionar el receptor que deseas controlar (*Vincular receptores adicionales al mando a distancia, página 16*).
- 2 Pulsa I .
Los LED conectados al receptor se encenderán con el mismo color y la misma configuración de modo utilizada al apagarlos por última vez.
- 3 Pulsa O para desactivar los LED conectados al receptor.

Cambiar el color de los LED

- 1 Si has instalado más de un receptor para el mando a distancia, pulsa el número de grupo para seleccionar el receptor que deseas controlar (*Vincular receptores adicionales al mando a distancia, página 16*).

- 2 Si es necesario, activa los LED de los altavoces que quieras modificar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Toca la rueda de color para seleccionar un nuevo color y desliza el dedo para ajustarlo.
 - Mantén pulsado I para cambiar el color de los LED a blanco.

NOTA: si has instalado más de un receptor para el mando a distancia, puedes mantener pulsado un número de grupo para cambiar el color de los LED de ese grupo a blanco.

Cambiar el brillo de los LED

- 1 Si has instalado más de un receptor, pulsa el número de grupo para seleccionar el receptor que deseas controlar (*Vincular receptores adicionales al mando a distancia, página 16*).
- 2 Si es necesario, activa los LED de los altavoces que quieras modificar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para aumentar el brillo de los LED, pulsa +, sobre B.
 - Para reducir el brillo de los LED, pulsa —, debajo de B.

Cambiar el modo de visualización de los LED

Puedes ir alternando entre series predefinidas de efectos de parpadeo, atenuación y cambio de color del LED*Opciones del modo de visualización, página 15.*

- 1 Si has instalado más de un receptor para el mando a distancia, pulsa el número de grupo para seleccionar el receptor que deseas controlar (*Vincular receptores adicionales al mando a distancia, página 16*).
- 2 Si es necesario, activa los LED de los altavoces que quieras modificar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para seleccionar el siguiente modo de la secuencia, pulsa +, sobre M (*Opciones del modo de visualización, página 15*).
 - Para seleccionar el modo anterior de la secuencia, pulsa —, debajo de M.
- 4 Toca un color de la rueda de color para detener el modo de visualización y volver a establecer un color fijo.

Opciones del modo de visualización

Puedes seleccionar entre 12 colores y patrones de transición diferentes. Al llegar al final o al principio del ciclo de los modos de visualización pulsando + o —, el ciclo se repetirá desde el principio o el final.

Modo de visualización 1	Los colores RGB se alternan
Modo de visualización 2	Los colores RGB se alternan atenuándose
Modo de visualización 3	Se alternan 7 colores
Modo de visualización 4	Se alternan 7 colores parpadeando
Modo de visualización 5	Se alternan 7 colores atenuándose
Modo de visualización 6	Se alternan 7 colores gradualmente
Modo de visualización 7	Solo blanco, intermitente
Modo de visualización 8	Solo rojo, intermitente y 3 parpadeos
Modo de visualización 9	Solo verde, intermitente y 3 parpadeos
Modo de visualización 10	Solo azul, intermitente y 3 parpadeos
Modo de visualización 11	Solo blanco, intermitente y 3 parpadeos
Modo de visualización 12	Se alternan automáticamente los 11 modos de visualización anteriores

Cambiar la velocidad de un patrón de modo de visualización

Puedes ajustar la velocidad de los efectos al utilizar un patrón de modo de visualización.

- 1 Si has instalado más de un receptor para el mando a distancia, pulsa el número de grupo para seleccionar el receptor que deseas controlar (*Vincular receptores adicionales al mando a distancia*, página 16).
- 2 Si es necesario, activa los LED de los altavoces.
- 3 Si es necesario, selecciona un modo de visualización (*Cambiar el modo de visualización de los LED*, página 15).
- 4 Selecciona una opción:
 - Para aumentar la velocidad del efecto del patrón de modo de visualización, pulsa **+**, sobre **S**.
 - Para reducir la velocidad del efecto del patrón del modo de visualización, pulsa **-**, debajo de **S**.

Vincular receptores adicionales al mando a distancia

Tienes la opción de instalar más de una combinación de receptor y mando a distancia, de forma que puedas controlar altavoces adicionales. Puedes vincular y controlar hasta 3 receptores con 1 mando a distancia.

NOTA: los receptores no se venden por separado, pero puedes adquirir e instalar varios mandos a distancia y receptores en la embarcación, y vincular cualquiera de los mandos a distancia con los receptores adicionales.

El mando a distancia se ofrece vinculado de fábrica con el receptor incluido como grupo 1.

- 1 Desconecta de la corriente el receptor que deseas vincular con el mando a distancia.
- 2 Vuelve a conectar el receptor a la corriente.
- 3 En los siguientes 6 segundos, mantén pulsado durante al menos 2 segundos el número de grupo (1, 2, 3) para asignarlo al receptor.
La luz del centro de la rueda de color parpadeará 3 veces para indicar que se ha completado la vinculación.
- 4 Deja de pulsar el número de grupo para completar la vinculación.

Desconectar un grupo de receptores del mando a distancia

Si no quieres seguir controlando un receptor que habías vinculado a un mando a distancia, puedes desconectar el número de grupo en el mando a distancia del receptor vinculado.

- 1 Desconecta de la corriente el receptor que deseas desconectar del mando a distancia.
- 2 Vuelve a conectar el receptor a la corriente.
- 3 En los siguientes 6 segundos, mantén pulsado durante al menos 2 segundos el número de grupo del mando (1, 2 o 3) para desconectar el receptor.
La luz del centro de la rueda de color parpadeará 9 veces para indicar que se ha completado la desconexión.
- 4 Deja de pulsar el número de grupo para completar el proceso de desconexión.

Especificaciones

Voltaje de entrada	De 10,8 a 16 V de CC
Fusible	7,5 A
Capacidad máxima	Hasta 8 altavoces LED RGB (4 pares)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Tipo de pila/batería	2 pilas AAA (no incluidas)
Radiofrecuencia	2,4 GHz a 10 dBm nominales
Alcance	Hasta 10 m (30 ft)
Resistencia al agua	El receptor del mando a distancia y el propio mando a distancia no son resistentes al agua ni al polvo.

Registro de la unidad Mando a distancia inalámbrico para LED RGB

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.

Instruções do Controle remoto de LED RGB sem fio

Informações importantes sobre segurança

⚠️ ATENÇÃO

Caso os avisos e precauções não sejam seguidos, poderão ocorrer lesões corporais, danos à embarcação ou desempenho inadequado do produto.

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do estêreo para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

Este dispositivo deve ser instalado de acordo com estas instruções.

Desconecte a fonte de alimentação da embarcação antes de instalar o produto.

⚠️ 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.

Leia todas as instruções antes de iniciar a instalação. Se enfrentar dificuldades durante a instalação, entre em contato com o Suporte ao Produto FUSION.

O que há na caixa?

- Controle remoto de LED RGB sem fio
- Receptor do controle remoto
- Base do controle remoto
- Fusível em linha 7,5 A
- Documento de informações importantes sobre a segurança e o produto

Ferramentas e suprimentos necessários

- Fio de 2 condutores de 22 AWG (0,33 mm²) para conectar o receptor do controle remoto à fonte de alimentação
- Fio de 4 condutores de 22 AWG (0,33 mm²) (ou combinação equivalente de fio com 2 condutores) para conectar o receptor aos alto-falantes de LED RGB
- Prendedores de cabo ou adesivos para montar o receptor
- Parafusos de aço inoxidável escareados de 4 medidores (3 mm) para montar a base remota (opcional)
- Chave de fenda plana de 3 mm
- Corta-fios
- Perfurações e brocas para montar a base remota (opcional)

Considerações sobre a montagem e conexão

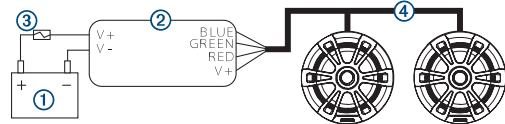
Ao selecionar um local para o receptor do controle remoto e fazer as conexões de fios, observe estas considerações.

- O alojamento do receptor não é à prova d'água e o receptor deve ser instalado em um local não exposto aos elementos.
- Você pode conectar um único receptor a até 4 alto-falantes de LED RGB (2 pares). Você deve usar um receptor adicional (vendido separadamente) para conectar a alto-falantes de LED adicionais.
- Você pode emparelhar um controle remoto com até três receptores.

Conectar o receptor de controle remoto

Você pode conectar até 4 (2 pares) de alto-falantes de LED RGB a um receptor de controle remoto.

- 1 Roteie um cabo de alimentação (não incluído) de uma fonte de alimentação de 12 VCC ① à localização do receptor ②.



- 2 Instale o fusível de 7,5 A incluído ③ no cabo de alimentação.
- 3 Roteie o fio de 4 condutores ④ (não incluído) do receptor para os alto-falantes que deseja controlar, unindo o fio quando necessário para conectar até 4 alto-falantes.
- 4 Conecte o fio de 4 condutores aos conectores RGB nos alto-falantes, de acordo com as instruções de instalação fornecidas com os alto-falantes.
- 5 Solte os parafusos no terminal do fio na parte inferior do receptor usando uma chave de fenda plana de 3 mm.
- 6 Conecte os fios de alimentação e do alto-falante RGB aos terminais do fio nas laterais do receptor.

Letra na etiqueta do receptor	Função ou cor do fio
V+ (lado esquerdo)	12 VCC positivo (+)
V- (lado esquerdo)	12 VCC negativo (-)
AZUL	Fio azul RGB
VERDE	Fio verde RGB
VERMELHO	Fio vermelho RGB
V+ (lado direito)	Fio RGB 12 VCC positivo (+) (comum)

- 7 Aperte os parafusos no terminal do cabo na parte inferior do receptor.
- 8 Fixe o receptor no local de montagem usando prendedores de cabo ou adesivos (não incluídos).

Instalar a base do controle remoto

Você pode instalar a base do controle remoto incluída para armazenar o controle quando não estiver em uso. As peças de montagem da base não estão incluídas.

AVISO

Devido ao fato de que o controle remoto não é à prova de tempo, você deve instalar a base em um local não exposto aos elementos.

- 1 Usando o suporte como modelo, marque os dois orifícios-piloto.
- 2 Retire a base da superfície de montagem e faça os orifícios-piloto.

AVISO

Não perfure através da base ao fazer os orifícios-piloto. Isso pode danificar a base.

- 3 Fixe a base na superfície de montagem usando dois parafusos de aço inoxidável escareados de 4 medidores (3 mm).

Instalando as pilhas

Você deve instalar pilhas alcalinas AAA (não incluídas) no controle remoto.

- 1 Deslize a tampa das pilhas ① para a parte de trás do controle remoto e puxe para abri-la.



- 2 Insira as duas pilhas AAA, observando as polaridades.
- 3 Deslize a tampa da bateria de volta para o controle remoto para fechá-la.

Operação do controle remoto



I	LED ligado (<i>Ligar e desligar os LEDs, página 18</i>)
O	LED desligado
①	Botão de seleção de cor do LED (<i>Alterar a cor dos LEDs, página 18</i>)
②	Luz: ativa quando o controle remoto envia um sinal para o receptor
B	Brilho do LED (<i>Alterar o brilho dos LEDs, página 18</i>)
S	Velocidade de modo do LED (<i>Alterar a velocidade de um padrão de modo de exibição, página 18</i>)
M	Modo de exibição do LED (<i>Alterar o modo de exibição dos LEDs, página 18</i>)
1 2 3	Seleção do receptor do controle remoto (<i>Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18</i>)

Ligar e desligar os LEDs

Depois de conectar o receptor do controle remoto aos LEDs do alto-falante, use o controle remoto para ligar e desligar os LEDs.

- Se você instalou mais de um receptor, pressione o número do grupo para selecionar o receptor a controlar (*Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18*).
- Pressione **I**.
Os LEDs conectados ao receptor ligam com a mesma cor e configurações de modo aplicados antes da última vez em que você os desligou.
- Pressione **O** para desligar os LEDs conectados ao receptor.

Alterar a cor dos LEDs

- Se você instalou mais de um receptor de controle remoto, pressione o número do grupo para selecionar o receptor a controlar (*Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18*).
- Se necessário, ligue os LEDs para os alto-falantes que deseja alterar.
- Selecione uma opção:
 - Toque no botão de cores para selecionar uma cor nova e deslize o seu dedo para ajustá-la.
 - Pressione **I** para alterar a cor do LED para branco.

OBSERVAÇÃO: se você instalou mais de um receptor de controle remoto, mantenha pressionado o número do grupo para alterar a cor do LED para aquele grupo para branco.

Alterar o brilho dos LEDs

- Se você instalou mais de um receptor, pressione o número do grupo para selecionar o receptor a controlar (*Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18*).
- Se necessário, ligue os LEDs para os alto-falantes que deseja alterar.
- Selecione uma opção:

- Para aumentar o brilho do LED, pressione **+** acima de **B**.
- Para diminuir o brilho do LED, pressione **—** abaixo de **B**.

Alterar o modo de exibição dos LEDs

Você pode percorrer por um conjunto predefinido de efeitos piscantes, de respiração ou alteração de cores do LED *Opções de modo de exibição, página 18*.

- Se você instalou mais de um receptor de controle remoto, pressione o número do grupo para selecionar o receptor a controlar (*Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18*).
- Se necessário, ligue os LEDs para os alto-falantes que deseja alterar.
- Selecione uma opção:
 - Para selecionar o próximo modo na sequência, pressione **+** acima de **M** (*Opções de modo de exibição, página 18*).
 - Para selecionar o modo anterior na sequência, pressione **—** abaixo de **M**.
- Toque em uma cor no botão de cores para parar o modo de exibição e retornar a uma cor sólida.

Opções de modo de exibição

Você pode selecionar entre 12 padrões de cores e transição diferentes. Ao chegar ao final ou ao início do ciclo de modos de exibição pressionando **+** ou **—**, o ciclo volta para o início ou final.

Modo de exibição 1	Alteração de salto RGB
Modo de exibição 2	Alteração de atenuação RGB
Modo de exibição 3	Alteração de salto de 7 cores
Modo de exibição 4	Alteração intermitente de 7 cores
Modo de exibição 5	Alteração de atenuação de 7 cores
Modo de exibição 6	Alteração gradiente de 7 cores
Modo de exibição 7	Somente branco, aparece e desaparece
Modo de exibição 8	Somente vermelho, aparece e desaparece, em seguida, pisca 3 vezes
Modo de exibição 9	Somente verde, aparece e desaparece, em seguida, pisca 3 vezes
Modo de exibição 10	Somente azul, aparece e desaparece, em seguida, pisca 3 vezes
Modo de exibição 11	Somente branco, aparece e desaparece, em seguida, pisca 3 vezes
Modo de exibição 12	Percorre automaticamente os 11 modos de exibição anteriores

Alterar a velocidade de um padrão de modo de exibição

Você pode ajustar a velocidade dos efeitos ao usar um padrão de modo de exibição.

- Se você instalou mais de um receptor de controle remoto, pressione o número do grupo para selecionar o receptor a controlar (*Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto, página 18*).
- Se necessário, ligue os LEDs para os alto-falantes.
- Se necessário, selecione um modo de exibição (*Alterar o modo de exibição dos LEDs, página 18*).
- Selecione uma opção:
 - Para aumentar a velocidade do efeito de padrão do modo de exibição, pressione **+** acima de **S**.
 - Para diminuir a velocidade do efeito de padrão do modo de exibição, pressione **—** abaixo de **S**.

Emparelhar receptores adicionais ao controle remoto

Você pode instalar mais de um combo de receptor e controle remoto para controlar conjuntos adicionais de alto-falantes. Em seguida, você pode emparelhar e controlar até 3 receptores com 1 controle remoto.

OBSERVAÇÃO: receptores individuais não são vendidos separadamente, mas você pode comprar e instalar vários controles remotos e receptores no barco e emparelhar qualquer um dos controles remotos com os receptores adicionais.

Um controle remoto é emparelhado na fábrica com o receptor incluído como grupo 1.

- 1 Desconecte a alimentação do receptor que deseja emparelhar com o controle remoto.
- 2 Reconecte a alimentação do receptor.
- 3 Em 6 segundos, pressione por pelo menos 2 segundos o número do grupo (1, 2, 3) para atribuir ao receptor.
A luz no centro do botão de cores pisca 3 vezes para indicar um emparelhamento bem-sucedido.
- 4 Solte o número do grupo para concluir o emparelhamento.

Desconectar um grupo do receptor do controle remoto

Se você não deseja mais controlar um receptor de controle remoto emparelhado a um controle remoto, é possível desconectar o número do grupo no controle do receptor emparelhado.

- 1 Desconecte a alimentação do receptor que deseja desconectar do controle remoto.
- 2 Reconecte a alimentação do receptor.
- 3 Em 6 segundos, pressione por pelo menos 2 segundos o número do grupo no controle remoto (1, 2 ou 3) para desconectar o receptor.
A luz no centro do botão de cores pisca 9 vezes para indicar uma desconexão bem-sucedida.
- 4 Solte o número do grupo para concluir o processo de desconexão.

Especificações

Tensão de entrada	10,8 a 16 VCC
Fusível	7,5 A
Capacidade máx.	Até 8 alto-falantes de LED RGB (4 pares)
Temperatura operacional	0 a 50°C (32 a 122°F)
Temperatura de armazenamento	-20 a 70°C (-4 a 158°F)
Tipo de bateria	2 AAA (não incluídas)
Frequência de rádio	2,4 GHz a 10 dBm nominal
Alcance	Até 10 m (30 pés)
Resistência à água	O receptor e o controle remoto não são resistentes à água ou poeira.

Registro de seu Controle remoto de LED RGB sem fio

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.

Instructies voor Draadloze RGB LED-afstandsbediening

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

Geen gevolg geven aan deze waarschuwingen en aanbevelingen kan resulteren in persoonlijk letsel, schade aan het vaartuig of slecht functioneren van het product.

Lees de gids *Belangrijke veiligheidsinformatie* in de stereoverpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Dit toestel moet worden geïnstalleerd volgens deze instructies.

Ontkoppel de stroomvoorziening van het vaartuig, voordat u dit product gaat installeren.

⚠ 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.

Lees alle installatie-instructies alvorens de installatie uit te voeren. Neem contact op met FUSION Product Support als u problemen ondervindt tijdens het installeren.

Inhoud van de verpakking

- Draadloze RGB LED-afstandsbediening
- Ontvanger voor afstandsbediening
- Houder voor afstandsbediening
- 7,5 A zekering in kabel
- Belangrijke veiligheids- en productinformatie

Benodigde materialen en gereedschap

- 2-aderig snoer van 0,33 mm² (22 AWG) om de ontvanger voor de afstandsbediening aan te sluiten op de voedingsbron
- 4-aderig snoer van 0,33 mm² (22 AWG) (of een gelijkwaardige combinatie van 2-aderige snoeren) om de ontvanger aan te sluiten op de RGB LED-luidsprekers
- Kabelbinders of kleefmiddel voor het bevestigen van de ontvanger
- Roestvrijstalen schroeven van 3 mm (4 gauge) met verzonken kop voor montage van de houder voor de afstandsbediening (optioneel)
- 3 mm platte schroevendraaier
- Draadkniptang
- Boor en boorbits voor montage van de houder voor de afstandsbediening (optioneel)

Aandachtspunten bij montage en aansluiting

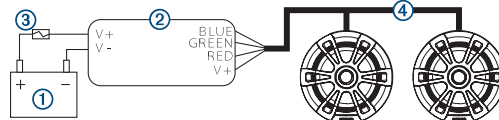
Let op de volgende punten bij het selecteren van een locatie voor de ontvanger van de afstandsbediening en het aansluiten van de draden.

- De behuizing van de ontvanger is niet weerbestendig en de ontvanger moet worden geïnstalleerd op een locatie die niet aan de elementen is blootgesteld.
- U kunt een enkele ontvanger aansluiten op maximaal 4 RGB LED-luidsprekers (2 paar). U hebt een extra ontvanger (afzonderlijk verkrijgbaar) nodig om extra LED-luidsprekers aan te sluiten.
- U kunt een afstandsbediening met maximaal drie ontvangers koppelen.

De ontvanger voor de afstandsbediening aansluiten

U kunt maximaal 4 (2 paar) RGB LED-luidsprekers aansluiten op één afstandsbediening.

- 1 Leid een voedingsdraad (niet inbegrepen) van een 12 Vdc voedingsbron ① naar de locatie van de ontvanger ②.



- 2 Installeer de meegeleverde 7,5 A zekering ③ op de voedingsdraad.
- 3 Leid 4-aderig snoer ④ (niet meegeleverd) van de ontvanger naar de luidsprekers die u wilt bedienen, waarbij u de draad waar nodig verbindt om maximaal 4 luidsprekers aan te sluiten.
- 4 Sluit het 4-aderige snoer op de RGB-connectoren op de luidsprekers aan volgens de installatie-instructies van de luidsprekers.
- 5 Draai de schroeven van de draadaansluitingen aan de onderzijde van de ontvanger los met behulp van een platte schroevendraaier van 3 mm.
- 6 Sluit de voedings- en RGB-luidsprekerdraden aan op de aansluitingen aan de zijkanten van de ontvanger.

Letter op label van ontvanger	Kleur of functie van draad
V+ (links)	12 V gelijkstroom positief (+)
V- (links)	12 V gelijkstroom negatief (-)
BLUE	RGB blauwe draad
GREEN	RGB groene draad
RED	RGB rode draad
V+ (rechts)	RGB 12 V gelijkstroom positieve (+) (gemeenschappelijke) draad

- 7 Draai de schroeven van draadaansluiting aan de onderzijde van de ontvanger vast.
- 8 Bevestig de ontvanger op de montageplek met kabelbinders of kleefmiddel (niet inbegrepen).

De houder voor de afstandsbediening installeren

U kunt de meegeleverde houder installeren, waarin u de afstandsbediening kunt plaatsen wanneer deze niet in gebruik is. Bevestigingsmaterialen voor de houder zijn niet meegeleverd.

LET OP

Omdat de afstandsbediening niet weerbestendig is, moet u de houder installeren op een locatie die niet aan de elementen wordt blootgesteld.

- 1 Gebruik de houder als sjabloon om de plaats van de schroefgaten te markeren.
- 2 Verwijder de houder van het montageoppervlak en boor de voorboorgaten.

LET OP

Boor niet door de houder bij het boren van de voorboorgaten. Dit kan de houder beschadigen.

- 3 Bevestig de houder aan het montageoppervlak met twee roestvast stalen schroeven van 3 mm (4 gauge) met verzonken kop.

Batterijen plaatsen

U moet AAA alkalinebatterijen (niet meegeleverd) in de afstandsbediening plaatsen.

- 1 Schuif het batterijklepje ① naar de achterzijde van de afstandsbediening en trek het omhoog om het te openen.



- 2 Plaats twee AAA-batterijen met de contacten in de juiste richting.
- 3 Schuif het batterijklepje terug op de afstandsbediening om deze te sluiten.

Gebruik van de afstandsbediening



I	LED inschakelen (<i>De LED's in- en uitschakelen, pagina 21</i>)
O	LED uitschakelen
①	LED kleurselectiewiel (<i>De kleur van de LED's wijzigen, pagina 21</i>)
②	Lampje: Brandt wanneer de afstandsbediening een signaal naar de ontvanger stuurt
B	LED helderheid (<i>De helderheid van de LED's wijzigen, pagina 21</i>)
S	LED modussnelheid (<i>De snelheid van een weergavemoduspatroon wijzigen, pagina 21</i>)
M	LED weergavemodus (<i>De weergavemodus van de LED's wijzigen, pagina 21</i>)
1 2 3	Keuze van ontvanger voor de afstandsbediening (<i>Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22</i>)

De LED's in- en uitschakelen

Nadat u de ontvanger voor de afstandsbediening hebt aangesloten op de luidspreker-LED's, kunt u de afstandsbediening gebruiken om de LED's in en uit te schakelen.

- 1 Als u meer dan één ontvanger hebt geïnstalleerd, drukt u op het groepsnummer om de ontvanger te selecteren (*Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22*).
 - 2 Druk op I.
- De LED's die op de ontvanger zijn aangesloten, worden ingeschakeld met dezelfde kleur- en modusinstellingen die de laatste keer zijn gebruikt.
- 3 Druk op O om de op de ontvanger aangesloten LED's uit te schakelen.

De kleur van de LED's wijzigen

- 1 Als u meer dan één ontvanger voor de afstandsbediening hebt geïnstalleerd, drukt u op het groepsnummer om de te bedienen ontvanger te selecteren (*Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22*).
- 2 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.
- 3 Selecteer een optie:
 - Tik op het kleurenwiel om een nieuwe kleur te selecteren en schuif met uw vinger om de fijnafstemming te regelen.

- Houd I ingedrukt om de LED-kleur in wit te veranderen.

OPMERKING: Als u meer dan één afstandsbediening hebt geïnstalleerd, kunt u het groepsnummer ingedrukt houden om de LED-kleur voor die groep in wit te veranderen.

De helderheid van de LED's wijzigen

- 1 Als u meer dan één ontvanger hebt geïnstalleerd, drukt u op het groepsnummer om de ontvanger te selecteren (*Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22*).
- 2 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.
- 3 Selecteer een optie:
 - Om de LED-helderheid te verhogen, drukt u op + boven B.
 - Om de LED-helderheid te verlagen, drukt u op — onder B.

De weergavemodus van de LED's wijzigen

U kunt een vooraf gedefinieerde set LED-effecten (flitsen, pulsing, of kleurveranderingen doorlopen *Opties voor weergavemodus, pagina 21*).

- 1 Als u meer dan één ontvanger voor de afstandsbediening hebt geïnstalleerd, drukt u op het groepsnummer om de te bedienen ontvanger te selecteren (*Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22*).
- 2 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.
- 3 Selecteer een optie:
 - Om de volgende modus in de serie te selecteren, drukt u op + boven M (*Opties voor weergavemodus, pagina 21*).
 - Om de vorige modus in de serie te selecteren, drukt u op — onder M.
- 4 Tik op een kleur op het kleurenwiel om de weergavemodus te stoppen en terug te keren naar een vaste kleur.

Opties voor weergavemodus

U kunt kiezen uit 12 verschillende kleur- en transitiepatronen. Wanneer u het einde of begin van de serie weergavemodi bereikt door op + of — te drukken, springt de cyclus naar het begin of einde van de serie.

Weergavemodus 1	Wijziging RGB-sprong
Weergavemodus 2	Wijziging RGB-fading
Weergavemodus 3	Wijziging 7-kleuren sprong
Weergavemodus 4	Wijziging 7-kleuren knippen
Weergavemodus 5	Wijziging 7-kleuren fading
Weergavemodus 6	Wijziging 7-kleuren verloop
Weergavemodus 7	Alleen wit, in- en uitfaden
Weergavemodus 8	Alleen rood, fadet in en uit, knippert vervolgens 3 keer
Weergavemodus 9	Alleen groen, fadet in en uit, knippert vervolgens 3 keer
Weergavemodus 10	Alleen blauw, fadet in en uit, knippert vervolgens 3 keer
Weergavemodus 11	Alleen wit, fadet in en uit, knippert vervolgens 3 keer
Weergavemodus 12	Doorloopt automatisch de vorige 11 weergavemodi

De snelheid van een weergavemoduspatroon wijzigen

U kunt de snelheid van de LED-effecten aanpassen bij gebruik van een weergavemoduspatroon.

- 1 Als u meer dan één ontvanger voor de afstandsbediening hebt geïnstalleerd, drukt u op het groepsnummer om de te bedienen ontvanger te selecteren (*Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen, pagina 22*).
- 2 Schakel indien nodig de LED's voor de luidsprekers in.

- 3 Selecteer indien nodig de weergavemodus (*De weergavemodus van de LED's wijzigen*, pagina 21).
- 4 Selecteer een optie:
 - Om de snelheid van het weergavemoduspatroon te verhogen, drukt u op **+** boven **S**.
 - Om de snelheid van het weergavemoduspatroon te verlagen, drukt u op **—** onder **S**.

Extra ontvangers met de afstandsbediening koppelen

U kunt meer dan één afstandsbedienings- en ontvangercombo installeren om extra sets luidsprekers te bedienen. U kunt maximaal 3 ontvangers koppelen en bedienen met 1 afstandsbediening.

OPMERKING: Afzonderlijke ontvangers zijn niet afzonderlijk verkrijgbaar, maar u kunt meerdere afstandsbedieningen en ontvangers op de boot aanschaffen en installeren en een van de afstandsbedieningen aan de extra ontvangers koppelen.

Een afstandsbediening is in de fabriek reeds gekoppeld met de meegeleverde ontvanger als groep 1.

- 1 Koppel de voeding van de met de afstandsbediening te koppelen ontvanger los.
- 2 Sluit de voeding weer aan op de ontvanger.
- 3 Houd binnen 6 seconden gedurende minimaal 2 seconden het groepsnummer op de afstandsbediening (1, 2 of 3) ingedrukt om de ontvanger toe te wijzen.
Het lampje in het midden van het kleurenwiel knippert 3 keer om aan te geven dat de koppeling is geslaagd.
- 4 Laat het groepsnummer los om de koppeling te voltooien.

Een ontvangergroep ontkoppelen van de afstandsbediening

Als u een gekoppelde ontvanger niet meer wilt bedienen met de afstandsbediening, kunt u het groepsnummer op de afstandsbediening ontkoppelen van de gekoppelde ontvanger.

- 1 Koppel de voeding los van de ontvanger die u wilt ontkoppelen van de afstandsbediening.
- 2 Sluit de voeding weer aan op de ontvanger.
- 3 Houd binnen 6 seconden gedurende minimaal 2 seconden het groepsnummer op de afstandsbediening (1, 2 of 3) ingedrukt om de ontvanger te ontkoppelen.
Het lampje in het midden van het kleurenwiel knippert 9 keer om aan te geven dat de verbinding is verbroken.
- 4 Laat het groepsnummer los om het ontkoppelingsproces te voltooien.

Specificaties

Ingangsspanning	10,8 tot 16 V gelijkstroom
Zekering	7,5 A
Max. capaciteit	Maximaal 8 RGB LED-luidsprekers (4 paar)
Bedrijfstemperatuur	0 tot 50 °C (32 tot 122 °F)
Opslagtemperatuur	-20 tot 70 °C (-4 tot 158 °F)
Batterijtype	2 AAA (niet inbegrepen)
Radiofrequentie	2,4 GHz bij 10 dBm nominaal
Bereik	Tot 10 m (30 ft.)
Waterbestendigheid	Ontvanger voor afstandsbediening en afstandsbediening zijn niet water- of stofbestendig.

Uw Draadloze RGB LED-afstandsbediening 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.