

Instructies voor Draadloze CRGBW 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 om schade aan het vaartuig te voorkomen.

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

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
- 6-aderig snoer van 0,33 mm² (22 AWG) (of een gelijkwaardige combinatie van 2- tot 4-aderige snoeren) om de ontvanger aan te sluiten op de 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

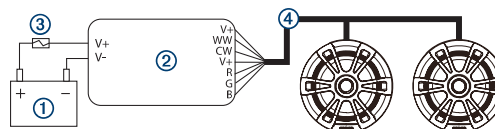
Let op de volgende punten bij het selecteren van een locatie voor de ontvanger van de afstandsbediening en het aansluiten van de draden.

- De behuizing van de ontvanger is niet weerbestendig. U dient de ontvanger te installeren op een locatie die niet aan de elementen is blootgesteld.
- U kunt één ontvanger aansluiten op maximaal 10 LED-luidsprekers met functies voor RGB, koelwit en warmwit (5 paar). U hebt een extra ontvanger en afstandsbediening nodig (afzonderlijk verkrijgbaar) om extra LED-luidsprekers aan te sluiten.
- U kunt geen enkele afstandsbediening met meer dan één ontvanger gebruiken.

De ontvanger voor de afstandsbediening aansluiten

U kunt maximaal 10 (5 paar) CRGBW 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 6-aderig snoer ④ of equivalent (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.

OPMERKING: Leid de LED-draden niet in de buurt van en parallel aan RCA-, voedings- of luidsprekerkabels om interferentie te voorkomen. Vermijd ook dat deze draad in de buurt van andere elektronische kabels op het schip loopt.

- 4 Sluit het 6-aderige snoer of equivalent op de CRGBW-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
INPUT +12V DC (linkerkant)	12 V gelijkstroom negatief (-)
INPUT -12V DC (linkerkant)	12 V gelijkstroom positief (+)
V+ (BLACK) (rechterkant)	CRGBW 12 V gelijkstroom positieve (+) (gemeenschappelijke) draad OPMERKING: Gemakshalve bevinden zich aan de rechterkant twee V+-connectoren. Sluit de gemeenschappelijke draad van de luidsprekers aan op slechts één van deze connectoren.
WARM WHITE (YELLOW)	CRGBW warmwitte draad
COOL WHITE (TURQUOISE)	CRGBW koelwitte draad
V+ (BLACK) (rechterkant)	CRGBW 12 V gelijkstroom positieve (+) (gemeenschappelijke) draad OPMERKING: Gemakshalve bevinden zich aan de rechterkant twee V+-connectoren. Sluit de gemeenschappelijke draad van de luidsprekers aan op slechts één van deze connectoren.
RED	CRGBW rode draad
GREEN	CRGBW groene draad
BLUE	CRGBW blauwe 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 2</i>) Houd ingedrukt om alle gekleurde LED's uit te schakelen en de warmwitte en koelwitte LED's in te schakelen.
O	LED uitschakelen
①	LED kleurselectiewiel (<i>De kleur van de LED's wijzigen, pagina 2</i>)
②	Lampje: Brandt wanneer de afstandsbediening een signaal naar de ontvanger stuurt
B/S	LED-helderheid en -snelheid Statische kleur: hiermee wijzigt u de helderheid (<i>De helderheid van de RGB LED's wijzigen, pagina 2</i>) Dynamische modus: hiermee wijzigt u de snelheid tussen kleurwijzigingen (<i>De snelheid van een weergavemoduspatroon wijzigen, pagina 3</i>)
WW	Warmwitte LED's (<i>Koel- of warmwitte LED's gebruiken, pagina 2</i>)

CW	Koelwitte LED's (<i>Koel- of warmwitte LED's gebruiken, pagina 2</i>)
M	LED dynamische modus (<i>De weergavemodus van de LED's wijzigen, pagina 2</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 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.

- 2 Druk op **O** om de op de ontvanger aangesloten LED's uit te schakelen.

De kleur van de LED's wijzigen

- 1 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.

- 2 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: Hiermee schakelt u alle gekleurde LED's uit en schakelt u de koelwitte en warmwitte LED's in.

De helderheid van de RGB LED's wijzigen

- 1 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen en selecteer een kleur.

- 2 Selecteer een optie:
 - Druk op **+** boven **B/S** om de helderheid van de LED te verhogen.
 - Druk op **—** onder **B/S** om de helderheid van de LED te verlagen.

Koel- of warmwitte LED's gebruiken

U kunt met de afstandsbediening koelwit of warmwit aan een andere kleur toevoegen of zelfstandig gebruiken.

- Druk op **WW** om warmwitte LED's aan een kleur toe te voegen of eruit te verwijderen.
- Druk op **CW** om koelwitte LED's aan een kleur toe te voegen of eruit te verwijderen.
- Houd **—** ingedrukt om alle gekleurde LED's uit te schakelen en de warmwitte en koelwitte LED's in te schakelen

De helderheid van de warmwitte of koelwitte LED's wijzigen

- 1 Schakel indien nodig de warmwitte of koelwitte LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.

- 2 Selecteer een optie:
 - Druk op **+** boven **WW** of **CW** om de helderheid van de LED te verhogen.
 - Druk op **—** onder **WW** of **CW** om de helderheid van de LED te verlagen.

De weergavemodus van de LED's wijzigen

U kunt een vooraf gedefinieerde set LED-effecten (flitsen, pulsen of kleurveranderingen) doorlopen (*Opties voor weergavemodus, pagina 3*).

- 1 Schakel indien nodig de LED's in van de luidsprekers die u wilt wijzigen.
- 2 Druk op **M**.
- 3 Druk op **M** om naar de volgende modus in de reeks te gaan.
- 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 25 verschillende kleur- en overgangspatronen. Wanneer u het einde van de cyclus van de weergavemodi bereikt door voortdurend op **M** te drukken, stoppen de patronen en zijn de LED's statisch en volledig wit. Wanneer u nogmaals op **M** drukt, begint de cyclus van het begin af aan.

Weergavemodus 1	Rood, groen en blauw faden in en uit
Weergavemodus 2	Rood, groen, blauw, geel, groenblauw, magenta en volledig wit faden in en uit
Weergavemodus 3	Volledig wit fadet in en uit
Weergavemodus 4	Koelwit fadet in en uit
Weergavemodus 5	Warmwit fadet in en uit
Weergavemodus 6	Koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 7	Rood, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 8	Groen, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 9	Blauw, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 10	Rood, groen, blauw, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 11	Rood, groen, blauw, geel, groenblauw, magenta, volledig wit, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 12	Volledig wit, koelwit en warmwit faden in en uit
Weergavemodus 13	Rood, groen en blauw knipperen
Weergavemodus 14	Rood, groen, blauw, geel, groenblauw, magenta en volledig wit knipperen
Weergavemodus 15	Volledig wit flitst
Weergavemodus 16	Koelwit flitst
Weergavemodus 17	Warmwit flitst
Weergavemodus 18	Koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 19	Rood, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 20	Groen, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 21	Blauw, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 22	Rood, groen, blauw, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 23	Rood, groen, blauw, geel, groenblauw, magenta, volledig wit, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 24	Volledig wit, koelwit en warmwit flitsen
Weergavemodus 25	Schakelt automatisch door alle 24 weergavemodi

De snelheid van een weergavemoduspatroon wijzigen

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

- 1 Schakel indien nodig de LED's voor de luidsprekers in.
- 2 Selecteer zo nodig de weergavemodus (*De weergavemodus van de LED's wijzigen, pagina 2*).
- 3 Selecteer een optie:
 - Druk op **+** boven **B/S** om de snelheid van het weergavemoduspatroon te verhogen.
 - Druk op **-** onder **B/S** om de snelheid van het weergavemoduspatroon te verlagen.

Een afstandsbediening ontkoppelen van de draadloze ontvanger

U kunt de koppeling van een afstandsbediening met de draadloze ontvanger ongedaan maken als u deze wilt vervangen.

- 1 Installeer zo nodig de draadloze ontvanger en sluit deze aan op de luidspreker-LED's (*De ontvanger voor de afstandsbediening aansluiten, pagina 1*).
- 2 Plaats zo nodig batterijen in de vervangende afstandsbediening (*Batterijen plaatsen, pagina 2*).
- 3 Koppel de draadloze ontvanger los van de voeding.
- 4 Houd de knop **O** op de afstandsbediening ingedrukt en sluit de draadloze ontvanger aan op de voeding.

De LED's knipperen negen keer om aan te geven dat de koppeling van de afstandsbediening met de draadloze ontvanger ongedaan is gemaakt.

OPMERKING: Nadat de afstandsbediening van de draadloze ontvanger is ontkoppeld, faden de aangesloten LED's in en uit, waarbij ze achtereenvolgens rood, groen en blauw worden, totdat u een nieuwe afstandsbediening aan de draadloze ontvanger koppelt (*Een afstandsbediening koppelen met de draadloze ontvanger, pagina 3*).

Een afstandsbediening koppelen met de draadloze ontvanger

Als u een verloren geraakte of beschadigde afstandsbediening door een nieuwe afstandsbediening vervangt, kunt u de vervangende afstandsbediening gebruiken met een bestaande draadloze ontvanger.

- 1 Installeer zo nodig de draadloze ontvanger en sluit deze aan op de luidspreker-LED's (*De ontvanger voor de afstandsbediening aansluiten, pagina 1*).
- 2 Plaats zo nodig batterijen in de vervangende afstandsbediening (*Batterijen plaatsen, pagina 2*).
- 3 Koppel de draadloze ontvanger los van de voeding.
- 4 Houd de knop **I** op de afstandsbediening ingedrukt en sluit de draadloze ontvanger aan op de voeding.

De LED's knipperen drie keer om aan te geven dat de afstandsbediening met de draadloze ontvanger is gekoppeld.

Specificaties

Ingangsspanning	10,8 tot 16 V gelijkstroom
Zekering	7,5 A
Max. capaciteit	Maximaal 10 CRGBW LED-luidsprekers (5 paar)
Bedrijfstemperatuur	Van 0 tot 50°C (32 tot 122°F)
Opslagtemperatuur	Van -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 CRGBW LED-afstandsbediening registreren

Registreer het product online en help ons u beter te ondersteunen.

- Ga naar www.fusionentertainment.com.
- Bewaar uw aankoopbewijs, of een kopie daarvan, op een veilige plek.

© 2020 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen
Garmin®, het Garmin logo, Fusion® en het Fusion logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

