

SYNERGY 21

Bedienungsanleitung

RGB-W WLAN Controller

Technische Daten:

Eingangsspannung: 12-36V DC

Ausgangsspannung: 12-36V DC

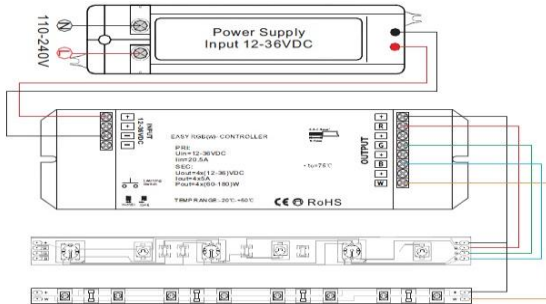
4 Kanäle zu je 5A (60-180W)

Länge x Breite x Höhe: 177 x 57 x 20mm



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1: Anlernknopf | 2: Jumper (Master/Slave) |
| 3: 12-36V DC Eingang | 4: 4 Kanäle Ausgang |

Anschlussdiagramm:



Bedienung RGB-W-Steuerung:

Schritt 1: Schließen Sie den Empfänger wie im Anschlussdiagramm beschrieben an.

Bitte beachten Sie, dass die WLAN Verbindung nicht durch Wände oder andere Gegenstände gestört wird. Der Controller kann ansonsten nicht in Ihren Verbindungen gefunden werden.

Schritt 2: Um ihr iPhone/iPad/iPod Touch mit dem Empfänger zu verbinden, laden Sie sich bitte erst die kostenlose „Real Color“ App aus dem Appstore herunter.

Schritt 3: Gehen Sie in die Einstellungen Ihres iPhones und wählen den Punkt WLAN aus. Hier sollte nun der Punkt „Real Color“ auswählbar sein. Aktivieren Sie es und verlassen Sie die Einstellungen wieder.

Schritt 4: Öffnen Sie nun die „Real Color“ App. Drücken Sie nun den Anlern-Knopf am Empfänger ca. 2 Sekunden lang und bestätigen mit dem Farbrad die Synchronisation.

Schritt 5: Mit dem  Knopf gelangen Sie in die Einstellungen der App. Ist der Empfänger richtig erkannt worden, müssen Sie in den Einstellungen nur noch speichern.



Sollte er nicht erkannt worden sein, ist die SSID: REALCOLOR, die IP-Adresse 10.10.100.254 und der Port: 8899. Mit einem


Druck auf den **Save** Knopf speichern Sie diese Werte und gelangen ins Hauptmenü zurück.

Hier befinden Sie sich im Hauptmenü der "Real Color" App. Durch das An/Aus-Symbol in der Mitte oben schalten Sie das Leuchtmittel an und aus.

„Room1“ steht für die Bezeichnung für den Empfänger, den Sie gerade ansteuern. Dieser ist frei benennbar und mit einem Foto darstellbar.

Mit dem Farbrad in der Mitte können Sie ganz bequem und komfortabel die von Ihnen gewünschte Farbe einfach per Fingerdruck anwählen.



 Dies ist der Programmknopf. Wenn Sie ihn drücken, starten Sie das erste Programm. Drücken Sie ihn erneut, pausieren Sie das aktuelle Programm. Mit einem dritten Druck starten Sie das nächste Programm.

Außerdem können Sie in diesem Menüpunkt die Ablaufgeschwindigkeit des jeweiligen Programms stufenlos anpassen. Um eine Farbe oder ein

Programm zu speichern, drücken Sie den **Save** Knopf ca. 2 Sekunden. Er sollte dann für eine kurze Zeit weiß unterlegt sein. Drücken Sie anschließend, solange er noch weiß unterlegt ist, einen der 5 Programmspeicherplätze.



Es sind 10 Programme standardmäßig vorprogrammiert:

Programm 1: RGB Farbverlauf verblassend
(RGB Vollspektrum)

Programm 2: RGBW Farbverlauf

Programm 3: RGBW verblassend & Sprung

Programm 4: RGBW Farbwechsel in 4 Sekunden
Intervallen

Programm 5: RGB hoch-/runterdimmen


Programm 6: RGB hochdimmen/Sprung

Programm 7: RGB voll->runter/Sprung

Programm 8: RGB Farbwechsel in 4 Sekunden Intervallen



Programm 9: RGBW 50% verblassend/Vollspektrum




Programm 10: 100% RGB -> 100% Weiß
verblassend

Mit dem  Knopf gelangen Sie in das Menü, in dem Sie mit dem obersten Balken die allgemeine Helligkeit stufenlos dimmen können. Mit den mittleren drei Balken können Sie die jeweilige Farbe einzeln ansteuern oder zusammen-mischen. Von oben nach unten sind das Rot, Grün und Blau. Mit dem untersten Balken können Sie noch zusätzlich Weiß hinzufügen (sofern der Streifen dies technisch ermöglicht).



Bedienung Dualweißsteuerung:

Wenn Sie sich im Hauptmenü mit dem RGB Farbrad befinden, können Sie mit einem Druck auf den  Knopf zum Dualweißrad wechseln. Zurückwechseln können Sie mit einem nochmaligen Druck auf den gleichen Knopf, der nun allerdings so aussieht: 

Befinden Sie sich im Menü mit dem Dualweißrad, gelangen Sie mit einem Druck auf  in das Menü, in dem Sie die drei Weißtöne direkt anwählen können. Mit dem obersten Balken regeln Sie die allgemeine Helligkeit. Danach folgt von oben nach unten Warmweiß, Befinden Sie sich im Menü mit dem Dualweißrad, gelangen Sie mit einem Druck auf  in das Menü, in dem Sie die drei Weißtöne direkt anwählen können. Mit dem obersten Balken regeln Sie die allgemeine Helligkeit. Danach folgt von oben nach unten Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß. Mit einem Druck auf  gelangen Sie wieder zurück zum Dualweißrad.

Mit der Auswahl der Taste  gelangen Sie in das Menü, in dem Sie auswählen können welchen Empfänger Sie ansteuern wollen. Sie können insgesamt 8 verschiedene Empfänger einspeichern. Alternativ können Sie auch alle gemeinsam ansteuern. Entweder können Sie nur einen Empfänger ansteuern oder alle gemeinsam.



Mit der **Edit** Taste können Sie jeden Empfänger individuell benennen. Für jeden Empfänger können Sie noch ein Bild hinterlegen, damit Sie sofort sehen um welchen Empfänger es sich handelt.

Hinweis: Sofern Sie mehrere Controller ansteuern möchten, beachten Sie bitte, dass nur ein Controller als Master betrieben werden kann. Um einen Controller zu einem Master oder Slave zu machen, müssen Sie den Jumper wie benötigt umstecken. Befestigen Sie den Jumper am Empfänger wie folgt: auf beide Pins gesteckt, wird er zum Master, auf nur einen Pin gesteckt wird er zum Slave.

Sicherheitshinweise:

Öffnen Sie niemals den Controller.

Berühren Sie niemals die Kontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen.

Führen Sie niemals eine Installation während eines Gewitters durch.

Stellen Sie sicher, dass Kabel stolper- und trittsicher verlegt sind.

Verwenden Sie nur Original-Zubehör.

Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus. Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen auf.

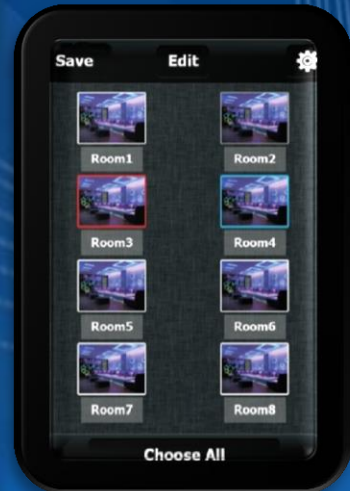
Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.

Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.

Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.

Bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch ist eine Haftung durch ALLNET© ausgeschlossen.



Reinigung:

Ziehen Sie vor jeder Reinigung des Gerätes den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie bei der Reinigung ein leicht feuchtes und weiches Tuch (am besten ein Mikrofasertuch). Benutzen Sie für die Reinigung auf keinen Fall Putzmittel, Alkohol oder sonstige Lösungsmittel. Bitte beachten Sie, dass sich innerhalb des Gehäuses eine moderne Elektronik befindet

Wichtige Hinweise:

Verpackungsverordnung:

„Grundsätzlich sind Hersteller wie auch Vertreiber verpflichtet Dafür zu sorgen, dass Verkaufsverpackungen prinzipiell nach Gebrauch wieder vom Endverbraucher zurückgenommen und einer erneuten Verwendung oder einer stofflichen Verwertung zugeführt werden.“ (gemäß §4 Satz 1 VerpackVO). Sollten Sie als Kunde Probleme bei der Entsorgung der Verpackungs- und Versandmaterialien haben, schreiben Sie bitte eine E-Mail an

info@synergy21.de

Recyclehinweis und RoHS

Konformität:

Bitte beachten Sie, dass Teile der Produkte der ALLNET© GmbH in Recyclestellen abgegeben werden sollen bzw. nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen (Leiterplatten, Netzteil, usw.).

ALLNET© Produkte sind RoHS konform gefertigt (RoHS = *engl.* Restriction of the use of certain hazardous substances; *dt.* „Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“).

CE-Kennzeichnung:

Das ALLNET® Produkte trägt die CE-Kennzeichnung. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 89/336/EG Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o.a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Hersteller und Support:

ALLNET® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ALLNET® GmbH. Bei Fragen, Problemen und für Produktinformationen sämtlicher Art wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller.

Synergy 21 ist ein Brand der ALLNET®

ALLNET® GmbH Computersysteme
Maistrasse 2
82110 Germering

E-Mail: info@synergy21.de
Telefon: +49 (0)89 894 222 917
Fax: +49 (0)89 894 222 80
Internet: www.synergy21.de

Garantie:

Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir Fabrikations- und Materialfehler kostenlos. Die für Ihr Land gültigen Garantiebestimmungen finden Sie auf der Homepage Ihres Distributors. Bei Fragen oder Problemen zur Anwendung erreichen Sie uns während unserer normalen Öffnungszeiten unter folgender Telefonnummer:

+49 (0)89 894 222 917 oder per E-Mail

info@synergy21.de.

