Synergy 21 LED Controller 3653 LED RGB-WW (RGB-CCT) Master Set

4 0 3 8 8 1 6 0 5 9 5 8 1

LED IP Master-Slave Controller
bis zu 3 Zonen mit 5 Steuerkanälen für RGB-ww oder Dualweiß oder single color.
je Zone/Slave 10A (120W bei 12V und 240W bei 24V),Common "+" (gemeinsamer Plus-Pol)
über 3655 Hub bis zu 8 Slaves pro Zone

Anschlüsse/Funktionen

-RJ-45 LAN Anschluss
-WLAN
-1*USB Anschluss
-3*Tastereingang
-3 Zonen über Slaves, PL3654, steuerbar
-Zonen über Hub, PL3655, erweiterbar, 8fach
-Webserver (IP-Adresse), über den die angeschlossenen RGB/RGB-W/Dual-white Strips gesteuert werden können.
-RGB Zufallsprogramme
-eigen Programme/Aktionen erstellen
-Licht - Zeit - Programmfunktion
-Temperatur, Helligkeitssensore anschließbar
-Dimmaktoren (0-10V) Steuerung
-Mehrere Controller können zu einem logischen Cluster zusammengeschlossen werden.

Lieferumfang:
1* Master S21-3653 + Netzteil 12V/1A

2* Slave S21-3654
3* Patchkabel (Verbindung Master - Slave und Netzwerk)
1* Kurzanleitung

Master:
Größe: 145*80*28mm
Gewicht: 150g
Slave:
Größe: 110*50*28mm
Gewicht: 80g

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Bilder

SYNERGY 21
3653

Zubehör

Art.-Nr.	Name
135732	Synergy 21 LED Controller 3654 Erweiterungsslave
135733	Synergy 21 LED Controller 3655 Hub - Verteiler
116349	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip SWW
116350	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip ww
116351	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip nw
126679	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip cw
134418	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip WW s-shape
134419	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip SWW s-shape
134420	Synergy 21 LED Flex Strip 5050 - 60 RGB DC24V + RGB-W one chip NW s-shape
106876	Synergy 21 LED Flex Strip 3528 - 120 DW (CCT) DC24V 48W pro Farbe one chip IP20
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3006" für IP Gebäude Automation
98686	ALLNET MSR Zentrale "ALL3500" inkl. 4 Sensor Ports für IP Gebäude Automation
98831	ALLNET MSR Sensor ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse *white*
103915	ALLNET MSR Sensor ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse "schwarz"
98840	ALLNET MSR Sensor ALL4452 / PIR Bewegungsmelder im Gehäuse
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperaturfühler wasserdicht & salzwasserbeständig für IP Gebäude Automation
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Temperaturfühler für IP Gebäude Automation
157798	ALLNET MSR Sensor ALL3020 / Luftfeuchte & Temperatur für IP Gebäude Automation
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperaturfühler wasserdicht & salzwasserbeständig für IP Gebäude Automation
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Temperaturfühler für IP Gebäude Automation
98828	ALLNET MSR Sensor ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor im Gehäuse
133947	ALLNET MSR Sensor ALL4460 / 0-10V DIMM-Aktor mit EIN/AUS für LED-Controller
124116	Synergy 21 LED Controller EOS 09 EnOcean Dimmer Schalter
124118	Synergy 21 LED Controller EOS 09 EnOcean Dual Dimmer Schalter
37038	ALLNET MSR zbh. ALL3088 / IP-Symcon Basic Software für ALL3000/ALL4000
96687	ALLNET MSR zbh. ALL3089 / IP-Symcon Prof. Software für ALL3000/ALL4000

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**

   - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
   - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**

   - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
   - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**

   - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
   - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**

   - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
   - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**

   - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**

   - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
   - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.