Art.-Nr.: 116292

Herst.-Nr.: S21-LED-SR000042

# Synergy 21 LED Controller EOS 05 4-Kanal Controller + CC500





4 Kanal Funk Controller Konstantstrom single color, dual color, RGB/RGB-W (Kompatibel mit den Schaltern und Fernbedienungen der EOS 05 Serie)

Intuitive RGB Farbwahl durch Farbrad frei wählbar. Einzelfarben dimmbar (8 Stufig) 10 Farbprogramme (vorgegeben) 16 Programmgeschwindigkeiten wählbar (4 sek. -256 sek.) Mit Statusspeicher bei Stromausfall Empfang bis zu 15 Meter Entfernung

Eingang: 12-36 VDC Ausgang: 4\*500mA Max Output: 4\*(6-12W) Sendeleistung: >5dBm

Funkfrequenz:868,3 MHz (EU Zulassung -lizenzfrei)

Betriebtemperatur: -10°C - +60°C

Schutzklasse: IP20

### **Merkmale**

## www.synergy21.de

## **SYNERGY 21**

Art.-Nr.: 116292 Herst.-Nr.: S21-LED-SR000042

Merkmal	Wert
Ampere:	2
Betriebstemperatur:	-10 bis +60
Dimmbar:	ja
Lichtfarbe:	RGB-W
Produktname:	EOS 05 Serie
Gewicht:	0.1 Kg
Garantie:	60.00 Monate

### **Weitere Bilder**



### Zubehör

ArtNr.	Name
101873	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wandtaster RGB-W
123041	Synergy 21 LED Controller EOS 05 WLAN Controller Master Router
106837	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Handsender RGB-W 1
108661	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Fernsteuerung RGB-W 2
116368	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer mono

## **SYNERGY 21**

Art.-Nr.: 116292 Herst.-Nr.: S21-LED-SR000042

ArtNr.	Name
124646	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer Dreh-Dim Mono
125228	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Fernbedienung mono 2
125229	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Fernbedienung mono 3
125230	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer Dreh-Dim Mono D
116369	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer dual white (CCT)
126643	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Fernbedienung dual 2 dual weiß (CCT)

**SYNERGY 21** 

Art.-Nr.: 116292

Herst.-Nr.: S21-LED-SR000042

#### 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.



Art.-Nr.: 116292

Herst.-Nr.: S21-LED-SR000042

#### 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.