

Synergy 21 LED Serie EOS 05 4-Kanal Controller + Hutschiene



4 Kanal Funk Controller Konstantvolt
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
Anschlußleistung: max. 4x5A
Netzteil: 12-36V
Sendeleistung: >5dBm
Funkfrequenz: 868,3 MHz (EU Zulassung -lizenzfrei)

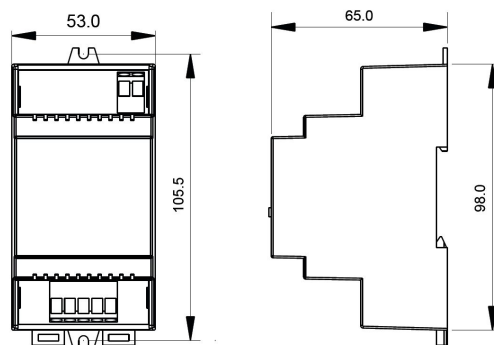
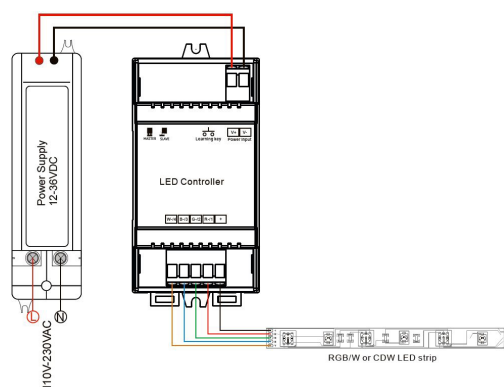
Betriebtemperatur: -10° C - +60°C
Schutzklasse: IP20

Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	20

Merkmal	Wert
Dimmbar:	ja
Produktname:	LED Controller - EOS 05
Gewicht:	0,1 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder





Zubehör

Art.-Nr.	Name
101873	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Wandtaster RGB-W
110942	Synergy 21 Hutschiene - DIN-Rail / 100cm
101873	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Wandtaster RGB-W
106837	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Fernbedienung RGB-W 1
108661	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Fernbedienung RGB-W 2
115107	Synergy 21 LED Serie EOS 05 FernbedienungRGB-W 4
116370	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Wanddimmer RGB
122492	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Wanddimmer Dreh-Dim RGB
126644	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Wandtaster AC RGB-W
126645	Synergy 21 LED Serie EOS 05 FernbedienungRGB 4
135891	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Fernbedienung RGB-W 5 DIY
136727	Synergy 21 LED Serie EOS 05 Fernbedienung RGB-W 6
151667	Synergy 21 LED Serie EOS 05 5-Kanal Fernbedienung 4 Zonen RGB-WW (RGB-CCT)
210121	ALLNET 19"zbh. Gerätehalter für Hutschiene/DIN-Rail Geräte, T150mm/3HE, Lichtgrau, Frontmontage,

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.