

Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wandtaster RGB-W



RGB/RGB-W 4 Zonen Funk Wandtaster
nur passend für Controller der EOS 05 Serie
103504, 111315, 112694, 113466, 116291, 116292

4 Zonen Funk Wandtaster; Anschluß über 12VDC (Netzteil 107727 oder 114993)
Intuitive RGB Farbwahl durch Farbrad frei wählbar.
Einzelfarben dimmbar (8 Stufig)
10 Farbprogramme (vorgegeben)
16 Programmgeschwindigkeiten wählbar (4 sek. -256 sek.)
Bis zu 4 Empfänger pro Fernbedienung anlernbar.
Mit Statusspeicher bei Stromausfall
Empfang bis zu 15 Meter Entfernung
Stromversorgung über Netzteil: 12V, max. 0,2A
(z.b. 107727 rund Unterputz)

Sendeleistung: >5dBm
Funkfrequenz: 868,3 MHz (EU Zulassung -lizenzfrei)

Betriebtemperatur: -10°C - +60°C
Maße: 86 x 86 x 32 mm
Schutzklasse: IP20

Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	0.20
Betriebstemperatur:	-10 bis +60
Dimmbar:	abhängig vom Netzteil
Grösse:	86 x 86 x 32
Gewicht:	0.181 Kg
Garantie:	12.00 Monate

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
114993	Synergy 21 Netzteil - 12V 10W - rund IP67
151012	Synergy 21 LED Controller EOS 05 4-Kanal Controller + V2
108661	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Handsender RGBW 2
106837	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Handsender RGBW 1
123041	Synergy 21 LED Controller EOS 05 WLAN Controller Master Router

Art.-Nr.	Name
107727	Synergy 21 Netzteil - 12V 12W - HEP rund für Unterputzdose
122483	Synergy 21 LED Controller EOS 05 4-Kanal Controller + IP66
125228	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Handsender mono 2
122492	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer Dreh-Dim RGB

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.