



LED 1-Kanal Controller

Dieser Controller wird zur Steuerung mittels Fernbedienung und/oder Taster von einfarbigen (vorzugsweise weißen) Lichtsystemen mit Konstantspannung verwendet.

Produkt-Highlights

- Steuerung über potentialfreien Taster möglich
- Reichweite bis max. 30 m
- Helligkeit frei über Dimmrad wählbar
- Vier Speicherplätze für Helligkeit
- verzögertes Ausschalten (30 oder 60 Sekunden)
- Vier Schnellwahltasten
- Statuspeicher (behält den letzten Programmzustand nach Spannungsverlust)
- Wandhalterung für Fernbedienung

Technische Daten

Eingangsspannung Empfänger	5- 36VDC
Ausgangsstrom Empfänger	1-Kanal 8A
Leistung Empfänger	max. 96 W bei 12 VDC / max. 192 W bei 24 VDC
Spannung Fernbedienung	3VDC (2x AAA Batterie inkl.)
Dimmbereich	0-100%
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Maße Empfänger (LxBxH)	97 mm x 33 mm x 18 mm
Maße Fernbedienung (LxBxH)	122 mm x 53 mm x 17,5 mm
Betriebs – und Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C

Anlernen der Fernbedienung (von Werk aus bereits angelernt)

1. Drücken Sie kurz die Match-Taste
2. Drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung

Zurücksetzen der Fernbedienung

1. Anlerntaste am Empfänger für 5 Sekunden gedrückt halten
2. zwischen Empfänger und Fernbedienung besteht keine Verbindung mehr

Bedienung der Fernbedienung



Ein- und Ausschalten der angelernten Controller.
Holt die Fernbedienung aus dem Ruhemodus.



Wischen Sie mit Ihrem Finger über das Dimmrad bzw. tippen Sie auf eine beliebige Stelle und stellen so die gewünschte Helligkeit ein.



Passen Sie die Helligkeit an, drücken Sie kurz für 10-stufige Einstellung, drücken Sie lange 1-6 Sekunden für eine kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen.



Geringe Nachthelligkeit (10%)



Taste kurz drücken - nach 30 Sekunden wird der Empfänger ausgeschaltet.
Taste 2 Sekunden drücken – nach 60 Sekunden wird der Empfänger ausgeschaltet.

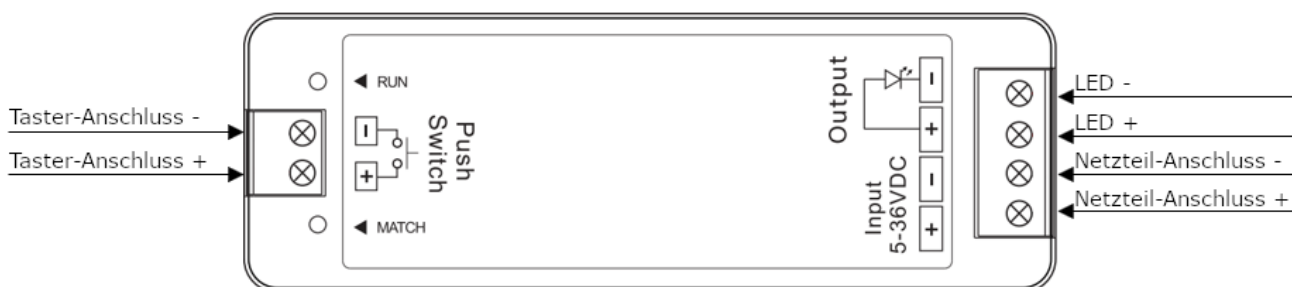


Schnellwahltasten:
25%, 50%, 75%, 100% Helligkeit.



Speichertasten:
Taste kurz drücken – gespeicherte Helligkeit abrufen.
Taste 2 Sekunden drücken – speichert aktuelle Helligkeit in S1/S2/S3/S4.
Die Kontroll-LED leuchtet grün, wenn das Speichern erfolgreich ist.

Anschlusschema



Produktvarianten

Bezeichnung	Artikelnummer
RC20 Set (Controller & Fernbedienung)	100330
RC20 Controller	100331
RC20 Fernbedienung	100332