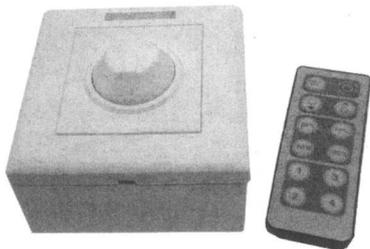


BLANKO LED-Dimmer 12V DC



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie darauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben. Bewahren Sie deshalb die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

I. Bestimmungsgemäße Verwendung

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, außerdem ist dies ggf. mit Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Weitere Informationen zur Entsorgung erhalten Sie bei der

Stadtverwaltung, dem Entsorgungsamt oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

II. Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernimmt der Hersteller. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Die verwendete Spannungsversorgung muss den in den technisch Daten angegebenen Werten entsprechen. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.

Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen des Produktes Kabel nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit aus.

III. Inbetriebnahme

Um eine sachgemäße Inbetriebnahme zu gewährleisten, lesen Sie vor Gebrauch unbedingt diese Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen vollständig und aufmerksam durch!

IV. Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Gerätes, z. B. Beschädigung der Kabel oder des Gehäuses. Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und

gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Gerät nicht mehr funktioniert und
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, oder nach schweren Transportbeanspruchungen

Schließen sie als zunächst ihren LED-Strip am Controller an. Um einen Kurzschluss zu verhindern muss das Netzteil als letztes angeschlossen werden. Spannungsversorgung: 12V DC-Steckernetzteil oder Batterie. Bitte bei der Montage beachten, dass zur Steuerung Sichtkontakt zwischen Fernbedienung und IR Empfänger bestehen muss.

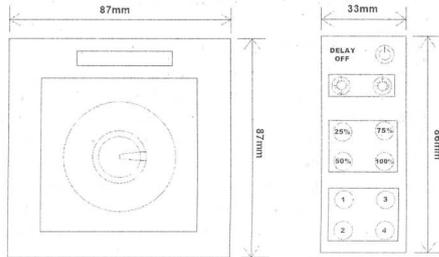
V. Produktbeschreibung

Der fernbedienbare Blanko LED-Dimmer ist ein intelligenter LED-Dimmer der auf dem Prinzip der Pulsweitenmodulation arbeitet. Die Helligkeit kann damit nahezu stufenlos reguliert werden.

VI. Technische Daten

- Arbeitstemperatur: -20°C bis + 60°C
- Arbeitsspannung: 12V DC (Netzteil oder Batterie)
- Ausgänge: 1 Kanal
- Stromaufnahme Dimmer : < 1 W
- Ausgangsstrom: max. 8A
- Fernbedienbar mit IR-Fernbedienung
- Ein-/Ausgangsspannung 12 V DC

Maße:



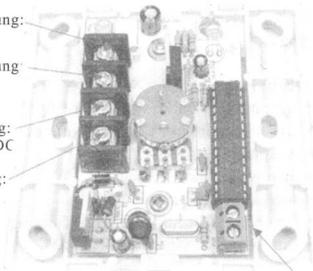
Anschluss

Spannungsversorgung:
0 V

Spannungsversorgung:
+ 12 V DC

Ausgang:
+ 12 V DC

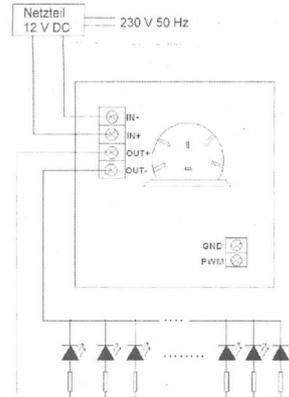
Ausgang:
0V



PWM Ausgang

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
	Ein/Aus	Ein/Aus
	Verzögerung aus	Schaltet den Dimmer nach 30 Sekunden Verzögerung aus
	Helligkeit + / -	Manuelle Helligkeitsregulierung
	Helligkeitsniveau	Prozentuale Helligkeitsregulierung
	Speicher	Betätigen Sie eine der Tasten 3 Sekunden lang um die manuell gewählte Helligkeits-einstellung zu speichern, und die gleiche Taste kurz, um die gespeicherte Helligkeit aufzurufen

Anschluss-Schema



Anschluss-Schema mit Nutzung des Pulsweitenmodulations-Ausgangs

