

# Controller2-CBD-Table

externer PWM Controller / external PWM controller

Datenblatt / datasheet



## Beschreibung:

Steuer-Controller zum Dimmen mittels Drehknopf oder Taster von CB-Leuchten der planistar Lichttechnik GmbH.  
Ausführung als Tischmodell in Verbindung mit einem Stecker- oder Tischnetzteil.

## Description:

Control controller for dimming by means of rotary knob or pushbutton of CB lighting from planistar Lichttechnik GmbH.  
Design As table model in connection with a plug or table power supply.

Gesamtgröße ca. / overall size approx. :

116 x 116 x 64 mm  
(inkl. Drehknopf / incl. knob)

Anschluß Eingangsseitig / connections incoming :

2,1 mm Hohlsteckerbuchse / low voltage plug

Anschluß Ausgangsseitig / connections output :

PG Anschluß / connection

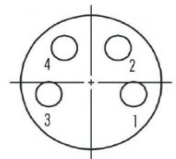
1,5 m M8 Sensorkabel / sensor cable

1 = braun / brown (Masse / GND), PWM

2 = weiß / white (+24 V DC), PWM

3 = blau / blue (Masse / GND)

4 = schwarz / black (+24 V DC)



Eingangsspannung / input voltage :

24 V DC

Ausgangsstrom / output current :

max. 4 A / 24 V

PWM Frequenz / PWM frequency :

20.000 Hz

Dimmbereich / dimming range :

1-100 %

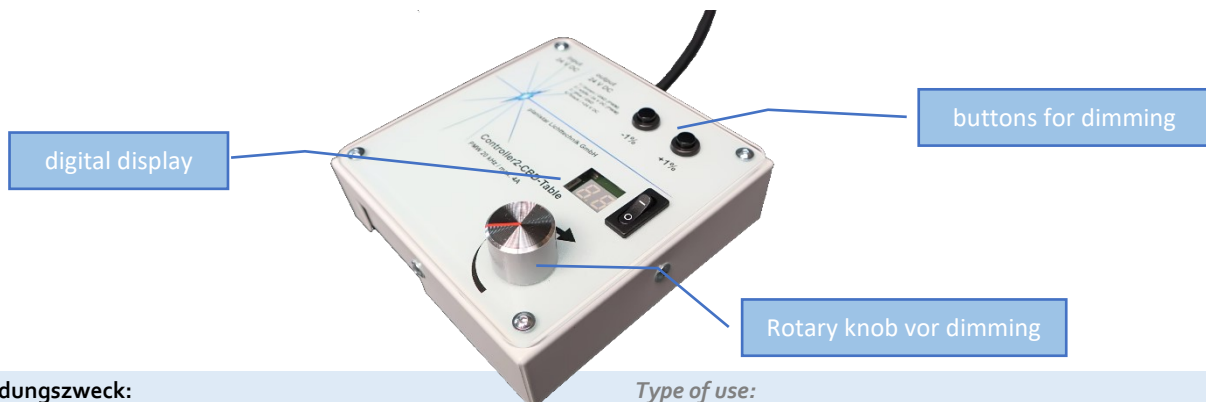
Umgebungstemperatur / ambient temperature :

0-40°C

Schutzart / protection class :

IP40

- ✔ Manuell über den Drehknopf am Gehäuse / manually using the rotary knob on the housing
- ✔ Taster für Feineinstellung in Verbindung mit dem Drehknopf / buttons for fine adjustment in connection with the rotary knob



## Verwendungszweck:

- Dimmen von Leuchten der planistar Lichttechnik GmbH
- nur für gewerbliche Zwecke innerhalb der EU
- andere Verwendungszwecke als angegeben nur nach Absprache mit der planistar Lichttechnik GmbH

## Type of use:

- dimming for lightings only from planistar Lichttechnik GmbH
- only for commercial purposes within the EU
- other purposes only be used after consultation with planistar Lichttechnik GmbH

## Allgemeine Hinweise

Sämtliche technische Angaben verstehen sich vorbehaltlich eventueller Änderungen an den Produkten im Sinne technischer Verbesserungen. Die Werte für dieses Datenblatt sind von Messungen oder Daten von einem Produkt aus einer Serie entstanden. Diese können aufgrund Hersteller-, Herstellungstoleranzen von Produkt zu Produkt abweichen.

- o Die Betriebsspannung und Netzteilspannung müssen übereinstimmen (siehe Typenschild auf dem Gerät).
- o Das Produkt nicht in Betrieb nehmen, wenn:
  - die Zuleitung beschädigt ist
  - das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
  - Flüssigkeiten in das Produkt gekommen sind
- o Wird das Produkt zweckentfremdet oder falsch bedient, kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.
- o Bei einer Fehlfunktion das Produkt sofort abschalten.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge der Nutzung abweichend vom bestimmungsgemäßen Gebrauch oder der Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen und Warnungen verursacht werden!

**Wartung:** Vor Wartungsarbeiten das Produkt vom Strom trennen. Wartungsarbeiten nur durch eine ausgebildete Elektro-Fachkraft durchführen lassen.

**Reparatur:** Sollte die Leuchte ausfallen, muss diese beim Hersteller geprüft und ggf. repariert werden. Senden Sie hierzu das komplette Produkt an den Hersteller zurück.

**Pflege:** Reinigung der Leuchte nur mit einem weichen Tuch und einem für Acryl geeigneten Kunststoffreinigungsmittel. Es darf keine Flüssigkeit das Produkt gelangen.

**Rücknahme von Altgeräten** im Sinne von b2b-Geräten nach dem ElektroG:

Leuchten der planistar Lichttechnik GmbH können zu Lasten des Kunden an die planistar Lichttechnik gesandt werden. Diese werden dann fachgerecht entsorgt.



Durch die Übersetzung in andere Sprachen können eventuell Differenzen entstehen. Daher ist generell die deutsche Fassung maßgeblich.

## General Informations

All technical information is subject to possible changes to the products in terms of technical improvements. The values for this data sheet are derived from measurements or data of a product from a series. These can deviate from product to product due to manufacturer and production tolerances.

- o Operation voltage and power supply voltage must correspond to each other (please see nameplate on machine).
- o Don't operate the product if:
  - piping is damaged
  - product has visible damages
  - fluids has come into the product
- o If the product is misused or operated incorrectly, no liability can be accepted for any damage.
- o Switch off the product immediately in case of malfunction

The manufacturer cannot be held liable for damage caused by using the unit for purposes contrary to the designated use or by ignoring safety instructions!

**Maintenance:** Disconnect the product from the mains before carrying out any maintenance. Maintenance must be carried out by a skilled electrician only.

**Repair:** If the light should break down, the light must be checked at manufacturer and repaired, if necessary. Then we need the complete light for repair.

**Care:** Clean the light only with a soft cloth and synthetically cleaning agent. No water may enter the product.

**Taking back of old devices** in the sense of b2b devices according to ElektroG:

Lightings from planistar Lichttechnik GmbH can be sent to planistar Lichttechnik at the expense of the customer. These will then be disposed of properly.



The translation into other languages may result in differences. Therefore, the German version is generally authoritative.

Erstellt am / creation date:

09.08.2022

Ersteller / creator:

Harald Gangl