



Artikel-Nr.: 39007
DIM LED **CONTROLLER** 12-24V DC

Caution LED Status-Anzeige

- Funktion:
- Überspannungsschutz
 - Kurzschlußschutz

Erlischt nachdem der Fehler beseitigt wurde.

Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es reinigen. Verwenden Sie keine scharfen/aggressiven Reinigungsmittel, ein nebelfeuchtes fusselfreies Reinigungstuch ist ausreichend.

Wartung und Reparatur

Störungssuche, Austausch, Montage und Wartung darf nur im kalten, spannungsfreien Zustand durch Elektrofachkräfte oder den Hersteller erfolgen. Dabei sind die 5 Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 zu beachten.

Entsorgungshinweise

Zur Erhaltung und zum Schutz der Umwelt, der Verhinderung von Umweltverschmutzung, und um die Wiederverwertung von Rohstoffen (Recycling) zu verbessern, wurde von der europäischen Kommission eine Richtlinie erlassen, nach der elektrische und elektronische Geräte vom Hersteller zurückgenommen werden, um sie einer geordneten Entsorgung oder einer Wiederverwertung zuzuführen.

 Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union daher nicht über den allgemein unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden:

Bitte informieren Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung.

Herstellerkontakt

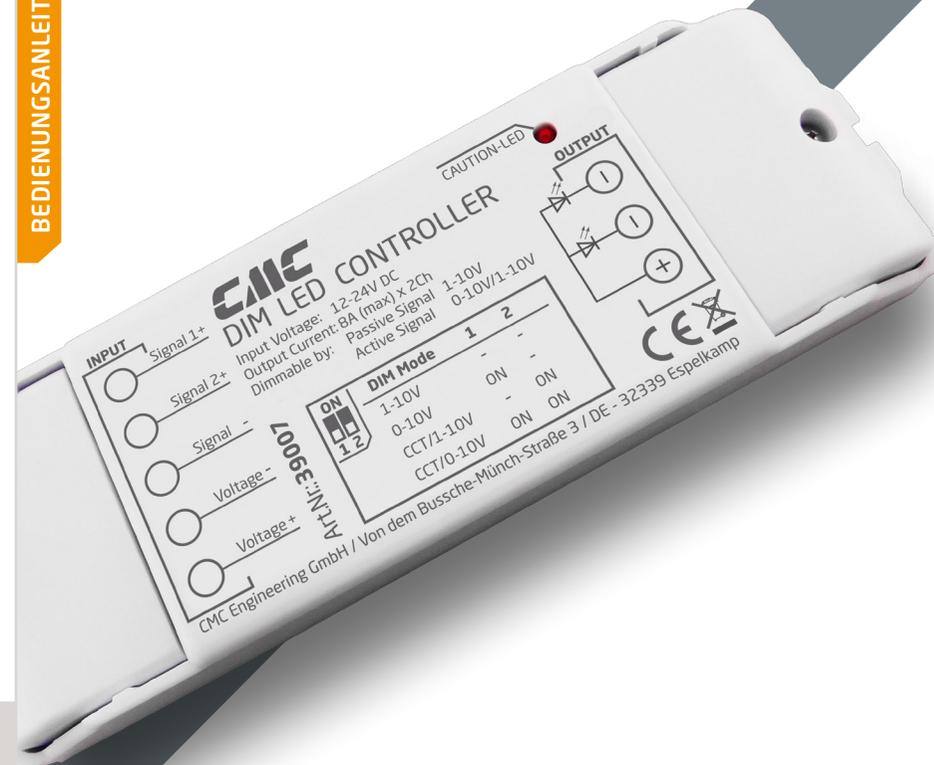
CMC Engineering GmbH
Von dem Bussche-Münch-Straße 3
32339 Espelkamp

Telefon: +49 (0) 5772 - 200 99 -20
Fax: +49 (0) 5772 - 200 99 -12

eMail: info@cmceng.de
Internet: www.cmceng.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte diese Anleitung aufmerksam lesen und sämtliche Sicherheitshinweise beachten.



39007



©2018

Bestimmungsgemäßer Gebrauch Zweckbestimmung

Das Produkt ist für das Dimmen und Steuern von Leuchten mit einer Spannung von 12V – 24V DC bestimmt.

Das Produkt darf nur in einer trockenen Umgebung betrieben werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch resultierenden Schäden haftet allein der Betreiber/ Benutzer des Produktes.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Hinweise

- zur Sicherheit
- zum Betrieb
- zur Reinigung
- zur Wartung

die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben sind.

Sicherheitshinweise

Das Produkt darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt muss der Benutzer vor der ersten Verwendung diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise! Bei Missachtung gefährden Sie sich und andere.

Diese Bedienungsanleitung immer in Reichweite aufbewahren.

Wenn Sie das Produkt verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus.

Immer mit Umsicht und in guter Verfassung arbeiten: Müdigkeit, Krankheit, Alkoholkonsum, Medikamenten- und Drogeneinfluss sind unverantwortlich und gefährden die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes.

Dieses technische Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, Sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von dieser Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.

Lagern Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung.

Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung ist. Ist das Produkt oder ein Teil davon defekt, muss es außer Betrieb genommen und fachgerecht entsorgt werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen!

Überlasten Sie das Produkt nicht. Benutzen Sie das Produkt nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden (Sichtkontrolle)

Immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften beachten.

Der elektrische Anschluss darf nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden

Die Fünf Sicherheitsregeln nach **DIN VDE 0105-100** beachten –

diese lauten:

1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und Kurzschließen
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

Installation und Betrieb

• Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf seine Vollständigkeit. Enthalten sein müssen:

- 1x DIM LED Controller,
- 3x Schrauben zum Sichern der beiden Kontaktdeckungen des Controllers.
- 1x Bedienungsanleitung

• Entfernen Sie die Kontaktdeckungen.

• Schließen Sie den Controller wie in Abbildung 1 gezeigt an.

• Stellen Sie den Dip-Schalter wie in der Tabelle Abbildung 2 nach Ihrem Verwendungszweck ein.

• Verschließen sie die Kontaktdeckungen mit den drei Schrauben und Stellen Sie die Spannungsversorgung her.

Ihre angeschlossene Beleuchtung ist jetzt individuell dimm- und steuerbar.

Dip1	Dip2	Dimm Modus	Beschreibung
-	-	Helligkeit/1-10V	1-10V regelt Helligkeit beider Kanäle
ON	-	Helligkeit/0-10V	0-10V regelt Helligkeit beider Kanäle
-	ON	Farbtemperatur/1-10V	Signal 1 (1-10V) regelt die Farbtemperatur Signal 2 (1-10V) regelt die Helligkeit
ON	ON	Farbtemperatur/0-10V	Signal 1 (0-10V) regelt die Farbtemperatur Signal 2 (0-10V) regelt die Helligkeit

Abbildung 2

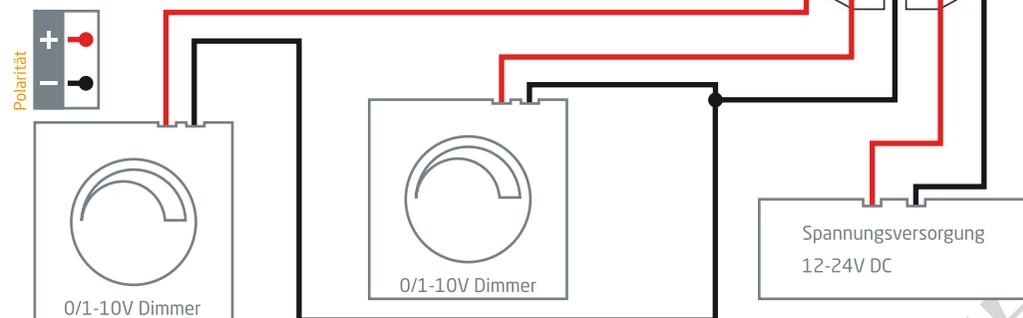


Abbildung 1