

Nr.: 3006.1911.35.0001

digitalSTROM IC LED-Driver 1.0



IC Industrielle
Computertechnik GmbH



Konkordiastr. 11
D-40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Artikel Nr.: 3006.1911.35.0001

GTIN: 4260385583505



Funktion und Verwendungszweck:

Der "IC LED-Driver 1.0" ist für das einfache, platzsparende und energieeffiziente betreiben von LED Stripes im dS System entwickelt worden. Durch die integrierte dS 300er Technologie besitzt das Produkt hervorragende Dimm Eigenschaften für angeschlossene einfarbige LED Stripes. Das Dimmen erfolgt durch Stromreduzierug. Damit ist kein hochfrequentes Flackern vorhanden, wie dies bei Pulsweitenmodulation üblich ist.

Das Produkt wird als Set inkl. 4 Meter selbstklebenden LED Stripe in der Lichtfarbe ca. 3200 Kelvin geliefert. Dieser lässt sich werkzeuglos am LED Driver über Federsteckklemmen anschließen.

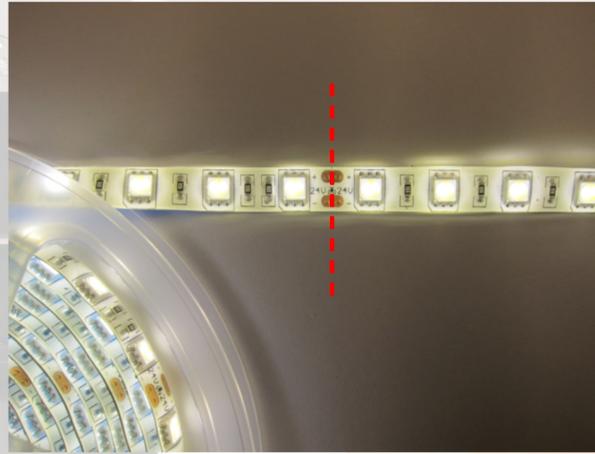
Das dS ready Produkt ist steckerfertig mit 2-Meter Eurokabel ausgestattet und kann nach dem Plug&Play Prinzip sofort eingesetzt werden. Der LED Stripe kann alle 10 cm gekürzt werden. Die Mindestlänge des LED Stripe zum Betrieb mit dem LED Driver ist > 1 Meter.

Eine mitgelieferte Kappe ist zum Abdecken des Anschlussbereich vorgesehen.

Eine dauerhafte Verbindung mit dem selbstklebenden LED-Stripe ist nur gegeben, wenn die Fläche sorgfältig gereinigt worden ist.

Werden die technischen Werte des LED-Driver 1.0 eingehalten, können auch andere handelsübliche 24 Volt DC LED-Stripes genutzt werden.

Beispiel: LED Stripe alle 6 LEDs (10 cm) kürzbar.



Geräteigenschaften

Geräte Name: IC LED-Driver 1.0
 Geräte ID: 0052d880
 Geräte dSID: 302ed89f43f045000052d880
 Geräte dSUID: 302ed89f43f0000000045000052d88000

Einstellungen Erweiterte Einstellungen Blinken Übergangszeit

Typ:

Taster:

Tasternutzung: Taster wurde benutzt.

Ausgang: geschaltet gedimmt deaktiviert
 Phasenabschnitt

Aktueller Modus: Phasenabschnitt

Netzunterbrechung:

Das Modul speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 5 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang wieder hergestellt.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Ansicht im digitalSTROM-Konfigurator

Apps Aktivitäten Räume Gruppen System **Hardware** Hilfe

Meter & Controller

Status	Name	ID	Anza...	Neue Geräte S...	Leistung
	Isenbügel Testumgebung 300	000015b4	71	deaktiviert	3

Geräte

Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus
IC LED-Driver 1.0	0052d880	gedimmt	Stimmung 0-4

Technische Daten

Vorschaltgerät:

Anschlussleitung 1,8 Meter Eurostecker Weiß
 Maximale Nennleistung Ausgang < 20W / 0,68 A
 Anschlussklemmen..... max.1mm²
 Maße Länge x Breite x Höhe 93 x 53 x 30 mm
 Nenneingangsspannung/ Frequenz... 230 V AC/50 Hz
 Leistungsaufnahme <2 W
 Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
 Zulässige Umgebungstemp (Betrieb) .. -5 °C +40 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
 < 80% rF, nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz
 digitalSTROM-Protokoll V1.0

LED Stripe:

Länge 4 Meter
 Spannungsversorgung ca. 24 Volt DC
 Kelvin ca. 3200K
 Lumen ca.1600 LM
 Kürzbar Jede 6 LED (10CM)
 Mindestlänge > 1 Meter

Eine Farbgleichheit bei unterschiedlichen Bestellvorgängen kann nicht garantiert werden.

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH

