

BEDIENUNGSANLEITUNG LED LIGHT STICK ECKIG

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für unsern LED Light Stick entschieden haben. Beachten Sie nachfolgende Hinweise. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden am Stromkabel oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Verkäufer in Verbindung.

Diese neuen Leuchtstäbe sind ECKIG und in 2 Standard Längen erhältlich.

Diese neue Kunststoff Schiene in weiß mit einschiebe Abdeckung in milchig Ausführung.
Standard Längen: 500mm und 1000mm. Abmessung 16 x 6mm eckig und mit 100 Gramm extrem leicht.

Man kann diese wegen der leichten Bauweise mit doppelseitigem Klebeband an viele Stellen montieren. Zusätzlich haben wir ein zweiadriges Stecksystem mit verschiedenen 3-4-6-10 fach Verteiler. Der Verteiler ist mit einer DC-Kupplung 2,1/5,5mm der meisten Netzteile passend.

Es können folgende Licht-Farben geliefert werden: Warm Weiß – Neutral Weiß – Kalt Weiß
Rot – Gelb - Grün – Blau - Orange – Pink in Einfarbig
Warm Weiß bis Kalt Weiß um regelbar mit Fernbedienung
RGB (Mehrfarbig)
IC-Digital

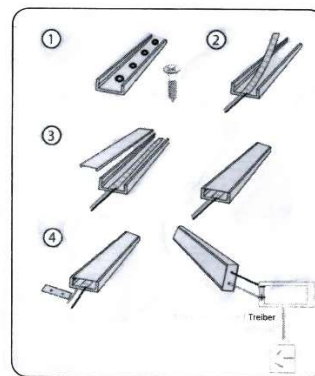
Wichtig ist, je nach Anzahl und Gesamt Länge der benötigte Strom errechnet wird und ein Netzteil mit passender Größe genommen wird.



Mehrfarbig



CCT



Hier ein Beispiel zur Berechnung:

4 x 50cm LED Light Stick = 4x50 = 200cm Bei LED Bänder mit LED COB = 11 Watt pro Meter benötigt man also 2m x 11W = 22 Watt. Bedeutet das man die 22 Watt durch 12 Volt teilt und dann ein entsprechendes Netzteil von 2 Ampere benötigt.

Möchte man eine Anlage z.B. um eine 50cm Leuchte erweitern, so muss man nach obiger Rechnung 2,5m x 11 = 27,5 Watt / 12 Volt also das nächst größere Netzteil von 3 Ampere nehmen.

Die Leuchten haben ein ca. 2m langes Kabel mit einem Stecker für passende Verteiler.

Die Verteiler gibt es in 3 – 4 – 6 – 10-fach Ausführung.



MONTAGE:

Es gibt verschiedene Möglichkeiten der Montage der LED Leuchten. Einmal mit doppelseitigem Klebeband oder mit einem Halter, der U-Förmig ist und eine Bohrung in der Mitte hat. Hiermit lassen sich mittels Holzschraube für in einem Kunststoffhalter für Holz-Akustik-Paneelen dieser Halter anbringen. Damit kann man dann die LED Leuchte direkt oder indirekt einstecken .

Wir bieten auch Magnete für Gewindeschrauben mit diesem Halter an. Damit wir es ganz einfach die LED Leuchte an Metall anzuhängen.

SICHERHEITSHINWEISE

Die Beleuchtung hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.

Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Set darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor es Umgebungstemperatur erreicht hat!

Vor dem Arbeiten an den elektrische Geräte grundsätzlich vom Netz trennen!

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen. Kinder und Laien vom Gerät fernhalten!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Betreiben Sie das Gerät nicht in extrem heißen (über 40°C) oder extrem kalten (unter 15°C) Umgebungen. Das Gerät kann an jedem beliebigen Ort installiert werden. Achten Sie jedoch darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter! Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch. Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen am Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.