

D

VARDA-Flex / VARDA-Flex-IP68

Die LED-Platine VARDA-Flex ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

Die LED-Platine VARDA-Flex-IP68 ist für die Installation im Außenbereich und in Nassräumen geeignet.



Stromschlaggefahr!

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.



Achtung!

LED-Platine nur an geeignetes Netzgerät anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

VARDA-Flex/VARDA-Flex-IP68

- 1 x 5 Meter LED-Platine
- 5 x Einspeisungsverbinder

VARDA-Flex-IP68

- 1 x Silikon-Gel
- 2 x Silikon-Endkappen
- 2 x Silikon-Kappen für Einspeisungsverbinder
- 10 x Befestigungshalter

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	24 W, einfarbig 36 W, RGB
Stromstärke	2 A, einfarbig 3 A, RGB
Ausstrahlwinkel	120°
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	5000 x 8 mm, einfarbig. 5000 x 10 mm, RGB
Biegeradius	20 mm



Für Möbelmontage geeignet.



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Montage auf normal entflammaren Oberflächen, z. B. auf Holz und Werkstoffen auf Holzbasis mit mehr als 2 mm Dicke.



Nur für den Innenbereich geeignet (VARDA-Flex).



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

Lieferbares Zubehör

Artikel-Nummer	Artikel
88568	Befestigungshalter
88538	Direktverbinder Single
88539	Direktverbinder RGB
88671 – 88672	Silikon-Schlauch für Direktverbinder
88480, 88495, 88499	RGB-Controller - CT308RF
88470 – 88471	Netzgeräte, 12 Volt konstant
88460 – 88463	Netzgeräte IP66, 12 Volt konstant

Montage



Stromschlaggefahr!

Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.



RGB-LED-Platine erst an einen RGB-Controller und dann an das Netzgerät anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Montage – VARDA-Flex



Achtung!

Bei leitenden Oberflächen Isolierschicht zwischen LED-Platine und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei und trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.

D

2. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 2).
3. Klebefolie abziehen und LED-Platine mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die LEDs drücken.
4. LED-Platine an Spannungsversorgung anschließen.

Montage – VARDA-Flex-IP68

1. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 3).
2. LED-Platine mit Befestigungshaltern fixieren (empfohlener Abstand: alle 15 – 20 cm).

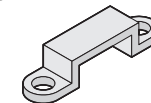


Bild 1

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.
LED-Platinen können jeweils nach drei LEDs getrennt werden (Bild 2).

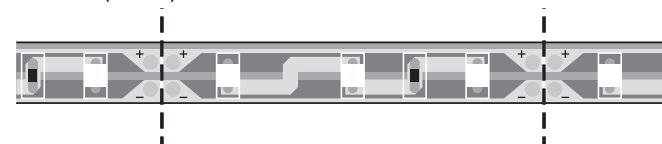


Bild 2

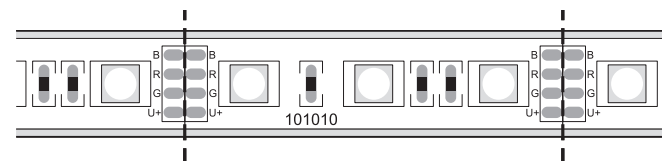


Bild 3

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden (Bild 2 einfarbig, Bild 3 RGB).

LED-Platinen verbinden

Mit Direktverbinder:

Um zwei LED-Platinen miteinander zu verbinden, verwenden Sie einen Direktverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten).

Mit Einspeisungsverbinder:

Um eine LED-Platine mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungsverbinder.

VARDA-Flex

Bild 4

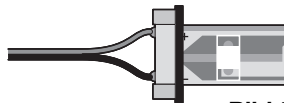


Bild 5

Die Abbildungen zeigen eine einfarbige LED-Platine. Für RGB-LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle entfernen.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 4).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 5).
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).

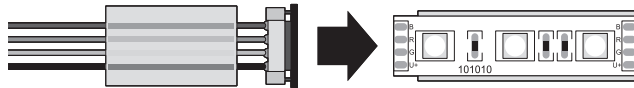
VARDA-Flex-IP68

Bild 6

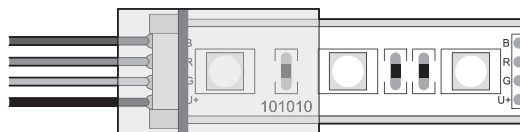


Bild 7

Die Abbildungen zeigen eine RGB-LED-Platine. Für einfarbige LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

1. Einspeisungsverbinder in die Silikon-Kappe stecken (Bild 6).
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders öffnen (Bild 6).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen.
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).
5. Silikon-Kappe über die Verbindungsstelle schieben (Bild 7).

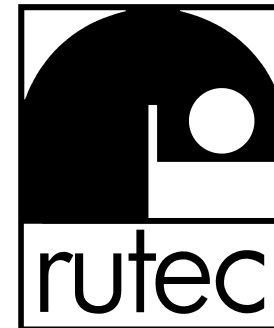
6. Verbindungsstelle mit beiliegendem Silikon-Gel wasserdicht verschließen.

Bei Lötverbindungen:**Achtung!**

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Löttdauer maximal 10 Sekunden.

Entsorgung

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

**rutec Licht GmbH & Co. KG**

Carl-Zeiss-Straße 15
28857 Syke
Telefon (0 42 42) 95 65 -0
Fax (0 42 42) 95 65 -25
e-mail: info@rutec.de
www.rutec.de