

VARDIFLEX Side Mini Plus / VARDIFLEX Side Mini Plus IP67

Die LED-Platine VARDIFLEX Side Mini Plus ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

Die LED-Platine VARDIFLEX Side Mini Plus IP67 ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen, als auch 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 12 V DC anschließen.

Nur komplett abgerollt betreiben.

LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

VARDIFLEX Side Mini Plus

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

VARDIFLEX Side Mini Plus IP67

- 1 x 5 Meter LED-Platine
- 2 x Einspeisungsverbinder
- 1 x Silikongel-Tube (88670)
- 2 x Silikon Endkappen
- 2 x Silikon Einspeisungskappen
- 30 x Befestigungshalter

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	24 W
Stromstärke	2 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	300
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss.

Abmessungen

VARDIFLEX Side Mini Plus

5000 x 8 mm

VARDIFLEX Side Mini Plus IP67

5000 x 9 mm

20 mm

Biegeradius



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

Nur für den Innenbereich geeignet.
(VARDIFLEX Side Mini Plus)

Montage



Stromschlaggefahr!

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

Montage VARDIFLEX Side Mini Plus



Achtung!

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

1. Oberfläche vorbereiten.
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 VARDIFLEX Side Mini Plus IP67



Achtung!

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

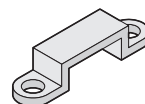


Bild 1

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach **drei** LEDs getrennt werden (Bild 2).

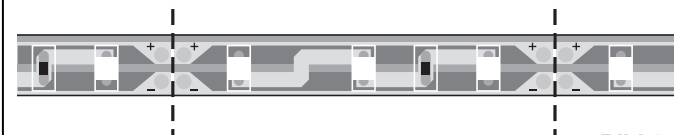


Bild 2

1. LED-Platine nur an der markierten Stelle durchschneiden.

LED-Platine verbinden

Mit Einspeisungsverbinder:

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

VARDIFLEX Side Mini Plus

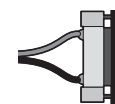


Bild 3

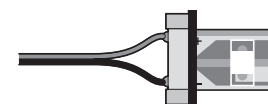


Bild 4

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



Bild 5

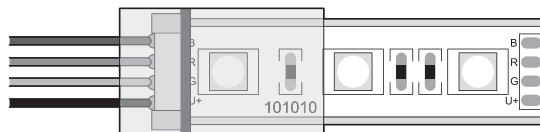


Bild 6

Die Abbildungen zeigen eine RGB-LED-Platine (Artikel ist nicht als RGB-Version lieferbar). Für einfarbige LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

1. Einspeisungsverbinder in die Silikon-Kappe stecken (Bild 5).
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders öffnen (Bild 5).
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 6).
6. Verbindungsstelle mit beiliegendem Silikongel (neutral vernetzt) wasserdicht verschließen und aushärten lassen.

**Achtung!**

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

**Achtung!**

Es ist ausschließlich neutral vernetztes Silikon zu verwenden (keinesfalls essighaltiges Silikon verwenden!).

Entsorgung

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



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke