

**Sehr geehrte Kunden,**

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Transformators. Mit diesem universellen Transformator können Sie ohne großen Aufwand sowohl LED- als auch Halogen-Beleuchtungen installieren. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin enthaltenen Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Transformator problemlos einbauen und verwenden können.

**Lieferumfang**

- Transformator
- Bedienungsanleitung

**Einbau****ACHTUNG:**

Lassen Sie den Transformator unbedingt von qualifiziertem Fachpersonal einbauen!



1. Schalten Sie den Strom in dem betroffenen Raum über die Hauptsicherung ab. Schrauben Sie dann die vier Schrauben vom Gehäuse des Trafos ab und nehmen Sie die beiden Abdeckungen des Transformators ab. Lösen Sie die Lüsterklemme und verbinden Sie ein Stromkabel mit dem Transformatoreingang (siehe ①). Achten Sie dabei auf den Hinweis neben der Lüsterklemme.
2. Verbinden Sie dann entweder LEDs oder Halogen-Leuchten mit dem Transformator. Schließen Sie Halogen-Leuchten an den Anschluss ③ an.
3. Wenn Sie LEDs anschließen möchten, verwenden Sie zuerst einen Verteiler (z.B. Produktnummer NC-6141). Schließen Sie diesen an den LED-Ausgang ② an und verbinden Sie dann die LEDs mit dem Verteiler.
4. Legen Sie die Abdeckungen wieder auf den Transformator und ziehen Sie die Schrauben gut an. Befestigen Sie zuletzt den Transformator sicher an der Wand oder Decke, sodass die Leitungen nicht gespannt sind.

**HINWEIS:**

Halten Sie einen Abstand von 30 bis maximal 200 cm zwischen Transformator und Leuchten ein.

Der Transformator darf für maximal 65 Watt eingesetzt werden.

**HINWEIS:**

Der Transformator kann während des Betriebs ein leises Summen von sich geben. Achten Sie darauf, dass dieses Geräusch nicht durch den Einbau in verstärkenden Gehäusen (Resonanzkörper) lauter wird.

**Technische Daten**

Anschluss: 230 V  
Ausgangsspannung: 11,6 V (effektiv)  
Leistung: maximal 65 W  
Umgebungstemperatur: 0 – 40 °C  
Schutzklasse: II  
Länge der Anschlusskabel: 30 – 200 cm  
Anschlussleitungen: 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

**Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NC-6140-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU, der Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 / EG und der EMV-Richtlinie 2004 / 108 / EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, 79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
08.04.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (**Handbücher, FAQs, Treiber & Co.**). Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-6140-675 ein.