

Ropelight LED 230 Volt Bedienungsanleitung

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des Ropelight LED. Einmal montiert ist der Leuchtschlauch dank moderner LED-Technik weitestgehend wartungsfrei und leuchtet problemlos jahrelang, ohne dass sich Farben oder Helligkeit nennenswert verändern.

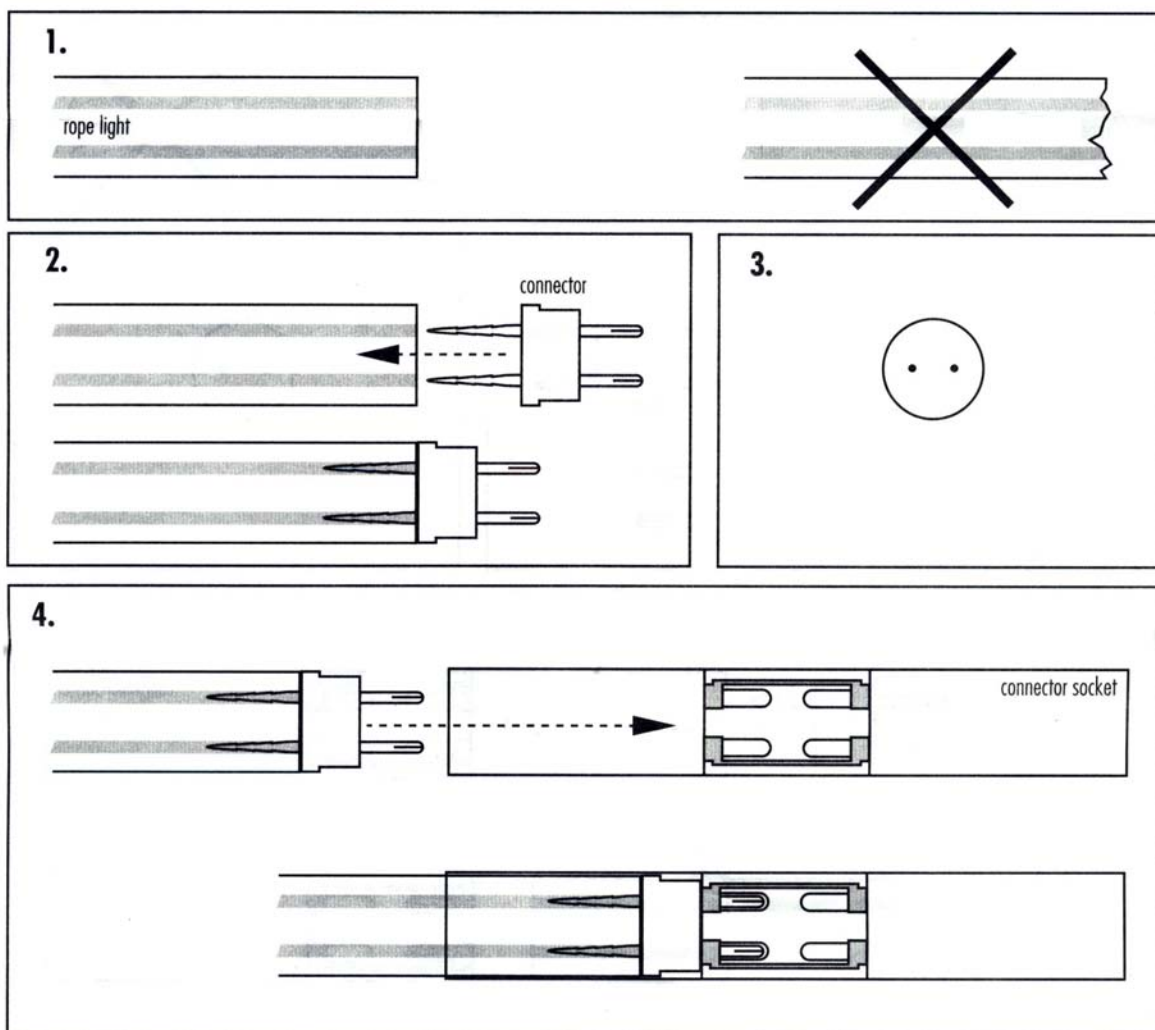
Allgemeine Sicherheits-Hinweise

Der Leuchtschlauch darf nur über das Anschluß-Set 80444001 betrieben werden.

Wird das Anschluß-Set beschädigt, muss es komplett getauscht werden.

Der Schlauch darf nur mit Endkappe betrieben werden, um eine Berührung mit der Netzspannung zu vermeiden (Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag!)

Wird der Schlauch mechanisch beschädigt, muss er vom Stromnetz getrennt werden und darf nicht mehr betrieben werden. Defekte Segmente können ausgetauscht werden – Verbinder 802W-7-PVCT2 erhalten Sie bei uns. Der Schlauch darf nicht unter Wasser betrieben werden. Halten Sie kleine Kinder und Tiere von dem Produkt fern. Der Schlauch darf nur an den markierten Trennstellen gekürzt werden, welche je nach Lichtfarbe alle 150, 200 bzw. 330 cm auf den Schlauch aufgedruckt sind.



Schlauch trennen

Der Schlauch darf nur an den markierten Trennstellen getrennt werden, ansonsten würden falsch getrennte Segmente zerstört werden. Die Trennstellen sind weiß auf den Schlauch gedruckt, suchen Sie das aufgedruckte (Scheren) Symbol. Sie können den Schlauch hier mit einer kleinen Säge oder dem Seitenschneider trennen. Achten Sie auf eine saubere Schnittkante. (Bild 1) Trennen Sie möglichst in der Mitte zwischen den LEDs. Zur Kontrolle für die richtige Trennstelle: vor und hinter dem Scherensymbol muss im Schlauch jeweils eine Verbindung zu eine der beiden Stammlleitungen abgehen.

Anschluß-Set anbringen

(Diese Arbeiten übernehmen wir in der Regel hier für Sie vor dem Versand!)

Während den Arbeiten den Schlauch unbedingt stromlos machen!

Der LED-Schlauch wird mit Gleichspannung betrieben. Achten Sie auf die richtige Polung bei der Montage des Anschluß-Sets, sonst leuchtet der Schlauch nicht. Am Anschluß-Set ist der Plus-Pol markiert. Leider ist am Schlauch keine Markierung für den Plus-Pol vorhanden, so das dies durch ausprobieren ermittelt werden muss. Bevor Sie die Enden verkleben oder mit Schlauch zuschrumpfen Schlauch unbedingt auf Funktion testen!

Stülpen Sie ggf. das große Stück Schrumpfschlauch über den Lichtschlauch. Stecken Sie die Verbindungskontakte mit den beiden Spitzen in den Schlauch, so das sich zu den beiden Leitungen im Schlauch Kontakt ergibt, hier bitte vorsichtig Kraft aufwenden, damit die Pins nicht abbrechen. (Bild 2) Beachten Sie, dass das Steckteil asymmetrisch aufgebaut ist und nicht beliebig gedreht an den Schlauch oder das Anschluß-Kabel passt. Stecken Sie nun den Schlauch mit den soeben angebrachten Kontakten in das Anschluß-Kabel mit Gleichrichter. Die Kontakte müssen sich leicht einstecken lassen, keine Gewalt aufwenden.

Am anderen Ende des Lichtschlauches bringen Sie die Endkappe an.

Bevor Sie die Schrumpfschläuche versiegeln, bzw. die Enden verkleben, testen Sie das Ropelight auf Funktion.

Leuchten die LEDs nicht, überprüfen Sie Ihre Steckdose auf Funktion. Hat diese Spannung, haben Sie vermutlich das Anschluß-Set verpolt am Schlauch montiert.

Die beiliegenden, transparenten Schrumpfschläuche müssen zur Sicherheit und Abdichtung angebracht werden. Dazu die Schläuche mit heißer Luft um die entsprechenden Stellen am Anfang und Ende des Schlauches schrumpfen. Alternativ kann das Set auch mit Klebstoff geliefert werden, dann verkleben Sie bitte die Enden. Achten Sie darauf, dass kein Kleber an die Metallkontakte kommen darf.

Verbinder-Set anbringen

Der Verbinder (Bild 4) wird ähnlich dem Anschluß-Set montiert. Achten Sie auch hier bei den LED-Schläuchen auf die richtige Polung des Schlauchs. Auch hier gilt:

Bevor Sie die Enden verkleben oder mit Schlauch zuschrumpfen Schlauch unbedingt auf Funktion testen!

Während den Arbeiten den Schlauch unbedingt stromlos machen!