

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Multicolor-LED-Strips. Mit ihm können Sie im Handumdrehen und ohne Montageaufwand eine effektvolle Beleuchtung installieren. Mit der beiliegenden IR- Fernbedienung lassen Sie die LEDs in 16 Farben erstrahlen und können zwischen verschiedenen Lichteffekten wählen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Strip optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- LED-Streifen 3 m
- Netzteil
- Kaltgeräte-Anschlusskabel
- LED-Controller
- IR-Fernbedienung mit Batterie
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Betriebsspannung 230V
- Stromversorgung über Netzteil 12V DC, 2A
- Leistungsaufnahme im Betrieb max. 2 W
- Betriebsstrom pro Farbe ca. 500 mA
- Lichtfarben rot, grün, blau, weiß mit RGB-Mischfarben
- Maße (L x B x H) 3000 x 10 x 2,1 mm

Inbetriebnahme

- Die Rückseite des LED-Strips besitzt eine selbstklebende Beschichtung. Bringen Sie den Streifen damit auf gut gereinigte glatte Trägerflächen an.
- Zu lange LED-Streifen können alle 10 cm mit einer Schere gekürzt werden. Schneiden Sie dazu ausschließlich entlang der Scherenmarkierungen an den kupferfarbenen Kontaktpunkten.
- Schließen Sie den LED-Streifen an den Controller (weiße Box) mit dem 4-Polstecker an. Bitte beachten Sie die richtige Polarität: Die beiden Pfeilmarkierungen der Stecker müssen zueinander zeigen.
- Schließen Sie auf der anderen Seite des Controllers den 12V-Koaxialstecker des Netzteils an.
- Schließen Sie das Netzteil mit dem mitgelieferten Kaltgerätekabel ans Stromnetz an. Ihre Lichterkette ist jetzt betriebsbereit.

Verwendung

Alle Funktionen der Lichterkette steuern Sie über die Fernbedienung. Stellen Sie daher sicher, dass die IR-Empfängerdiode am Controller (das zweite Kabel mit dunkler Endkappe) den IR-Lichtstrahl der Fernbedienung empfangen kann. Schalten Sie die Lichterkette mit der ON-Taste ein.

Taste	Funktion
	Leuchtkraft erhöhen, Blinkgeschwindigkeit erhöhen oder Geschwindigkeit des Farbwechsels erhöhen
	Leuchtkraft verringern, Blinkgeschwindigkeit verlangsamen oder Geschwindigkeit des Farbwechsels senken
ON	Einschalten
OFF	Ausschalten (Standby)
R	Dauerlicht rot mit 4 Mischfarben
G	Dauerlicht grün mit 4 Mischfarben
B	Dauerlicht blau mit 4 Mischfarben
W	Dauerlicht weiß (maximale Lichtleistung)
FLASH	Die 3 Grundfarben Rot, Gelb, Blau wechseln in schneller Folge
STROBE	LEDs blinken weiß
FADE	LEDs wechseln automatisch ohne zu blinken die Farbe
SMOOTH	LEDs wechseln weich ineinander übergehend die Farbe

- Zum völligen Ausschalten bei längerem Nichtgebrauch ziehen Sie bitte den Netzstecker.

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.

- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden. Bohren Sie daher den LED-Streifen zur Befestigung keinesfalls mit Schrauben oder Nägeln an.
- Das Set ist kein Spielzeug für Kinder. Halten Sie es daher außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung des LED-Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion und es können Bauteile beschädigt werden.
- Benutzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle. Dies kann Augenschäden verursachen.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Set muss vor Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Halten Sie Abstand zu leicht entzündlichen Materialien wie Papier oder Vorhängen. Leuchten dürfen nicht von Gegenständen abgedeckt werden. Es besteht Brandgefahr.
- Achten Sie bei der Kabelverlegung darauf, dass niemand über diese stolpern kann.
- 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 NX-6528 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG befindet.

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

Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
27.08.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-6528 ein.