

# Bedienungsanleitung LED Outdoor 230V IP44 von Dreamline GmbH©

## Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das LED Lichterketten und LED Lichtvorhänge Programm (im folgenden als das "Produkt" beschrieben) ist zur professionellen Deko Beleuchtung im Innen- und im Außenbereich (Schutzart IP44) geeignet.
- Aus Sicherheits- & Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss (durch Wassereintritt), Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch & bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit dieser Anleitung an Dritte weiter.
- Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.
- Dieses Produkt darf nicht gekürzt werden.
- Beachten Sie auch die maximale koppelbare Anzahl einer Produktart (im Shop angegeben).
- Im Anschluss ist ein AC/DC Konverter integriert bis max. 1A.
- Das Produkt ist bis max. 216W mit anderen Produkten der Fa. Dreamline verlängerbar und kombinierbar.

## Sicherheitshinweise

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen automatisch die Gewährleistung/Garantie.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus, sie auch weiter unten.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde
  - erheblichen Transport- und Installationsbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt. Dehnen und Zeren Sie das Produkt nicht.
- Verbinden Sie das Produkt mit dem mitbestellten Anschlussstück. Erdung wird keine benötigt.
- Stecken Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer die Ware ab.
- Beachten Sie, dass das Produkt nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Produkts durch große Hitze oder große Kälte. Ein beschädigtes Produkt kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte das Produkt in Betrieb sein und Sie stellen Beschädigungen fest, so fassen Sie das Produkt nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie die Netzspannung des benutzten Stromkreises, an welcher das Produkt angeschlossen ist, gesamtartig ab. Hierzu ist zuerst der zum Stromkreis zugehörige Sicherungsautomat abzuschalten (bzw. die Sicherung herauszudrehen), anschließend muss der zugehörige Schutzschalter abgeschaltet werden. Erst jetzt darf das Produkt vom Stromkreis getrennt werden.
- Beschädigte LEDs oder Segmente können nicht ausgetauscht werden. In diesem Falle ist das Produkt umweltgerecht zu entsorgen.
- Dieses Produkt darf nur mit anderen Produkten der Fa. Dreamline gekoppelt und verlängert werden.
- Achten Sie darauf, dass das letzte Produkt im Verbund am Ende mit der Kappe richtig geschlossen ist.
- Stecken Sie den Anschluss im Außenbereich immer nur an eine IP44 Steckdose.
- Die LEDs erwärmen sich leicht während des Betriebs. Halten Sie das Produkt während des Gebrauchs von leicht entflammaren Materialien fern.
- Achtung, LED-Licht: Nicht in die LEDs blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Fahren Sie nicht mit Fahrzeugen über das Produkt, treten Sie nicht darauf, werfen Sie es nicht.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

- Sollte das Produkt beim Betrieb an einer Zeitschaltuhr nachglimmen, so tauschen Sie N mit L (Drehen des Steckers) oder kaufen Sie eine Zeitschaltuhr mit Relaischaltung.

## Hinweise zur Montage

- Das Produkt darf im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden. Die IP Klasse beträgt IP44.
- Montieren Sie das Produkt niemals an oder in Fahrzeugen.
- Das Produkt darf nicht in oder unter Wasser montiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: aus Spritzwasser wird am Kabel des Anschlusses immer Fließwasser!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass das Produkt nicht beschädigt wird; verwenden Sie für die Fixierung des Produkts niemals Nägel oder Schrauben. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Beim Einsatz von Verlängerungen müssen diese für den vorgesehenen Betrieb geeignet sein. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Steckverbindung niemals in oder unter Wasser liegt, z.B. in Lachen oder in Bereichen, in denen sich bei Niederschlag oder Überschwemmungen Wasser sammeln kann!
- Verlegen Sie die Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Schließen Sie das Produkt nicht an die Spannungsquelle an, wenn es sich noch in der Verpackung befindet.
- Hängen Sie keine Objekte an das Produkt und bedecken Sie das Produkt nicht.

## Inbetriebnahme

- Beachten Sie unbedingt die Informationen in dem Abschnitt "Hinweise zur Montage"
- Verlegen Sie oder hängen Sie das Produkt am gewünschten Einsatzort auf.
- Beachten Sie bitte: befestigen Sie die Ware an Bäumen oder beweglichen Teilen nur so, damit bei Wind und Wetter sich die Ware möglichst nicht bewegt bzw. darf diese auch nicht gedehnt und gezerrt werden. Beachten Sie auch, dass Bäume wachsen können.
- Im Anschlusskabel ist ein wartungsfreier AC/DC Konverter integriert. Nehmen Sie nur diesen von der Fa. Dreamline. Jeder andere bewirkt den Verlust der Garantie/Gewährleistung.
- Nach dem Anschluss des Produkts an die Netzspannung leuchten die LEDs sofort auf.
- Haben Sie generelle Stromschwankungen im System aufgrund von Nachbarn, nahen Umspannwerken, etc., so benutzen Sie Einschaltstrombegrenzer oder Netzfilter. Hier kann Ihr Elektriker weiterhelfen.
- Wird das Produkt nicht mehr benötigt, so stecken Sie die Ware ab, trocknen Sie diese (!) und lagern Sie diese anschließend in einem trockenen Bereich.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, sauberen, frostsicheren und für Kinder unzugänglichen Ort auf.

## Wartung und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen oder zerschneiden Sie es niemals. Vor einer Reinigung ist das Produkt von der Netzspannung zu trennen, siehe oben. Für eine Reinigung genügt ein trockenes, sauberes und weiches Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dadurch kommt es zu Verfärbungen oder zu einer negativen Beeinflussung des Materials des Produkts.

## Entsorgung

- Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz und zum Vermögen der Müllmafia.

## Allgemeine Technische Daten

- Allgemeine Betriebsspannung Input 220 - 240 V/AC, 50 Hz, Schutzgrad IP44, Output 220-240V/DC
- Betriebs- und Lagerbedingungen: -25° bis 45°C, 30 - 85 % rF

