

# ⓓ Bedienungsanleitung

## LED-Cluster-Lichterkette 400 LEDs

Artikel-Nr.: 120126

Dokument: BDA\_120126 / Version 1.1



## Produktbeschreibung

Vielen Dank für den Kauf Ihrer LED-Cluster-Lichterkette.

Wir hoffen, dass Sie lange Freude an dem Artikel haben werden und bitten Sie daher, die Bedienungsanleitung sorgfältig und bis zum Ende durchzulesen.

## Lieferumfang

**LED-Cluster-Lichterkette bestehend aus:**

- 1 x LED-Cluster-Lichterkette mit Netzteil
- 1 x Bedienungsanleitung

## Technische Daten

- Kettenlänge: ca. 8 m
- Zuleitungskabel: ca. 3 m
- Anzahl LEDs: 400
- Abstand LEDs: ca. 2 cm
- LED- Lichtfarbe: warmweiß (Die LEDs sind nicht austauschbar.)
- Mit 8 Funktionen
- IP44-Adapter
- Für den Innen- und geschützten Außenbereich (IP44)
- Netzadapter: input 220V-240 V ~ 50/60 Hz / output: 31 V  $\overline{\text{---}}$  3,6W



## Sicherheit

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

- Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Artikels die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.
- Bei der Weitergabe des Artikels darauf achten, dass die Bedienungsanleitung mit ausgehändigt wird.



Warnung!

### Stromschlaggefahr!

- Benutzen Sie diesen Artikel unter keinen Umständen, wenn dieser sichtbare Schäden aufweist. Es kann zu einem Stromschlag kommen.
- Nehmen Sie nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb!

## Sicherheitshinweise

### Stromschlaggefahr!

**Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.**

- Es ist ein Dekorationsartikel und kein Spielzeug für Kinder!
- Kinder dürfen den Artikel nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Beitreiben Sie den Artikel nicht in der Verpackung.
- Schließen Sie den Artikel nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie den Artikel nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie ihn bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Dieser Artikel darf nicht elektrisch mit einem anderen Artikel verbunden werden, oder technisch umgebaut werden.  
Es birgt die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Betreiben Sie den Artikel nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist oder das Netzkabel oder der Netzstecker defekt ist.
- Entsorgen Sie den Artikel umgehend, wenn der Netzstecker oder das Netzkabel defekt sind.
- Tauchen Sie den Artikel, das Netzkabel oder den Netzstecker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer den Netzstecker an.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht als Tragegriff.
- Hängen Sie nichts an den Artikel.
- Leuchtmittel erwärmen sich: Dekorationen aus Papier, Stroh usw. in ausreichender Entfernung anbringen.
- Halten Sie den Artikel, den Netzstecker und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Stellen fern.
- Benutzen Sie den Artikel nicht der Nähe von Gas oder elektrischen Apparaten.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Knicken Sie das Kabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Die LED ist nicht austauschbar.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Artikel ist keine Beleuchtung für den Innenraum, sondern ein Dekorationsartikel.
- Der Artikel ist ausschließlich für den Privatgebrauch; nicht für die gewerblich Nutzung entwickelt worden.
- Nutzen Sie den Artikel nur wie in der Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht zulässig.
- Im Zuge von nötigen Weiterentwicklungen behalten wir uns das Recht vor, Produkt, Verpackung oder Bedienungsanleitung jederzeit zu ändern sofern dies erforderlich ist.
- Dieser Artikel ist nur für den Gebrauch im Innen- und geschützten Außenbereich entwickelt worden. Bei der Nutzung des Artikels im Außenbereich wird empfohlen, den Artikel gegen jede Form von Niederschlag schützend anzubringen, sodass keine Feuchtigkeit in den Artikel eindringen kann.

## Inbetriebnahme des Artikels

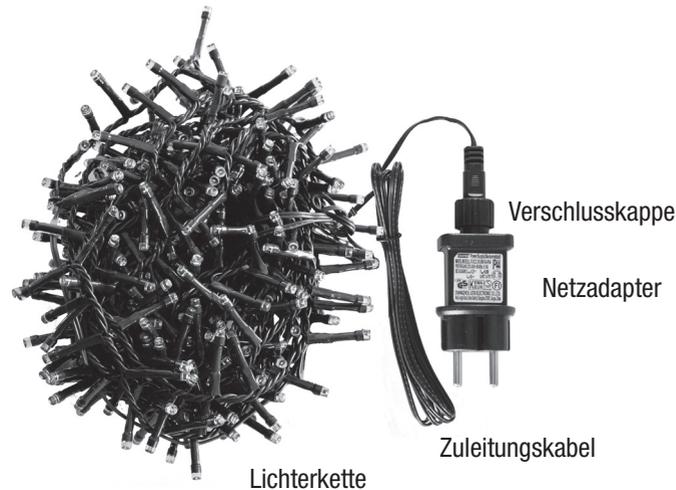
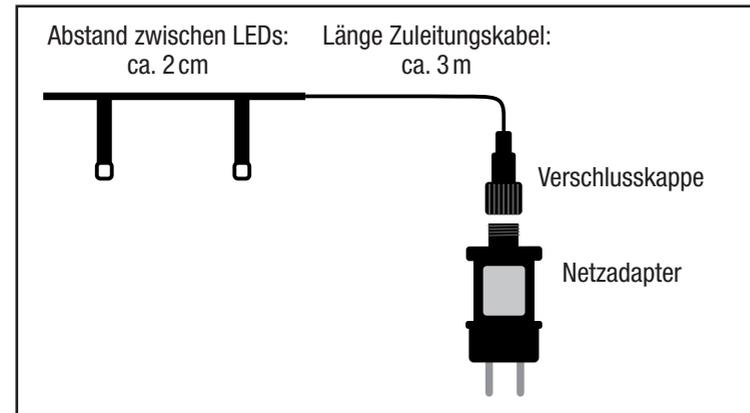
### Erste Schritte und Inbetriebnahme des Artikels - Aufbau des Artikels

- Bitte entnehmen Sie den Artikel vorsichtig aus der Verpackung und achten Sie darauf, dass die Lichter beim Auspacken nicht gestaucht oder verschoben werden.
- Wählen Sie einen geeigneten Platz für Ihren Artikel aus. Beachten Sie dabei, dass das Kabel nah genug an der Steckdose ist, sodass sich keine Stolperstellen bilden oder das Kabel auf Spannung sitzt.
- Entwickeln Sie die LED-Lichterkette und platzieren Sie dort, wo sie es wünschen. Ob in Hauseingängen, in Bäumen oder Büschen, im Vorgarten und oder an ganzen Hausseiten; ihrer Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.
- Stellen Sie sicher, daß der Netzadapter mittels der Verschlusskappe mit dem Zuleitungskabel verbunden ist. Die Verschlusskappe fixiert Zuleitungskabel und Netzadapter und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.
- Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose. Der Artikel leuchtet.

### Funktionen

Sie sehen an der Front des Adapters einen Knopf mit der Aufschrift „PRESS“. Mittels dieses Knopfes können Sie den Artikel in **verschiedenen Leuchtsequenzen** leuchten lassen.

- Stecken Sie den Artikel mit dem Adapter erstmalig ein, leuchtet der Artikel gleichbleibend (**Steady on**).
- Drücken Sie nun 1 x auf den Knopf, gehen die Lichter in den Leuchtmodus **Kombination (Combination)**. Hierbei wechseln sich verschiedene Lichtsequenzen ab.
- Drücken Sie erneut den Knopf, sind Sie im „**Wellen-Modus**“ (**In Waves**). Die Lichterkette leuchtet abwechselnd in Wellen.
- Drücken Sie den Knopf erneut, sind Sie im Modus „**Sequentiell**“ (**Sequential**). Die Kette leuchtet in kurzen, abgehackten Momenten verschieden lang.
- Drücken Sie auf den Knopf erneut, befinden Sie sich im „**Slo-Go**“-Modus . Hierbei leuchten die Lichter kurz auf und „verblässen“ anschließend wieder.
- Drücken Sie den Knopf ein weiteres Mal, sind sie im „**Chasing-Flashing**“ . Hierbei leuchten die Lichter in schnell wechselnder Geschwindigkeit in verschiedenen Sequenzen.
- Drücken Sie den Knopf abermals, sind Sie im „**Slow-Fade**“-Modus . Die Lichter leuchten langsam auf, werden heller und dann wieder schwächer. Dieser Rythmus setzt sich kontinuierlich fort.
- Drücken Sie den Knopf erneut, sind Sie im Modus „**Twinkle-Flash**“-Modus . Die Lichter wechseln mehrmals sekundlich zwischen an und aus.
- Wenn Sie den Knopf erneut drücken, sind Sie wieder im Ausgangsmodus, den **Dauerleuchtmodus „Steady on“**.



### Problembeseitigung

- Sollte das Produkt nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte die Schritte des Bereichs „Inbetriebnahme des Artikels“.
- Sollte Ihnen auffallen, dass eine oder mehrere LED-Lämpchen oder das Kabel des Artikels defekt oder gebrochen sind, ist dieser Artikel umgehend vom Stromnetz zu nehmen und zu entsorgen.
- Bei Auffälligkeiten des Netzsteckers, wie z.B. einem Bruch, oder erkennbarem Eindringen von Feuchtigkeit, ist der Artikel vom Stromnetz zu nehmen und zu entsorgen.

### Hinweis

- Sollte der Artikel dennoch nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, wo Sie den Artikel erworben haben. Dazu benötigen Sie auch den Kassenbeleg.

## Symbolerklärungen

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
	CE-Kennzeichnung	Dieser Artikel entspricht den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind, gemäß EU-Verordnung 765/2008.
	Entsorgung für Elektrogeräte	<b>Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!</b> Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben.
<p>Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.</p> <p>Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Verkäufer, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Der Verkäufer hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Verkäufers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts verknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlänge der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.</p> <p>Batterien und Akkumulatoren die nicht fest vom Elektro- oder Elektronik Gerät umschlossen sind und störungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen.</p> <p>Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Verkäufern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben.</p> <p>Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.</p> <p>Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchte Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.</p> <p>Generell haben Verkäufer die Pflicht, die unentgeltliche Rückgabe von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.</p>		
<b>IP44</b>	Angabe der Schutzart	Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm z. B. Drähte oder Streifen dicker als 1,0 mm. Feste Fremdkörper über 1,0 mm Durchmesser. Geschützt gegen Spritzwasser. Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben.

	Schutzklasse 2	Gerät, bei dem der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht nur auf der Basisisolierung beruht, sondern bei dem eine zusätzliche Schutzmaßnahme wie doppelte oder verstärkte Isolierung vorhanden ist; es ist keine Vorrichtung zum Anschluss eines Schutzleiters vorgesehen, und es wird nicht auf die Beschaffenheit der Installation vertraut.
	Schutzklasse 3	Die enthaltenen Leuchten beruhen auf dem Schutz gegen elektrischen Schlag auf Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV). Es werden keine Spannungen höher als SELV erzeugt.
	BellandDual	Die gesetzlichen Abgaben für Altstoffverwertung wurden durch den Hersteller bereits vorab entrichtet. Die Verpackung soll durch den Endverbraucher über die dadurch finanzierte Mülltrennung (Duales System) entsorgt werden.
	Recycling-Kennzeichnung	Der Recycling-Code dient der Kennzeichnung des Materials zur Rückführung in den Wiederverwertungskreislauf (Recycling). 21-PAP: sonstige Pappe, Verpackungen
	SGS-Symbol für Stecker-Netzgeräte	Dieser Artikel entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit und ist auf folgender Grundlage zertifiziert worden: (Abschnitt 5 ProdSG)
	Bedienungsanleitung	Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme des Artikels die Hinweise in der Bedienungsanleitung.
	Allgemeines Warnzeichen	Warnzeichen zur Warnung vor einer Gefahr bzw. zur Gefahrenerkennung im Rahmen der Unfallverhütungsvorschrift.

### Lagerung

- Reinigen Sie den Artikel wie nachfolgend beschrieben und trocknen Sie ihn gut ab.
- Lagern Sie den Artikel in der Originalverpackung bei möglichst gleichbleibender Temperatur (zwischen + 15°C bis + 25°C) und geringer Luftfeuchtigkeit.

## Reinigen und Pflege

### **Warnung!**

- Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Lösungs- und Scheuermittel, harte Bürsten, metallische oder scharfe Gegenstände. Lösungsmittel sind gesundheitsschädlich und greifen die Plastikteile an, scheuernde Reiniger und Hilfsmittel zerkratzen die Oberfläche.
1. Reinigen Sie den Artikel mit einem angefeuchteten Tuch und verwenden Sie gegebenenfalls ein mildes Reinigungsmittel.
  2. Trocknen Sie den Artikel gut ab, bevor Sie ihn verstauen.
  3. Wird der Artikel für längere Zeit nicht verwendet, bewahren Sie ihn gereinigt und vor Sonnenlicht geschützt an einem trockenen, kühlen Ort in der Originalverpackung auf.

## Instandhaltung und Service

Die Instandhaltung des Artikels kann nur unter Einhaltung der korrekten Inbetriebnahme und den damit verbundenen Sicherheitshinweisen erfolgen.

Schützen Sie den Artikel vor Niederschlag und trennen ihn vom Stromnetz, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.

Achten Sie darauf, dass nichts an den Artikel gehangen wird, vor allem keine brennbaren Materialien. Sollte der Artikel nach einer korrekten Inbetriebnahme widererwarten nicht funktionieren, ist dieser umgehend vom Stromnetz zu nehmen.

Bei Fragen rund um diesen Artikel, wenden Sie sich bitte an die unten aufgeführte Adresse.

## Gewährleistung

- Für diesen Artikel gilt die gesetzliche Sachmangelgewährleistung.
- Für diesen Artikel gilt die allgemeine Gewährleistung von 2 Jahren ab Kauf des Artikels.
- Die Gewährleistung erlischt bei unsachgemäßer Behandlung / Handhabung des Artikels.
- Bewahren Sie den Kassenbeleg zusammen mit der Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie von der Gewährleistung Gebrauch machen müssen.

## Zubehör und Ersatzteile

Folgende Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten:

- 1 x LED-Cluster-Lichterkette mit Netzteil
- 1 x Bedienungsanleitung



Der Artikel entspricht allen zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen. Bei Bedarf fordern Sie die **EG Konformitätserklärung** zu diesem Artikel bitte beim Hersteller an: E-Mail: [info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de).

Hergestellt für:  
INNOCOM GmbH  
Ehnenweg 9  
26125 Oldenburg  
GERMANY

E-Mail: [info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de)

Fax: +49 441-93369-29

**Service-Hotline: 0800 9336900**

(kostenlos aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk ggf. abweichend)

Made in PRC

Netzteil:



IP44

