

# Produktübersicht LED - Lichterketten



2051

Koppelbare Lichterketten Systeme  
und andere Lichterketten

STAND: AUGUST 2020



## IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte  
Handelsgesellschaft mbH**

*Nunsdorfer Ring 21*

*12277 Berlin*

*Fon : +49 (0)30 667 05671*

*Fax: +49 (0)30 667 05672*

*Mail: [Service@ikugmbh.de](mailto:Service@ikugmbh.de)*

*Home: [www.ikugmbh.de](http://www.ikugmbh.de)*

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.  
Dieser Katalog unterliegt dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise,  
ist strengstens verboten.  
Zuwiderhandlungen werden auf jeden Fall gerichtlich verfolgt.

## Erläuterungen

↓  
**230 V**  
↑

Betriebsspannung  
230 Volt

~~Aussen-  
Betrieb~~

Produkte für  
Außen-Anwendungen  
Können aber auch Innen  
Verwendet werden.

↓  
**24 V**  
↑

Betriebsspannung  
24 Volt

~~Aussen-  
Betrieb~~

Außenbetrieb nicht möglich  
nur Innen zu verwenden

↓  
**12 V**  
↑

Betriebsspannung  
12 Volt



Produkt mit  
schwarzem Kabel



Produkt mit  
weißem Kabel

Koppelbare Systeme



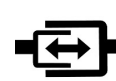

Farbauswahl  
Das jeweilige Produkt ist  
mit diesen LED-Farben er-  
hältlich.

Besonderheiten:  
MULTI : Produkt hat meh-  
rere Farben, aber nicht als  
Farbwechsler, sondern z.B.  
Lichterkette mit LED in  
mehreren Farben

WW: Warmweiße LED

LED - Lichterketten 230 V / Koppelbar / Außen

Gruppe: 20.50.00

LED  WWAussen-  
Betrieb230 V  
↓  
↑**LED-Lichterketten 230 Volt / AUSSEN / Koppelbar** 6/10 Meter  
60/100 LED  
Koppelbar Aussen**ohne  
Netzkabel****Schwarzes Kabel****Art-Nr. Art-Bezeichnung**

20501-151 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED 6500 K

20501-158 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED 3000 K

20501-159 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED 2400 K

20501-165 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED 3000 K  
Twinkle - teilweise blinkende LED

20501-211 LED-Lichterketten 6 M / 60 weisse LED 6500 K

20501-218 LED-Lichterketten 6 M / 60 warmweisse LED 3000 K

20501-232 LED-Lichterketten 6 M / 60 warmweisse LED 2400 K

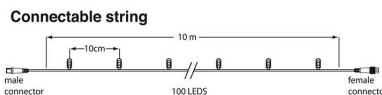
20501-232 LED-Lichterketten 6 M / 60 warmweisse LED 3000 K  
Twinkle - teilweise blinkende LED**Weisses Kabel**

20501-161 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED 6500 K

20501-168 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED 2400 K

20501-221 LED-Lichterketten 6 M / 60 weisse LED 6500 K

20501-228 LED-Lichterketten 6 M / 60 warmweisse LED 2400 K

**Technische Information**

- 230 Volt
- Gummikabel in Schwarz oder Weiss
- Kein Trafo erforderlich
- Außenbetrieb
- LED Abstand 100 mm
- Energie: 4,8 Watt bei 60 LED
- Energie: 7,5 Watt bei 100 LED
- Koppelbar
- Lieferung ohne Netzkabel

**Zubehör siehe nächste Seite**

**Koppelbares System nur möglich  
mit Lichterketten auf dieser Seite  
und dem Zubehör auf Seite 4**



## Zubehör für LED Lichterketten

### Schwarzes und weisses Kabel

		<b>Art-Nr.</b>	<b>Art-Bezeichnung</b>
		20501-004	T-Verteiler schwarz
		20501-005	T-Verteiler weiss
		20501-006	5 Wege Verteiler schwarz
		20501-007	5 Wege Verteiler weiss
		20501-012	Anschluss-Kabel weiss für max. 6000 LED
		20501-013	Anschluss-Kabel schwarz für max. 6000 LED
		20501-019	Anschluss-Kabel schwarz für max. 15000 LED
		20501-020	Anschluss-Kabel weiss für max. 15000 LED
		20501-022	T-Verteiler weiss
		20501-023	T-Verteiler schwarz
		20501-105	Verteiler 12 Wege - 120 cm Länge weiss
		20501-106	Verteiler 12 Wege - 120 cm Länge schwarz
		20501-107	Verteiler 24 Wege - 240 cm Länge weiss
		20501-108	Verteiler 24 Wege - 240 cm Länge schwarz
		20501-113	Verteiler 6 Wege - 60 cm Länge weiss
		20501-114	Verteiler 6 Wege - 60 cm Länge schwarz
		20501-115	Verteiler 5 Wege - 5 Meter Länge schwarz
		20501-188	Ring Verteiler 5 Wege weiss
		20501-189	Ring Verteiler 5 Wege schwarz
		20501-195	Endkappe schwarz
		20501-196	Endkappe weiss
		20501-197	Abzweiger auf 13 mm Lichtschlauch
		20501-198	Y-Verteiler Schwarz
		20501-199	Y-Verteiler weiss
		20501-202	Verlängerung 1 Meter weiss
		20501-203	Verlängerung 1 Meter schwarz
		20501-204	Verlängerung 2 Meter weiss
		20501-205	Verlängerung 2 Meter schwarz
		20501-206	Verlängerung 3 Meter weiss
		20501-207	Verlängerung 3 Meter schwarz
		20501-208	Verlängerung 5 Meter weiss
		20501-209	Verlängerung 5 Meter schwarz

Zubehör passt zu den Lichterketten auf der Seite 3 und Seite 10

LED - Lichterketten 230 V / Koppelbar / Außen

Gruppe: 20.54.01



## LED-Lichterketten 230 Volt / AUSSEN / Koppelbar

10 Meter  
100 LED  
Koppelbar  
30 Ketten  
Aussen

**ohne  
Netzkabel**



### Technische Information

- 230 Volt
- Gummikabel in Schwarz oder Weiss
- Kein Trafo erforderlich
- Außenbetrieb
- LED Abstand 100 mm
- Energie: 10 Watt
- Koppelbar zu 30 Stück in einer Länge
- 2 Segmente je 50 LED

### Technische Information

- Mit Flash/Blinkfunktion
- Jede 5 LED blinkt
- Unsystematischen Blinken
- Nicht steuerbar
- Kann nicht abgestellt werden

### Technische Information

- Mit Flash/Blinkfunktion
- Alle LED blinken
- Unsystematischen Blinken
- Nicht steuerbar
- Kann nicht abgestellt werden

**Koppelbares System nur möglich  
mit Lichterketten auf dieser Seite  
und dem Zubehör auf Seite 7**

### Schwarzes Kabel

**Art-Nr. Art-Bezeichnung**

- 20565-101 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED  
20565-102 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED  
20565-103 LED-Lichterketten 10 M / 100 grüne LED  
20565-104 LED-Lichterketten 10 M / 100 rote LED  
20565-105 LED-Lichterketten 10 M / 100 blaue LED

### Weisses Kabel

**Art-Nr. Art-Bezeichnung**

- 20565-201 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED  
20565-202 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED  
20565-203 LED-Lichterketten 10 M / 100 grüne LED  
20565-204 LED-Lichterketten 10 M / 100 rote LED  
20565-205 LED-Lichterketten 10 M / 100 blaue LED  
20565-206 LED-Lichterketten 10 M / 100 pink LED  
20565-207 LED-Lichterketten 10 M / 100 violett LED

### Mit Blink/Flash Licht / schwarzes Kabel

- 20565-301 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED  
20565-302 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED  
20565-303 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse/weisse LED

### Mit Blink/Flash Licht / weisses Kabel

- 20565-401 LED-Lichterketten 10 M / 100 weisse LED  
20565-402 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse LED  
20565-403 LED-Lichterketten 10 M / 100 warmweisse/weisse LED

### Mit Blink/Flash Licht / alle LED blinken

- 20565-501 10 M schwarzes Kabel / 100 weisse LED  
20565-502 10 M weisses Kabel / 100 weisse LED  
20565-502 10 M schwarzes Kabel / 100 warmweisse LED  
20565-503 10 M weisses Kabel / 100 warmweisse LED



## Zubehör für LED Lichterketten



### Schwarzes und weisses Kabel

#### Art-Nr. Art-Bezeichnung

20565-601	Anschluss-Kabel weiss 6 A - 1,5 Meter
20565-602	Anschluss-Kabel weiss 6 A - 1,5 Meter
20565-603	Verlängerung 1 Meter weiss max. 800 Watt
20565-604	Verlängerung 1 Meter schwarz max. 800 Watt
20565-605	Verlängerung 2 Meter weiss max. 800 Watt
20565-606	Verlängerung 2 Meter schwarz max. 800 Watt
20565-607	Verlängerung 5 Meter weiss max. 800 Watt
20565-608	Verlängerung 5 Meter schwarz max. 800 Watt
20565-609	Verlängerung 10 Meter weiss max. 800 Watt
20565-610	Verlängerung 10 Meter schwarz max. 800 Watt
20565-611	T-Verteiler weiss 20 cm max. 800 Watt
20565-612	T-Verteiler schwarz 20 cm max. 800 Watt
20565-613	Ring Verteiler 5 Wege weiss max. 800 Watt
20565-614	Ring Verteiler 5 Wege schwarz max. 800 Watt
20565-615	Verteiler Eingang / 2 Ausgang weiss max. 800 Watt
20565-616	Verteiler Eingang / 2 Ausgang schwarz max. 800 Watt
20565-617	Verteiler Eingang / 3 Ausgang weiss max. 800 Watt
20565-618	Verteiler Eingang / 3 Ausgang schwarz max. 800 Watt
20565-619	Verteiler 16 Wege 217 cm weiss max. 800 Watt
20565-620	Verteiler 16 Wege 217 cm schwarz max. 800 Watt
20565-621	Verteiler 18 Wege 200 cm weiss max. 800 Watt
20565-622	Verteiler 18 Wege 200 cm schwarz max. 800 Watt
20565-623	Verteiler 25 Wege 260 cm weiss max. 800 Watt
20565-624	Verteiler 25 Wege 260 cm schwarz max. 800 Watt

**Zubehör passt zu den Lichterketten  
auf der Seite 6**

#### Abstand Verteiler zwischen den Abgängen

Verteiler 16 - Abstand 12 cm

Verteiler 18 - Abstand 11,76 cm

Verteiler 25 - Abstand 10,4 cm

LED  WWAussen-  
Betrieb  24 V  
**LED-Lichterketten 24 Volt / Koppelbar**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung
20630-001	60 WW LED / Lichterkette 24 Volt / 6 M grünes Kabel 3000 K
20630-009	60 WW LED / Lichterkette 24 Volt / 6 M grünes Kabel 2400 K

20631-001	100 warm-weiße LED / Lichterkette 24 Volt 10 M grünes Kabel - 3000 K
-----------	---

**Zubehör**

20635-001	5 M grünes Verlängerungskabel / Stecker u. Kupplung
20635-002	2 Wege Verteiler
20635-003	4 Wege Verteiler

**Stromversorger 24 Volt - IP 67**

20636-003	30 Watt Versorger 24 V - Ein Ausgang
20636-004	60 Watt Versorger 24 V - Ein Ausgang
20636-005	100 Watt Versorger 24 V - Ein Ausgang

Koppelbar zu Längen:  
60 LED = max. 10 Ketten  
100 LED = max. 6 Ketten

Leistung 3-5 Watt / 60 LED

**Technische Information**

- Sicherere 24 Volt Verbindung
- Die Ketten werden einfach aneinander gesteckt
- Koppelbar mit Stecker und Kupplung
- Grünes Kabel / IP 44
- Einfache Verlegung durch Zubehör



5 Meter Verlängerung



2 Wege Verteiler



4 Wege Verteiler



LED Strom Versorger

LED - Lichterketten 12-24 Volt / Außen / auf Rollen

Gruppe: 20.65.00

LED Aussen-  
Betrieb↓  
24 V  
↑**LED-Lichterketten 24 Volt / Rollenware /Außen****Art-Nr. Art-Bezeichnung**

20653-001	63 M / 420 weiße LED / 24 Volt / Aussen IP 44 6500 K
20653-002	63 M / 420 warm-weiße LED / 24 Volt / Aussen IP 44 3000 K
20653-019	63 M / 420 warm-weiße LED / 24 Volt / Aussen IP 44 2500 K

Art. Nr.	Länge Meter	Anzahl LED	LED Abstand	Serie Je	Volt Größe	Watt/ Max. Länge	LED Stellung
20653-001	63	420 - 6500K	15 cm	90 cm	24 V	25 W / 63 M	Abstehend 30 mm
20653-002	63	420 - 3000K	15 cm	90 cm	24 V	25 W / 63 M	Abstehend 30 mm
20653-019	63	420 - 2500K	15 cm	90 cm	24 V	25 W / 63 M	Abstehend 30 mm

**Technische Information**

- 5 mm LED mit Silikon Abdichtkappe
- Grünes Kabel
- Einzelne LED nicht austauschbar / Abklemmen möglich
- Strombedarf: DC-Gleichstrom 12/24 Volt
- Stromversorger nicht enthalten, bitte anfragen.

Anliegend



Abstehend





LED - Lichterketten 24 Volt / Außen / Komplettsätze

Gruppe: 20.65.01

LED

WW

Aussen-  
Betrieb↓  
24 V  
↑**LED-Lichterketten 24 Volt incl. Zubehör**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung
20654-001	63 Meter / 420 weisse LED / 24 Volt / incl. Trafo und Zubehör
20654-002	63 Meter / 420 warm-weisse LED / 24 Volt / incl. Trafo und Zubehör
20654-004	2x63 M / 840 warm,weisse LED / 24 V / incl. Trafo und Zubehör

**Technische Information**

- Grünes Kabel
- Einzelne LED nicht austauschbar / Abklemmen möglich
- Strombedarf: DC-Gleichstrom 24 Volt
- 63 Meter = 25 Watt / 2x 63 M = 50 Watt
- LED Abstand 15 cm

**Inhalt 63 Meter Satz**

- LED Lichterkette 63 Meter
- 1 Trafo 24 Volt
- 1 Verteiler von 1 auf 5
- 5 Verteiler von 1 auf 2
- 1 Verlängerung 4 Meter
- 22 Verbinder
- 1 Zange

**Inhalt 2x63 Meter Satz**

- LED Lichterkette 2x63 Meter
- 1 Trafo 24 Volt
- 2 Verteiler von 1 auf 5
- 10 Verteiler von 1 auf 2
- 2 Verlängerung 4 Meter
- 44 Verbinder
- 1 Zange

LED - Lichtvorhänge 230 Volt / Eisketten / Außen

Gruppe: 20.72.01

LED WW



## LED-Lichtvorhänge 230 Volt / Eisketten / Außenanwendung



**ohne  
Netzkabel**



Zubehörteile findet man  
auf der Seite 4

### Art-Nr. Art-Bezeichnung

- 20725-140 LED-Icekette 2 M / 40 cm Höhe/ 76 weisse LED 6500 K
- 20725-018 LED-Icekette 2 M / 40 cm Höhe/ 76 warmweisse LED 3000K
- 20725-019 LED-Icekette 2 m / 40 cm Höhe/ 76 warmweisse LED 2400 K
- 20725-026 LED-Icekette 2 m / 40 cm Höhe/ Twinkel WW + W

#### schwarzes Kabel

- 20725-141 LED-Icekette 2 M / 40 cm Höhe/ 76 weisse LED 6500 K
- 20725-008 LED-Icekette 2 M / 40 cm Höhe/ 76 warmweisse LED 3000K
- 20725-020 LED-Icekette 2 m / 40 cm Höhe/ 76 warmweisse LED 2400 K
- 20725-025 LED-Icekette 2 m / 40 cm Höhe/ Twinkel WW + W

- 20725-049 LED-Icekette 2 M / 80 cm Höhe/ 152 weisse LED 6500 K
- 20725-058 LED-Icekette 2 M / 80 cm Höhe/ 152 warmweisse LED 3000K
- 20725-051 LED-Icekette 2 m / 80 cm Höhe/ 152 warmweisse LED 2400 K
- 20725-054 LED-Icekette 2 m / 80 cm Höhe/ Twinkel WW + W

#### schwarzes Kabel

- 20725-050 LED-Icekette 2 M / 80 cm Höhe/ 152 weisse LED 6500 K
- 20725-048 LED-Icekette 2 M / 80 cm Höhe/ 152 warmweisse LED 3000K
- 20725-052 LED-Icekette 2 m / 80 cm Höhe/ 152 warmweisse LED 2400 K
- 20725-053 LED-Icekette 2 m / 80 cm Höhe/ Twinkel WW + W

### Technische Daten 200 Meter x 40 cm Höhe

- 76 LED
- Leistung 5,5 Watt
- Stränge 20
- Koppelbar zu max. 1000 LED in einer Linie

### Technische Daten 200 Meter x 80 cm Höhe

- 152 LED
- Leistung 11 Watt
- Stränge 20
- Koppelbar Koppelbar zu max. 1000 LED in einer Linie

### Technische Information

- Hohe Lebensdauer
- Langlebige Leuchtmittel
- Hochwertige Gummiausführung
- Geringer Stromverbrauch
- 2 Meter Breite
- 230 Volt - Kein Trafo erforderlich

---

### **Rechte**

Preisirrtum, produktionstechnische und farbliche Änderungen,  
sowie Satzfehler jeglicher Art vorbehalten.  
Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt der Firmensitz von IKU GmbH  
als vereinbart, sowie die vollständige  
Anerkennung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma IKU GmbH.

### **Urheberschutz**

Wir weisen darauf hin, dass alle eigenen Produktinformationen,  
Bilder und Texte nicht für andere Zwecke ohne Genehmigung  
unsererseits verwendet werden dürfen.

### **Technische Angaben/Beschreibungen/Daten**

Diese Produktinformation und die damit verbundenen Informationen und technischen  
Angaben wurde auf Grundlage der Angaben der Hersteller erstellt.  
Da sich dabei immer wieder Schreib- und Informationsfehler  
ergeben ist eine Garantie für die Richtigkeit ausgeschlossen.  
Änderungen sind möglich.  
Irrtümer vorbehalten.

---



IKU INNOVATIVE KUNSTSTOFFPRODUKTE  
HANDELSGESELLSCHAFT MBH

NUNSDORFER RING 21  
D-12277 BERLIN

FON: +49 (0)30 667 05671  
FAX: +49 (0)30 667 05672

MAIL: SERVICE@IKUGMBH.DE  
HOME: WWW.IKUGMBH.DE