

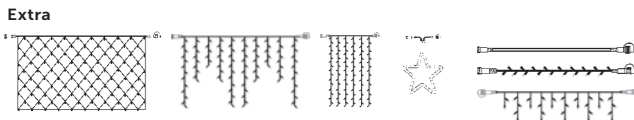


## SYSTEM LED FOR LIGHTS TO BE SEEN BRIGHT LIGHT & LONG LIFE

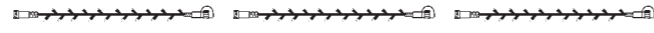


Unter System LED wird das hochwertigste an Weihnachtsbeleuchtung bei Schönerberger vereint. Nicht nur durch die verbauten LED-Leuchten, sondern vor allem auch durch das dickere Kabel halten System LED Produkte am meisten aus und heben sich dadurch von unseren anderen Systemen ab.

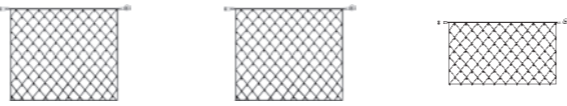
**Start**  
Max. 400W oder 100SM (= Systemmeter)



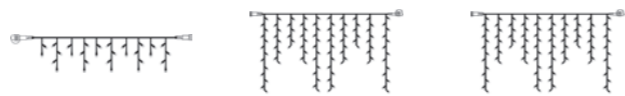
- 465-06-3** LICHTERKETTE, 30 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482011824 VPE 10  
500cm 30 LED 4W 35M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 465-06** LICHTERKETTE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465061 VPE 10  
500cm 50 LED 4W 55M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 465-01** LICHTERKETTE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465016 VPE 10  
500cm 50 LED 4W 55M  
●●●● Schwarzes Kabel



- 466-06** LICHTERKETTE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482466068 VPE 10  
500cm 50 LED 4W 55M  
○○○○ Weisses Kabel
- 466-06-3** LICHTERKETTE, 30 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482466085 VPE 10  
300cm 30 LED 4W 35M  
○○○○ Weisses Kabel
- 465-08** LICHTERKETTE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465085 VPE 10  
500cm 50 LED 4W 55M  
○○○○ Schwarzes Kabel

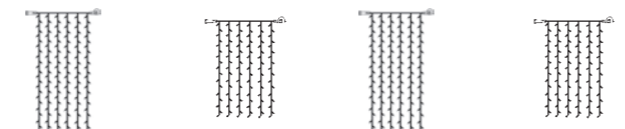


- 465-16-33** NETZ, 192 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482002747 VPE 5  
300x300cm 192 LED 16W 12SM  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 466-18-33** NETZ, 192 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482001276 VPE 10  
300x300cm 192 LED 16W 12SM  
○○○○ Weisses Kabel
- 465-16** NETZ, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465160 VPE 5  
200x100cm 100 LED 8W 65M  
○○○○ Schwarzes Kabel



- 465-46** ICICLE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465467 VPE 10  
300x40cm 50 LED 4W 35M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 466-36** ICICLE, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482466365 VPE 10  
200x100cm 100 LED 8W 25M  
○○○○ Weisses Kabel
- 465-36** ICICLE, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465368 VPE 10  
200x100cm 100 LED 8W 25M  
○○○○ Schwarzes Kabel

- 465-48** ICICLE, 50 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465481 VPE 10  
300x40cm 50 LED 4W 35M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 466-38** ICICLE, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482466389 VPE 10  
200x100cm 100 LED 8W 25M  
○○○○ Weisses Kabel
- 465-38** ICICLE, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465382 VPE 10  
200x100cm 100 LED 8W 25M  
○○○○ Schwarzes Kabel



- 465-56-14** CURTAIN, 204 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482002785 VPE 5  
100x400cm 204 LED 12W 15M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 465-56** CURTAIN, 102 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465566 VPE 10  
100x200cm 102 LED 8W 15M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 466-56-14** CURTAIN, 204 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482001288 VPE 5  
100x400cm 204 LED 12W 15M  
○○○○ Weisses Kabel
- 466-56** CURTAIN, 102 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482466563 VPE 10  
100x200cm 102 LED 8W 15M  
○○○○ Weisses Kabel



- 465-65** PARTYLIGHT, 10x6 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482033123 VPE 5  
500cm 60 LED 4W 55M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 465-97** BALL, 35 CM - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482042057 VPE 2  
35x35cm 30 LED 4W 45M  
○○○○ Schwarzes Kabel
- 466-97** BALL, 35 CM - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482042064 VPE 2  
35x35cm 30 LED 4W 45M  
○○○○ Weisses Kabel



- 465-28** KABEL - START SYSTEM LED  
EAN 7391482465283 VPE 10  
180cm max. 400W/100SM
- 466-28** KABEL - START SYSTEM LED  
EAN 7391482466280 VPE 10  
180cm 8W max. 400W/100SM
- 465-91** GIRLANDE, 100 LED - EXTRA SYSTEM LED  
EAN 7391482465917 VPE 2  
600x28cm 100 LED 8W 10SM

## ELEKTRO ZUBEHÖR

Weihnachtsbeleuchtung benötigt Strom. Dank der LED-Technologie verbrauchen Sie dadurch deutlich weniger im Vergleich zur alten, herkömmlichen Beleuchtung. Schönerberger bietet eine Vielzahl an passendem Zubehör für Ihre Weihnachtsbeleuchtung an. Hier eine kleine Auswahl an Steckdosenleisten, allesamt mit Schalter um den Standby-Verbrauch zu eliminieren, sowie Zeitschaltuhren und Kabelverstauchungs-Boxen.



- 06.180.WS** STECKDOSENLEISTE STANDARD-LINE QUER  
EAN 7611453618003 VPE 25  
2300W 230V 6at 13 1.5m  
Weitere Farbausführungen: ■
- 85.600.WS** STECKDOSENLEISTE PLUS - EINZELSCHALTER  
EAN 7611453560015 VPE 25  
2300W 230V 6at 13 1.5m  
Weitere Farbausführungen: ■
- 06.190.WS** STECKDOSENLEISTE STANDARD-LINE  
EAN 7611453619000 VPE 25  
2300W 230V 6at 13 1.5m  
Weitere Farbausführungen: ■
- 06.980.6WS** STECKDOSENLEISTE PLUS - QUER  
EAN 7611453098068 VPE 25  
2300W 230V 6at 13



- 66.1642WS** POWERCUBE REMOTE - WEISS  
EAN 8719826007407 VPE 25  
2300W 230V 4at 13
- 66.1642SZ** POWERCUBE REMOTE - SCHWARZ  
EAN 8719826007404 VPE 25  
2300W 230V 4at 13
- 02.900.02WS** VERLÄNGERUNGSKABEL INDOOR  
EAN 7611453900026 VPE 25  
3at 13 20cm
- 85.7010** REISEADAPTER NO BLOCK  
EAN 7611453857016 VPE 10  
2300W 230V



- 04.2005** ZEITSCHALTUHR INDOOR  
EAN 7611453420009 VPE 50 2300W 230V digital-15mm. T12-T13
- 04.2010** ZEITSCHALTUHR INDOOR  
EAN 7611453420014 VPE 25 2300W 230V digital-Steck. T12-T13
- 04.2050** ZEITSCHALTUHR INDOOR  
EAN 7611453934328 VPE 50 2300W 230V mechanisch-30mm. T12-T13
- 04.2015** ZEITSCHALTUHR INDOOR - DUO PACK  
EAN 7611453420019 VPE 50 2300W 230V mechanisch-30mm. T12-T13



- 04.2030** ZEITSCHALTUHR INDOOR  
EAN 7611453420032 VPE 50 2300W 230V digital-15mm.-6h. T12-T13
- 04.5010** ZEITSCHALTUHR INDOOR  
EAN 7611453450021 VPE 25 2300W 230V mechanisch-15mm. T12-T13
- 85.46271** ABZWEIGSTECKER WEISS  
EAN 7611453462715 VPE 50 2300W 230V 3at 13
- 85.595.WS** ABZWEIGSTECKER WEISS  
EAN 7611453559514 VPE 50  
2300W 230V 4at 13



- 55.400.3AT** IP55 ENERGIESAULE MATTSCHWARZ  
EAN 761145307072 250V 3at 13 120x85x230mm
- 55.400.3SL** IP55 ENERGIESAULE NICKEL  
EAN 761145307072 250V 3at 13 120x85x230mm
- 55.450.2AT** IP55 ENERGIESAULE SMART - MATTSCHWARZ  
EAN 761145307073 250V 2at 13 120x85x230mm
- 55.300.10SZ** IP55 VERLÄNGERUNGSKABEL 10 METER  
EAN 7611453553109 250V 2500W T.13 10m



- FL-1859-200-SZ** KABELVERSTAUCHUNG DRIBOX - KLEIN  
EAN 503589513541 VPE 10  
200x90x90cm  
Weitere Größenausführungen: MITTEL 285x150x110mm GROSS 330x230x140mm
- FL-1859-200-G** KABELVERSTAUCHUNG DRIBOX - KLEIN  
EAN 503589513558 VPE 10  
200x90x90cm  
Weitere Größenausführungen: MITTEL 285x150x110mm GROSS 330x230x140mm



## BELEUCHTUNGSSYSTEME AN WEIHNACHTEN





## Beleuchtungssysteme an Weihnachten

Unter System-Beleuchtung versteht man verschiedene Produkt-Elemente (z.B. Lichterketten, Lichtervorhänge etc.), welche mittels simpler Steck-Verbindungen miteinander gekoppelt und kombiniert werden können. Der Vorteil ist, dass Sie dabei mit nur einem Stecker (Anschlusskabel/Trafo) eine Vielzahl von Beleuchtungs-Elementen betreiben können. Kabelsalat adieu!

### System 24

- Sicherheit durch 24V Niederspannungstechnik
- Bis zu 1'500 LED's pro System
- Umfangreiches Zubehör und Variationen

### System LED

- Bis zu 50'000h langanhaltend
- Umfangreiche Produktpalette von Motiven und Farben



## SYSTEM 24 THE COMPLETE GARDEN, PARTY & CHRISTMAS LIGHT SYSTEM

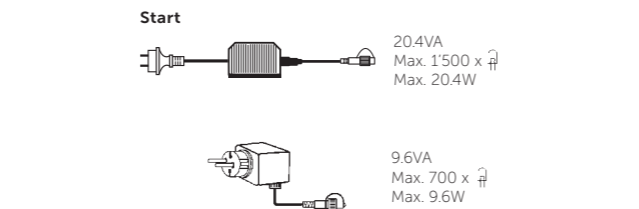


Das Thema Stromverbrauch und Kosteneinsparung spielen aktuell eine grosse Rolle. Eine Winter- und Adventszeit ohne Weihnachtsbeleuchtung?

Wir geben Ihnen die hilfreichsten Tipps, wie Sie zu Weihnachten Energie sparen und die festliche Stimmung erhalten können:

- **Auf LED umsteigen**  
Im Vergleich zu konventionellen Glüh- oder Halogenlamoen verbrauchen LED-Lichterketten nur etwa ein Zehntel des Stroms - und leben rund 100-mal länger. Ein Umstieg auf LED-Beleuchtung ist also nicht nur nachhaltiger, sondern zahlt sich auch schnell aus.
- **Zeitschaltuhren programmieren**  
Das tägliche Ein- und Ausstecken der Stromzufuhr ist mühsam und geht gerne auch mal vergessen. Eine einfache Zeitschaltuhr schafft hier Abhilfe: Damit kann die Weihnachtsbeleuchtung tagsüber und spät nachts ausgeschaltet und so eine Menge Strom gespart werden.

System 24 ist für Kunden die mehr aus Ihrem Garten oder Balkon machen möchten. Die Gummikabel zusammen mit der Kombination von Niedervolt- und LED-Technik machen das System sicher, robust und sehr energieeffizient. Mit der grössten Auswahl von Produkten und Zubehör ist System 24 das optimale Beleuchtungssystem für Ihren Garten oder Balkon.



<b>491-00</b> LICHTERKETTE, 49 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482491008 VPE 10 500cm 49 LED 1W Schwarzes Kabel	<b>491-01</b> LICHTERKETTE, 98 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482491015 VPE 10 1000cm 98 LED 2.1W Schwarzes Kabel	<b>491-10</b> ICICLES, 49 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482491107 VPE 10 300x40cm 49 LED 1W Schwarzes Kabel
---	--	---

<b>492-71-CH</b> LICHTERKETTE, 98 LED - START SYSTEM 24 EAN 7391482023629 VPE 5 1000cm 98 LED 2.1W Schwarzes Kabel	<b>491-11</b> ICICLE, 98 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482491114 VPE 5 200x100cm 98 LED 2.1W Schwarzes Kabel	<b>491-93</b> ICICLE, 42 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482022561 VPE 10 150x70cm 42 LED 0.9W Schwarzes Kabel
--	--	--

<b>491-12</b> CURTAIN, 98 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482491121 VPE 5 100x200cm 98 LED 2.1W Schwarzes Kabel	<b>491-92</b> CURTAIN, 196 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482022554 VPE 5 200x150cm 196 LED 4.2W Schwarzes Kabel	<b>491-90</b> CURTAIN, 49 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482022530 VPE 10 100x100cm 49 LED 1W Schwarzes Kabel
---	---	--

*Combi use!*

*Flat Warm LED rope light*

<b>491-71</b> LICHTERKETTE, 84 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 73914820356940 VPE 6 28x180cm 84 LED 1.8W	<b>491-83</b> STERN, 60 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482037732 VPE 6 28x32cm 60 LED 1.3W	<b>491-84</b> STERN, 120 LED - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482037749 VPE 5 55x60cm 120 LED 2.6W
--	---	---

<b>490-70-CH</b> TRANSFORMER 20.4 VA - START SYSTEM 24 EAN 7391482023506 VPE 10 150cm Zuleitung	<b>490-71</b> TRANSFORMER 9.6 VA - START SYSTEM 24 EAN 7391482023537 VPE 10 150cm Zuleitung	<b>490-31</b> VERLÄNGERUNGSKABEL 3M - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482049035 VPE 20 300cm Zuleitung	<b>490-32</b> VERLÄNGERUNGSKABEL 10M - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482049032 VPE 10 1000cm Zuleitung
--	--	---	---

*Light up your favorite spots of your garden!*

<b>491-62</b> DUO SPOT - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482045044 VPE 10 150x8cm 2 LED 4.8W 6C LED (A++ - A)	<b>490-10</b> MAIN STEM CABLE - EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482490100 VPE 5 1500x320cm	<b>490-20</b> E-VERBINDUNG EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482490209 VPE 20 11x2.5cm	<b>490-21</b> RING EXTRA SYSTEM 24 EAN 7391482490216 VPE 10 70x8cm
---	--	--	--



Wer auch gerne eine magische Stimmung an der Fassade, dem Eingangsbereich, dem Balkon oder Garten haben möchte, der steht oft vor der Qual der Wahl:

- Welches System soll ich wählen?
- Wie viele Lichterketten brauche ich?
- Worauf muss ich achten?
- Kann ich die Lichter das ganze Jahr draussen lassen?

Was muss man sicherheitstechnisch berücksichtigen, wenn man Lichterketten draussen benutzt?

Grundsätzlich ist es so, dass alle unsere Systeme für die Anwendung im Aussenbereich konzipiert sind. Es ist aber trotzdem wichtig, dass der Trafo und das Anschlusskabel an einer Steckdose an einem witterungsgeschützten Ort eingesteckt ist. Wer keine Steckdose im geschützten Bereich hat, der kann zum Beispiel die «Dribox» verwenden. Sie schützt die Kabelverbindungen und die Trafos vor Wind und Wetter.

Kann ich die Winter- oder die Weihnachtsbeleuchtung während den Sommermonaten draussen lassen?

Grundsätzlich ist das schon möglich. Wir empfehlen jedoch die Demontage nach dem Weihnachtsfest. Die UV-Strahlen, sowie unbeständiges Wetter oder auch starker Wind, können den Kabel zusetzen und sorgen dafür, dass man das System schneller auswechseln muss.

Nach der Demontage empfehlen wir:

- Vor dem Wegräumen, alle System-Elemente gut trocknen.
- Die Elemente danach am besten in einer Aufbewahrungsbox mit Deckel verstauen.
- Alles an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.

Welches ist das passende System, wenn ich einen kleinen Balkon oder einen Garten beleuchten möchte?

Für beide Anwendungen (Balkon, Garten) empfehlen wir das SYSTEM 24. Für die meisten Privatanwendungen reicht übrigens eine Steckdose. Starten kann man zum Beispiel mit der 10 Meter Lichterkette vom System 24 mit 98 LEDs.

Koppelt man 7 dieser Ketten miteinander, ergibt das ca. 700 LEDs. Dafür ist dann lediglich 1 Trafo notwendig. Das reicht zum Beispiel für einen kleinen Baum im Garten.

Mit einem etwas leistungsstärkeren Trafo, kann man dann gut 1500 LEDs koppeln. Je mehr Elemente man zusammensteckt, umso grössere Objekte kann man beleuchten.