

# Solarleuchten

Licht auch ohne dauerhafte Stromversorgung und Netzanbindung

- Weder Verkabelungsarbeiten noch Stromkosten
- Einfache Montage und geringe Wartung
- Optimales Kosten-/Nutzen-Verhältnis
- Umweltfreundlich und lange Lebensdauer

## Solarleuchten „Silverstar“ und Solarleuchte „Dual-Light“

Bis zu 70 mal heller als konventionelle Solargartenleuchten!



Design Edelstahl Solar-Gartenleuchten, die auch wirklich etwas beleuchten!

**Bis zu 70 mal heller als konventionelle Gartenleuchten!**

Es gibt 2 Varianten:

1. Silverstar mit Hochleistungs-LED-Leuchtmittel und Dämmerungssensor (Dauerbeleuchtung)
2. Dual-Light praktische Lösung für Sensor und Dauerbeleuchtung (einfach zum Umschalten)

Die Leuchten können auf Wunsch auch mit höherer Säule geliefert werden! (Lichtpunkthöhe 1,8 Meter)

## Solarleuchte „KION 2 mit 45 Wp Solarmodul

Bedarfsabhängige Steuerung mit Bewegungsmelder!



Die Leuchte schaltet sich bei Annäherung von Personen für einige Minuten ein!

- Solarmodulleistung 45 Wp
- 3 Scheinwerfer mit gesamt 184 Leuchtdioden
- Lichtfarbe: weiß
- 2 Bewegungsmelder, bedarfsabhängige Steuerung
- Solar-Gel-Akku mit 24 Ah (ist im Kopf eingebaut)
- Gesamthöhe: 3,6 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inklusive Fundamentkonsole
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039

## Solarleuchte „KION 3-permanent“ mit 60 Wp Solarmodul

Solarmodulleistung 60 Wp auf 50° aufgestellt!



- Ausgelegt für täglich 9 h Beleuchtungszeit
- 3 Scheinwerfer mit 108 hochleistungs-LEDs
- Lichtfarbe: weiß
- Lichtstärke: 900 lm
- Lade- und Lichtregelung
- Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Gesamthöhe: 4,1 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inklusive Fundamentkonsole
- Optional mit absenkbarer Grundbeleuchtung
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039

## Solarleuchte „ECOSTAR“ mit 60 Wp Solarmodul

Optimal für Siedlungen,  
Dorfstraßen, Parkplätze  
sowie Geh- und Radwege!



- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Die Leuchte ist für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit ausgelegt!
- Lichtfarbe weiß
- Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,1 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inkl. Fundamentkonsole
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039

## Solarleuchte „ECOSTAR“ mit 30 Wp Solarmodul

Optimal für Siedlungen, Dorfstraßen,  
Parkplätze, sowie Geh- und Radwege!  
 Geeignet für Länder mit vielen  
Sonnenstunden!



- Solarmodulleistung: 30 Wp
- Ausgelegt für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit
- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Lichtfarbe: weiß
- Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 36 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,1 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inkl. Fundamentkonsole
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039

## Solarleuchte „ECOSTAR“ mit 60 Wp VSG-Glasmodul

Exklusives Design für  
Architektur, Siedlungen,  
Dorfstraßen, Parkplätze,  
sowie Geh- und Radwege!



- Solarmodulleistung: 58 Wp VSG-Glasmodul
- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Lichtfarbe: weiß
- Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,2 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inklusive Fundamentkonsole
- Ausgelegt für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039

## Solarleuchte „Double Sol“ mit 60 Wp Solarmodul



- Solarmodulleistung: 60 Wp
- Ausgelegt für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit
- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Lichtfarbe: weiß
- Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 52 Ah (unter dem Leuchtenkopf)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,0 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inkl. Fundamentkonsole
- Die Effektbeleuchtung ist die ganze Nacht in Betrieb
- Mast in Lärchenholz-Leimbinderbauweise geölt

Öko-Design Solarleuchte mit Holz-  
mast und Spezial-LED-Scheinwerfern.  
Optimal für Geh- und Radwege,  
Parkanlagen oder Siedlungsgebiete.

## Solare Straßenleuchte „SPL130-tropic“



- 130 Wp Solarmodulleistung
- Akkus in speziellen Kunststoffbehältern
- Leuchtmittel: Natriumdampfampe mit 35 Watt  
(ergibt eine Lichtleistung von 6200 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: > 12 Stunden
- 1 x 130 Ah Solar-Gel-Akku, 12 V
- Lichtpunkthöhe: 4,8 Meter
- Gesamthöhe: 7,0 Meter
- Diese Variante wird eher in sonnenreichen Ländern,  
wie z. B. im Mittelmeerraum eingesetzt!

Speziell für Gebiete  
mit hohen Umgebungs-  
Temperaturen und  
tropischem Klima!

## Solare Straßenleuchte „SPL150“



- 150 Wp Solarmodulleistung, 24 Volt
- Leuchtmittel: Natriumdampfampe mit 18 Watt oder 26 Watt  
(ergibt eine Lichtleistung von 2000 bis 3800 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: mindestens 8 Stunden
- 2 x 130 Ah Solar-Gel-Akku
- Absolut wartungsfrei
- Akkus sind in einem Behälter im Fundament integriert
- Lichtpunkthöhe: 4,8 Meter
- Konstruktion aus Stahl, feuerverzinkt

Diese solare Straßenleuchte ist  
konzipiert für die Beleuchtung  
von Straßen, Kreuzungen und  
Abzweigungen!

## Solare Straßenleuchte „SPL240“



- 260 Wp Solarmoduleleistung
- Leuchtmittel: Natriumdampflampe mit 26 Watt oder 35 Watt (ergibt eine Lichtleistung von 3800 bis 6200 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: mindestens 8 Stunden
- 2 x 130 Ah Solar-Gel-Akku
- Absolut wartungsfrei
- Akkus sind in einem Behälter im Fundament integriert
- Lichtpunkthöhe: 5,8 Meter
- Konstruktion aus Stahl, feuerverzinkt

Diese solare Straßenleuchte ist konzipiert für die Beleuchtung von Straßen, Kreuzungen und Abzweigungen!

## Solares Lichtsystem „Compact-Light“



Das Leuchtsystem Compact-Light beinhaltet alle Komponenten wie Energiespeicher, Helligkeitssensor, Bewegungsmelder und Leuchtmittel in einem robusten Gehäuse. Sehr einfache Montage – die Leuchte wird an der Decke befestigt und das vorgefertigte Kabel nur mehr am Solarmodul angeschlossen. Lieferung kompl. inkl. Konsole für Modul. Die Leuchte ist mit einem Dauerlicht (Orientierungslicht) ausgestattet, das sich automatisch bei Dunkelheit einschaltet. Die Vollbeleuchtung wird mittels IR-Bewegungsmelder aktiviert. Es werden zwei Varianten angeboten.

Optimal zur Beleuchtung von Bus-Wartehallen, Unterführungen, überdachten Fahrradständern, etc.

## Solare Schrankenanlage „ecoGate“



- Solare Schrankenanlage unabhängig von Netzstromversorgung, mit externem Mast
- Optionale Sicherheitseinrichtung wie Infrarotlichtschranken oder Induktionsschleife, sowie Schalteinrichtung mit Münzautomat, Code- oder Schlüsseltaster gegen Mehrpreis möglich.
- 2 x leistungsstarke Solarmodule
- 20–50 Öffnungseinsätze in den Wintermonaten
- bis zu 100 Öffnungseinsätze im Sommer
- 24V Antrieb mit rund 10 Tagen Reservekapazität
- 4–5 Meter Rundbalken
- Funkfernbedienung mit Handsender
- Akku-Erdbehälter mit Metalldeckel, versperrbar
- Solarmodulfläche wird standort- und einsatzabhängig berechnet

Professionelle Schrankenanlage für Ganzjahresbetrieb – schnelle, einfache Montage für Betrieb ohne Netzstromversorgung.

## Solare Schrankenanlage „ecoGate-light“

Professionelle Schranken-  
anlage für sonnigere Monate –  
schnelle, einfache Montage für  
Betrieb ohne Netzstromversorgung.



- Solare Schrankenanlage unabhängig von Netzstromversorgung, integrierter Mast
- 2 x leistungsstarke Solarmodule
- 30–60 Öffnungseinsätze von Frühjahr bis Herbst
- eingeschränkter Betrieb in den Wintermonaten
- 24 V Antrieb mit rund 5 Tagen Reservekapazität
- 4 Meter Rundbalken
- Funkfernbedienung mit Handsender
- Akkus platzsparend direkt im Gehäuse positioniert
- Solarmodulfläche wird standort- und einsatzabhängig berechnet.

## Netzbetriebene LED-Straßenleuchte „Eco-Climate“

Die LED-Leuchte „Eco-Climate“ ist  
konzipiert für Beleuchtung in Städten,  
Gemeinden, für Rad- und Gehwege,  
Plätze, Haltestellen uvm.



- Höchste Energieeffizienz
- Mit speziell entwickelter LED-Technik
- Nur 25 Watt Leistungsaufnahme
- 2700 lm Lichtstrom
- Nur ca. 18 Stromkosten im Jahr
- Wir empfehlen, das Leuchtmittel alle 12 Jahre zu tauschen
- integrierter Überspannungsableiter
- Optimal für Lichtpunkthöhen von 3–4 Meter
- Empfohlener Lichtpunktabstand 25–30 Meter
- Eco-Climate 1 ist mit einem LED-Modul bestückt, asymmetrische Ausleuchtung 220°
- Eco-Climate 2 ist mit zwei LED-Modulen bestückt, optional für 360° Ausleuchtung