



Neu entwickelte
Licht- und
Laderegelung



Smart-lighting“-
Modul für
intelligentes
Lichtmanagement



Solarmodule in
Leuchtenmast
integriert



**Solarleuchte VIALUX –
die Zukunft beginnt heute!**

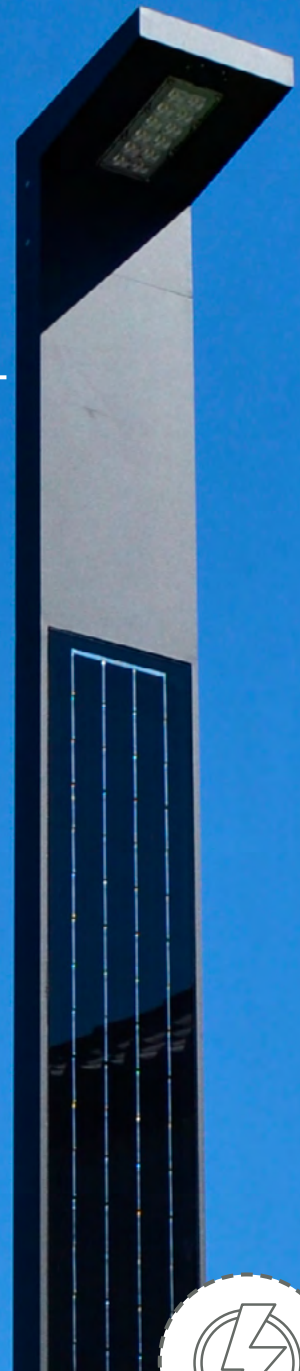
VIALUX – Technik trifft Design

Die neueste Straßen- und Wegeleuchte VIALUX aus dem Hause ecoliGhts entspricht dem aktuellsten Stand der Technik. Sie überzeugt durch ihr edles Design, das sich in urbanes Umfeld, aber auch in innovative, ländliche Regionen fügt.

VIALUX verfügt über zwei High-Performance-Solarmodule, die 90° vertikal in den Lichtmasten integriert sind. Dadurch werden auch in den Wintermonaten hohe Energieerträge garantiert.

VIALUX beleuchtet Geh- und Radwege, Parkplätze, Haltestellen, Firmengelände, Wohnstraßen, Parks, Campingplätze, Hotel- und Freizeitanlagen.

edles
Design



flexible
Beleuchtungs-
varianten



VIALUX – Technische Daten

Lichtpunkthöhe / Gesamthöhe	4,5 m / 4,6 m
Gesamtgewicht	65 kg
Mastdurchmesser	200 × 60 mm
Material	Aluminium in RAL9004 signalschwarz
Solarmodul	120 Wp; kristalline Zellen; 90° vertikal integrierte Glas-Laminatmodule
Lichtregelung	PPT2020: Autonome Regelung durch das Energie- und Lichtmanagementsystem der Leuchte; die Nachtabsenkung während Schlechtwetterperioden sichert den Dauerbetrieb
Beleuchtungszeit	Volle Nachtlänge oder Fixzeiten oder bedarfsabhängig
Leuchtmittel	Selektierte und hocheffiziente High-power-LEDs; mit Optiken zur optimalen Lichtlenkung
Lichtfarbe	3000K warmweiß (optional 4000K)
Akkuspeicher (in Lichtmast integriert)	Lithium Akku LiFePO4; Kapazität für ca. 14 Tage Autarkzeit im Winter!

Neue Maßstäbe in solarer Beleuchtungstechnik

Durch die vertikale Integration der Solarmodule in den Masten bleibt im Winter kein Schnee haften. Bei Schneelage reflektiert das Licht vom Boden zusätzlich auf die Module zurück, wodurch aufgrund des flachen Sonnenwinkels der Energieertrag auch in den sonnenarmen Monaten sehr gut ist.

Flexible Beleuchtungsvarianten

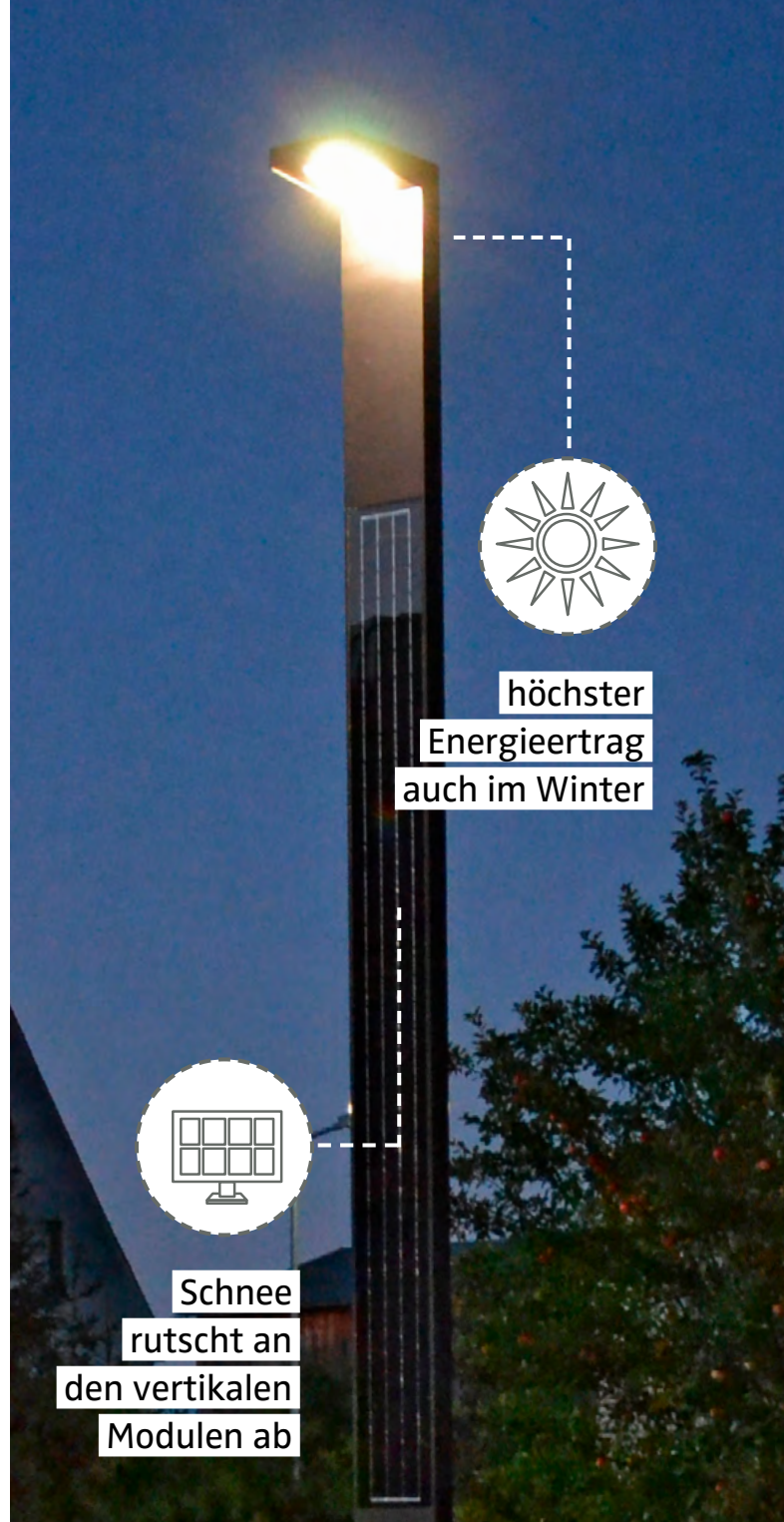
Die völlig neu von ecoliGhts entwickelte Lade- und Lichtregelung PPT2020 ermöglicht vielfältige Beleuchtungsvarianten:

- Volle Nachtlänge
- Fixzeiten (z. B. abends bis 24 Uhr / morgens ab 5 Uhr)
- Fixstunden (z. B. abends 7 Stunden / morgens 3 Stunden)
- Bedarfsabhängig mittels Sensor – auch in Kombination mit Grundbeleuchtung
- Gruppenschaltung, bei der mittels Funksystem ganze Leuchtengruppen gleichzeitig ein- und ausschalten

Je nach Projektvorhaben kann durch die Bestückung von verschiedenen Optiken eine optimale Lichtverteilung erreicht werden. Die Beleuchtung entspricht dadurch den Vorgaben der Beleuchtungsnorm ÖNORM EN 13201 für Geh- und Radwege, Wohnstraßen, Parkplätze etc.

Rufen Sie uns an!

Wir beraten Sie gerne!



Ihre Vorteile:

- ✓ keine Verkabelungsarbeiten
- ✓ keine Stromkosten
- ✓ hohe Leuchtmittellebensdauer
- ✓ schnelle, einfache Montage
- ✓ edles Design
- ✓ Permanentbetrieb auch in Schlechtwetterperioden
- ✓ hohe Energieertrag auch im Winter
- ✓ höchster Qualitätsstandard
- ✓ neueste Lichtregelung
- ✓ normgerechte Beleuchtung
- ✓ keine CO₂-Emissionen
- ✓ 5 Jahre Garantie



Georg Dietmaier, Gründer und
Geschäftsführer von ecoliGhts

„Wir produzieren seit 20 Jahren
,Green Energy‘ und sind stolz
auf mehr als 1000 Referenzen
im In- und Ausland.“

ecoliGhts – Innovation trifft Erfahrung

Das österreichische Innovationsunternehmen ecoliGhts entwickelt, plant und errichtet individuelle Solarbeleuchtungsanlagen. ecoliGhts betreut Gemeinden, aber auch Firmen und Privatpersonen bei der Realisierung umweltfreundlicher und kosteneffizienter Beleuchtungslösungen.

Die Solarleuchten von ecoliGhts erfüllen im Hinblick auf Sicherheit, Nachhaltigkeit, Qualität und Design alle Ansprüche und sorgen für Energieeffizienz und Kostenoptimierung. Verschiedene Designs ermöglichen den vielfältigen Einsatz vom traditionellen Ortskern bis zu modernen Siedlungen.

Solarleuchten für den öffentlichen Raum und für private Bereiche

Die Bandbreite der von ecoliGhts angebotenen Lösungen reicht vom Einsatz einzelner, punktueller Solarleuchten zur Verbesserung der Verkehrssicherheit bis hin zur kompletten Ausleuchtung von Straßen, Geh- und Radwegen, Parks, Uferpromenaden, Camping- und Spielplätzen, Sport- und Wohnungsanlagen im öffentlichen Bereich sowie der Beleuchtung privater Hauszufahrten, Gärten und Siedlungen. Die sichere und effektvolle Beleuchtung von Hinweis- und Firmenschildern, Bushaltestellen, Denkmälern sowie Brücken mittels Solar-Lichtschienen, Power-LED-Scheinwerfern und Solar-Pylons ergänzt das Leistungsspektrum.

Die Nutzung der unerschöpflichsten, umweltfreundlichsten und kostengünstigsten Energiequelle ermöglicht ein fast grenzenloses Einsatzgebiet der solaren Beleuchtungssysteme von ecoliGhts.

Rufen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne.

ecoliGhts – SOLARE BELEUCHTUNG GMBH

A-8741 Weißkirchen • Hopfgarten 18
Tel: +43 (0)3577 82330-0
Fax: +43 (0)3577 82330-44
E-Mail: info@ecolights.at
Web: www.ecolights.at

