

SOLAR-LED Straßenlaternen für Privatanwender



Hochmoderne Solar-Straßenlaternen als Einsteigermodelle für private Anwendungen werden immer interessanter. Sie können Fuß- und Radwege, private Yacht-Anlegestellen, Parkplätze, Sportplätze oder Golfplätze erleuchten.

Peter Wendt von SNO-Energietechnik, spezialisiert auf Systeme der Energieoptimierung, berichtete: „Mit den Solarleuchten tun wir nicht nur etwas für den Klimaschutz – wir belasten damit die Umwelt in der üblichen Laufzeit von 30 Jahren mit zwölf Tonnen Kohlendioxid weniger. Zusätzlich spart eine Solar-Straßenlaterne Privatanwendern auch noch Stromkosten vom bis zu 3000 Euro ein“

Denn mit den sonnenkraftbetriebenen Straßenlaternen spare man nicht nur die laufenden Stromkosten, sondern auch das Geld für den Kabelgraben, die Stromleitungen, den Zählerschrank und den Stromzähler. Wendt: „Außerdem sind die Laternen so gut wie wartungsfrei, lediglich der Akku muß nach fünf bis sechs Jahren ausgetauscht werden.“ Dafür sei dieser so stark, dass auch in den dunklen Wintermonaten ein nächtlicher Dauerbetrieb gewährleistet sei.

„Bei der Solarlaterne ist noch ein Bewegungsmelder installiert, der die Leuchtkraft herunterregelt, wenn keiner vorbeikommt“, so Wendt. Doch durch die Akku-Generation sei das nun nicht mehr notwendig. Auch die „Glühlampen“ der Laternen sind „Power-LED’s“ (Leuchtdioden) der neuesten Generationen: Extrem hell und dabei energiesparend.

Damit bietet SNO nicht nur Privatleuten eine Lösung sondern auch für die zahlreichen Energiesparprogramme bei der kommunalen Straßenbeleuchtung und zahlreichen Kostensenkungsprogrammen in der Industrie. „Für die nachfolgenden Generationen müssen wir alles an Klimaschutztechnik in die Wege leiten, was möglich ist. Meines Wissens ist Düsseldorf in der Region Vorreiter bei den Straßenlaternen.“ Wenn sich die Solarleuchten bewähren, ist auch an eine künftige Verwendung in verkehrsreichen Stadtgebieten zu denken.



Einsteigermodell für Privatanwender:

Typ EverGEN - 10, inkl. Solarpanel, LED-Leuchte, Akku, elektronische Steuerung, ohne Pylon

1 Stück 1.985,00 € inkl. Mwst.

Lieferzeit: 1-2 Wochen

Mobile Mietsysteme für Open-Air-Veranstaltungen auf Anfrage!

SNO unterstützt mittelständische Industrie-Unternehmen Stromausfälle zu vermeiden und Stromkosten mit besonderen Energie-Optimierungssystemen zu senken. Zum Dienstleistungsangebot gehören Netzberechnungen in Mittel- und Niederspannungsnetzen, Netzuntersuchungen mit hochwertiger Messtechnik und Thermografie zur vorbeugenden Instandhaltung. Zum Systemangebot gehören Leistungstransformatoren Öl- und Giessharz von 400 kVA bis 40 MVA, Stromschienen-Verteilssysteme bis 6300A und Blindstromkompensationsanlagen.