SWISS SOLAR Pro.

# Konfiguration von photovoltaikmodulen und straßenbeleuchtung



# Konfiguration von photovoltaikmodulen und straßenbeleuchtung



## 5. Konfiguration und Einstellungen

Nachdem die Einstellungen der Straßenbeleuchtung programmiert wurden und das Solarladegerät eingeschaltet ist, startet das Solarladegerät asynchron. Zunächst wird angenommen, dass

## PV Module Verkabeln: Schritt-für-Schritt Anleitung für

Erfahren Sie, wie Sie Ihr pv module verkabeln können. Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Expertentipps. Besuchen Sie unsere Seite und starten Sie






## Montage Solarmodule: Ihre umfassende Anleitung zur

In dieser umfassenden Anleitung zur Montage Solarmodule erfahren Sie alles Wichtige für die Installation Ihrer Photovoltaikanlage. Von den Grundlagen der

## Designhandbuch für LED-Solarstraßenlaternen (Ausgabe 2025)

Mithilfe dieses Leitfadens lässt sich ein systematischer Ansatz erreichen, der von den Beleuchtungsanforderungen bis hin zur

wirtschaftlichen Rendite reicht und eine CO2-arme und





## Meisterhafte Installation von Solarstraßenlaternen in 7 Schritten

Lernen Sie in unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung in 7 einfachen Schritten, wie Sie Solarstraßenlaternen installieren - von der Standortanalyse über die Montage und Prüfung bis hin zur Wartung für eine

## Erweiterung von photovoltaischen Straßenbeleuchtungssystemen

Umfassende Anleitung zur Erweiterung von photovoltaischen Straßenbeleuchtungssystemen durch Hinzufügen von Solarmodulen. Erfahren Sie, wie Sie die Stromverteilung optimieren und die





## Verschattung PV-Anlage berechnen & Leistung optimieren

Bei einer Verschattung der Solarmodule sinkt die Leistung von PV-Anlagen -> resistente PV-Module kaufen & Maßnahmen für konstanten PV-Ertrag.

## Solare Straßenbeleuchtung abseits des Stromnetzes: Leitfaden für

Dieser umfassende Leitfaden erklärt, wie netzunabhängige Solarstraßenbeleuchtung funktioniert, wie man Systeme richtig dimensioniert, welche Leistungskriterien für Kommunen wichtig sind und wie






## PV-Straßenbeleuchtung und -Verkehrszeichen , YANDALUX Solar

Verfügbar sind sowohl individuell dimensionierte und montierte PV-Straßenlampen mit unterschiedlichster Leistung und Bauweise, sowie Monoblock-Systeme, bei denen in einem

## Microsoft Word

Um eine Verschattung der Modulreihen zu vermeiden, muss der Abstand in Abhängigkeit von Breiten-grad (und dem damit verbundenen niedrigsten Sonnenstand), Modulhöhe und Aufständerungswinkel






## Sunny Design: Planungstool online entdecken! , SMA

Analysieren Sie das Eigenverbrauchspotential und überzeugen mit zuverlässigen wirtschaftlichen Auswertungen. Wählen Sie dabei zwischen Sunny Design für

## Broschüre »Planungshilfe LED-Straßenbeleuchtung« , Stand: 10.11.2020

Die Anforderungen der aktuellen Förderprogramme zur LED-Straßenbeleuchtung reichen bis zu einer Energie- und Emissions-einsparung von mindestens 70 %. Diese Anforderung lässt sich oftmals nur





## Straßenbeleuchtung LED mit Solar I Photovoltaik4all

Von der Beleuchtung der Wege im Park, über die Parkplatzbeleuchtung bis hin zur Beleuchtung großer belebter Straßen bieten netzferne Solarsysteme die nachhaltigste und wirtschaftlichste Lösung!

## Photovoltaik für solare Straßenbeleuchtung

Die Art und auch die Bauweise der dazu verwendeten Solarzellen, ist jedoch häufig dieselbe wie bei Solarmodulen für die Gebäudeinstallation. Nur die Aufteilung



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch