



meinsolarstrom24.de



# CIS **POWERSYSTEM**

# ÜBERWACHUNG

## Solar-Log™ WEB Lösung

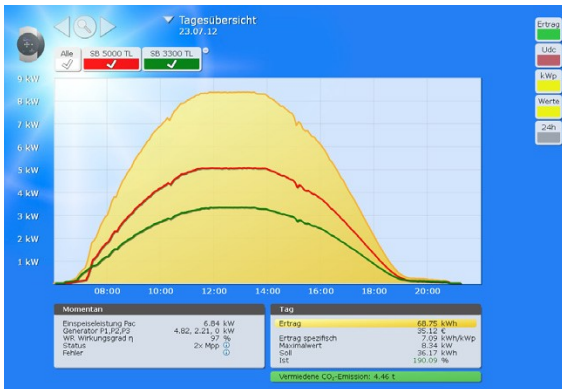
Die Solar-Log™ WEB Lösung bietet das Rundum-sorglos-Paket und ist für Sie als Anlagenbesitzer die einfachste Lösung ihre Anlage zu überwachen. Im Vergleich zu den Portalen der Wechselrichterhersteller die sich auf die Darstellung der Erträge beschränken, meldet Solar-Log Störungen sofort an den Anlagenbetreiber und den dafür zuständigen Techniker. Ausfallzeiten werden dadurch auf ein Minimum reduziert.

In der zentralen Anlagenüberwachung werden sämtliche Anlagen mit dem aktuellen Status angezeigt: auf einen Blick lässt sich erkennen, bei welchen Anlagen Störungen vorliegen und welche störungsfrei einspeisen.

In der Anlagenüberwachung werden Störmeldungen der Wechselrichter, Wechselrichter-Ausfälle und Leistungsabweichungen gemeldet. Außerdem wird signalisiert, wenn Störungen in der Internetverbindung auftreten. In der Powermanagement-Kategorie werden außerdem Änderungen der Leistungsbegrenzung angezeigt.



## Anlagendarstellung



Die Seiten der eigenen Solar-Log™ WEB Plattform können mit Hilfe verschiedener Module individuell gestaltet werden. In der Solar-Log™ WEB Grafik, dem Herzstück der Anlagenüberwachung und Präsentation, werden die Erträge der Photovoltaik-Anlage als Grafik dargestellt. Im Betrachtungsmodus der Grafik kann zwischen Tages-, Monats- und Jahresansicht gewechselt werden. Über verschiedenen Schaltflächen können einzelne Wechselrichter, Verbrauchszähler und Wettersensoren sowie Werte wie Spannung oder spezifischer Ertrag ein und ausgeblendet werden. Die Werteansicht stellt die Erträge - falls gewünscht - auch in tabellarischer Form dar und ermöglicht den Export der Daten im CSV- oder Textformat.

## Wir bieten professionelle Solarstrom Lösungen für:

- Wohnhäuser
- Garagen
- den Garten
- Gewerbeobjekte
- Flachdächer
- Fassaden
- Bikeports
- Carports

**Sonnenstrom, überlegen in Ertragskraft und Umweltfreundlichkeit!**

## Dashboard

Mit dem Dashboard lassen sich die Anlagendaten stets aktuell und übersichtlich darstellen. Das Modul kann sowohl auf einer Seite platziert als auch im Vollbild-Modus geöffnet werden. Es stehen sechs verschiedene Elemente zur Verfügung: Momentane Leistung, Wetterdaten, Leistungsverlauf, Umweltbeitrag, Geldertrag und Anlageninformationen. Es können bis zu vier dieser Elemente gleichzeitig angezeigt werden.



## CIS Technologie - mehr als einen Schritt voraus!

*"CIS-Module liegen bei der Kilowattleistung pro Stunde meist über der Siliziumkonkurrenz, da die Module bei schwachem Licht und höheren Temperaturen mehr Strom liefern. Das sind „mehr Kilowattstunden pro Watt Peak“*

## Ereignisprotokoll

Im Ereignisprotokoll sind die Wechselrichter-Ereignisprotokolle sämtlicher Anlagen zu finden. Es handelt sich dabei um die Original-Statusmeldungen, die von den Wechselrichtern ausgegeben werden. Die angezeigten Daten lassen sich über eine Filterfunktion gezielt eingrenzen sowie als CSV-Datei exportieren.

Wechselrichter	Datum	Status	Error
2	18.07.2012 21:07 - 19.07.2012 05:57	offline	
1	18.07.2012 21:07 - 19.07.2012 05:57	offline	
1	18.07.2012 21:05 - 18.07.2012 21:07	Zu wenig Einstrahlung	
1	18.07.2012 21:05 - 18.07.2012 21:05	Anfahren	
2	18.07.2012 20:55 - 18.07.2012 21:07	Zu wenig Einstrahlung	
1	18.07.2012 20:55 - 18.07.2012 21:05	Zu wenig Einstrahlung	
2	18.07.2012 15:02 - 18.07.2012 20:55	MPP	

Abb.: Ereignisprotokoll einer Anlage mit zwei Wechselrichtern

## Fernkonfiguration

Über die Fernkonfiguration im Solar-Log™ WEB „Commercial Edition“ kann jeder eingebundene Solar-Log™ online konfiguriert werden. Durch die Möglichkeit der Online-Konfiguration reduziert sich der Installationsaufwand vor Ort auf ein Minimum. Auch nachträgliche Änderungen können einfach und zeitsparend vom Büro aus vorgenommen werden.

## Datenblatt

Das Datenblatt einer Anlage liefert dem Seitenbesucher einen Überblick über die Anlagendaten wie Baujahr, Wechselrichter- und Modul-Hersteller. Diese Informationen können durch Standortdaten, Eigentümer-Informationen oder ein Foto der Anlage ergänzt werden.

## So erreichen Sie uns

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten benötigen, schreiben sie eine Nachricht oder rufen Sie uns einfach an:

[info@meinsolarstrom24.de](mailto:info@meinsolarstrom24.de)

+49 171 9842712

Unser WEB-Shop

[meinsolarstrom24.de](http://meinsolarstrom24.de)

Ist eine Marke der

PEO Projekt-Entwicklung & Organisation  
 Hechtseestrasse 16  
 D-83022 Rosenheim

Geschäftsführer:  
 Johann Paulus