



Release April 2011

Release April 2011

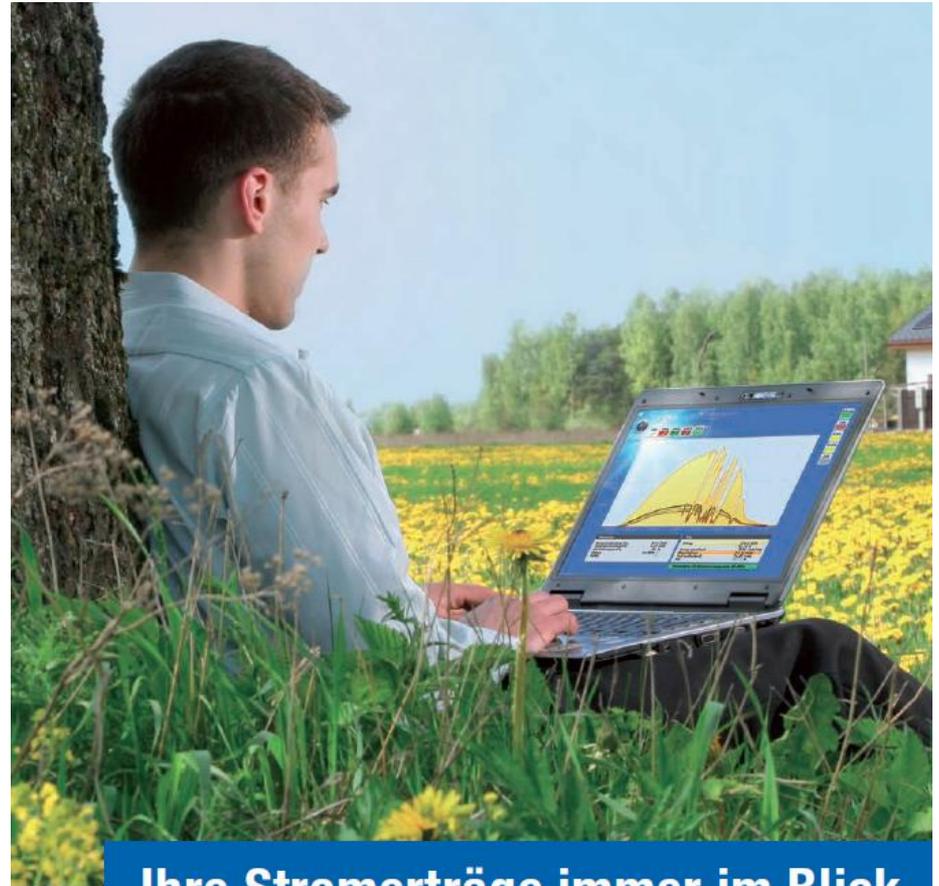
Solar-Log™ Hardware

- WiFi
- GPRS

Solar-Log™ Software

- Easy Installation
- Wechselrichtertausch

Solar-Log™ WEB



Ihre Stromerträge immer im Blick



Solar-LogTM
by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER

Solar-LogTM Hardware

Solar-Log™ mit integriertem WiFi

- Antenne im Solar-Log™ integriert
- Signalstärke anzeigbar
- Konfiguration: WEB-Interface, Touchscreen (Solar-Log¹⁰⁰⁰)
- Zielgruppe: Hausanlage mit WLAN Access-Point

Vorteile

- Verkabelung entfällt, Installationsaufwand geringer

Hinweis

- Funkreichweite schwer abschätzbar

Solar-Log™ mit integriertem GPRS Modem

- Alternative zu externem GPRS Modem
- Magnetfußantenne beliebig positionierbar (2 Meter Kabel)
- SIM-Karte durch Solar-Log™ Gehäuse geschützt

Vorteile

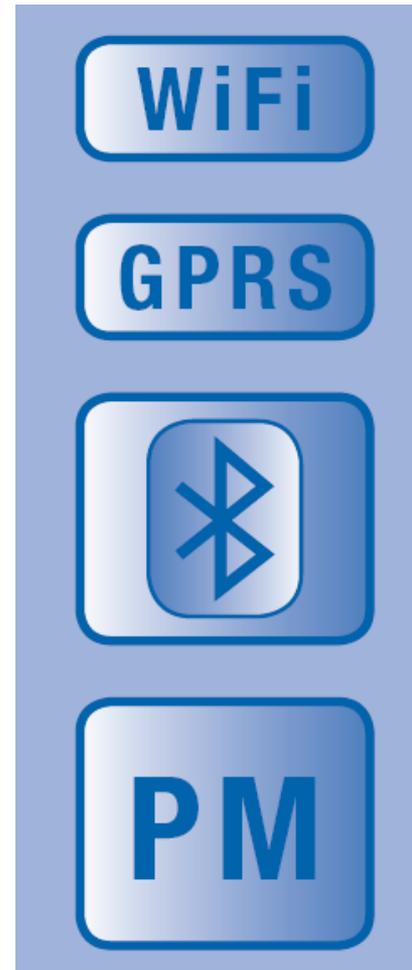
- Stabilere Datenverbindung durch Hardware-Reset
- Weniger Installationsaufwand, weniger Stromverbrauch

Hinweis

- Nicht nachrüstbar, muss als GPRS-Modell bestellt werden

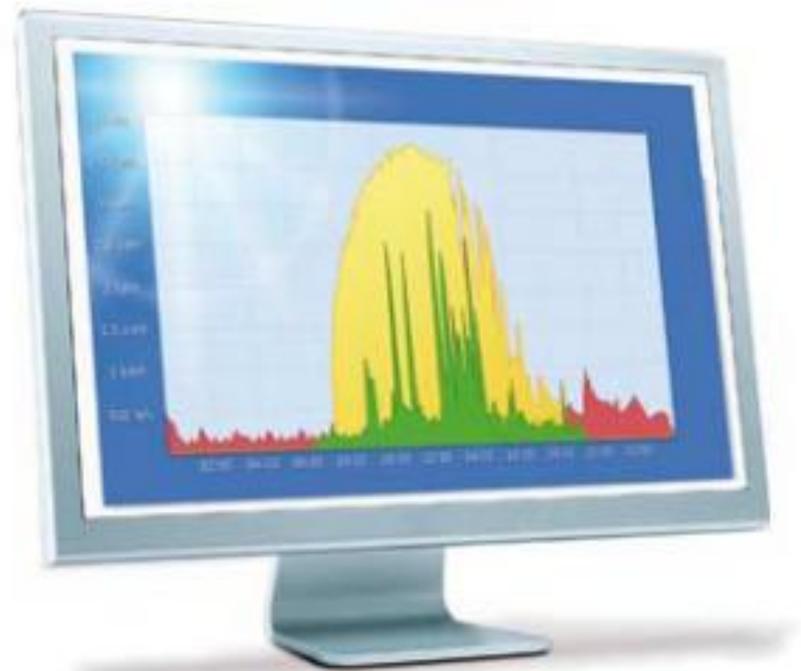
Neue Solar-Log™ Modelle

- Solar-Log²⁰⁰ WiFi
- Solar-Log²⁰⁰ WiFi/BT
- Solar-Log⁵⁰⁰ WiFi
- Solar-Log⁵⁰⁰ WiFi/BT
- Solar-Log¹⁰⁰⁰ WiFi
- Solar-Log¹⁰⁰⁰ WiFi/BT
- Solar-Log¹⁰⁰⁰ GPRS
- Solar-Log¹⁰⁰⁰ GPRS/PM



Neue Solar-Log™ Modelle

- Solar-Log²⁰⁰ ab sofort mit S0-Schnittstelle
- S0-Eingang (Stromzähler)
- Kein S0-Ausgang (Display)
- Keine Preisänderung





Solar-LogTM
by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER

Solar-LogTM Software

Neue Software: Easy Installation

Zielgruppe für Easy Installation

- Hausanlage mit Internet-Router
- Empfohlen für bis zu 5 Wechselrichter

Plug & Play vor Ort

- Automatische Suche und Erkennung der Wechselrichter-Hersteller und Modelle
- Automatische Netzwerkregistrierung und Anmeldung am Solar-Log™ WEB Server
- DHCP



Neue Software: Easy Installation

Vorteile Easy Installation

- Keine Konfiguration vor Ort erforderlich
- Installateur vor Ort braucht weniger Fachwissen
- Fernkonfiguration des Solar-Log™
- Manuelle Konfiguration auch weiterhin möglich

Kompatibilität

- Solar-Log™ WEB Classic 2
- Solar-Log™ WEB Commercial

(nicht möglich bei Self Made oder Classic 1)

Neue Funktion: Wechselrichter-Tausch

Kommt zum Einsatz...

- ...beim Austausch eines oder mehrerer defekter Wechselrichter
- ...bei Wechselrichtern, die keine Adressierung übers Display ermöglichen (z.B. SMA, Danfoss...)

Vorteile

- Schnelle und einfache Nacherkennung der neuen Wechselrichter
- Unkomplizierte Zuordnung der neuen Wechselrichter an die jeweilige Position



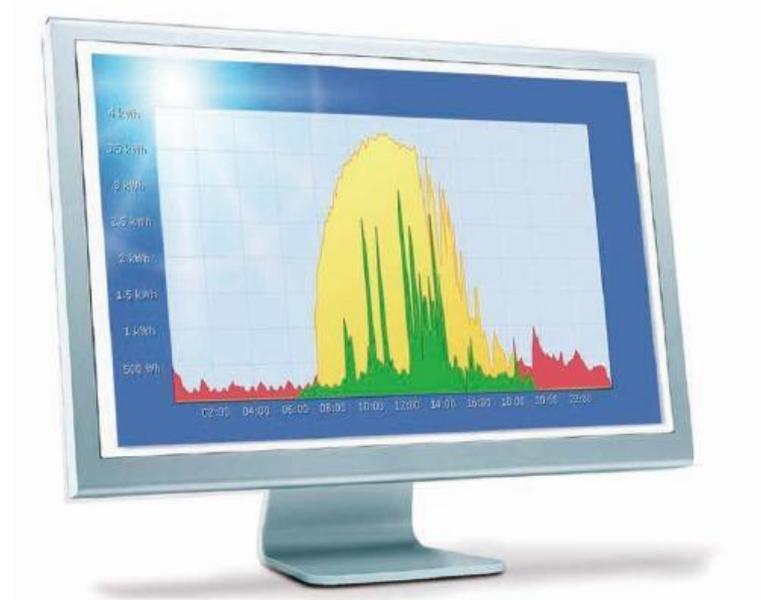
Solar-LogTM
by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER

Solar-LogTM **WEB**

Neuigkeiten Solar-Log™ WEB Commercial

- Fernkonfiguration
- Easy Installation
- Anlagengruppen-Grafik
- Sensorbox
- Performance Ratio
- DataVolumeBlock
- Basisdaten
- Powermanagement



Fernkonfiguration

- „Facelift“
- Einspeisevergütung + Sollwerte für Anlagengruppen
- Korrelation der Seiten und Eingabefelder
- Systemeinstellungen
- Powermanagement-Einstellungen

The screenshot shows a web configuration interface with a navigation menu at the top and a main content area. The navigation menu consists of two rows of buttons: the first row has 'Basis', 'Erweitert', 'SCB', and 'System & PM'; the second row has 'Internet', 'Email', 'SMS', 'Export', and 'Störung'. The 'Internet' button is highlighted. Below the navigation menu, the main content area is titled 'Internet Platform' and contains a list of four options, each with a radio button:

Full Service	<input type="radio"/>
Classic 2 nd Edition	<input type="radio"/>
Self Made (Homepage-Kit)	<input checked="" type="radio"/>
Classic 1 st Edition	<input type="radio"/>

Easy Installation

- Schnelle und einfache Integration von Anlagen
- Seriennummer + Lizenzschlüssel (Easy Code)
- Automatisches Generieren der FTP-Zugangsdaten
- Keine Eingabe der FTP-Daten am Solar-Log™ notwendig

Solar-Log™ Easy Install

Neuen Solar-Log™ zuordnen

Seriennummer

Validierungsschlüssel

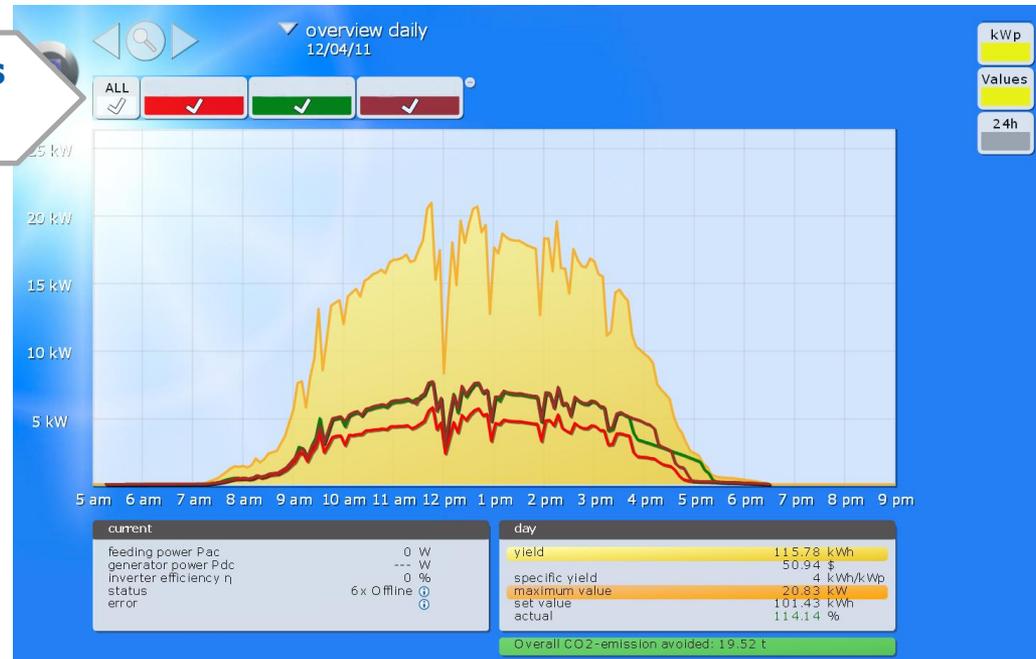
Weiter

Abbrechen

Anlagengruppengrafik

- Bis zu 10 Anlagen in einer Grafik

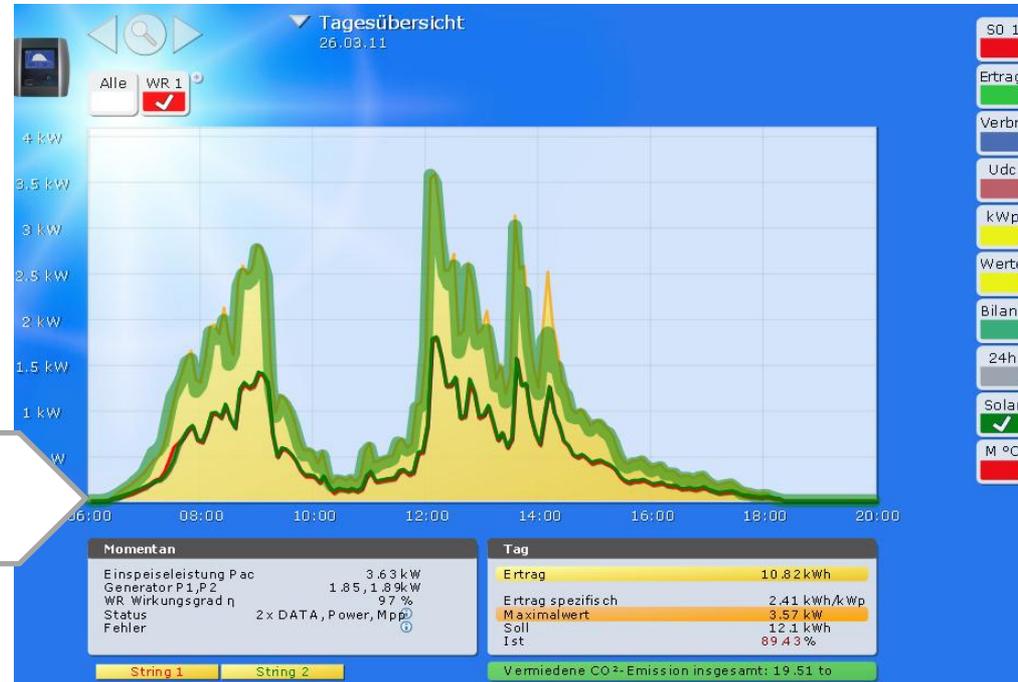
Einzelne Solar-Logs
auswählbar



Sensorbox

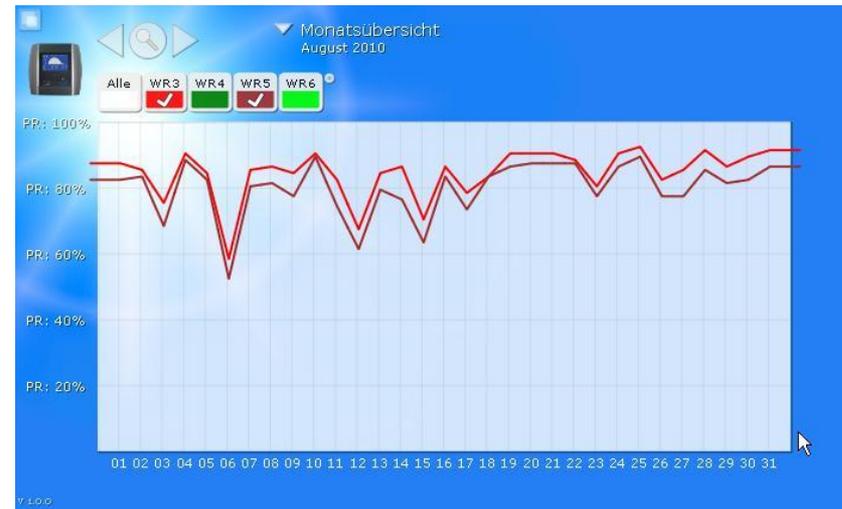
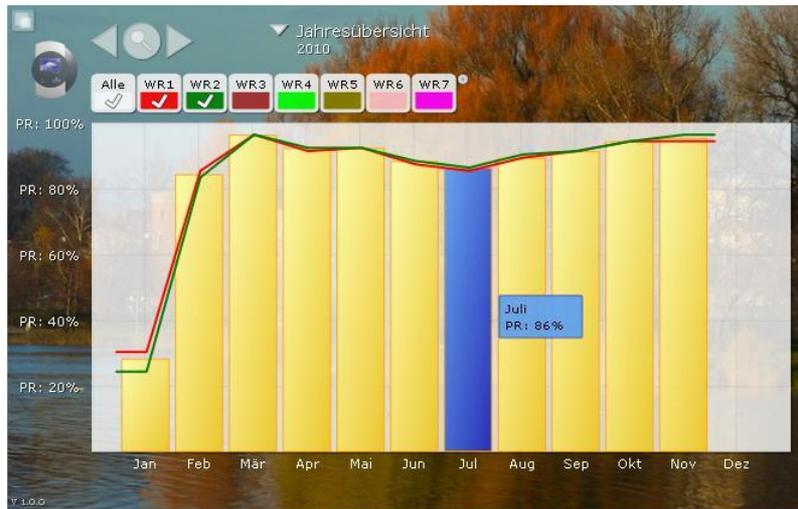
- Bis zu 9 Sensorboxen
- Ausgewählte Sensorbox oder Mittelwert (eine Kurve)

Grüne Kurve:
Sensorwerte



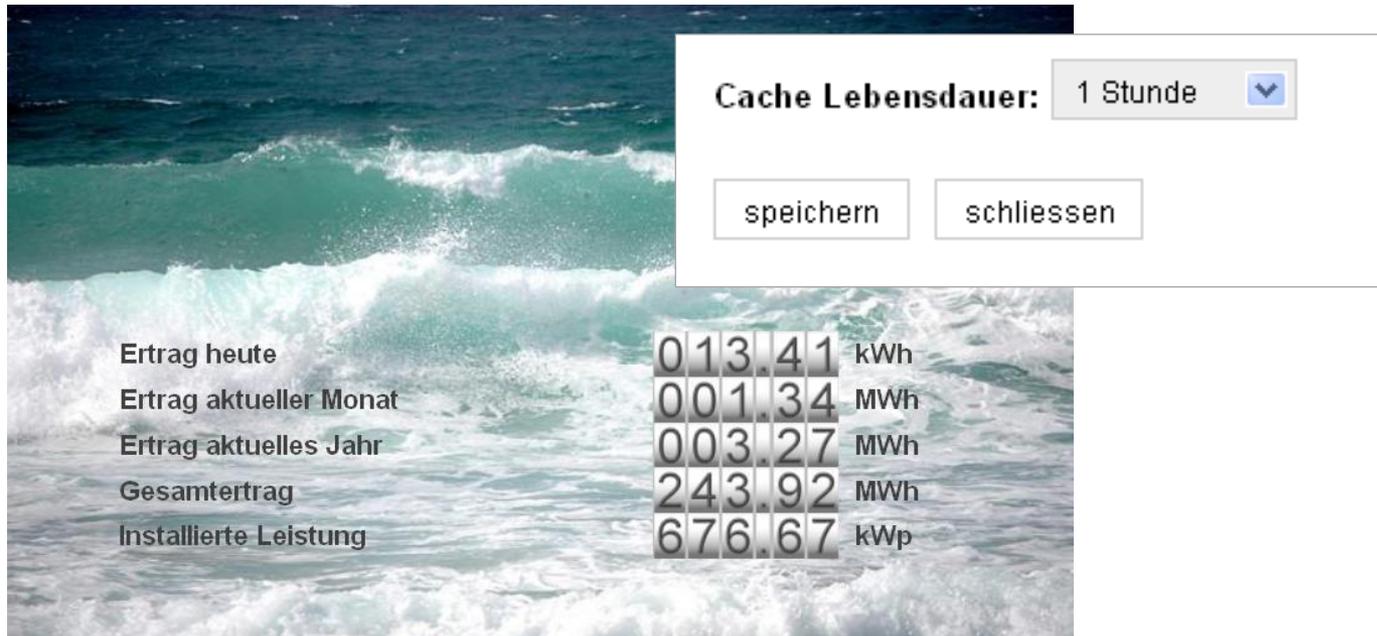
Performance Ratio

- Neues Modul PerformanceRatio (PR)
- PR-Wert: Verhältnis tatsächlicher Ertrag zu möglichem Ertrag



DataVolumeBlock

- Laufzeitoptimierung
- Schnellere Seitendarstellung
- Cache-Lebensdauer einstellbar



The screenshot displays a web interface with a 'Cache Lebensdauer' dropdown menu set to '1 Stunde'. Below the menu are two buttons: 'speichern' and 'schliessen'. In the background, a data table is visible, listing energy production statistics:

Ertrag heute	013.41	kWh
Ertrag aktueller Monat	001.34	MWh
Ertrag aktuelles Jahr	003.27	MWh
Gesamtertrag	243.92	MWh
Installierte Leistung	676.67	kWp

Umzug & Datenkorrektur

- Einbindung oder Umzug von Classic 2-Anlagen
- Eingabemaske zur Korrektur von Tagesdaten

Datenkorrektur: 09.06.10

"4"	"WR7K-014"	222
"5"	"WR7K-014"	44444
"6"	"WR7K-014"	232323
"7"	"WR7K-014"	51594
"8"	"WR7K-014"	54321
"9"	"WR7K-014"	99999

Powermanagement Report

- Powermanagement Report in den Projektdaten
- Dokumentation der Wirkleistungsreduzierung

Powermanagement

Datum	Aktivzeit (sek.)	Status %
16.04.10 11:09:53		100
27.04.10 15:58:22		100
11.10.10 10:39:13	41	0
11.10.10 10:39:55		100
15.11.10 14:43:45	63	0
15.11.10 14:44:49		100
21.12.10 13:26:13	54	60
21.12.10 13:27:08		100



<http://update.solarlog-web.de>