



Solar-Log™

by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER

Solar-Log¹⁰⁰⁰

Der Solar-Log¹⁰⁰⁰ ist ein Gerät zur Überwachung von Photovoltaikanlagen. Er unterstützt bis zu 100 Wechselrichter¹⁾.

Die Bedienung erfolgt wahlweise direkt über das Touchscreen-Display oder über einen Webbrowser im Netzwerk. Eine Softwareinstallation ist nicht erforderlich.

Der Solar-Log¹⁰⁰⁰ arbeitet mit allen gängigen Wechselrichtern zusammen. Der Anschluss erfolgt über die RS485-Schnittstelle. Die Daten jedes Wechselrichters werden einzeln ausgelesen, gespeichert und ausgewertet.



Top-Features

- **Display:** graf. Display mit Touchscreen, 4 Status-LEDs, S₀-Ausgang für Großdisplays
- **Bedienung / Konfiguration:** wahlweise über Touchscreen oder PC
- **Software:** Web-Interface – keine Software – Installation erforderlich
- **Kompatibilität:** herstellerunabhängig – für alle gängigen Wechselrichter geeignet
- **Kapazität:** bis max. 100 Wechselrichter anschließbar
- **Anschlüsse:** 2 x RS485-Schnittstelle für Wechselrichtermischbetrieb und beliebige Kombinationen, kombinierte RS485 / RS422-Schnittstelle für Wechselrichteranbindung, Fronius/Sunville ohne zusätzlichen Schnittstellenkonverter anschließbar
- **Netzwerk:** automatische Netzwerk-Erkennung über DHCP
- **Offline-Betrieb:** USB-Stick-Anschluss für einfache Datenübergabe und Offline-Darstellung
- **Sensorik:** Anschluss einer Sensorbox zur Erfassung von Umweltdaten (Einstrahlung, Modul- / Aussen-temp., Windsensor) möglich
- **Alarmfunktionen:** Diebstahlschutz über Kontaktschleife, externer Alarm über potentialfreien Kontakt möglich
- **Verbrauchserfassung:** S₀-Eingang zur optionalen Erfassung und Berechnung des Eigenstromverbrauchs
- **Bluetooth²⁾:** optionales Bluetooth-Modul zur drahtlosen Anbindung an die neue SMA-Wechselrichter-Generation
- **Power-Management optional²⁾:** erfüllt Forderung des Netzsicherheitsmanagements

VK-Preis 699,-€ zzgl. MWST

Einfache Installation

- **WR-Anschluss:** direkter Wechselrichteranschluss über RS485-Schnittstelle, kombinierte RS485 / RS422-Schnittstelle oder optionales Bluetooth-Modul (Gleichzeitiger Betrieb RS485 und Bluetooth möglich)
- **Netzwerk-Anschluss:** Standard Ethernet-10/100 MBit-Schnittstelle zum Anschluss an PC, WLAN, Internet-Router oder Power-Line-Adapter
- **Modemanschluss:** Mobilfunk- oder Telefon-Modem über RS232
- **Konfiguration:** wahlweise über eingebautes Touchscreen-Display oder über Web-Browser am PC
- **Software:** keine Installation von Software notwendig
- **Betriebssysteme:** kompatibel zu Windows, Linux oder Mac