



Solar-Log™

by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER

Solar-Log⁵⁰⁰

Der Solar-Log⁵⁰⁰ ist ein Gerät zur Überwachung von Photovoltaikanlagen und unterstützt bis zu 10 Wechselrichter¹⁾.

Die Bedienung erfolgt wahlweise direkt über das 2-zeilige Textdisplay mit Folientastatur oder über einen Webbrowser im Netzwerk. Eine Softwareinstallation ist nicht erforderlich.

Der Solar-Log⁵⁰⁰ arbeitet mit allen gängigen Wechselrichtern zusammen. Der Anschluss erfolgt über die RS485-Schnittstelle. Die Daten jedes Wechselrichters werden einzeln ausgelesen, gespeichert ausgewertet.



Top-Features

- **Display:** 2-zeiliges Textdisplay mit Folientastatur, 4 Status-LEDs, S₀-Ausgang für Großdisplays
- **Bedienung/Konfiguration:** wahlweise über Folientastatur / Textdisplay oder PC
- **Software:** Web-Interface – keine Software – Installation erforderlich
- **Kompatibilität:** herstellerunabhängig – für alle gängigen Wechselrichter geeignet
- **Kapazität:** bis max. 10 Wechselrichter anschließbar
- **Anschlüsse:** RS485-Schnittstelle für Wechselrichteranbindung, Fronius/Sunville ohne zusätzlichen Schnittstellenkonverter anschließbar
- **Netzwerk:** automatische Netzwerk-Erkennung über DHCP
- **Verbrauchserfassung:** S₀-Eingang zur optionalen Erfassung und Berechnung des Eigenstromverbrauchs
- **Bluetooth²⁾:** optionales Bluetooth-Modul zur drahtlosen Anbindung an die neue SMA-Wechselrichter Generation

VK-Preis 459,-€ 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
- **Konfiguration:** wahlweise über 2-zeiliges Textdisplay mit Folientastatur oder über Web-Browser am PC
- **Software:** keine Installation von Software notwendig
- **Betriebssysteme:** kompatibel zu Windows, Linux oder Mac