

Optimiert für Kleinanlagen

Gateway für eine schnelle Installation

Datenübertragung zu Solar-Log WEB Enerest™

Klein und kompakt, ideal zur Montage auf der Hutschiene



Solar-Log 50 VARTA Storage Edition

Das Gateway

Funktion

Leistungsreduzierung auf x% und Softwarelizenzen

Die VARTA-Variante des Gateways beinhaltet zusätzlich zu der bereits in der Basis Variante enthaltenen Leistungsreduzierung auf x% auch die Funktionalität des prognosebasierte Beteriebsstrategie. Zusätzlich kann das Gateway durch den Erwerb von Softwarelizenzen im Lizenz-Portal (license.solar-log.com) individuell erweitert werden. Voraussetzung hierfür ist eine bestehende Verbindung zwischen dem Solar-Log 50 und dem Internet.

Verbrauchsanalyse für ein intelligentes Energie-Management

Neben den Wetterprognosedaten fließen die Verbrauchsdaten des Objektes in die Batterie-Steuerung mit ein: Der Solar-Log™ kennt die typischen Verbrauchsdaten aus der Vergangenheit und kontrolliert ob der errechnete Ladekorridor für eine 100% Ladung der Batterie ausreicht. Bei Bedarf wird der Ladezeitraum angepasst.

Visualisierung

Solar-Log WEB Enerest™

Der neue Solar-Log 50 tritt als Gateway zwischen der PV-Anlage und dem Solar-Log WEB Enerest™ Portal auf.

Die App – Solar-Log WEB Enerest™

Mit strukturiertem Bedienkonzept, intuitiven Bedienelementen, modernen Features und interaktiven Grafiken bietet diese App dem Nutzer Komfort und Sicherheit. Sie ist kostenlos im App Store verfügbar.

Anschlüsse

Wechselrichter

Das Gateway Solar-Log 50 ist kompatibel mit allen gängigen Wechselrichter-Herstellern.

Solar-Log™ USB-Anschluss und Datenexport

Firmware, Konfiguration und Backup können per USB-Stick sicher und schnell eingespielt werden. Das Backup und die Konfiguration lassen sich als Daten via USB-Anschluss exportieren.

Technische Daten

Solar-Log 50

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Basisfunktionen | Wechselrichter: Monitoring und Leistungsreduzierung auf x % | Ethernet RS485 (4-polig) oder RS422 ¹⁾ (6-polig) |
| | Batteriespeicher: Monitoring | Ethernet RS485 (4-polig) oder RS422 ¹⁾ (6-polig) |
| | Zähler | RS485 (2-polig) |
| | Prognose basiertes Laden | ● |
| | Maximale Anzahl an Komponenten | 5 |
| | Maximale Anlagengröße | 15 kWp |
| | Empfohlene Kabellänge ²⁾ | 30 m |
| Erweiternde Lizenzen ³⁾ | Solar-Log 50 Öffnungslizenz zur Erweiterung auf 10 Komponenten | Von 5 bis maximal 10 |
| | Solar-Log 50 Öffnungslizenz zur Anlagenerweiterung auf 30 kWp | Von 15 kWp bis maximal 30 kWp |
| Schnittstellen | RS485/RS422 zum Anschluss von Komponenten | 2 x RS485 oder 1 x RS422 |
| | Ethernet zur Anbindung an kompatible Wechselrichter | ● |
| | USB-Anschluss | ● |
| Allgemeine Daten | Eingangs- und Gerätespannung | 24 V |
| | Verbindung zu Solar-Log WEB Enerest™ (Internetverbindung erforderlich) | ● |
| | Mehrsprachig (DE, EN, ES, FR, IT, CN) | ● |
| | Maße (B x H x T) in mm | 53,6 x 89,7 x 35,5 |
| | Garantie | 2 Jahre |

1) Kein RS485 Zähler anschließbar.

2) Abhängig vom verwendeten Wechselrichter und Kabeltyp (Angaben können je nach Gerätetyp abweichen).

3) Erweiterbare Lizenzen gegen Gebühr möglich.

Solar-Log WEB Enerest™ im Detail siehe Produktvergleich Portfolio Seite 22

| Komponenten | Artikelnummer | Solar-Log 50 | |
|---------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Solar-Log™ PRO380-Mod | 255913 | ● | Zähler |
| Solar-Log™ PRO380-Mod-CT | 256059 | ● | |
| Wireless Kit TP-Link | 256012 | ● | WiFi |
| Wireless Kit Netgear | 256013 | ● | |
| PowerLine Paket | 256133 | ● | Sonstiges |
| Spezial PiggyBack für SMA | 220020 | ● | |



[Installation auf Hutschiene](#)

[Konfigurationsassistent](#)

[Einbinden in Solar-Log WEB Enerest™](#)

[Lizenz kaufen und installieren](#)