

Optimiert für Kleinanlagen

Gateway für eine schnelle Installation

Datenübertragung zu Solar-Log WEB Enerest™

Klein und kompakt, ideal zur Montage auf der Hutschiene



Artikelnummer

Gateway Solar-Log 50

256200

Gateway Solar-Log 50

Das Gateway

Funktion

Leistungsreduzierung auf x % und Softwarelizenzen

Die Basisvariante des Gateways beinhaltet die Leistungsreduzierung auf x % und kann zusätzlich durch den Erwerb von Softwarelizenzen im Lizenz-Portal (license.solar-log.com) individuell erweitert werden. Voraussetzung hierfür ist eine bestehende Verbindung zwischen dem Gateway Solar-Log 50 und dem Internet.

Visualisierung

Solar-Log WEB Enerest™

Der Gateway 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.

2 x RS485 oder 1 x RS422

Zum Anschluss von Komponenten.

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.

Ethernet

Das Gateway Solar-Log 50 lässt sich per Ethernet an kompatible Wechselrichter anbinden.

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) |
| Maximale Anzahl an Komponenten | 5 |
| Maximale Anlagengröße | 15 kWp |
| Empfohlene Kabellänge ²⁾ | 30 m |

Erweiternde Lizenzen³⁾

| | |
|--|-------------------------------|
| Gateway Solar-Log 50 Öffnungslizenz zur Erweiterung auf 10 Komponenten | Von 5 bis maximal 10 |
| Gateway Solar-Log 50 Öffnungslizenz zur Anlagenerweiterung auf 30 kWp | Von 15 kWp bis maximal 30 kWp |

Schnittstellen

| | |
|---------------|--------------------------|
| RS485/RS422 | 2 x RS485 oder 1 x RS422 |
| Ethernet | ● |
| 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.



Im Lieferumfang ist kein Netzteil enthalten.

| Komponenten | Artikelnummer | Gateway Solar-Log 50 |
|---------------------------|---------------|----------------------|
| Zähler | | |
| Solar-Log™ PRO380 | 255913 | ● |
| Solar-Log™ PRO380-CT | 256059 | ● |
| Sonstiges | | |
| Spezial PiggyBack für SMA | 220020 | ● |

| Artikelnummer | |
|--|--------|
| Gateway Solar-Log 50 | 256200 |
| Gateway Solar-Log 50 / Base Netzteil | 256226 |
| Gateway Solar-Log 50 / Base Hutschienen-Netzteil | 256227 |
| Gateway Solar-Log 50 Öffnungslizenz von 15 auf 30 kWp | 256206 |
| Gateway Solar-Log 50 Öffnungslizenz von 5 auf 10 Komponenten | 256205 |



- [Installation auf Hutschiene](#)
- [Konfigurationsassistent](#)
- [Einbinden in Solar-Log WEB Enerest™](#)
- [Lizenz kaufen und installieren](#)