

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](https://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 <sup>1)</sup> (6-polig)
Batteriespeicher: Monitoring	Ethernet RS485 (4-polig) oder RS422 <sup>1)</sup> (6-polig)
Zähler	RS485 (2-polig)
Maximale Anzahl an Komponenten	5
Maximale Anlagengröße	15 kWp
Empfohlene Kabellänge <sup>2)</sup>	30 m

## Erweiternde Lizenzen<sup>3)</sup>

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
<b>Zähler</b>		
Solar-Log™ PRO380	255913	●
Solar-Log™ PRO380-CT	256059	●
<b>Sonstiges</b>		
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](#)