

Gewerbeanlagen-Gateway

SE1000-CCG-G-S1



„All-in-one“ Kommunikations-Gateway

- Unterstützt optionale drahtlose Kommunikationsanbindung via WiFi-, ZigBee- und GSM-Plugin-Kit
- Unterstützt die Anbindung von Umweltsensoren zur Performance-Ratio Kalkulation
- Schnittstelle für Einspeisemanagement mittels Rundsteuerempfänger (RRCR)
- Unterstützt die Anbindung eines Energiezählers zur Visualisierung der Energieflüsse in der Monitoring-Plattform
- Unterstützt den Datenexport an Datenlogger von Drittanbietern
- Einfache Montage auf DIN-Hutschienen oder Aufputz in einem Zusatzgehäuse

| ANSCHLUSS STROMVERSORGUNG | | | |
|---|--|-------------|-----------|
| Stromversorgung | Im Lieferumfang enthalten, 100-240 Vac, austauschbarer 2-Pol-Stecker für EU/UK/US/AU | | |
| Betriebsspannung | 9-14 | | Vdc |
| Steckverbinder-Bauart | Klemmleiste | | |
| Leistungsaufnahme | <2 | | W |
| ANSCHLUSS ANALOGSENSOREN | | | |
| Anzahl Anschlüsse | 3 | | |
| | Bereich | Genauigkeit | Auflösung |
| Anschluss 1 | 0-30mV oder 0-2V | +/- 1% f.s | 10 Bit |
| Anschluss 2 | 0-2V oder 0-10V | | |
| Anschluss 3 | -20mA – 20mA | | |
| KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN | | | |
| Ethernet-Schnittstelle | 10/100-BaseT | | |
| Drahtlosverbindungen | WiFi / ZigBee-Modul ⁽¹⁾ | | |
| GSM Plug-in Interface | 2G/3G GSM ⁽¹⁾ | | |
| Schnittstelle zur Leistungssteuerung | 4 Steuerpins, 5V, GND | | |
| RS485-Schnittstelle | 2 unabhängige BUS-Anschlüsse | | |
| UNTERSTÜTZTE RS485 GERÄTE ⁽²⁾ | | | |
| SolarEdge Geräte | Ja | | |
| Export von Wechselrichterdaten | Ja | | |
| Ertragszähler | Ja | | |
| Datenexport an Datenlogger von Drittanbietern | Ja | | |
| UMGEBUNG | | | |
| Temperaturbereich | -20 bis +60 | | °C |
| Schutzklasse | IP20 Innenmontage | | |
| MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN | | | |
| Montage | DIN-Schiene / Wandmontage | | |
| Abmessungen (H x B x T) | 165 X 90,5 X 53,5 | | mm |
| Gewicht | 0,5 | | kg |
| ERFÜLLTE NORMEN | | | |
| Sicherheit | UL60950-1, IEC-60950-1 | | |
| EMV | FCC Teil 15 Klasse B, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 | | |

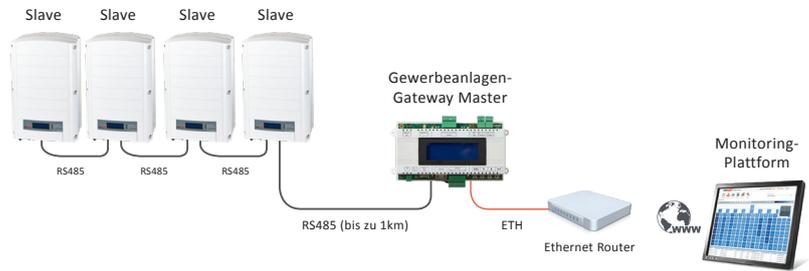
⁽¹⁾ Separat erhältlich. Siehe die jeweiligen Produktspezifikationen für unterstützte Regionen

⁽²⁾ Unterstützte Protokolle und Geräte, siehe <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

ANSCHLUSSZENARIOEN

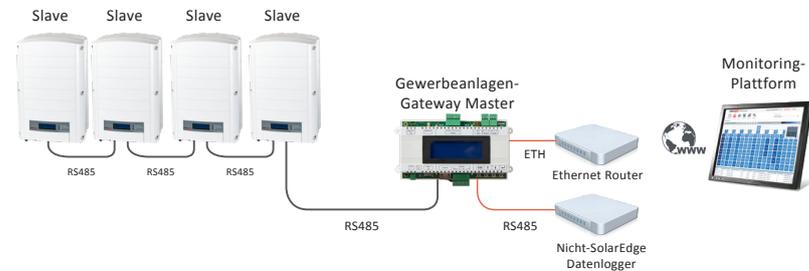
Beispiel 1

Erhöhte Reichweite von Kabelverbindungen



Beispiel 2

Nicht-SolarEdge Datenlogger & SolarEdge Überwachung im Parallelbetrieb



Beispiel 3

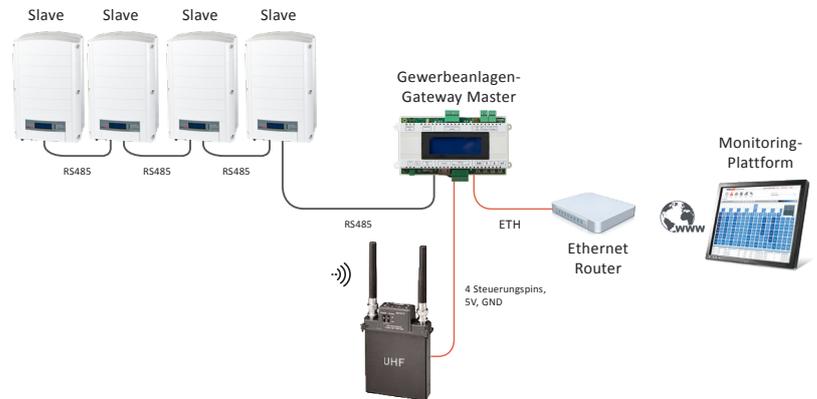
Drahtlose ZigBee-Serververbindung



ANSCHLUSSZENARIOEN

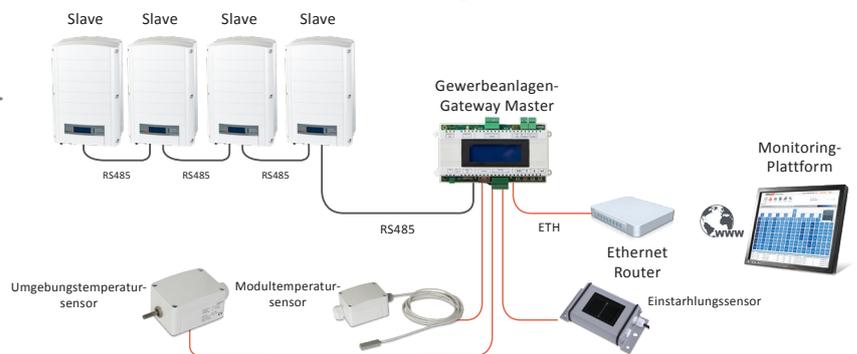
Beispiel 4

.....
Anschluss der Schnittstelle zum
Einspeisemanagement



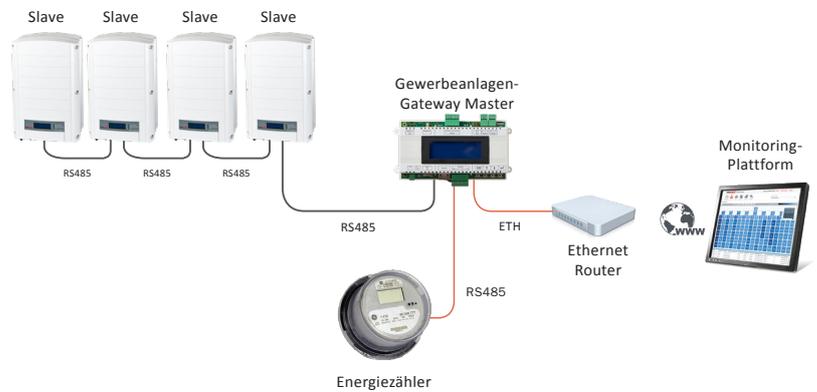
Beispiel 5

.....
Verbindung mit analogen Sensoren



Beispiel 6

.....
Anschluss zusätzlicher Ertragszähler



Beispiel 7

.....
Anschluss GSM-Modul

