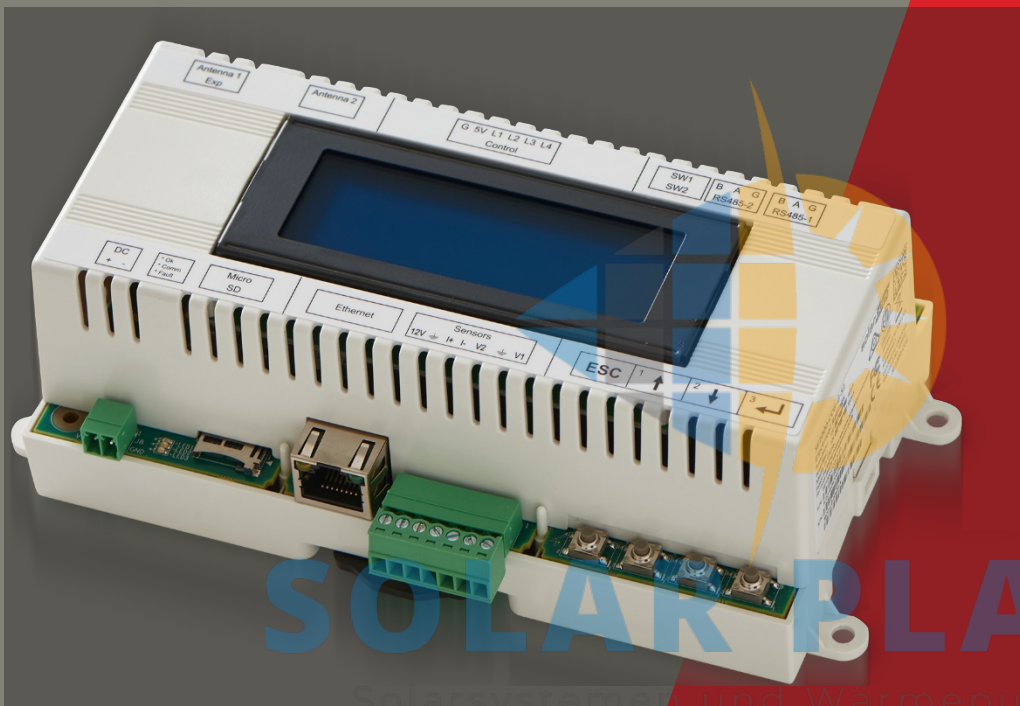




Commercial Gateway

SE1000-CCG-G-S1

KOMMUNIKATION



All-in-One-Kommunikationsgateway

- Drahtlose Verbindungen einschließlich optionaler WLAN-, Zigbee- und GSM-Steckmodule
- Unterstützung von Umgebungssensoren
- Schnittstelle zur Leistungsreduzierung
- Stromzähler-Auslesegerät
- Datenlogger für Wechselrichter anderer Hersteller als SolarEdge
- Einfache Installation – DIN-Schiene und Wandmontage

STROM				
Netzteil – Wandmontage	Im Lieferumfang enthalten, 100–240 VAC, austauschbar für EU/UK/US/AU, 2-poliger Stecker			
Versorgungsspannung	9–14			V DC
Anschlussstyp	Klemmenblock			
Leistungsaufnahme	<2			W
ANALOGER SENSOR-EINGANG				
Anzahl der Eingänge	3			
	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	
Eingang 1	0–30 mV oder 0–2 V	± 1 % vom Skalenendwert	10 Bit	
Eingang 2	0–2 V oder 0–10 V			
Eingang 3	-20 mA – 20 mA			
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN				
Ethernet-Schnittstelle	10/100-BaseT			
Drahtlose Verbindungen	ZigBee-Modul ⁽¹⁾			
GSM-Steckmodul	2G/3G-GSM ⁽¹⁾			
Schnittstelle zur Leistungsreduzierung	4 Steuerpins, 5 V, GND			
RS485-Schnittstelle	2 Anschlüsse; kann für lokale Verbindungen verwendet werden			
UNTERSTÜTZTE RS485-GERÄTE ⁽²⁾				
SolarEdge-Geräte	Ja			
Wechselrichterdaten exportieren	Ja			
Ertragszähler	Ja			
Daten in einen Nicht-SolarEdge-Logger exportieren	Ja			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN				
Betriebstemperaturen	-20 bis 60 / -4 bis 140			°C / °F
Schutzart	IP20 Innenbereich			
MECHANISCH				
Montageart	DIN-Schiene / Wandmontage			
Abmessungen (L x B x H)	165 x 90,5 x 53,5 / 6,5 x 3,56 x 2,11			mm / Zoll
Gewicht	0,5 / 1,1			kg / lbs
EINHALTUNG VON NORMEN				
Sicherheit	UL 60950-1, IEC 60950-1			
EMV	FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3			

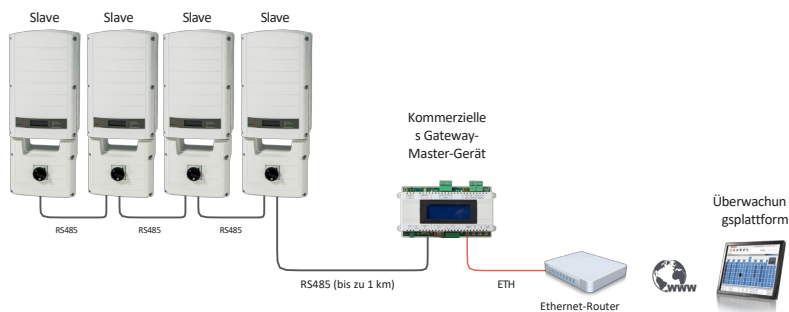
⁽¹⁾ separat erhältlich – siehe die jeweiligen Produktspezifikationen für unterstützte Standorte

⁽²⁾ Informationen zu unterstützten Protokollen und Geräten finden Sie unter dem Link <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

ANSCHLUSS-SZENARIEN

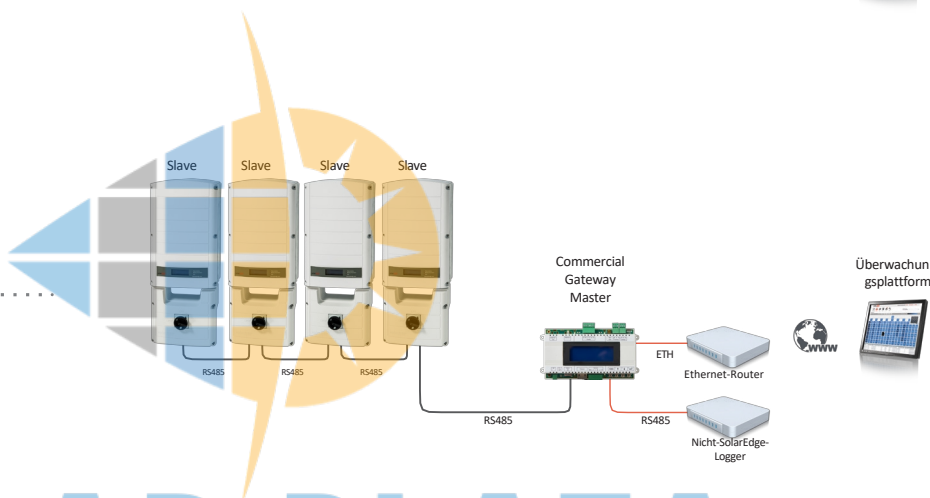
Beispiel 1

Verlängerung der Reichweite der kabelgebundenen Verbindung



Beispiel 2

Nicht-SolarEdge-Logger und SE-Überwachung im Parallelbetrieb

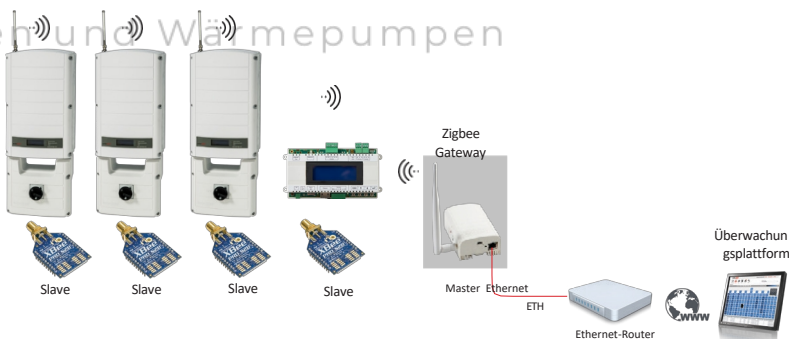


SOLAR PLAZA

Solarsysteme und Wärmepumpen

Beispiel 3

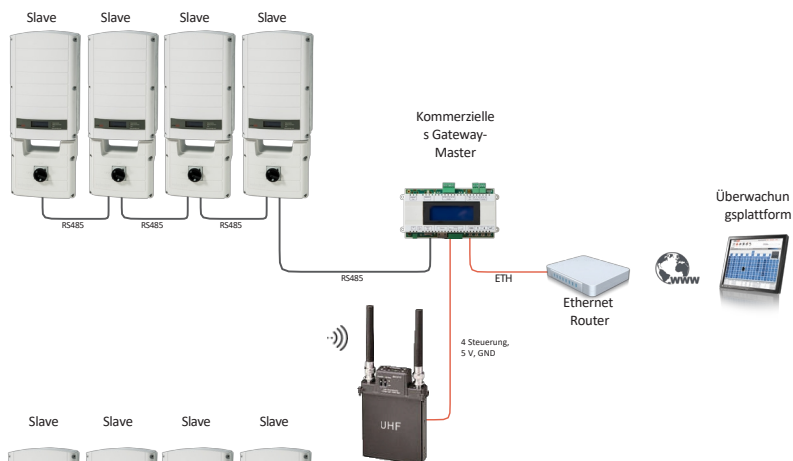
ZigBee-Verbindung zum drahtlosen Server



ANSCHLUSS-SZENARIEN

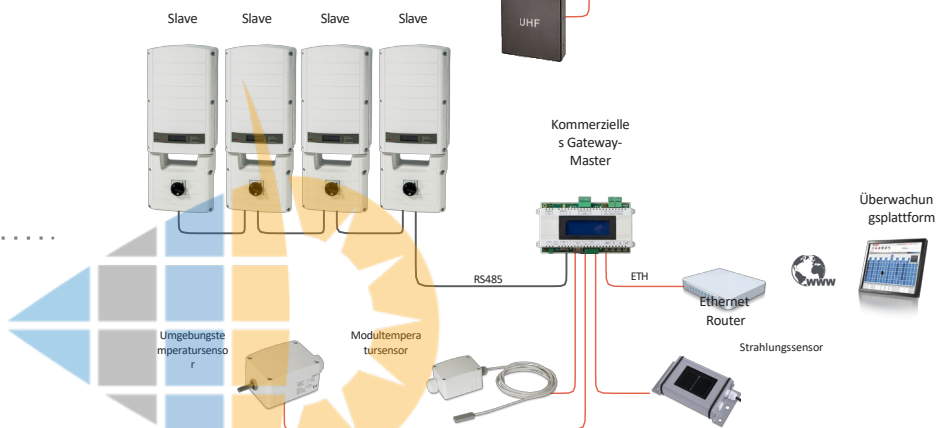
Beispiel 4

Anschluss über die Power Reduction Interface (PRI)-Schnittstelle



Beispiel 5

Anschluss analoger Sensoren



Beispiel 6

Stromanschluss



Beispiel 7

GSM-Konnektivität

