

Kommunikations-gateway

SE1000-CCG-G-S1



Kommunikationsgateway av allt-i-ett-typ

- Trådlösa uppkopplingar såsom WiFi, Zigbee och GSM som tillval
- Stöd för omgivningssensorer
- Strömreduktionsgränssnitt
- Elmätare
- Loggningsprogram för växelriktare av annan typ än SolarEdge
- Enkel installation – DIN-skena och väggfäste

ELSYSTEM			
Nättaggregat - väggmontering	Medföljer, 100–240 V AC, EU/GB/US/AU utbytbar 2-stiftskontakt		
Matningsspänning	9-14		Vdc
Anslutningstyp	anslutningsplint		
Strömförbrukning	< 2		W
ANALOG SENSORINGÅNG			
Antal ingångar	3		
	Intervall	Exakthet	Upplösning
Ingång 1	0-30 mV eller 0-2 V	+/-1 procent f.s	10-bitars
Ingång 2	0-2 V eller 0-10 V		
Ingång 3	-20 mA–20 mA		
KOMMUNIKATIONSGRÄNSSNITT			
Ethernet-gränssnitt	10/100-BaseT		
Trådlösa anslutningar	WiFi eller ZigBee-modul ⁽¹⁾		
GSM-stöd	2G/3G GSM ⁽¹⁾		
Strömreduktionsgränssnitt	4 kontrollstift, 5 V, GND		
RS485-gränssnitt	2 portar; kan användas för lokal anslutning		
RS485-ENHETER SOM STÖDS ⁽²⁾			
SolarEdge-enheter	Ja		
Exportera data från växelriktare	Ja		
Avkastningsmätare	Ja		
Exportera data till loggningsprogram av annan typ än SolarEdge	Ja		
OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN			
Drifttemperaturer	–20 till 60		°C
Kapslingsklass	IP20 inomhus		
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER			
Installationstyp	DIN-skena/väggmontering		
Mått (LxBxH)	165 X 90,5 X 53,5		mm
Vikt	0,5		kg
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDS			
Säkerhet	UL 60950-1, IEC-60950-1		
EMC	FCC del 15 klass B, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3		

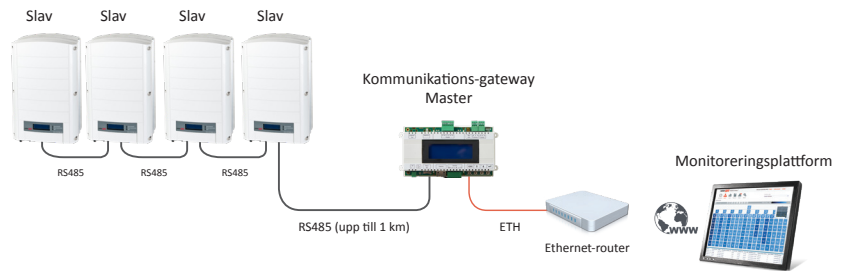
⁽¹⁾ Säljs separat - se individuella produktspecifikationer för information om områden som stöds

⁽²⁾ För protokoll och enheter som stöds, se följande länk <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

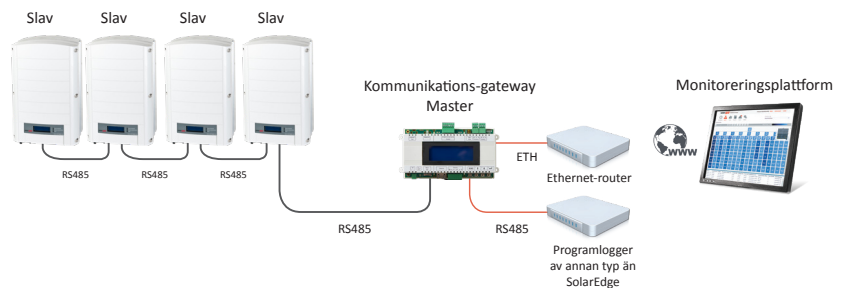
Exempel 1

Ökad räckvidd för trådbunden anslutning



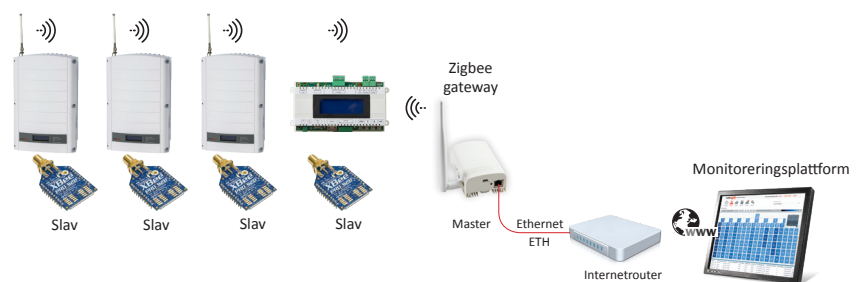
Exempel 2

Loggningsprogram av annan typ än SolarEdge
& SolarEdge övervakning
Parallellkoppling



Exempel 3

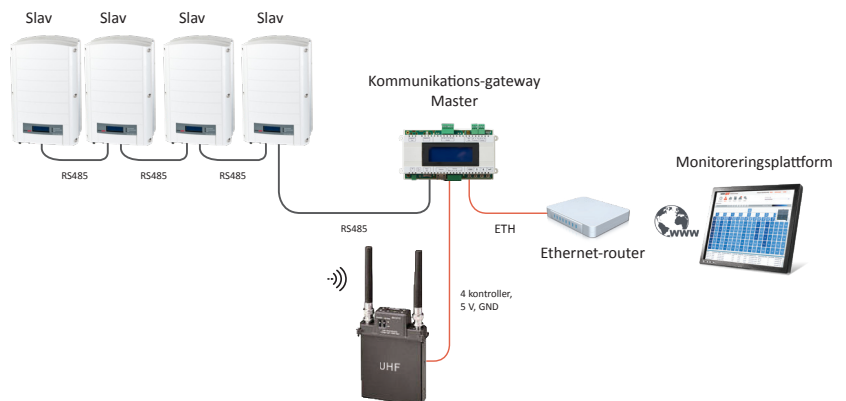
ZigBee trådlös serveruppkoppling



ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

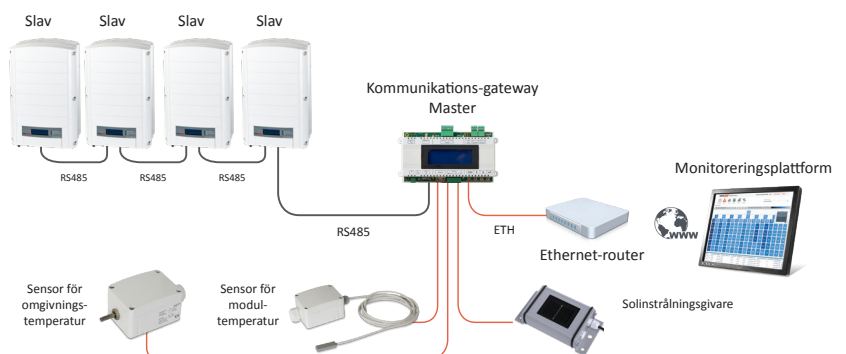
Exempel 4

.....
Anslutning till strömreduktionsgränssnitt (PRI)



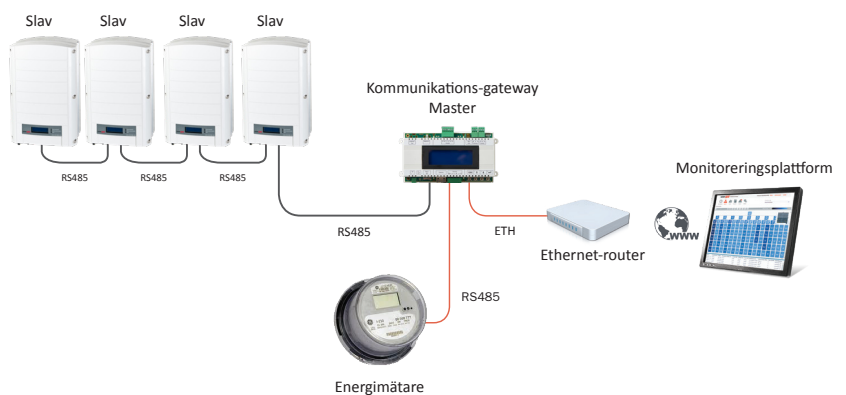
Exempel 5

.....
Analog sensoranslutning



Exempel 6

.....
Elanslutning



Exempel 7

.....
Mobilnät

