

Solis-Link: RF

Solis dataloggare

Solis boxtyp (gateway) + minnestyp (terminal) för övervakning av datainsamlare. Terminalen använder RS485-kommunikation för anslutning till växelriktaren. Gatewayen ansluts till hemmets router med trådbunden Ethernet och gatewayen och terminalen är anslutna via RF-data för att realisera automatiskt nätverk. Utrustningen ansluts automatiskt till gatewayen, utan kabeldragning och trådlös nätverkskonfiguration; syftet är att förverkliga en stabil och intelligent plan för hantering av drift och underhåll för användarna.

Funktioner:

- Plug and play, lätt att använda
- Det finns inget behov av att konfigurera Wi-Fi; en intelligent RF-anslutning används
- Upprätthåller en stabil nätverksanslutning och överför data i realtid
- Fjärrövervakning, vilket möjliggör övervakning i realtid av mobila applikationer och den webbaserade versionen

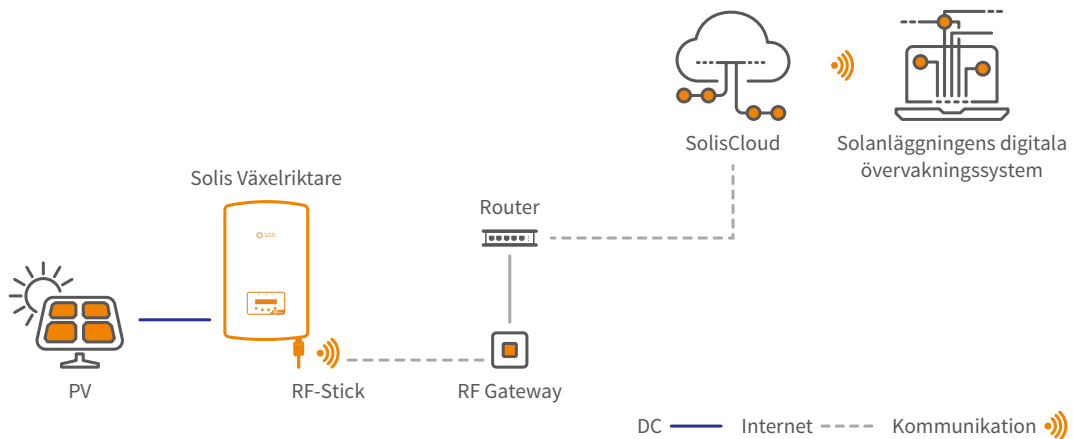


RF-Stick



RF Gateway

Intelligent övervakningslösning - Link: RF



Datablad

Solis-Link: RF

Modell	RF-Stick	RF-Gateway
Kommunikation		
Demodulering		FSK
Datahastighet		9.6 kbps
Sändningseffekt		+20 dBm
Förskjutning av sändningsfrekvensen		20 kHz
Bandbredd för överföringskanalen		<8 kHz
Bandbredd för mottagningskanalen		200 kHz
Hårdvaruparametrar		
Datagränssnitt	RS 485	Adaptiv 10 / 100 Mbps
Driftspänning	DC 5 V ~ DC 12 V	DC 5.0 V (+/-5%)
Maximal arbetsspänning	15 V	12 V
Förbrukning av operativ effekt	1.5 W	
Ljusindikator	Systemets driftsstatus - RUN Ljus Status för växelriktarens anslutning - Com Ljus Status för RF-anslutning - RF Ljus	Systemets driftsstatus - RUN Status för serveranslutning - SER Status för RF-anslutning - RF
Luftfuktighet vid drift	10%-90%, relativ fuktighet, ingen kondens	
Temperatur vid lagring	-45 ~ +90°C	
Luftfuktighet vid lagring	< 40%	
Parametrar för programvara		
Antal anslutna växelriktare	1	/
Seriell kommunikationshastighet	9600 bps (justerbar:1200-57600 bps)	/
Intervall för datainsamling	5 minuter	/
Krav på länk	/	CAT5-skärmd nätverkskabel med en längd på < 50 m
Mekanisk		
Mått (L*B*H)	47*41*160 mm	90*23*90 mm
Vikt	130 g	80 g
Grad av skydd	IP 65	IP 21
Andra		
Certifiering	CE	