

Solis-Link: RF

Solis-dataloggers

Solis box type (gateway) + stick type (terminal) bewakingsgegevensverzamelaar, de terminal maakt gebruik van RS485 communicatie om verbinding te maken met de omvormer, de gateway maakt gebruik van bedraad Ethernet om verbinding te maken met het thuisrouter, en de gateway en terminal via RF-gegevens met elkaar verbonden om automatische netwerkvorming te realiseren. De apparatuur wordt automatisch met de gateway verbonden, vrij van bedrading en draadloze netwerkconfiguratie; het is de bedoeling een stabiel en intelligent werkings- en onderhoudsbeheerplan voor gebruikers te realiseren.

Kenmerken:

- Plug and play, eenvoudig te bedienen
- Geen Wi-Fi-configuratie vereist, RF intelligente verbinding
- Stabiel netwerkverbinding, realtime datatransmissie
- Monitoring op afstand, waardoor realtime monitoring van mobiele APP en webzijde mogelijk is

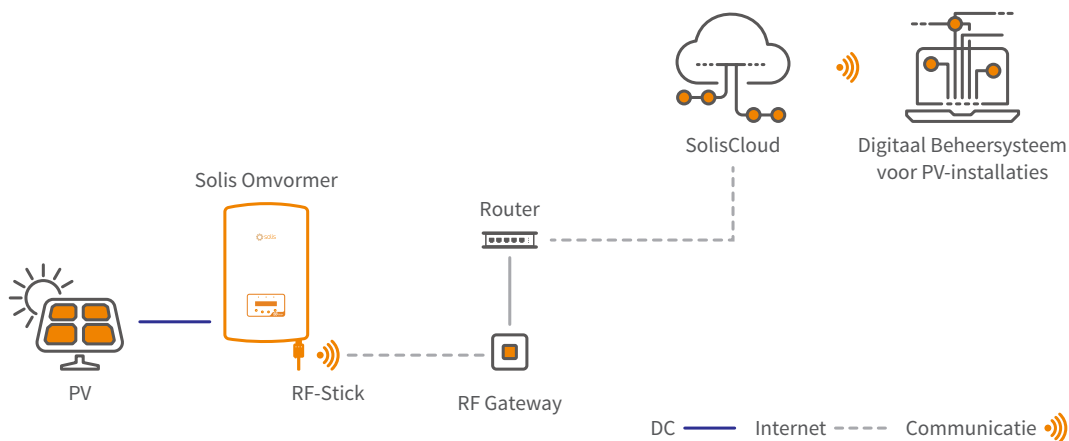


RF-Stick



RF Gateway

Intelligente Bewakingsoplossing - Link: RF



Gegevensblad

Solis-Link: RF

Model	RF-Stick	RF-Gateway
Draadloze parameters		
demodulatie		FSK
gegevensstroom		9.6 kbps
transmissievermogen		+20 dBm
Transmitterende frequentieverschuiving		20 kHz
Transmissiekanaalbandbreedte		<8 kHz
Kanaalbandbreedte ontvangen		200 kHz
Hardware parameters		
Data-interface	RS 485	Adaptief 10 / 100 Mbps
Operationele spanning	DC 5 V ~ DC 12 V	DC 5.0 V (+/-5%)
Max.working spanning	15 V	12 V
Energieverbruik in bedrijf	1.5 W	
Indicatielampje	Systeemstatus - RUN licht Inverter verbindingstatus - COM licht RF-verbindingstatus - RF-licht	Systeemstatus - RUN Serververbindingstatus - SER RF-verbindingstatus - RF
Operationele luchtvochtigheid	10%-90%, relatieve vochtigheid, geen condens	
Opslag temperatuur	-45 ~ +90°C	
Vochtigheid opslaan	< 40%	
Software parameters		
Aantal verbonden omvormers	1	/
Seriële communicatiesnelheid	9600 bps (instelbaar:1200-57600 bps)	/
Intervallen voor gegevensverzameling	5 minuten	/
Link vereiste	/	CAT5 afgeschermd netwerk-kabellengte <50 m
Mechanisch		
Afmetingen (L*W*H)	47*41*160 mm	90*23*90 mm
Gewicht	130 g	80 g
Mate van bescherming	IP 65	IP 21
Ander		
Certificaat	CE	