

MB-S4-W4

Solis dataloggare

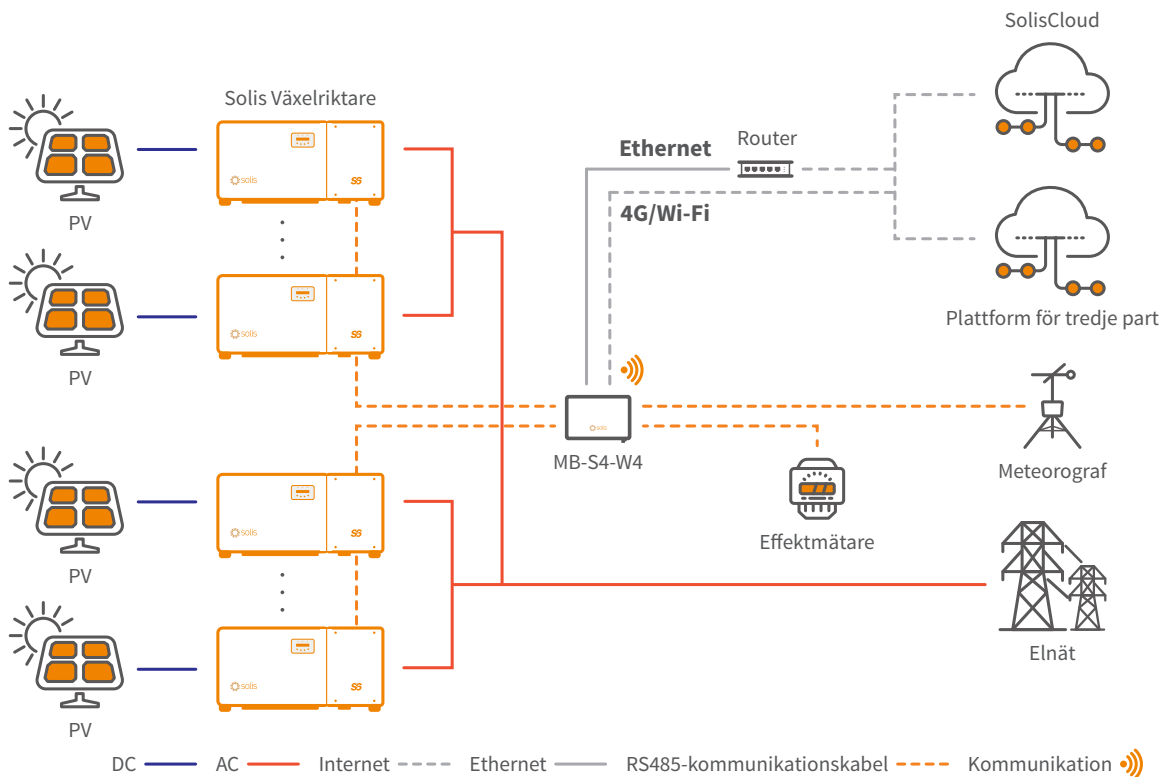
MB-S4-W4 är utformad för kommersiella och industriella (C&I) solcellssystem och möjliggör effektiv datainsamling, protokollkonvertering och effektstyrning. Den bidrar till att maximera systemets prestanda genom intelligent drift och underhåll.

- Övervakar upp till 80 solcellsväxelriktare
- Stöder fjärruppgraderingar och fjärrunderhåll
- Kompatibel med olika scenarier för exporteffektbegränsning
- Möjliggör överföring av data mellan flera huvudstyrsystem
- Inbyggd webbserver för övervakning och konfiguration – ingen app krävs
- Adressallokering med ett klick för snabb driftsättning
- Automatisk växling mellan två strömkällor



MB-S4-W4

Intelligent övervakningslösning - MB-S4-W4



Datablad

Modell		MB-S4-W4
Kommunikation		
Maximalt antal hanterbara enheter	80, Varje RS485 PORT ≤ 20	
Statusindikator	LED × 4	
WEB	Inbyggd webbserver	
RS485	COM × 4, kommunikationsavstånd ≤ 1000 m	
Ethernet-kommunikation	LAN × 2, 10/100 Mbps adaptiv, kommunikationsavstånd ≤ 100 m	
Trådlös kommunikation	Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2,4G); 802.11a/n (5G); Mobilnätverk: 4G / 3G / 2G	
Digital / Analog	DI × 4, DO × 2, AI × 4	
Kommunikationsprotokoll		
RS485	Modbus-RTU	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Elektrisk		
Strömadapter	AC-ingång: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; DC-utgång: 12 V, 4 A	
Likströmsingång (DC)	ingång1: 12 V, 1 A; ingång2: 24 V, 0,8 A	
Strömförbrukning	≤12 W	
Miljö		
Driftstemperaturområde	-40 ~ +60°C	
Omgivningstemperatur i drift register	-40 ~ +70°C	
Relativ luftfuktighet	5 % - 95 % (icke-kondenserande)	
Max. driftshöjd	4000 m	
Mekanisk		
Mått (L × B × H)	225 × 156 × 44 mm	
Vikt	1.25 kg	
Inträdes skydd	IP20	
Monteringsmetod	Väggmontering eller skrivbordsplacering	
Andra		
Certifiering	CE, RoHS	

Modeller av mätare och meteorograf som stöds av MB-S4-W4

Typ	Leverantör	Modell	Anslutningsmetod	Exportbegränsning
Mätare	Acrel	ADL3000-E-B	RS485	Stöds
	Acrel	DTSD1352		Stöds
	CHINT	DTSU666		-
	EASTRON	SDM630MCT		-
	Janitza	UMG96RM		-
Meteorograf	Ginlong	PC-4GF		-
	Jinzhou Sunshine	PC-4GF		-

Anmärkning:

- De ny matchade enhetsmodellerna kommer kontinuerligt att uppdateras i ovanstående tabell.
- Om du behöver matcha en ny väder- eller elmätarenhet, vänligen kontakta vårt kundservicecenter och tillhandahåll material såsom enhetens bruksanvisning, specifikationsblad och kommunikationsprotokoll.