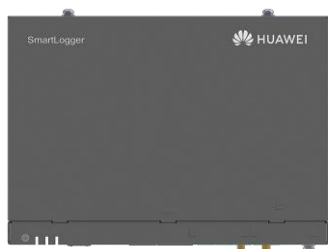
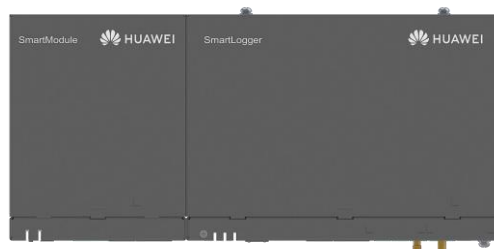


SmartLogger3000B



Ohne SmartModule1000A



Mit SmartModule1000A



Smart

Anschluss von bis zu 150 Wechselrichtern,
One-Click Inbetriebnahme



Sicher

Inbetriebnahme-Assistent für
Parameterkonfiguration und Verbindung zu den
Wechselrichtern



Zuverlässig

Anwendung auf Industrieebene und
hohe Zuverlässigkeit

Technische Daten	SmartLogger3000B	SmartLogger3000B SmartModule1000A
Geräteverwaltung		
Max. Anzahl der verwaltbarer Geräte	200	
Max. Anzahl der verwaltbarer Wechselrichter	150	
Kommunikationsschnittstellen		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	LAN x 3, 10 / 100 / 1000 Mbps
Optisches Ethernet	SFP x 2, 100 / 1000 Mbps	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, PLC-kompatibel	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps	COM x 6 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Digital / Analog Eingang / Ausgang PT100/PT1000	DI x 4, DO x 2, AI x 4 0	DI x 8, DO x 2, AI x 7 2
Aktiver DO	12V, 100mA (Stromversorgung für ein Relais oder einen Sensor)	
Überspannungsschutz	Ja	
Kommunikationsprotokoll		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
Interaktion		
Anzeige	LED Anzeige x 3 – RUN, ALM, 4G	LED Anzeige x 5 – RUN, ALM, 4G; RUN, ALM
WEB	Integrierter Web- Server	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Kommunikation über WLAN für die Inbetriebnahme	
Umweltbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5% ~ 95%	
Max. Betriebshöhe (über NHN)	4,000 m (13,123 ft.)	
Spannungsversorgung		
Spannungsversorgung AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Spannungsversorgung DC	12V / 24 V	
Leistungsaufnahme	Typisch 8 W, Max. 15 W	Typisch 10 W, Max. 18 W
Mechanical		
Abmessungen (B x H x T)	225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6.3 x 1.7 inch) ohne Montagelaschen	350 x 160 x 44 mm (13.8 x 6.3 x 1.7 inch) ohne Montagelaschen
Gewicht	2 kg (4.4 lb.)	3 kg (6.6 lb.)
Schutzart (nach IEC 60529)	IP20	
Montageoptionen	Wand-, DIN Hutschienen- oder Tischmontage	

Preliminary Version