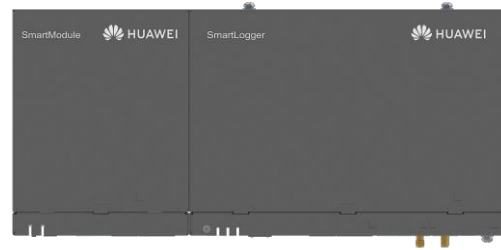


# SmartLogger3000B



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
<b>Geräteverwaltung</b>		
Max. Anzahl der verwaltbarer Geräte	200	
Max. Anzahl der verwaltbarer Wechselrichter	150	
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>		
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	
<b>Kommunikationsprotokoll</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
<b>Interaktion</b>		
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	
<b>Umweltbedingungen</b>		
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.)	
<b>Spannungsversorgung</b>		
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
<b>Mechanical</b>		
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*