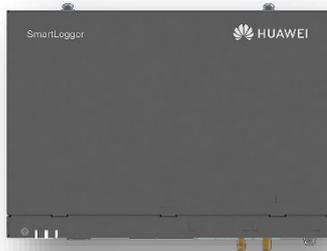


SmartLogger3000B



Ohne SmartModule1000A



Mit SmartModule1000A



Smart

Anschluss von bis zu 150 Wechselrichtern,
One-Click Inbetriebnahme



Einfach

Inbetriebnahme-Assistent für
Parameterkonfiguration und Verbindung zu den
Wechselrichtern



Zuverlässig

Verbesserte Sicherheit
durch Lightning Protection Modul

Technische Daten	SmartLogger3000B	SmartLogger3000B mit 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, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps	COM x 6, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps
Digital / Analog Eingang / Ausgang	DI x 4, DO x 2, AI x 4	DI x 8, DO x 2, AI x 7
PT100/PT1000	0	2
Aktiver DO	12 V, 100 mA (Stromversorgung für ein Relais oder einen Sensor)	
Kommunikationsprotokoll		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
Interaktion		
LED	LED Anzeige x 3	LED Anzeige x 5
WEB	Integrierter Web- Server	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Kommunikation über WLAN für die Inbetriebnahme	
Umweltbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +60°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5% bis 95%	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Spannungsversorgung		
Spannungsversorgung AC	AC Eingang: 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; DC Ausgang: 12 V, 2 A	
Spannungsversorgung DC	24 V, 0,8 A	
Leistungsaufnahme	Typisch 9 W, Max. 15 W	Typisch 10 W, Max. 18 W
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	225 x 160 x 44 mm	350 x 160 x 44 mm
Gewicht	2 kg	3 kg
Schutzart (nach IEC 60529)	IP20	
Montageoptionen	Wand-, DIN Hutschienen- oder Tischmontage	