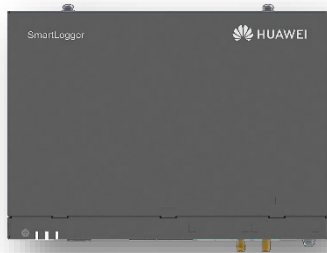


# SmartLogger3000B



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
<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, 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)	
<b>Kommunikationsprotokoll</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645	
<b>Interaktion</b>		
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	
<b>Umweltbedingungen</b>		
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +60°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5% bis 95%	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
<b>Spannungsversorgung</b>		
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
<b>Allgemeine Daten</b>		
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	