



## Smart

Smart Zero Export Control Design



## Simple

Einfache Installation



## Zuverlässig

Integrierter Überspannungsschutz

Technische Daten	SmartLogger3000A
<b>Geräteverwaltung</b>	
Max. Anzahl verwalteter Geräte	80
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, PLC-kompatibel
2G / 3G / 4G	LTE(FDD) : B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : 850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz <sup>2</sup>
Digital / Analog Eingang / Ausgang	DI x 4, DO x 2, AI x 4
Aktiver DO	12V, 100mA (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 – RUN, ALM, 4G
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	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
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (B x H x T)	225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6.3 x 1.7 inch, ohne Montagelaschen und Antenne)
Gewicht	2 kg (4.4 lb.)
Schutzart (nach IEC 60529)	IP20
Montageoptionen	Wand-, DIN Hutschienen- oder Tischmontage

\*1 Beim Einsetzen in eine Metallbox wird eine erweiterte Antenne benötigt.

\*2 Für eine Liste der empfohlenen Netzbetreiber und Einzelheiten zu den unterstützten Frequenzen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Händler.

The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:01-(201908)