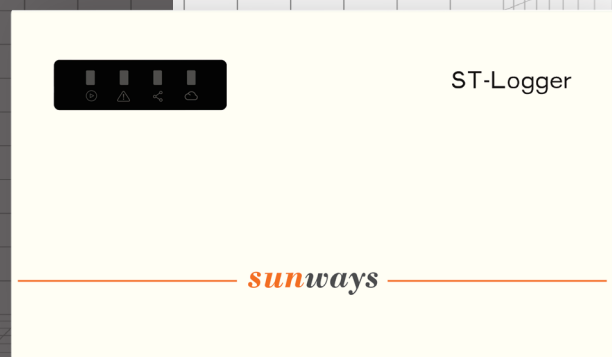


- Überwachung von bis zu 90 Geräten
- Unterstützung von RS485-, Ethernet-, WLAN- und GPRS-Kommunikation
- Unterstützung des Zugangs zu Energiezählern, Wetterstationen, Sensoren und anderen Geräten
- Wirk- und Blindleistungsregelung
- 100 % Datenverfügbarkeit durch 24/7-Betrieb
- Einstellung der Wechselrichter-Batch-Parameter und Firmware-Updates
- Anlagenwartung durch Remote-Webzugriff, optimierte OPEX

DATENLOGGER



Technische Parameter

Allgemeine Daten	
Max. Anzahl der Wechselrichter	90 (30/RS485-Port)
Präferenzeinstellung	Remote-Web, APP
Firmware-Upgrade	Drahtloses Upgrade
Betriebsspannung	Gleichstrom 12 V
Energieverbrauch	< 10W

Umweltdaten	
Betriebstemperatur (°C)	-10~+60
Betriebsfeuchtigkeit	0%~90 % relative Luftfeuchtigkeit, keine Kondensation
Betriebshöhe (m)	≤ 4000m
Lagertemperatur (°C)	-40~+85
Lagerfeuchtigkeit	< 40%
Schutzgrad	IP20

Schnittstellenspezifikation	
RS485-Schnittstelle	4 Ports (3 Ports für den Anschluss von Wechselrichtern, 1 Port für den Anschluss anderer Geräte), Baud 9600 Bit/s (einstellbar von 1200~57600 Bit/s)
Ethernet-Schnittstelle	1 Port, 10/100 Mbit/s, selbstanpassend
Drahtlose Schnittstelle	WiFi/GPRS-Alternative
Ausgang Trockenkontakt	Zwei unabhängige Trockenkontakte, 230V/1A
Andere Schnittstelle	CAN/USB/SD/SIM
Drahtlose Daten	
WLAN-Übertragungsleistung	802.11b: +16 +/--2dBm (@11Mbps)、802.11g: +14 +/--2dBm (@54Mbps)、802.11n: +13 +/--2dBm (@HT20, MCS7)
WLAN-Empfangsempfindlichkeit	802.11b: -87 dBm (@11Mbps, CCK)、802.11g: -73 dBm (@54Mbps, OFDM)、802.11n: -71 dBm (@HT20, MCS7)
WiFi-Betriebsfrequenz	2.412GHz-2.484GHz
Kommunikationsentfernung	100M (ohne Hindernisse)