



### Alle Erträge im Blick

Als Besitzerin bzw. Besitzer einer Solarstromanlage von SolarWorld erwarten Sie optimale Erträge. Um diese anschaulich am und im Gebäude darzustellen oder alle Anlagendaten online zu überwachen, wurden die Suntrol Produkte von SolarWorld entwickelt.

Der Suntrol Datenlogger ermöglicht die umfassende Überwachung der SolarWorld Solarstromanlage. Zur Verfügung stehen drei Varianten, die je nach Größe und Umfang der Anlage eingesetzt werden. Der Datenlogger wird via RS485-Schnittstelle oder optional per Bluetooth an den Wechselrichter der Solarstromanlage angeschlossen.

Die Kontrolle der Leistungsdaten der Solarstromanlage sowie die Überwachung der Wechselrichter erfolgen online und sind jederzeit z.B. über Ihr Smartphone, Ihr Tablet oder über Ihren PC abrufbar. So behalten Sie die Tages-, Monats- und Jahreserträge der Solarstromanlage immer im Blick.

Durch die optionale Powermanagementfunktion (PM) können Rundsteuersignalempfänger mit dem Suntrol Datenlogger verbunden werden, um die EEG-Konformität der Solaranlage zu erreichen.



## PRODUKTVERGLEICH

	STL 200/BT/PM	STL 400/BT/PM	STL 800/BT/PM
<b>Wechselrichterkommunikation/Wechselrichter = WR</b>			
Anzahl der verwaltbaren Wechselrichter	2	10*	100*
Kommunikationsschnittstelle	1x RS485	1x RS485	2x RS485
max. Kabellänge	1000 m	1000 m	1000 m
Wechselrichter-Mischbetrieb	nein	nein	ja
Bluetooth	nein/ja/nein	nein/ja/nein	nein/ja/nein
Power-Management (PM)	nein/nein/ja	nein/nein/ja	nein/nein/ja
<b>Anlagenüberwachung</b>			
Stringüberwachung	ja	ja	ja
Wechselrichter-Ausfall	ja	ja	ja
Leistungsüberwachung	je WR	je WR	je WR
Status-/Fehlerüberwachung	je WR	je WR	je WR
Anschluss Sensorik (Einstrahlung/Temp./Wind)	nein	nein	ja (1/2/1)
Email-Alarmierung	über Suntrol-Portal	über Suntrol-Portal	über Suntrol-Portal
Alarm lokal (Potentialfreier Kontakt)	nein	nein	ja
<b>Visualisierung</b>			
Web-Server	integriert	integriert	integriert
Grafische Visualisierung (PC lokal)	ja	ja	ja
Grafische Visualisierung (USB-Datenexport)	nein	nein	ja
Grafische Visualisierung (FTP-Datenexport)	ja	ja	ja
LED-Anzeige	ja	ja	ja
Grossanzeige-Anschluss	RS485 / S0	RS485 / S0	RS485 / S0
Display	2-zeilig	2-zeilig	Touchscreen, grafisch
<b>Schnittstellen</b>			
Ethernet-Anschluss	ja	ja	ja
USB	nein	nein	nur Datenexport
Modem (analog/GSM/DSL)	nein	nein	ext. über RS-232
Potentialfreier Relaisausgang	nein	nein	ja
Alarmkontakt (Diebstahl)	nein	nein	ja
S0 Impulsschnittstelle	in/out	in/out	in/out
Rundsteuerempfänger Anschluss	nein	nein	nein
<b>Allgemeine Daten</b>			
Netzspannung	230 V	230 V	230 V
Gerätespannung	12 V	12 V	12 V
Leistungsaufnahme	3 W	3 W	3 W
Umgebungstemperatur	-10°C ... +50°C	-10°C ... +50°C	-10°C ... +50°C
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen (BxTxH)	22,5 x 28,5 x 4 cm	22,5 x 28,5 x 4 cm	22,5 x 28,5 x 4 cm
Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Schutzart (IP)	IP20	IP20	IP20
Garantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate

## LIEFERUMFANG

### STL 200/400 (BT/PM)

- > Suntrol Basisgerät
- > Netzteil 12 Volt
- > Anschlussstecker mit Klemmleiste für alle Buchsen
- > Bedienerhandbuch
- > Quickguide

### STL 800 (BT/PM)

- > Suntrol Basisgerät
- > Netzteil 12 Volt
- > Anschlussstecker mit Klemmleiste für alle Buchsen (außer CAN-Bus)
- > Bedienerhandbuch
- > Quickguide

\*Mit Bluetooth (BT) max. 7 Wechselrichter