

Suntrol[®] STL 800

Bei Fragen und für umfangreichere Informationen bitte im Handbuch nachlesen. (Seitenzahlen stehen in Klammern)



1. Registrierung im Suntrol-Portal (S. 9)

Registrierung (S.9)

www.suntrol-portal.com → Registrierung
→ E-Mail: Bestätigungslink klicken → Login

Neue Anlage eintragen (S.14)

www.suntrol-portal.com → Login → Mein Suntrol
→ Meine Anlagen → Aktionen → neue Anlage eintragen

FTP-Zugangsdaten für Datenlogger (S.16)

Meine Anlagen → FTP-Daten für Suntrol-Datenlogger



Bild 1:
Darstellung
Ihrer Anlage
im Suntrol-Portal

Benutzernamen und Passwort notieren
(werden später bei der Konfiguration vor Ort benötigt).

2. Installation (S. 18)

Der STL 800 entspricht Schutzart **IP20** und ist ausschließlich für die **Montage im trockenen, staubfreien Innenbereich** geeignet.

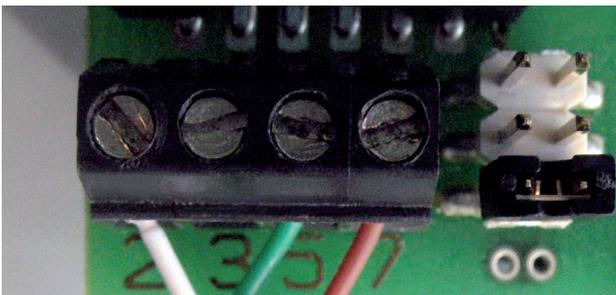


Bild 2: Anschlüsse am SMA-RS485-PiggyBack

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Wechselrichters, wenn dieser unter Spannung steht. Beachten Sie unbedingt die Hinweise des SMA-Handbuchs.

a. Anschluss an SMA-Wechselrichter (S. 20)

Andere Hersteller (S. 22 bis 52)

b. Anschluss am Netzteil (12 V)

Ausschließlich das mitgelieferte Netzteil verwenden.

c. Anschluss an PC/Netzwerk (S. 61)

Direkte Kabelverbindung

(Achtung, es wird ein Crossover-Netzwerkkabel benötigt.)

Anschluss an einen Netzwerk-Router

(Es wird ein Patchkabel benötigt.)

Verbindung über Stromnetz (Powerline) oder GSM (S. 61)

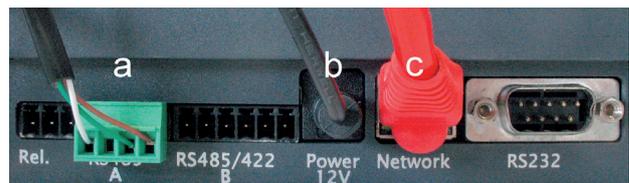


Bild 3: Anschlüsse am STL 800

a: RS485 (Wechselrichtereingang)

b: Netzanschluss (12 V)

c: Netzwerkanschluss



Mit uns wird Sonne Strom.

Konfiguration am STL 800

Durch das Berühren des Touch-Screen-Displays erscheint das Hauptmenü.

Schnittstelle (Bluetooth oder RS485/422) und **WR-Hersteller** (z.B. SMA) auswählen und anschließend WR-Erkennung starten.

Start

Anfangskonfiguration (S. 69)

→ Konfig. → Start → Anfangskonfig.

Bitte das Datum kontrollieren. Bei Anschluss an Internet-Router mit DHCP „IP automatisch beziehen“ auswählen, ansonsten eine IP-Adresse eingeben (ggf. Netzwerk-Administrator kontaktieren).

IP-Adresse notieren.

Über den „Weiter“ Button gelangt man zu den folgenden Dialogen, in der man Schnittstelle (Bluetooth oder RS485-A) und Wechselrichterhersteller auswählen kann.

Wechselrichter konfigurieren (S. 70)

„Weiter zu Wechselrichtererkennung“ drücken (oder → Konfig. → Start → WR-Erkennung) und Wechselrichtererkennung starten.

Basis

Wechselrichter (S. 71)

→ Konfig. → Basis → Wechselrichter

In dem Dialog 1/5 der Reihe nach alle Wechselrichter auswählen und bei 2/5 die entsprechende Generatorleistung eintragen.

Achtung: Generatorleistung ist die Modulleistung an dem Wechselrichter, also bei mehreren WR nicht die Gesamtleistung.

Internet

Grundeinstellungen (S. 96)

Bei Benutzername und Passwort die in Punkt „1“ notierten Daten (s. Bild 1) eintragen.

Homepage

In dem Dialog 5/5 kann nun eine Testübertragung durchgeführt werden. (Bei Fehlern S. 97)

