

Ablauf einer Solar-Log Installation – Leitfaden

Abfolge der einzelnen Arbeitsschritte der Reihe nach

Voraussetzung: In der Komponentendatenbank wurde bereits geprüft, dass die anzuschliessenden Komponenten mit dem Solar-Log kompatibel sind.

- ✓ Firmware des Solar-Log TM prüfen / aktualisieren (dazu Solar-Log mit Laptop verbinden (direkt mit Cross-Over Kabel oder via Netzwerk))
- ✓ Netzwerk: sollte der Solar-Log bei z.B. einer Firma installiert werden, unbedingt im Vorfeld die erforderlichen Netzwerkparameter (IP-Adresse, DHCP, Subnetz, Gateway, DNS Server, Port 80 und 21) prüfen, sodass keine Firewall die Kommunikation blockiert. Sie vermeiden dadurch Mehraufwand vor Ort
- ✓ Solar-Log auf WEB Enerest Portal registrieren (auf Home oder auf Partner Portal)
- ✓ Auf dem Solar-Log lokal im Webinterface unter Konfiguration > Internet > Portal den Portal-Server eintragen
- ✓ Auf dem Solar-Log lokal im Webinterface unter Konfiguration > Geräte > Definition' die angeschlossenen Geräte definieren (gem. Handbuch)
- ✓ Vor Ort die WR (oder andere Komponenten) gemäss Komponentenanschlusshandbuch vorbereiten und einstellen (Terminierung, Adressierung, Verkabelung untereinander, usw.)
- ✓ Alle Komponenten am Solar-Log anschliessen und dann den Solar-Log am Strom anschliessen
- ✓ Solar-Log mit Laptop verbinden (direkt mit Cross-Over Kabel oder via Netzwerk) und unter Konfiguration > Geräte > Erkennung die Komponentenerkennung starten. Danach unter Ertragsdaten/Momentan-Werte prüfen ob die ersten Daten sauber aufgezeichnet werden
- ✓ Auf dem Solar-Log lokal im Webinterface unter Konfiguration > Internet > Portal prüfen, dass der Portal-Server eingetragen ist und den Verbindungstest' starten. Der Verbindungstest muss erfolgreich sein. Sonst, Einstellungen am Solar-Log oder das Netzwerk überprüfen. Auf dem WEB Portal prüfen ob Daten angekommen sind
- ✓ Den Solar-Log unter Konfiguration > Geräte > Konfiguration fertig konfigurieren (MPP Tracker Werte, Modulfelder-Zuweisung, etc.) Dies kann wahlweise lokal am Solar-Log oder dann im Büro über die Fernkonfiguration gemacht werden. Achtung: die Fernkonfiguration steht Ihnen nur in einem eigenen Portal zur Verfügung