



Herausgeber:

Solare Datensysteme GmbH
Fuhrmannstr. 9
72351 Geislingen-Binsdorf
Deutschland

Tel. +49 (0)7428 / 9418-200
Fax +49 (0)7428 / 9418-280

E-Mail: info@solar-log.com

Technischer Support:
Endkunden und nicht geschulte Installateure
Tel.: 0900 1737564*

Installationsprobleme bei geschulten Installateuren und Solar-Log™ Partnern
Tel.: +49 7428 9418-660

Service und Planungsanfragen
Tel.: +49 7428 9418-660

Internationaler Support für Länder ohne Länderpartner
Tel.: +49 7428 9418-640

E-Mail: support@solar-log.com

Österreich
Technischer Support: +43 12676091
E-mail: support@solar-log.com

Schweiz
Technischer Support: +41 565 355346
E-mail: switzerland-fl-support@solar-log.com

*0,59 Euro je angefangene Minute für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen.

my-PV (AC ELWA-E) Anbindung

Bei der Geräte-Erkennung „my-PV“ auswählen (siehe weiter unten „Erkennung über Solar-Log™ WEB-Oberfläche“ und „Erkennung am Solar-Log 1200“). Die Anbindung des my-PV erfolgt über Ethernet.



Hinweis

Um die Funktionalität von my-PV (AC ELWA-E) nutzen zu können muss der Solar-Log™ mindestens mit der Firmware 3.6.0 ausgestattet sein.

Übersicht

- Schnittstelle integriert
- Verkabelung über Netzkabel (Patchkabel) und Ethernet-Router oder Switch
- Kommunikationsadresse muss statisch vergeben werden
- Arbeitsschritte
 - my-PV-Heizstab und Solar-Log™ stromlos schalten
 - my-PV-Heizstab an Solar-Log™ verkabeln

my-PV-Heizstab an Solar-Log™ verkabeln

Die Verkabelung erfolgt über

- Netzkabel (Patchkabel/Crossoverkabel) und
- Ethernet-Router oder -Switch.

IP-Adressen Vergabe für die Erkennung und Kommunikation:

Der my-PV-Heizstab steht standardmäßig immer auf DHCP, um eine Kommunikation gewährleisten zu können, muss im Webinterface des my-PV-Heizstabes die IP-Adresse auf eine statische IP-Adresse umgestellt werden. Beide Geräte müssen sich im gleichen Subnetz befinden. Vorgehen im Menü über das Webinterface des my-PV auf Setup gehen, anschliessend auf IP Einstellungen abschliessend auf Speichern (siehe Abbildung).



Control Settings / Steuerung-Einstellungen

Control Type: / Ansteuerungs-Typ:	Modbus TCP
Control Source IP Address: / IP Adresse der Ansteuerung:	0 . 0 . 0 . 0
Control Status: / Status Ansteuerung:	No Control
Power Timeout: / Zeitablauf Ansteuerung:	60
Block Start Hour: / Sperre Start-Stunde:	0
Block Stop Hour: / Sperre Stop-Stunde:	0
Save / Speichern	

IP Settings / IP Einstellungen

MAC Address: / MAC Adresse:	98-6D-35-C0-00-00			
Current IP Address: / aktuelle IP Adresse:	192.168.112.75			
Current Subnet Mask: / aktuelle Subnetz Maske:	255.255.224.0			
Current Gateway: / aktuelles Gateway:	192.168.0.0			
<small>Use static IP only if you are familiar with network administration. Statische IP Adressen nur verwenden, wenn Sie mit Netzwerk-Administration vertraut sind.</small>				
<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP / statische IP				
IP Address: / IP Adresse:	192	168	112	75
Subnet Mask: / Subnetz Maske:	255	255	224	0
Gateway:	192	168	0	0
Save / Speichern				

Erkennung über Solar-Log™ WEB-Oberfläche

- Für die Erkennung am Solar-Log™ wählen Sie unter Punkt Konfiguration | Geräte | Definition | Schnittstelle über das Plus-Symbol, die Geräteklasse und danach den Hersteller my-PV aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch OK

- Speichern Sie und starten Sie unter Konfiguration | Geräte | Erkennung die Geräte-Erkennung
- Nach der Erkennung, kann über Konfiguration | Geräte | Konfiguration die Einstellung der Werte erfolgen (siehe Abbildung)
- Anschliessend auf „Speichern“

Konfiguration / Geräte / Konfiguration / Konfiguration

KONFIGURATION REIHENFOLGE

Gerätekonfiguration

Gerät: 0: my-PV ?

Modell: AC ELWA-E

Adresse / Seriennummer: 192.168.112.75

max. Speichertemperatur [°C]: 60 ?

Minimaltemperatur [°C]: 0 ? deaktiviert

Max. Speichertemperatur im Bereich 50°C bis 85°C. Bei Eingabe von 0 wird die Einstellung des Heizstab-Potentiometers verwendet.

Zählerkonfiguration

Betriebsmodus: Unterverbraucher ?

Modulfeld, Leistung & Bezeichnung

	Maximale AC-Leistung [W]	Bezeichnung
Gerät	3000	my-PV

ABBRECHEN SPEICHERN

Erkennung am Solar-Log 1200

- Die Geräte-Erkennung am Solar-Log 1200 kann alternativ auch über das Display gestartet werden. Wählen Sie Einstellungen ► Start ► Anfangskonfiguration ► Seite 2 „Geräte“ ► Zufügen und wählen dort den Hersteller „my-PV“ aus. Anschließend Speichern und Geräte-Erkennung starten.



Hinweis

Damit die Kommunikation mit dem Solar-Log™ funktioniert muss im Webinterface des Heizstabes bei Ansteuerungstyp auf „Modbus TCP“ umgestellt und der „Power Timeout“ (Zeitablauf Ansteuerung) auf 60 gesetzt werden. (Siehe Abbildung weiter oben unter my-PV - Setup - Steuerungseinstellungen)



Hinweis

Es können bis zu 6 Heizstäbe, über die Smart Energy Funktion des Solar-Log™, gesteuert und priorisiert werden.



Hinweis

Damit die Steuerung des my-PV Heizstabs korrekt funktioniert, sollte der manuelle Temperaturregler des my-PV-Heizstab auf maximale Temperatur eingestellt sein. Die Temperatur die der Solar-Log™ steuern soll, ist über die WEB-Oberfläche des Solar-Log™ unter [Konfiguration | Geräte | Konfiguration](#) zu definieren.

=> Empfehlung von my-PV max. 60°C bei Trinkwasser (sonst höhere Gefahr der Verkalkung)

Solare Datensysteme GmbH
Fuhrmannstraße 9
72351 Geislingen-Binsdorf
Germany
Fon: +49(0) 7428-9418-200
Fax: +49(0) 7428-9418-280
info@solar-log.com
www.solar-log.com
www.solarlog-WEB.com

Das Urheberrecht dieser Anleitung verbleibt beim Hersteller. Kein Teil dieser Anleitung darf in irgendeiner Form ohne die schriftliche Genehmigung der Solare Datensysteme GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit.
Zuwiderhandlungen, die den o. g. Angaben widersprechen, verpflichten zu Schadensersatz.
Alle in dieser Anleitung genannten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller und hiermit anerkannt.