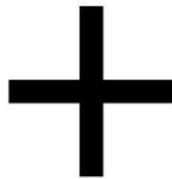


ANLEITUNG

zur Kombination der AC ELWA[®]-E mit
RCT Power Storage und RCT Power Inverter

DE



Copyright

Copyright© 2018 RCT Power GmbH. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch die RCT Power GmbH ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung der RCT Power GmbH stellt einen Verstoß gegen die Geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt.

Technische Änderungen, die einer Verbesserung des Gerätes dienen, oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

Für den Inhalt verantwortlicher Herausgeber: RCT Power GmbH

In diesem Benutzerhandbuch werden Produkte und Produktnamen angesprochen, die eingetragene Warenzeichen sind. Die Nennung von Produkten und Produktnamen dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keinen Warenmissbrauch dar.

Die sich auf diese Produkte beziehenden Passagen in diesem Benutzerhandbuch stellen keine originale Dokumentation zum jeweiligen Produkt dar.

Über uns:

RCT Power GmbH

Line Eid Str. 1
78467 Konstanz, Deutschland

Tel.: +49 [0]7531 996 77-0
Mail: info@rct-power.com
Internet: www.rct-power.com

my-PV GmbH

Teichstrasse 43
4523 Neuzeug, Deutschland

Tel.: +43 7259 393 28
Mail info@my-pv.com
Internet: www.my-pv.com

Änderungen vorbehalten

Dokumentenummer: 08/2018

1. Grundeinstellungen an der AC ELWA-E

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt die dem Gerät beiliegende Montageanleitung, sowie die online verfügbare Betriebsanleitung.

2. Kombination der AC ELWA-E mit RCT Power Storage und Power Inverter

Die Steuerungseinstellungen der AC ELWA-E sind ab Werk im „Auto Detect“ Modus. Damit die AC ELWA-E das Signal des Power Storage oder Power Inverters automatisch erfassen kann, muß im Webinterface der AC ELWA-E unter „Setup“ das Control Setting „RCT Power Manual“ eingestellt werden. Darüber hinaus muss unter „IP Adresse der Ansteuerung“ die IP-Adresse eingegeben werden unter der der Power Storage / Power Inverter im Router eingebunden ist



Bei der Einstellungen „RCT Manual“ darf sich die IP Adresse der Signalquelle im Betrieb nicht verändern (beispielsweise durch einen DHCP Router), ansonsten verliert die AC ELWA-E das Steuersignal!

Control Settings / Steuerungs-Einstellungen

Control Type: / Ansteuerungs-Typ:	<input type="text" value="RCT Power Manual"/>
Control Source IP Address: / IP Adresse der Ansteuerung:	<input type="text" value="10"/> . <input type="text" value="10"/> . <input type="text" value="90"/> . <input type="text" value="133"/>
Control Status: / Status Ansteuerung:	Connected to RCT Power P Grid=1
Power Timeout: / Zeitablauf Ansteuerung:	<input type="text" value="10"/>
Control Target: / Zielwert der Regelung: <i>Negative value means feed-in. Only change this value if you are familiar with the control strategy - read Help for more details.</i> <i>Negativer Wert bedeutet Einspeisung. Verändern Sie diesen Wert nur, wenn Sie mit der Regelungsstrategie vertraut sind - siehe Hilfe für weitere Details.</i>	<input type="text" value="-50"/> W
Block Start Hour: / Sperre Start-Stunde:	<input type="text" value="0"/>
Block Stop Hour: / Sperre Stop-Stunde:	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Save / Speichern"/>	

Aufbau der Netzwerkumgebung

Sowohl die AC ELWA-E als auch der RCT Power Storage/ Power Inverter müssen über einen Router in die Netzwerkumgebung eingebunden werden. Zum Einbinden der RCT Power Storage / Power Inverter in das Heimnetzwerk gehen Sie gemäß dem entsprechenden Manual vor. Innerhalb dieser Umgebung empfängt die AC ELWA-E die Information wieviel Photovoltaik-Überschuss vorhanden ist RCT Power Storage / Power Inverter.

Die Ansteuerung durch RCT Power Storage / Power Inverter erfolgt dabei passiv. Die AC ELWA-E ist in der RCT Power APP nicht als eigener Verbraucher dargestellt. Die Leistungsaufnahme der AC ELWA-E ist im angezeigten Direktverbrauch enthalten.

Bitte beachten Sie, dass das jeweilige Gerät mit einem RCT Power Sensor (Power Storage) oder einem Smart-Zähler (Power Storage / Power Inverter) ausgestattet sein muss.

Ein Verdrahtungsplan ist jederzeit unter www.my-pv.com downloadbar!