

A1

64.65.20.13-_____

Herstellereklärung zur Leistungsbegrenzung einer Photovoltaikanlage am Netzanschlusspunkt

Mit dem PV-Speichersystem des Typs _RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0_ kann sichergestellt werden, dass die ins Netz eingespeiste Leistung, der angeschlossenen PV-Anlage, am Netzanschlusspunkt auf die gesetzliche Vorgabe begrenzt werden kann.

Diese Erklärung gilt unter folgenden Voraussetzungen:

- Alle hierfür notwendigen Installationsmaßnahmen wie z.B. die Leistungsmessung am Netzanschlusspunkt wurden gemäß der Installationsanleitung aufgebaut und geprüft.

Ort, Datum

Konstanz, 21.04.2020

Firmenname

RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers

Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1
D-78467 Konstanz
Fon +49(0)7531/99677-0
www.rct-power.com



Herstellereklärung zur Existenz und Offenlegung der Systemschnittstellen zur Fernsteuerung und Fernparametrierung

Das PV-Speichersystem des Typs _RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0_ bietet eine Schnittstelle gemäß _IEEE 802.3_, die in einer geeigneten Infrastruktur zum Zwecke der Fernparametrierung, durch die eine Neueinstellung der Kennlinien für die Wirk- und Blindleistung in Abhängigkeit von den Netzparametern Spannung und Frequenz bei Bedarf möglich ist, verwendet werden kann.

Das PV-Speichersystem des Typs _RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0_ bietet eine Schnittstelle gemäß _IEEE 802.3_, die in einer geeigneten Infrastruktur zum Zwecke der Fernsteuerung verwendet werden kann.

Sowohl die Fernparametrierung als auch die Fernsteuerung sind vor Zugriff unberechtigter Personen geschützt (z.B. durch ein Passwort).

Eine Beschreibung der Schnittstelle kann unter folgender Internetadresse www.rct-power.com bezogen werden.

Ort, Datum

Konstanz, 21.04.2020

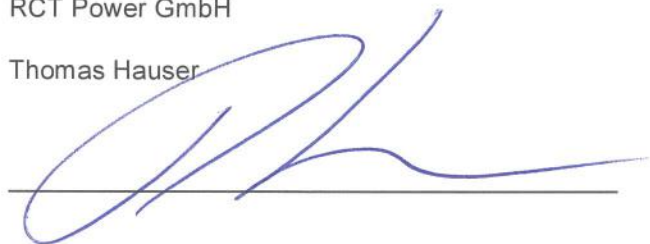
Firmenname

RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers

Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1

D - 78467 Konstanz

Fon +49(0)7531/99677-0

www.rct-power.com



A3

64.65.20.13-_____

Herstellereklärung zum Einhalten der derzeit gültigen Netzanschlussbedingungen für PV-Speichersysteme

Typenbezeichnung des PV-Speichersystems der Anlage:

RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0, mit den Speicherkomponenten
Batterie-Wechselrichter des Typs RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0,
den Stromsensoren zur Erfassung des Hausverbrauchs des Typs RCT Power Sensor 50 / 100
sowie den Batteriespeichern des Typs RCT Power Battery 3.8/5.7/7.6/9.6/11.5

Hiermit wird bestätigt, dass das o.a. PV-Speichersystem die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 (inklusive Technischer Hinweise des FNN) für Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz vollständig erfüllt.

Der für eine Anmeldung beim Versorgungsnetzbetreiber notwendige Prüfbericht und Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105 kann unter folgender Internetadresse www.rct-power.com heruntergeladen werden.

Ort, Datum

Konstanz, 21.04.2020

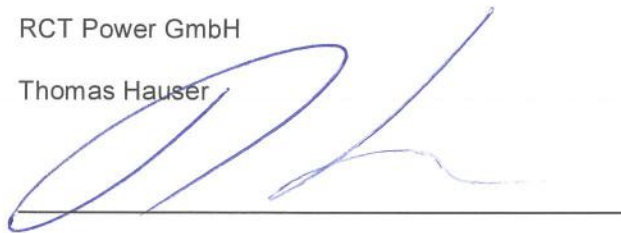
Firmenname

RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers

Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1
D-78467 Konstanz
Fon +49(0)7531/99677-0
www.rct-power.com



Herstellereklärung zur elektronischen Schnittstelle des Batteriemanagementsystems, des verwendeten Protokolls bei Batteriesteller sowie der verwendbaren Batterien.

Typenbezeichnung des PV-Speichersystems der Anlage:

RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0, mit den Speicherkomponenten
Batterie-Wechselrichter des Typs RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0,
den Stromsensoren zur Erfassung des Hausverbrauchs des Typs RCT Power Sensor 50 / 100
sowie den Batteriespeichern des Typs RCT Power Battery 3.8/5.7/7.6/9.6/11.5

Hiermit wird bestätigt, dass die elektronischen Schnittstellen des Batteriemanagementsystems und die verwendeten Protokolle zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderer Hersteller offengelegt sind.

Folgende Anforderungen sind dabei zu berücksichtigen:

Die Bedienungsanleitung zum Power Storage Wechselrichter und zur Power Battery sind zu beachten.

Batterien folgender Hersteller bzw. mit folgenden Parametern sind für das PV-Speichersystem geeignet:

RCT Power Battery 3.8 / 5.7 / 7.6 / 9.6 / 11.5

Ort, Datum Konstanz, 21.04.2020

Firmenname RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1
D-78467 Konstanz
Fon +49(0)7531/99677-0
www.rct-power.com



A5

64.65.20.13-_____

Herstellereklärung zur Zeitwertgarantie für die Batterie über 10 Jahre

Für das PV-Speichersystem mit den in der folgenden Tabelle aufgeführten Batterien wird eine Zeitwertgarantie für 10 Jahre abgegeben.

Die genauen Garantiebedingungen werden mit den Geräten ausgeliefert und können unter folgender Internetadresse eingesehen [_www.rct-power.com_](http://www.rct-power.com) eingesehen werden.

Batteriebezeichnung

RCT Power Battery 3.8/5.7/7.6/9.6/11.5

Ort, Datum

Konstanz, 21.04.2020

Firmenname

RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers

Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH

Lino-Eid-Str. 1
D - 78467 Konstanz
Fon +49(0)7531/99677-0
www.rct-power.com



A6

64.65.20.13- _____

**Herstellereklärung zum Sicherheitskonzept für den Betrieb vom
Batteriewechselrichter zusammen mit einer Batterie bzw. einem Batteriesystem**

Typenbezeichnung des PV-Speichersystems oder seiner Komponenten der Anlage:

RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0, mit den Speicherkomponenten

Batterie-Wechselrichter des Typs RCT Power Storage 4.0/5.0/6.0/8.0/10.0,

den Stromsensoren zur Erfassung des Hausverbrauchs des Typs RCT Power Sensor 50 / 100

sowie den Batteriespeichern des Typs RCT Power Battery 3.8 / 5.7 / 7.6 / 9.6 / 11.5

Das Sicherheitskonzept umfasst nachstehende Bereiche und berücksichtigt mögliche Gefährdungen durch das PV-Speichersystem oder seine Komponenten vor, nach und während des Betriebs zum Zwecke der Sicherheit von Mensch, Umwelt und Sachwerten.

- A – Lagerung, Transport, Handling
- B – Aufstellort
- C – Installation (mechanisch und elektrisch)
- D – Inbetriebnahme
- E – Betrieb und Wartung
- F – Instandsetzung
- G – Entsorgung

Sofern vorhanden, ist auf vorhandene Normen zurückzugreifen. Nicht durch Normen abgedeckte Bereiche werden wie folgt vorgegeben / werden im beiliegenden Dokument

Bedienungsanleitung Power Battery und Power Storage Wechselrichter

beschrieben / sind dem Kunden und dem Installateur jederzeit zugänglich unter

www.rct-power.com

Ort, Datum

Konstanz, 21.04.2020

Firmenname

RCT Power GmbH

Name des Unterschreibers

Thomas Hauser

Unterschrift



RCT Power GmbH
Line-Eid-Str. 1
D-78467 Konstanz
Fon +49(0)7531/99677-0
www.rct-power.com

RCT
power