

## Herstellererklärung zum RCT Power Speichersystem

---

Hiermit bestätigt die Firma

**RCT Power GmbH**

**Line-Eid-Str. 1**

**78467 Konstanz**

dass, das komplette RCT Power Speichersystem, welches aus nachfolgenden Komponenten bestehen kann:

**RCT Power Storage DC 4.0 / 5.0 / 6.0,**

**RCT Power Storage DC 8.0 / 10.0,**

**RCT Power Storage AC 4.0 / 6.0,**

**RCT Power Sensor 50 / 100,**

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

**RCT Power Switch 63/16, RCT Power Switch 63/25**

für den Anschluss und für den Betrieb im Modus „Energieförderung“ sowie für den „Inselbetrieb“ der VDE-AR-N 4105:2018-11 und der VDE-AR-E-2510-2 entspricht.

Der maximale Kurzschlussstrom von 9,1A bei 4kW - 6kW Wechselrichtern und von 15,2A bei 8kW und 10kW Wechselrichtern im Inselbetrieb führt zu einem Abschalten nach spätestens 5s. Entsprechend den Anforderungen VDE-AR-E-2510-2 Kap. 6.430.101 macht der Wechselrichter im Inselbetrieb maximal 3 erneute Zuschaltungen. Falls danach immer noch ein Kurzschluss- oder Überlastungsfall besteht, schaltet der inselnetzbildende Wechselrichter dauerhaft ab.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät / System eine Änderung vorgenommen oder diese unsachgemäß angeschlossen wird oder nicht nach der Betriebsanleitung aufgebaut wurde.

Konstanz, den 17.März 2021

**RCT Power GmbH**

Line-Eid-Str. 1

D-78467 Konstanz

Fon +49(0)7531/99677-0

www.rct-power.com

**RCT**  
power

---

Thomas Hauser / Geschäftsführer