



Software Release "2303b"

RCT Power Battery: Doppelturm

Liebe Fachpartner,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass mit dem Software Release am 20.05.2024 der RCT Power Doppelturm verfügbar wird. Damit ist der Power Storage DC 8.0 und der Power Storage DC 10.0 für die Verwendung von zwei parallelen Batterietürmen freigegeben. Ihnen wird eine Erweiterung der Speicherkapazität auf bis zu 23 kWh ermöglicht.

Es kann vorkommen, dass vereinzelt Kunden bereits vor dem 20.05.2024 das Softwareupdate erhalten. Dies ist Teil des Freigabeprozesses.

Wichtig bei der ersten Inbetriebnahme eines Speichersystems mit zwei Batterietürmen oder einer Erweiterung auf zwei Batterietürme: Führen Sie zuerst ein Software-Update am RCT Power Storage DC 8.0/10.0 durch und anschließend separat an jedem einzelnen Batterieturm (BMS). Führen Sie das Update **nicht** zeitgleich an den Türmen durch. Bitte bei Neuinbetriebnahme zuerst die Software aktualisieren und danach die Ländernorm setzen. Die Vorgehensweise ist im Power Storage DC 8.0/10.0 Manual beschrieben.

Voraussetzung für die Inbetriebnahme von zwei Türmen parallel:

- Jeweils Art.-Nr.: 210-0003 verwende
- Beide Türme haben einen SoC von ~50%
- Beide Türme haben die identische Anzahl Battery Stacks
- Fehleranalyse ist an einzelnen Batterietürmen durchzuführen, Fehler können anhand der BMS Seriennummer lokalisiert werden, die niedrigere SN ist stets BMS 0

Aktuelle Softwareversionen:

Controller: X.3.5676

Power Switch: 240403

APP- Android: 2.695

APP- iOS: 3.12

BMS: 5607

Portal: 1.4.3

Anpassungen Spezifikation:

- Power Storage DC 8.0/ 10.0 sind in Kombination mit je 1 Art.-Nr.: 210-0003 für die Verwendung von 2 parallelen Batterietürmen freigegeben, siehe TD25_RCT Power Kompatibilitätsmatrix

Anpassungen Controller:

- Sporadisches Abschalten von PV-Eingängen nach Softwareupdate/ Inbetriebnahme behoben

Power App Android:

- In der Ansicht Online-Batteriesymbol wurden zusätzliche Parameter für die Funktionalität mit 2 parallelen Batterietürmen hinzugefügt.
- In der Ansicht Gerät-Messwerte-Batterie wurden zusätzliche Parameter für die Funktionalität mit 2 parallelen Batterietürmen hinzugefügt.
- Bei der Verwendung 2 parallelen Batterietürmen zeigt wird das Batteriesymbol in der Online-Ansicht durch ein alternatives Symbol ersetzt.

Anpassungen Power Switch:

- Variablen-Überlaufproblem beim Erreichen von $\geq 256V$ Netzspannung behoben

Power Battery Parallelbetrieb:

- Letzter Zustand über die Anzahl der In Betrieb genommenen Türme wird gespeichert und bei Fehlermeldungen innerhalb eines Turms die gesamte Batterie abgeschaltet
 - Erst nach hardwareseitigem Abschalten beider Türme und anschließendem Zuschalten eines Einzelnen, läuft eine Einzelbatterie weiter

HINWEIS: Bitte bei Neuinbetriebnahme zuerst Software aktualisieren und danach Ländernorm setzen!

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder Anliegen zu kontaktieren. Wir sind bestrebt, Ihnen den bestmöglichen Service zu bieten.

Beste Grüße aus Konstanz,
Ihr RCT Team



Technology and Design
Made in Germany



2 x
Doppelter
Testsieger



M1"	M2"



Stand B1.230
MESSE MÜNCHEN | 19-21 JUNI 2024

|| [Kontakt](#) || [Akademie](#)



Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

Wenn Sie diese E-Mail (an: marketing@rct-power.com) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1
78467 Konstanz
Deutschland

+49 7531 99677 0
info@rct-power.com
[RCT Power Webseite](#)

CEO: Thomas Hauser, Dr. Eric Rüländ
Amtsgericht Freiburg, (HRB): 713720
Steuernummer: DE302581627