

Unabhängigkeit bedeutet mehr.

Dahinter steckt ein cleveres
Speichersystem. RCT Power.



RCT
power

SELBSTBESTIMMTES LEBEN IST MIR
WICHTIG - KEINE KOMPROMISSE.
**ABER WIE KANN ICH BEI STROMAUSFALL
ENERGIEUNABHÄNGIG BLEIBEN?**

SONNE SPEICHERN UND SICH MIT ERSATZSTROM VOR DEM NÄCHSTEN STROMAUSFALL SCHÜTZEN



Die Sonne nachhaltig speichern. Mit einem Stromspeicher nutzen Sie die Solarenergie effizient und machen sich und Ihr Eigenheim energieunabhängiger. Gespeicherter Solarstrom steht Ihnen, wenn die Sonne nicht scheint oder bei Stromausfällen zur Verfügung. Das intelligente Speichersystem von RCT Power optimiert den Eigenverbrauch und sorgt dafür, dass so viel Solarstrom wie möglich in Ihrem Haushalt bleibt. Je höher Ihre Autarkie ist, desto niedriger fällt auch Ihre Stromrechnung aus.

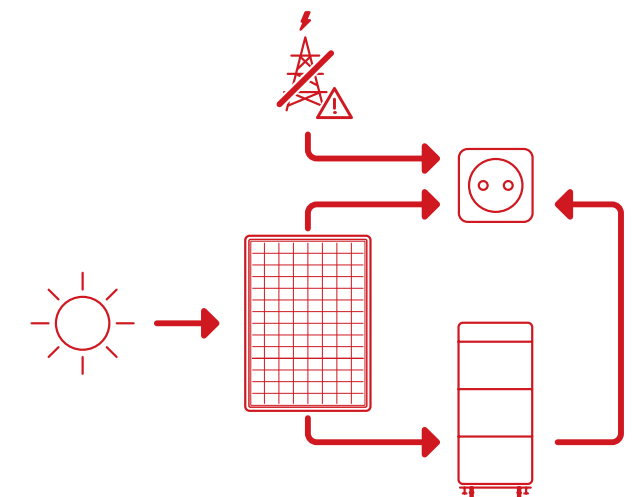
ABENDS ODER BEI STROMAUSFALL DIE SOLARENERGIE IHRER PV-ANLAGE NUTZEN

Unwetter, Netzüberlastungen oder Wartungsarbeiten sind häufige Gründe für Ausfälle der öffentlichen Stromversorgung. Das RCT Power Speichersystem kann dank des RCT Power Switch weiterhin wichtige Verbraucher bei einem Netzausfall versorgen. Diese Ersatzstromfunktion bietet erhöhte Unabhängigkeit und Versorgungssicherheit für Ihr Zuhause.

WAS IST RCT POWER ERSATZSTROM?

Batteriespeichersysteme mit Ersatzstromfunktion sind in der Lage bei Ausfall des öffentlichen Netzes alle Verbraucher eigenständig auf den hausinternen Batteriespeicher umzuschalten. Dazu trennt sich bei einem Stromausfall das Ersatzstromsystem automatisch vom öffentlichen Netz. Etwa 5 bis 10 Sekunden später werden ausgewählte Verbraucher bereits wieder vom RCT Power Speichersystem versorgt. Auch der Batteriespeicher wird weiterhin durch die Photovoltaikanlage nachgeladen. Das sichert maximale Unabhängigkeit.

**DER RCT POWER SWITCH MACHT IHR LICHT AN,
WENN ALLE ANDEREN IM DUNKELN STEHEN.**



RCT POWER SWITCH

DURCHDACHTE VERSORGUNGSSICHERHEIT



FUNKTIONSSICHERUNG DER PV-ANLAGE UND VERSORGUNGSSICHERHEIT VON VERBRAUCHERN UND BEI STROMAUSFALL

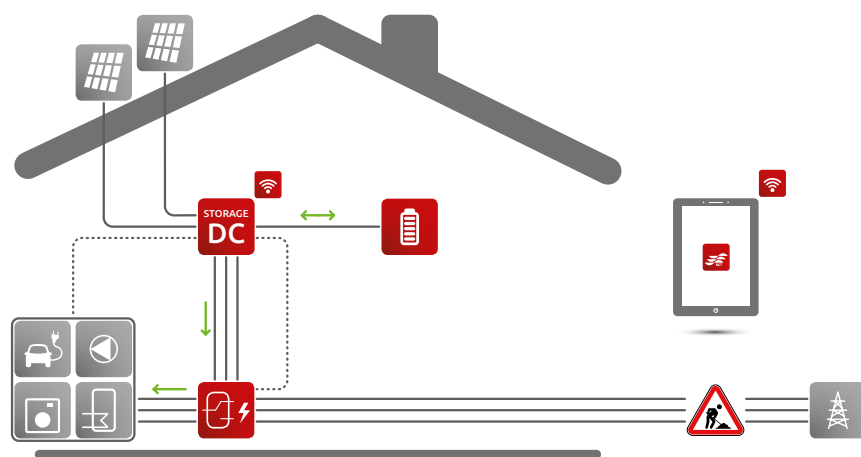
Bei Netzausfall sorgt der RCT Power Switch dafür, dass die PV-Anlage im Zusammenspiel mit dem Batteriespeicher weiterhin funktionsfähig bleibt.

Der RCT Power Switch koppelt das Hausnetz allpolig von der zentralen Energieversorgung ab (TN-C-S/ TN-S oder TT-Netz) und baut zusammen mit dem DC-gekoppelten RCT Power Storage ein Inselnetz auf.

Zur Optimierung der Versorgungssicherheit ist der Power Switch mit zwei Ausgängen ausgerüstet: einen für Verbraucher, die weiterhin mit Ersatzstrom versorgt werden sollen, und einen für Verbraucher, auf die bei Stromausfall verzichtet werden kann.

- Einfache Installation
- Nachrüstbar
- Sichere Versorgung

100% UNABHÄNGIG
MIT DEM RICHTIGEN STROMSPEICHER



- Automatische Umschaltung bei Stromausfall
- Einschaltverzögerung bei Umschaltung 5-10 Sekunden
- Batterie- und PV- System als Energiequelle nutzen
- Batterie kann aus PV-System nachladen und somit die Ersatzstromversorgung über mehrer Tage ermöglichen



- Intelligente Energiespeicherung aus einer Hand
- Optional mit Ersatzstromversorgung
- Umweltschonende & eigensichere LiFePO₄ Batterie
- Bis zu 11,5 kW Lade- und 10 kW Entladeleistung
- Hoher Wirkungsgrad
- Lüfterlose Kühlung
- Integrierte Netzdienstleistungsfunktionen
- Betrieb ohne Internetanschluss möglich
- Maximale Datensicherheit
- Einfache Montage von nur einer Person
- Elegantes & platzsparendes Design





INFORMATION UND VERTRIEB

RCT Power GmbH
Line-Eid-Str. 1
78467 Konstanz

Tel: +49 7531 99677 0
info@rct-power.com
www.rct-power.com