

**Speichersysteme neu durchdacht**

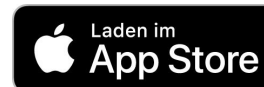
**RCT Power GmbH**

# RCT Power App - iOS Version 2.0

Komplexer und zugleich anwenderfreundlicher

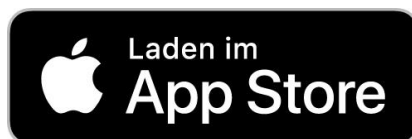
Mit der leistungsfähigen RCT Power App kontrollieren Sie Ihr Speichersystem. Und das geht mit der neuen iOS Version 2.0 nun noch angenehmer und einfacher. Die wichtigsten Neuheiten auf einen Blick:

- **Umfassender:** Gleich mehrere Speichersysteme können jetzt unter Network oder Geräteauswahl eingetragen werden
- **Erweiterung:** Online Ansicht mit externen Einspeisern „G“ und Power Switch Anzeige
- **Neue Ansicht:** Autarkie (autarky) mit Netzbezug (grid load) und Selbstverbrauch mit Netzeinspeisung (grid feed) in Prozent
- **Mehr Auswahl:** Autarkie und Selbstverbrauch können für den aktuellen Tag, aktuellen Monat, aktuellen Jahr und Gesamt ausgewählt werden

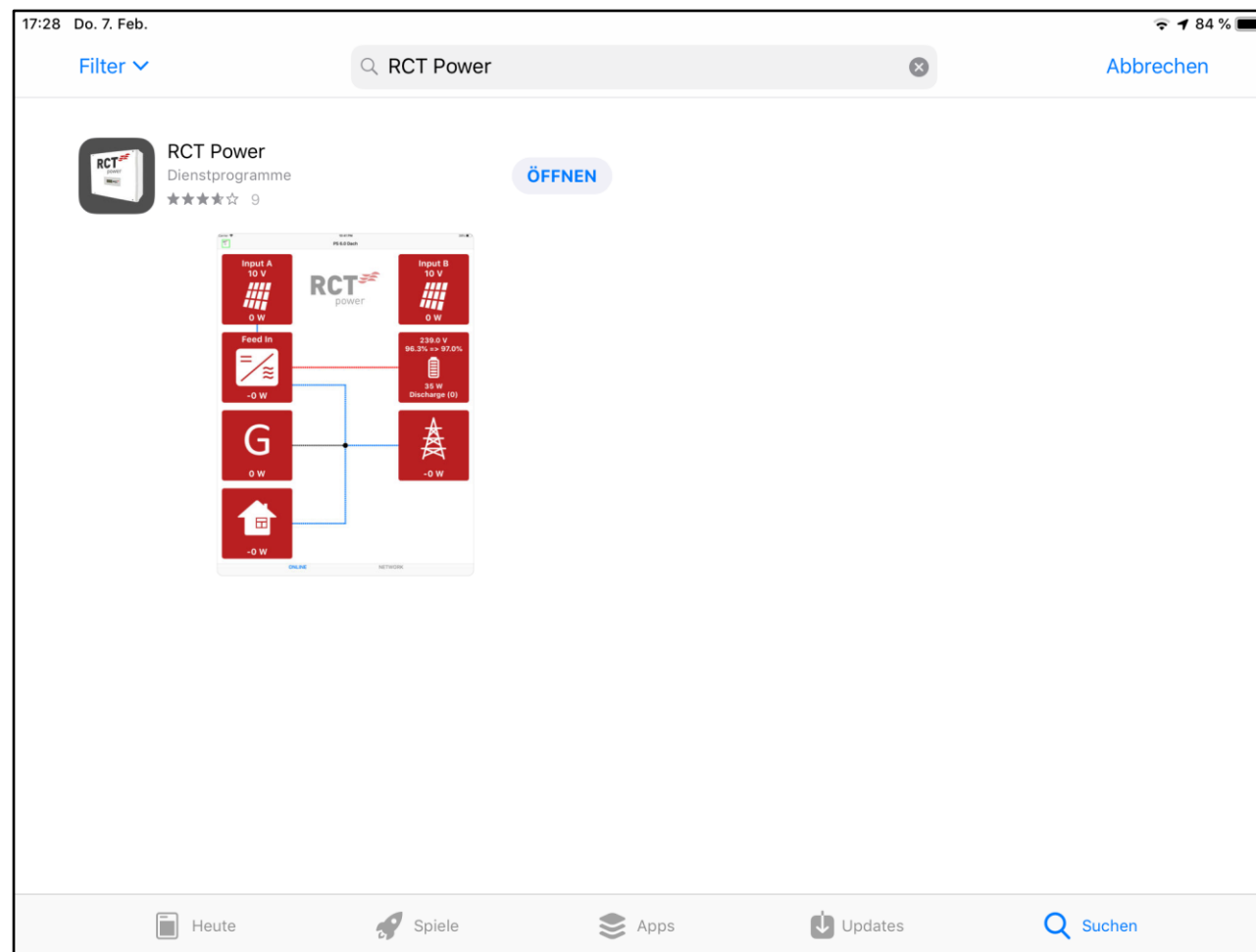


# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Download im App Store



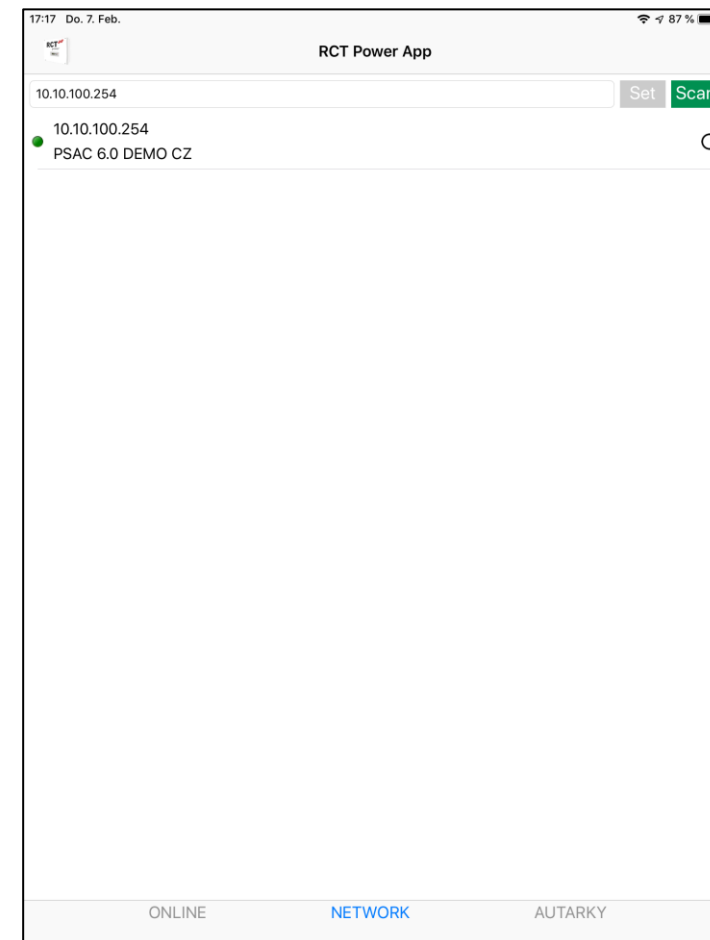
1. App Store öffnen
2. Nach RCT Power App suchen
3. RCT Power App wird angezeigt
4. Download und öffnen



# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Verbindung erstellen zwischen Power App und Power Storage

1. WLAN am iPhone oder iPad öffnen
2. Suchen betätigen  
*(Sie müssen sich dazu in Reichweite des Power Storage befinden)*
3. Gerätename wird gefunden - zum Beispiel: PS 6.0 DUTB
4. Antippen und Passwort eingeben  
*(Passwort = Seriennummer des Power Storage. Bitte Groß- und Kleinschreibung beachten)*
5. Power App öffnen und „NETWORK“ öffnen
6. In die obere Zeile die „10.10.100.254“ eingeben und SET drücken
7. System wird gesucht, erkannt und in die untere Liste eingeordnet
8. Rechten Kreis in der neuen Zeile der Liste antippen, die Verbindung wird daraufhin erstellt



# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Ansicht Online

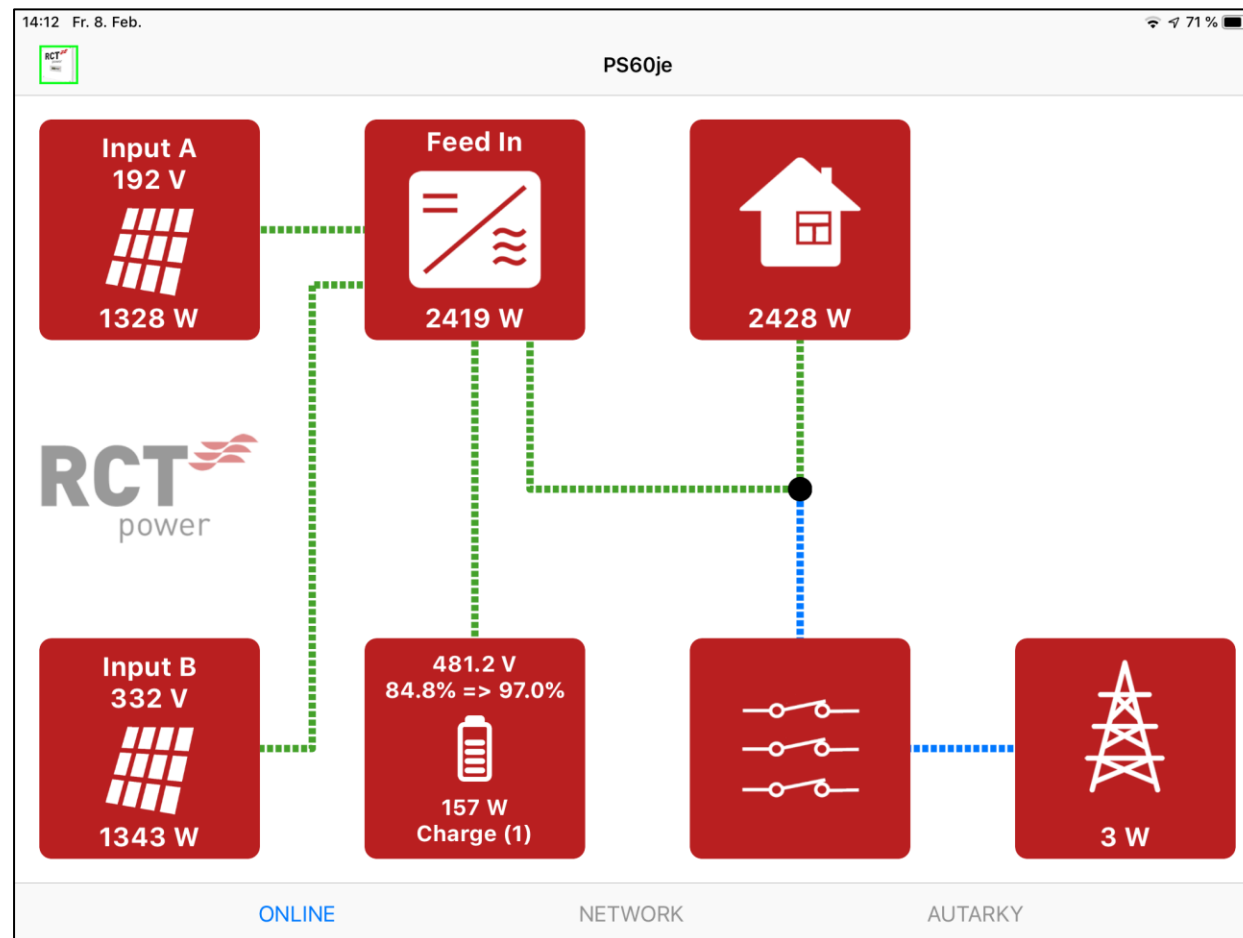
1. Tippen Sie unten auf „ONLINE“

2. Darstellung Speichersystem:

- Solarfelder
- Wechselrichter
- Batterie
- Haus
- Power Switch
- evtl. externe Einspeiser als „G“
- Netz

3. Anzeige von:

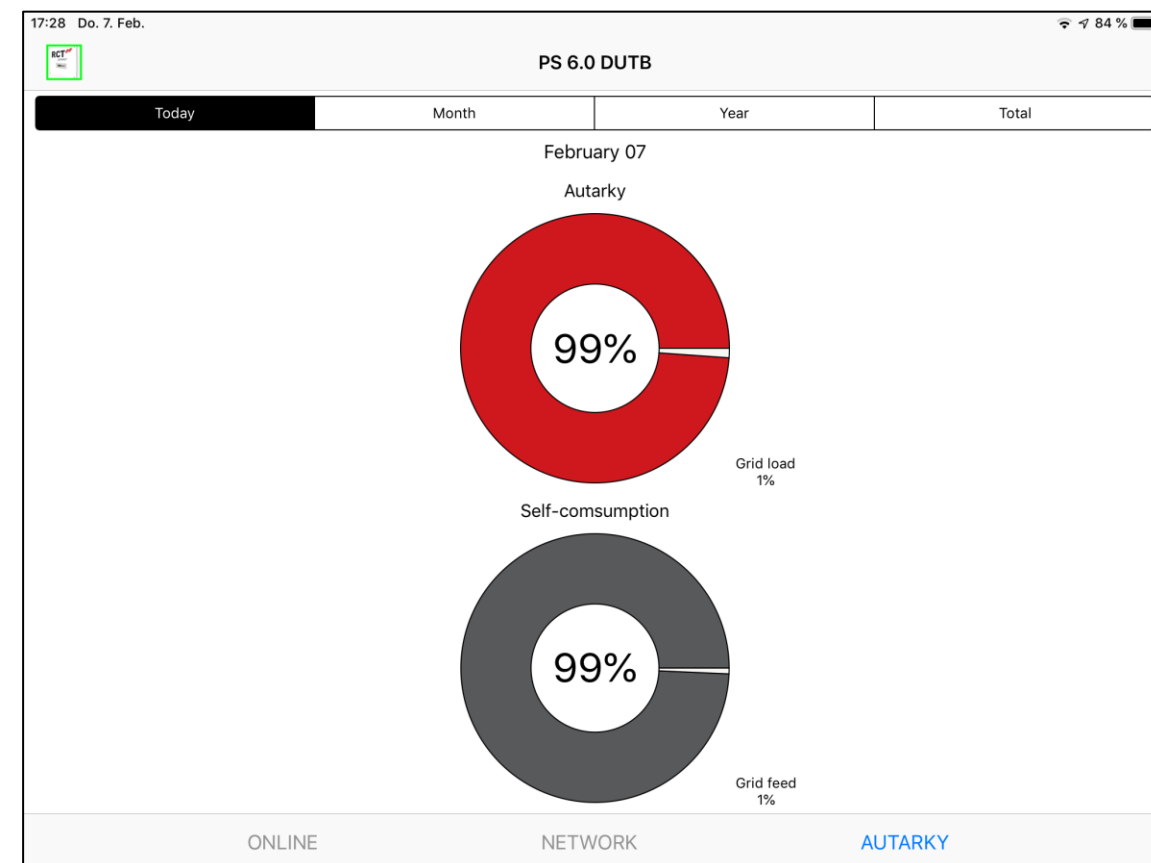
- Stromrichtungen
- Leistungen
- Batteriekapazität



# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Ansicht Autarky

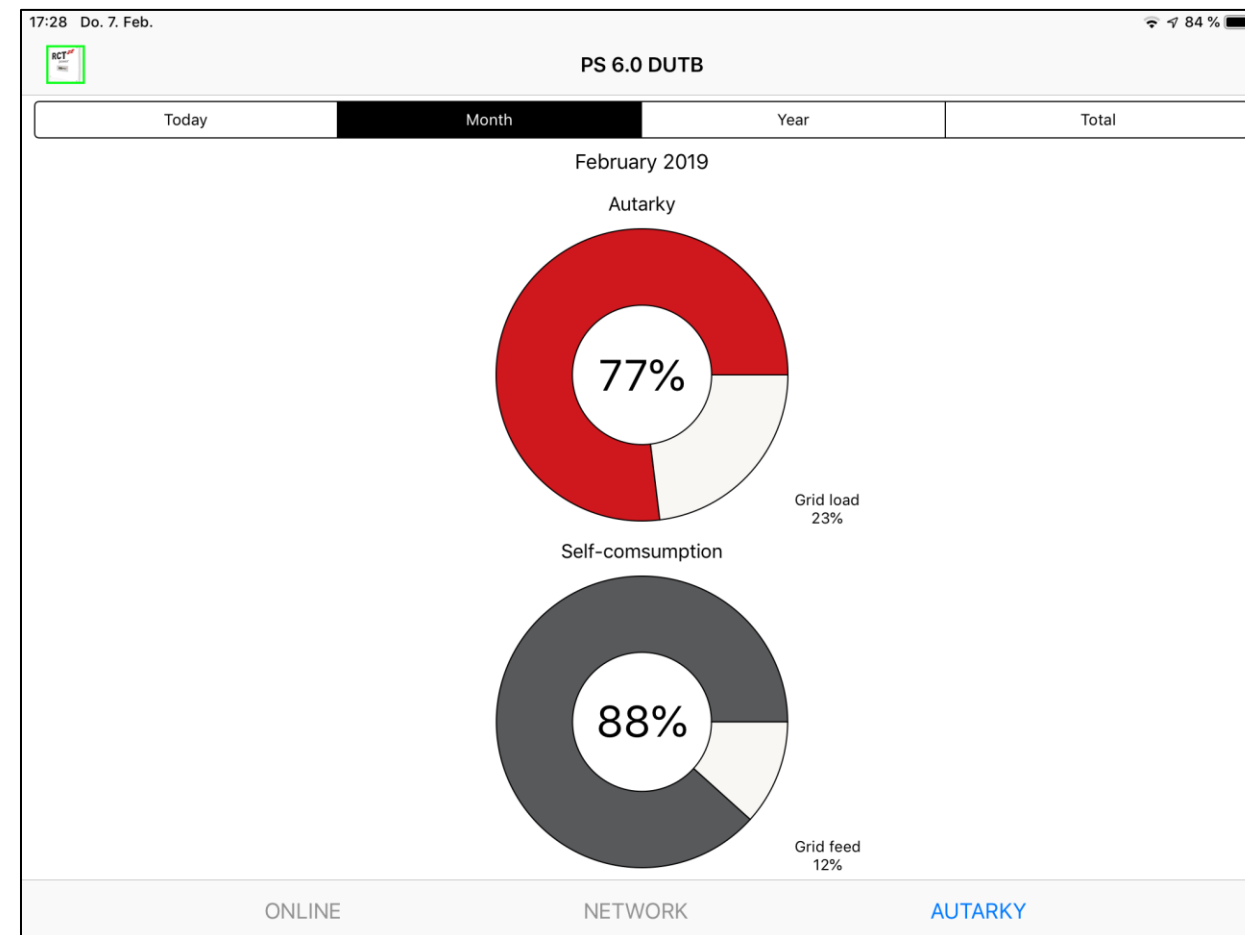
1. Tippen Sie unten auf „AUTARKY“
2. Anzeige von zwei Kreissegmente:
  - Der **obere Kreis** zeigt „Autarky“ (Autarkie = der Anteil des Stromverbrauchs, der durch das Speichersystem gedeckt wird) und „Grid Load“ (die aus dem Netz entnommene Energie) in Prozent.
  - Der **untere Kreis** zeigt „Self-consumption“ (Selbstverbrauch) und „Grid Feed“ (in das Netz abgegebene Energie) in Prozent. Selbstverbrauch ist der Anteil des erzeugten Stroms, der entweder zeitgleich verbraucht wird oder zur Ladung der Batterie genutzt wird.



# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Auswahl im Bereich Autarky

1. Today (Heute) zeigt die Werte vom heutigen Tag
2. Month (Monat) zeigt die Werte des aktuellen Monats bis zu diesem Tag
3. Year (Jahr) zeigt die Werte des aktuellen Jahres bis zu diesem Tag
4. Total zeigt die Werte seit Beginn bis zu diesem Tag



# RCT Power App – iOS Version 2.0

## Vorschau für weiteren Ausbau der Funktionalität – nächste Schritte

1. Texte nach ausgewählter Sprache des Endgeräts vom iPhone oder iPad
2. Today (Heute) soll nach Datum ausgewählt werden können
3. Month (Monat) soll nach Monat ausgewählt werden können
4. Year (Jahr) soll nach Monat ausgewählt werden können
5. Eigenverbrauch als Wert für Tag/Monat/Jahr
6. Verbesserung der Ansicht