# | RCT-Power Hybrid Wechselrichter

## Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende RCT Wechselrichter unterstützt:

- RCT – Netzwerk
  - Power Inverter 4.0, Power Inverter 5.0, Power Inverter 6.0, Power Storage AC 4.0, Power Storage AC 5.0, Power Storage AC 6.0, Power Storage DC 4.0, Power Storage DC 5.0, Power Storage DC 6.0, Power Storage DC 8.0, Power Storage DC 9.0, Power Storage DC 10.0

> Sie möchten einen anderen, hier nicht aufgeführten Typ verwenden? Wenden Sie sich bitte vorab an den Support, um die Kompatibilität und das weitere Vorgehen abzuklären.

## Auswählbar unter Bus 8 „RCT"



# Besonderheiten

| Terminierung | Adressierung | Schnittstelle |
| --- | --- | --- |
| Nein | Ja | LAN |

- Verkabelung über Netzwerkkabel (Patchkabel) und Ethernet-Router oder Switch
- Kommunikationsadresse auf 1 lassen

# Vorgehen

- IP-Adresse statisch/fest vergeben
- Wechselrichter und SmartDog stromlos schalten
- Wechselrichter an Router/switch verkabeln (RJ45)
- Weitere Wechselrichter ebenfalls an Router/Switch verkabeln (RJ45)

Hinweis: Jeder Wechselrichter muss einzeln über das Netzwerk erreichbar sein Hierzu die Wechselrichter über einen Switch in das Netzwerk einbinden

Verbindungsaufbau gemäß Anleitung zum Wechselrichter!

# IP Adresse vergeben

- Es muss eine statische/feste IP-Adresse am Display des Wechselrichters oder am Webserver vergeben werden. Notieren Sie sich die IP für die Erkennung im SmartDog
- Bitte wählen Sie eine IP-Adresse aus dem gleichen Klasse C-Subnetz des SmartDog
- Beispiel: SmartDog hat 192.168.178.12
    - Die Wechselrichter müssen in diesem Fall eine IP-Adresse aus dem Bereich 192.168.178.xxx haben (xxx steht für eine Zahl zwischen 1 – 254)

# Einbindung

Hybridwechselricher einlesen per Netzwerk TCP/IP