| Samil Power

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Samil Wechselrichter unterstützt:

- Samil – Seriell
  - alle SolarRiver Modelle
  - alle SolarLake Modelle
  - alle SolarOcean Modelle
  - SV10000s, SV15000s, SV2000s, ST5000, ST5000T (noch in Klärung), ST8000T, ST10000T, SV6000, SV10000

> 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 1,2,10 „Samil“

Besonderheiten

- RS485/422 Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45/RJ11-Themasen im Wechselrichter innen
- Busadresse muss nicht vergeben werden
- 4-polige Verkabelung
- SolarRiver(RJ11-Themase), SolarLake(RJ45-Themase)
- max. 32 Wechselrichter

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln (Anschluss Wechselrichter auf Themase-RJ45/RJ11)
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln (Anschluss WechselrichterThemase abwechselnd mit RJ45/RJ11-Kabel)

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

ACHTUNG!

Einige Solar River Modelle Verwenden die selben Anschlüsse wie Solar Lake.

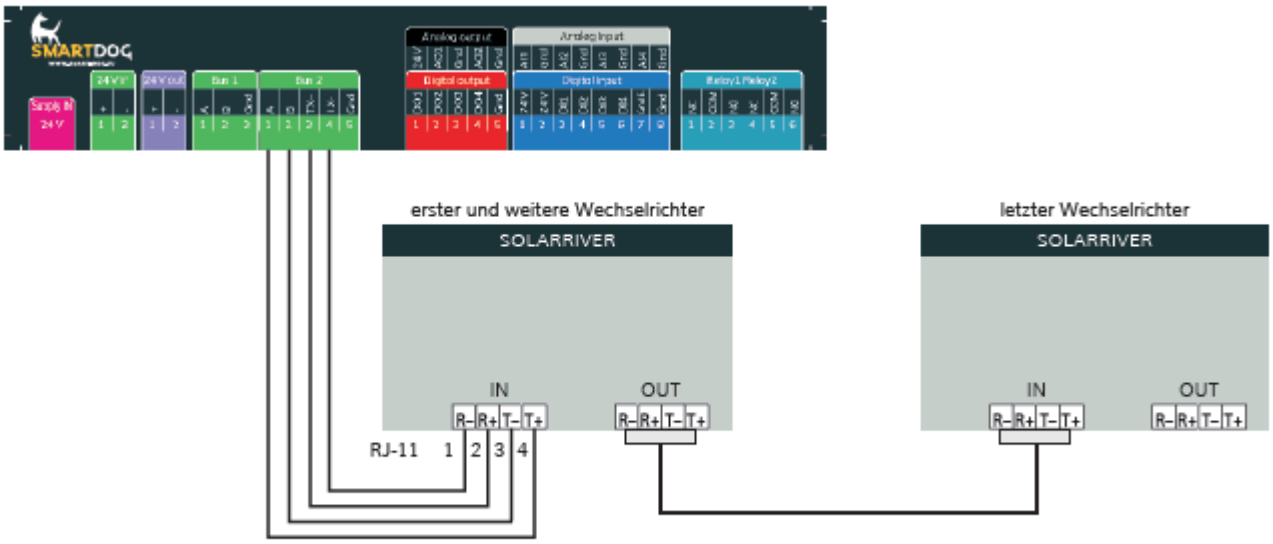
Ist dies der Fall so muss wie Solar Lake vekabelt werden.

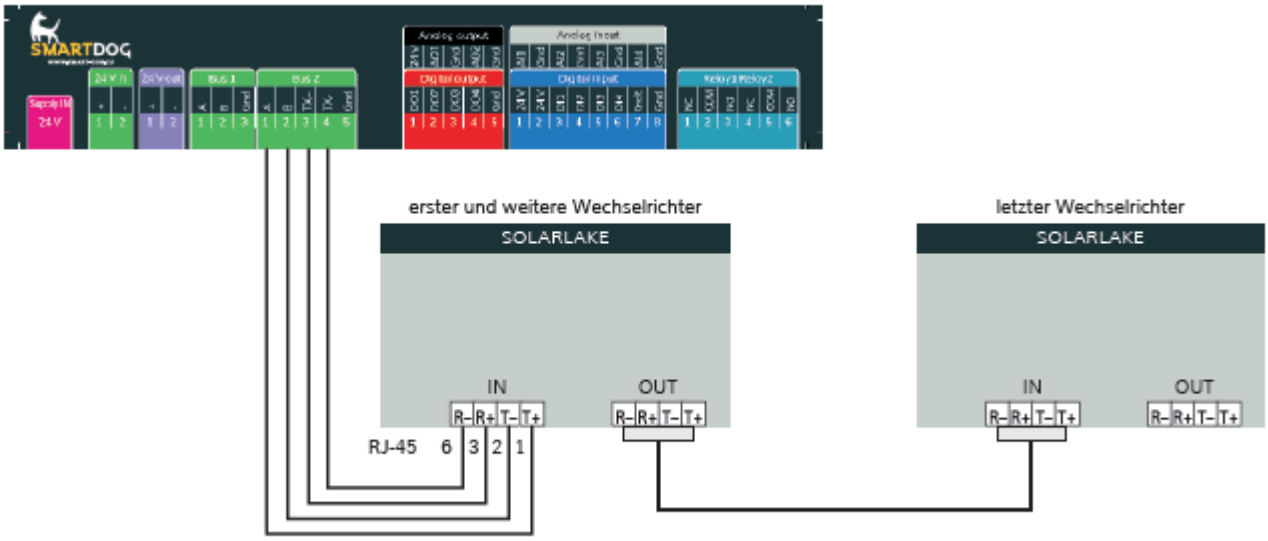


Belegung RJ45 Ethernet-Patchkabel



Belegung RJ12 Ethernet-Patchkabel





- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel für den Anschluss an den SmartDog®
- Alle Wechselrichter verbinden mit geschirmtem 4-poligem Kabel

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485