| SolarInvert

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende SolarInvert Wechselrichter unterstützt:

- SolarInvert – Seriell
    - genaue Typen folgen!

> 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 „Solarinvert“

Besonderheiten

- Kommunikationsschnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45-Themase

- Busadresse muss nicht vergeben werden. (Die BUS-Adresse wird von Werk her vorgegeben)
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln. Die verbinden erfolgt über Netzwerkkabel (Patchkabel)

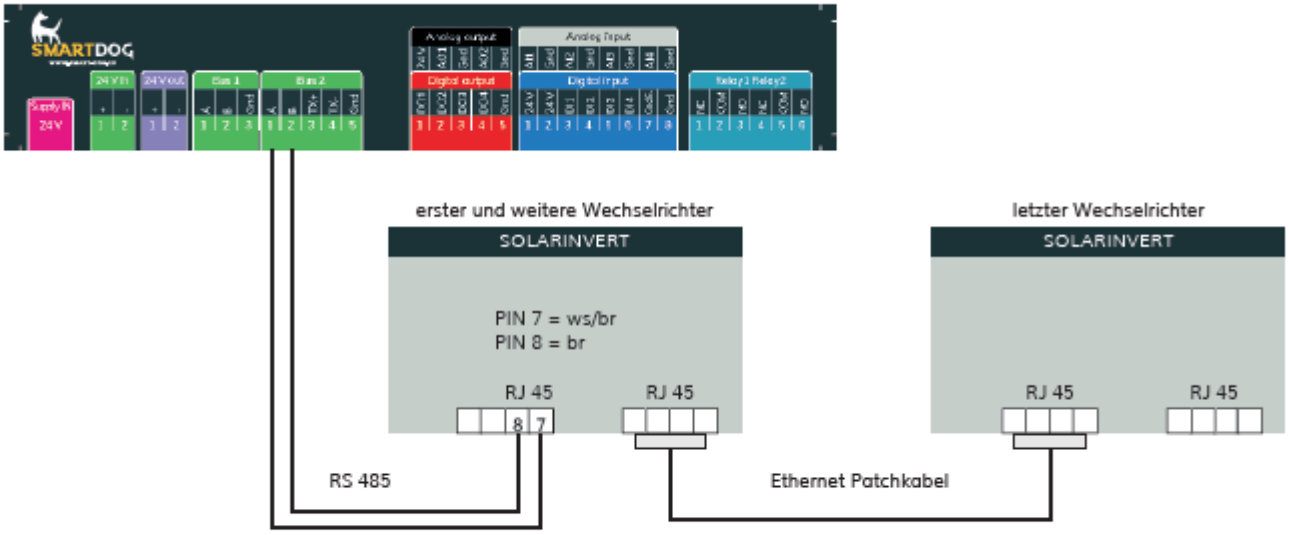
Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

ACHTUNG!
SmartDog® hat ebenfalls eine RJ45-Buchse für den Netzwerk-Anschluss. Wechselrichter nur über Bus 1 oder Bus 2 anschließen! Das Gerät kann bei Anstecken der Wechselrichter an die Ethernet-Schnittstelle zerstört werden!

Belegung RJ45 Ethernet-Patchkabel

- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel



Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485