| Zeversolar

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Zeversolar Wechselrichter unterstützt:

- Zeversolar – 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 „Zeversolar"

Besonderheiten

- Kommunikationsschnittstelle nicht integriert

- Anschlussort: RJ45-Themase, außen am Wechselrichter
- Busadresse muss nicht vergeben werden.
- 4-polige Verkabelung
- Wird nur ein Wechselrichter angeschlossen, muss dieser terminiert werden.
- Werden mehrere Wechselrichter angeschlossen muss der letzte Wechselrichter terminiert werden.

Beachten Sie die Angaben des Herstellers

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- RS422 Schnittstelle in Wechselrichter einbauen
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln. Die Verbinden erfolgt über Netzwerkkabel (Patchkabel)

Schnittstelle RS422 einbauen

- RS422-Schnittstelle laut Installationsanleitung der Schnittstellenkarte an der Unterseite des Wechselrichters einbauen

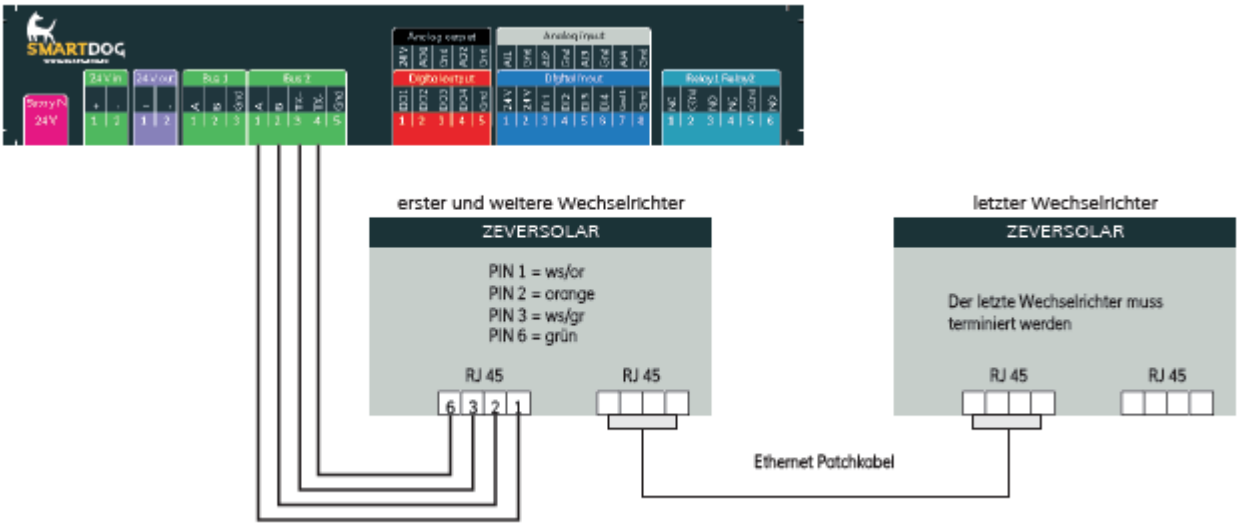
Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!

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