| SOLPLANET

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Solplanet Wechselrichter unterstützt:

- Solplanet – 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 „Solplanet“

Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Ja	Ja	RS485

- Schnittstelle integriert
- Klemmleiste innen am Wechselrichter
- 2-polige Verkabelung
- Kommunikationsadresse muss vergeben werden

> Damit die Wechselrichter im SmartDog eingelesen werden können, müssen sie einspeisen und AC- sowie DC-seitig angeschlossen sein

Vorgehen

- Wechselrichter untereinander verkabeln
- Kommunikationsadresse vergeben
- Adressbereich 1 - 32
- Einstellung am Display des Wechselrichters gemäß Herstellerhandthemaes
- Die Verkabelung erfolgt über ein geschirmtes, 2-adriges Datenkabel
- Anschlussort: Klemmleiste innen am Wechselrichter
- Wechselrichter müssen einspeisen und AC- und DC-seitig angeschlossen werden vor de

Klemmenbelegung

Klemmleiste SmartDog	WR Klemme
(A)	(A)
(B)	(B)

Wechselrichter untereinander verkabeln

- Verkabelung über zweiadriges Datenkabel.
- Anschlussort: Klemmleiste innen

Einstellung der Busadressen

- Empfehlung: Fortlaufende Nummerierung mit 1 beginnend
- Adressbereich 1 - 32
- Einstellung: Über Bediendisplay des Wechselrichters
- Vorgehen: Gemäß Anleitung zum Wechselrichter

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485