

# SOLPLANET

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](#)

Revision #5

Created 8 December 2023 08:54:33 by Philipp Kreutzer

Updated 22 January 2026 08:02:44 by Manuel Pichlmeier