

# Santerno

- [Santerno Wechselrichter](#)

# Santerno Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Santerno“



## Besonderheiten

- Schnittstelle integriert
- Anschlussort: 9-polige Themase außen am Gehäuseboden
- 2-polige Verkabelung
- Kommunikationsadresse muss vergeben werden

## Vorgehen

- RS485-Schnittstelle in Wechselrichter einbauen
- Wechselrichter untereinander verkabeln
- Kommunikationsadresse vergeben
- Die Verkabelung erfolgt über vorkonfektioniertes Santerno-Datenkabel (Zubehör; nicht im Lieferumfang)

oder

- selbstkonfektioniertes geschirmtes, 2-adriges Datenkabel mit 9-poligem Stecker

## Klemmenbelegung

Bei Selbstkonfektionierung der Kabelverbindung die Adern nach folgendem Schema anklemmen:

Klemmleiste SmartDog	Klemmleiste Wechselrichter
----------------------	----------------------------

(A)	1 (A-Line)
(B)	2 (B-Line)

- Stecker in Buchse A des Wechselrichters stecken
- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter terminieren

**Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

## Einstellung der Busadressen

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

## Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485