| Santerno

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Saterno Wechselrichter unterstützt:

- Saterno – Seriell
  - Santerno M-XS, Santerno TG

> 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 „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