

Ginlong Wechselrichter 5G

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Ginlong“



Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Ja	Ja	RS485

- Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Klemmblock im Wechselrichter
- 2-polige Verkabelung
- Kommunikationsadresse muss bei mehreren Wechselrichtern vergeben werden (standardmäßig steht die Adresse auf 01)
- Wechselrichter untereinander verkabeln
- Kommunikationsadresse vergeben
- Die Verkabelung erfolgt über ein selbstkonfektioniertes geschirmtes, Datenkabel

Vorgehen

- Wechselrichter untereinander verkabeln
- Verkabelung gemäß Anleitung zum Wechselrichter
- Anschlussort: Klemmblock im Wechselrichter
- Erster Wechselrichter über RS485 Klemmblock OUT an zweiten Wechselrichter RS485 Klemmblock IN verkabeln
- Weitere Wechselrichter untereinander auf die gleiche Art verbinden
- Letzten Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

Klemmenbelegung

- Bei Selbstkonfektionierung der Kabelverbindung die Adern nach folgendem Schema anklemmen:

Klemmleiste SmartDog	Wechselrichter Klemmblock
(A)	1 RS485A1 IN +
(B)	2 RS485B1 IN -

- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

Klemmblock beispielhaft für folgende Modelle

- Solis-25K-5G,
- Solis-30K-5G,
- Solis-33K-5G,
- Solis-36K-5G,
- Solis-40K-5G,
- Solis-40K-HV-5G,
- Solis-50K-HV-5G,
- Solis-15K-LV-5G,
- Solis-20K-LV-5G,
- Solis-23K-LV-5G

Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Einstellung der Busadressen

- Empfehlung: Fortlaufende Nummerierung, mit 1 beginnend
- Voreinstellung im Wechselrichter: Kommunikationsadresse 01
- Einstellung: Über Bediendisplay des Wechselrichters
- Vorgehen: Gemäß Anleitung zum Wechselrichter

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #4

Created 8 December 2023 08:19:05 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:21:42 by Philipp Kreutzer