

# Ginlong Wechselrichter 4G

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Ginlong“



## Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Ja	Ja	RS485

- Schnittstelle integriert
- Anschlussort: COM-Rundthemenasen am Wechselrichter
- 2-polige Verkabelung



### Hinweis!

Unbedingt beachten: es gibt zwei verschiedene Verkabelungsarten der Ginlong-Modelle.

-> Siehe die Verkabelungs-Tabellen weiter unten.

- Wechselrichter untereinander verkabeln

- Kommunikationsadresse vergeben

oder

- selbstkonfektioniertes geschirmtes, 2-adriges Datenkabel mit Rundstecker

## Vorgehen

Wechselrichter untereinander verkabeln

- Verkabelung über Daisy-Chain-Kabel von Ginlong
- Verkabelung gemäß Anleitung zum Wechselrichter
- Letzten Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

## Selbstkonfektionierung: für Modelle < 20K

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

SmartDog RS485	Wechselrichter COM1 (RS485)
(A)	3 RS485 A
GND	2 GND
(B)	4 RS485 B

- Rundstecker über COM1-Rundthemase des Wechselrichters verbinden
- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

## Selbstkonfektionierung: für Modelle > 20K

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

SmartDog	RS485 Wechselrichter RJ45
(A)	1 RS485 A
(B)	2 RS485 B

- RJ45 in COM2-Themase des Wechselrichters stecken
- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

## Einstellung der Busadressen

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

## Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #7

Created 8 December 2023 08:12:35 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:21:37 by Philipp Kreutzer