

Q3 Wechselrichter 3000-6600

Auswählbar unter Bus 1,2,10 „Q3“



Besonderheiten

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Ja	Ja	RS485

- Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Zwischen den COM-Rundthemen außen am Wechselrichter
- 3-polige Verkabelung
- Kommunikationsadresse muss vergeben werden

Vorgehen

- Wechselrichter untereinander verkabeln
- Kommunikationsadresse vergeben
- Die Verkabelung erfolgt über ein selbstkonfektioniertes geschirmtes, 3-adriges Datenkabel
- Verkabelung über selbstkonfektionierte Daisy-Chain-Kabel
- Anschlussort: Anschlussstemase „X2“ außen am Wechselrichter
 - 1. Stecker in Themase „X2“ des Wechselrichters 1 stecken

2. Anderes Kabelende in Themase „X2“ des Wechselrichters 2 stecken
3. Weitere Wechselrichter untereinander auf die gleiche Art verbinden
4. Letzten Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren

Hinweis!

- Im Menü Kommunikation/RS485-Adresse für ProLog wählen.
- Im Menü Kommunikation/Protokoll-Art COM 1 auf „9“ einstellen.



Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

Klemmleiste SmartDog	Klemmleiste Wechselrichter
(A)	1 RS485A1 IN +
(B)	2 RS485B1 IN -
GND	3 (GND) -

- 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

Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #4

Created 8 December 2023 08:23:18 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:30:34 by Philipp Kreutzer