

DELTA Sunspec Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Delta“



Unterstützte Modelle

- M80U
- M88H
- M70A

Besonderheiten

- Delta hat zwei Protokolle :
 1. Das Delta eigene Protokoll
 2. Das Sunspec Protokoll

Für Geräte dieser Serie ist es unbedingt nötig das Sunspec Protokoll auszuwählen (Über den Bildschirm oder die APP)

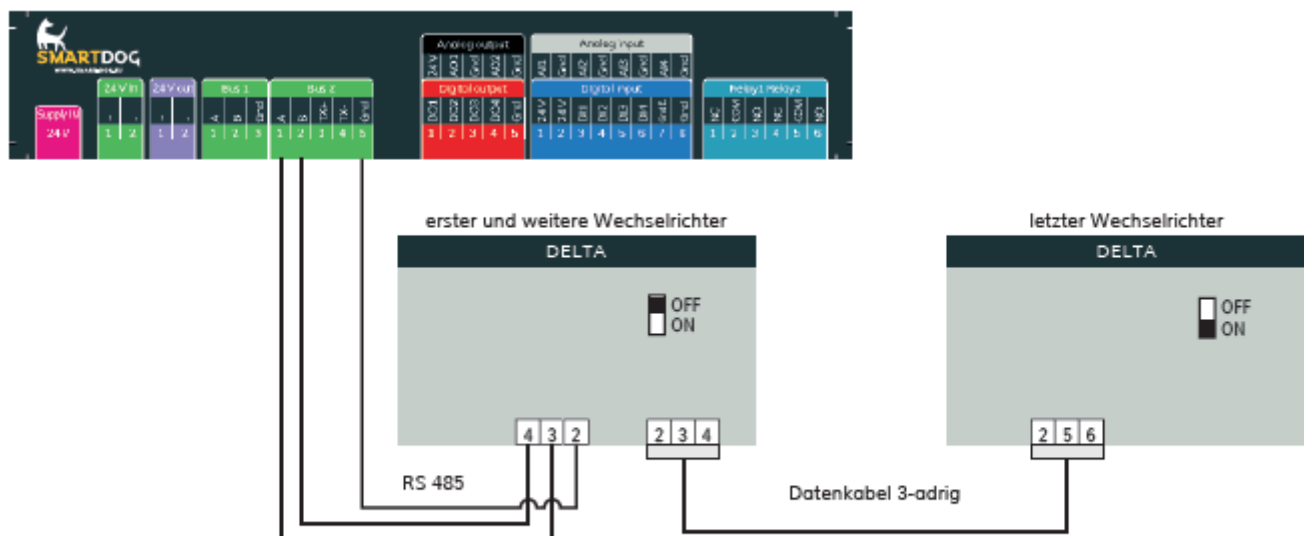
- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Klemmleiste im Wechselrichter
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln (Verbindung über Klemmleiste innen)
- Am letzten Wechselrichter Terminierungsschalter auf „ON“ stellen - bei allen anderen WR auf „OFF“ stellen
- Busadresse vergeben (über das Display des WR)

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes 3-adriges geschirmtes Datenkabel
- Die weiteren Wechselrichter werden mit einem 3-adrigen Datenkabel verbunden
- Am letzten Wechselrichter Terminierungsschalter auf „ON“ setzen - alle anderen WR auf „OFF“

Einstellung der Busadressen

- Wir empfehlen eine fortlaufende Nummerierung mit 1 beginnend
- Einstellung der Busadressen erfolgt über das Bediendisplay des Wechselrichters
- Baudrate des WR auf 19200 stellen
- Einstellung der Busadressen laut Handthema des Herstellers

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #6

Created 7 December 2023 09:40:17 by Philipp Kreutzer

Updated 5 December 2024 09:55:04 by Philipp Kreutzer