

DANFOSS Wechselrichter (per Klemmleiste innen)

Auswählbar unter Bus 1,2,10
"Danfoss"



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: Klemmleiste im Wechselrichter
- Busadresse muss nicht 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 oder über RJ45 Themase mit Patchkabel)
- Am letzten Wechselrichter Terminierungsschalter auf „ON“ stellen bei allen anderen WR auf „OFF“ stellen

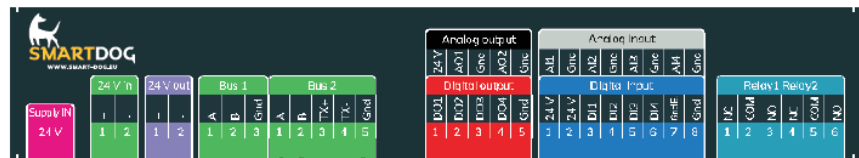
Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Hinweis!

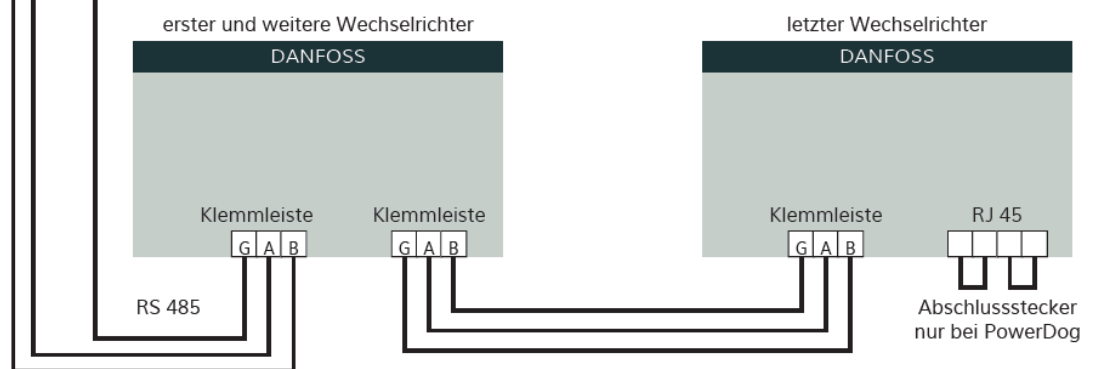
Bei Geräten der Pro Serie muss der Master-Modus deaktiviert werden.
Weitere Hinweise finden Sie im entsprechenden Herstellerhandbuch.



Klemmenbelegung



Alternativ zu RJ45 Abschlussstecker, kann auch auf der Klemmleiste des letzten Wechselrichters H mit B und L mit A gebrückt werden. Nur bei PowerDog, beim SmartDog nicht terminieren.



Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #6

Created 6 December 2023 11:02:06 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:18:16 by Philipp Kreutzer