

Ingeteam

Auswählbar unter Bus 1,2,10

„Ingeteam“

Ingeteam

Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle (ComCard) muss nachgerüstet werden
- Anschlussort: im Wechselrichter
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- RS485-Schnittstelle ComCard in Wechselrichter einbauen
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Jumper setzen
- Busadresse vergeben

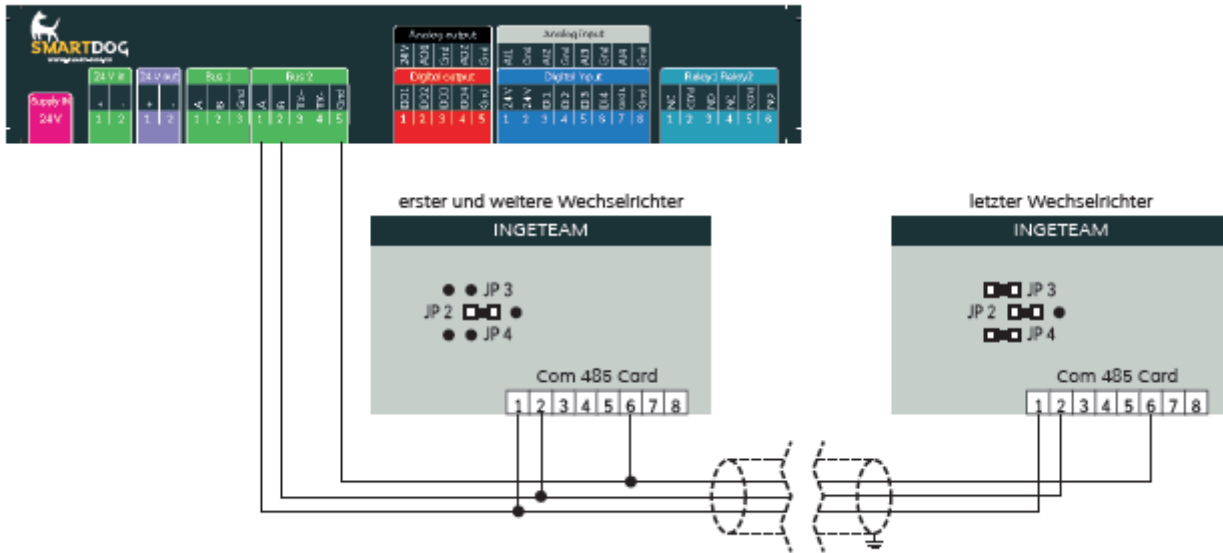
Bitte beachten Sie Anschlussinweise des Herstellers genau!

Ingeteam ComCard einbauen

- Für die Kommunikation benötigen Sie eine Ingeteam RS485-Schnittstellenkarte. Der Einbau dieser Karte wird in der Anleitung des Herstellers beschrieben

- Für den Anschluss des RS485-Bus an die ComCard benötigen Sie einen 8-poligen Stecker (z.B. Phoenix FKCT 2,5/8-ST)

Klemmenbelegung



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel bzw. ein „fast connect“ Kabel für den Anschluss des SmartDog® an den ersten Wechselrichter (als Zubehör erhältlich)
- Anschluss an Bus 2 über „fast connect“ Kabel oder an Bus 1 oder Bus 2 bei selbst konfektioniertem Kabel
- Alle Wechselrichter mit geschirmtem 3-poligem Kabel verbinden
- Bei erstem und folgenden Wechselrichter Jumper JP3/JP4 nicht gesetzt
- Beim letzten Wechselrichter Jumper JP3/JP4 setzen
- Wechselrichterbusadresse vergeben

Einstellung der Busadressen

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

Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #5

Created 7 December 2023 09:44:58 by Philipp Kreutzer

Updated 22 January 2026 08:02:34 by Manuel Pichlmeier