| Ingeteam

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Ingeteam Wechselrichter unterstützt:

- Ingeteam – Seriell
  - Ingesun 1.5TL, Ingesun 2.5TL, Ingesun 3.3TL, Ingesun 3.6TL, Ingesun 4.1TL, Ingesun 4.6TL, Ingesun 5TL, Ingesun 6TL, Ingesun 12.5TL, Ingesun 25TL, Ingesun 100TL, Ingesun 110TL, Ingesun 140TL, Ingesun 175TL, Ingesun 190TL, Ingesun 200TL, Ingesun 220TL, Ingesun 230TL

> Sie möchten einen anderen, hier nicht aufgeführten Typ verwenden? Wenden Sie sich bitte vorab an den Support, um die Kompatibilität und das weitere Vorgehen abzuklären.

Auswählbar unter Bus 1,2,10 „Ingeteam“

Besonderheiten

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

Vorgehen

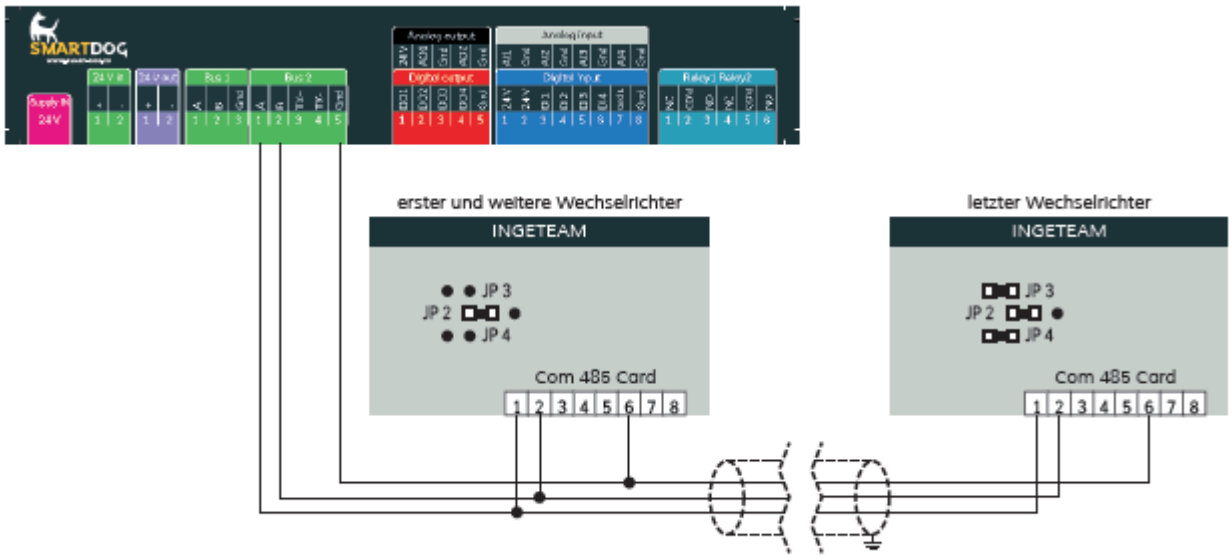
- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- RS485-Schnittstelle ComCard in Wechselrichter einbauen
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Jumper setzen
- Busadresse vergeben

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise 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. Phönix 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