

# Vorlage Wechselrichter

## Auswählbar unter Bus 1,2,10 „Kostal“

### Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: im Wechselrichter innen an der Kommunikationsplatine
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-polige Verkabelung

### Vorgehen

- Bei Kostal Geräten muss immer die neueste Software installiert sein.
- Dies ist ,wie auch alle anderen WR Einstellungen mit der Kostal CI App möglich
- Schritt 1 CBS Firware aktualisieren
- Schritt 2 CB Firmware aktualisieren **!Reihenfolge beachten!**
- Bei mehreren Geräten müssen Busadressen vergeben werden . **(Empfehlung Adressen im unteren Bereich ,um die Suche zu verkürzen )**
- Am Smart Dog UND am LETZTEN Wechselrichter die Abschlusswiderstände aktivieren
- Die Wechselrichter alle auf Slave einstellen(Master ist der Smart Dog)

#### **Folgende Einstellungen genau überprüfen, diese sind ab und an verstellt**

- Baudrate:19200
- Datenbit: 8
- Stopbit: 1
- Paritätsbit: no parity
- Die Verkabelung ist wie im Anschlussplan der CI Geräte ersichtlich auszuführen . (Bus IN und Bus OUT sowie +und- RS485 beachten) siehe weiter unten

**Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

# 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 verbinden mit geschirmtem 3-poligem Kabel

## Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

**Technischen Support**

Revision #3

Created 20 February 2024 09:09:04 by Philipp Kreutzer

Updated 20 February 2024 09:10:35 by Philipp Kreutzer