

Vorlagen 2

- [Vorlage Regelung/Baustein/Zubehör](#)
- [Vorlage Wechselrichter](#)

Vorlage

Regelung/Baustein/Zubehör

Funktion

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Netzmanager* aus und legen mit dem *Grünen Plus* eine neue Reduktion an
- Wählen Sie *cosPhi(DI) oder cosPhi(fix) Blindleistungsregelung per Digitaleingang* **Name**

Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

Schnittstelle

Bestätigen Sie mit 2 mal OK und anschließend mit *Speichern*

Technischen Support

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