

KACO Wechselrichter Powador Modelle

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Kaco“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: im Wechselrichter innen (entweder an der Tür oder an der Montageplatte unten)
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

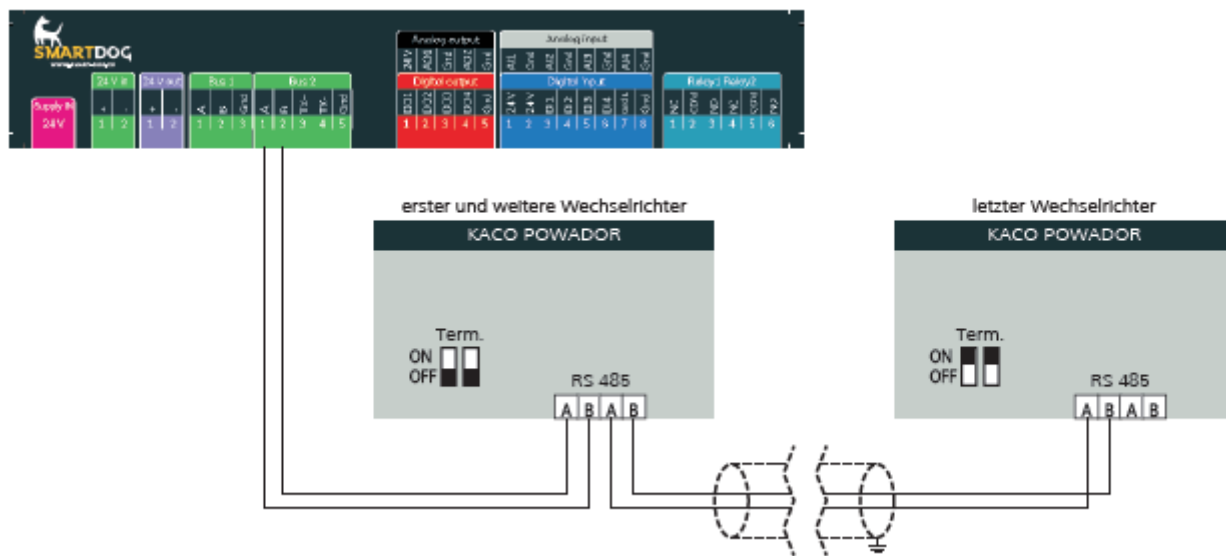
Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Abschlusswiderstand DIP-Schalter setzen
- Busadresse vergeben

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Alle Wechselrichter mit geschirmten 2-poligem Kabel verbinden
- RS485-Bus am ersten und letzten Wechselrichter nicht terminieren (beide Schalter auf Stellung „OFF“)
- Am letzten Wechselrichter beide Schalter auf „ON“



Einstellung der Busadressen

- Halten Sie beide Tasten am Wechselrichter gedrückt bis die Anzeige wechselt. Mit der linken Taste blättern Sie durch das Menü
- Bei kleineren Wechselrichter können Sie einstellen, ob die Schnittstelle RS232 oder RS485 verwendet wird
- Mit der rechten Taste wählen Sie RS485
- Mit der linken Taste blättern Sie weiter bis „Busadresse = 1“ erscheint
- Mit der rechten Taste erhöhen Sie diesen Wert
- Durch abermaliges Drücken von beiden Tasten speichern Sie die Einstellungen
- Diese Einstellung wird im Handthema des Herstellers genau beschrieben

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #4

Created 7 December 2023 09:55:05 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:24:12 by Philipp Kreutzer