| Sunways AT/NT

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Sunways Wechselrichter unterstützt:

- Sunways – Seriell
  - genaue Typen folgen!

> 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 „Sunways“

Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert

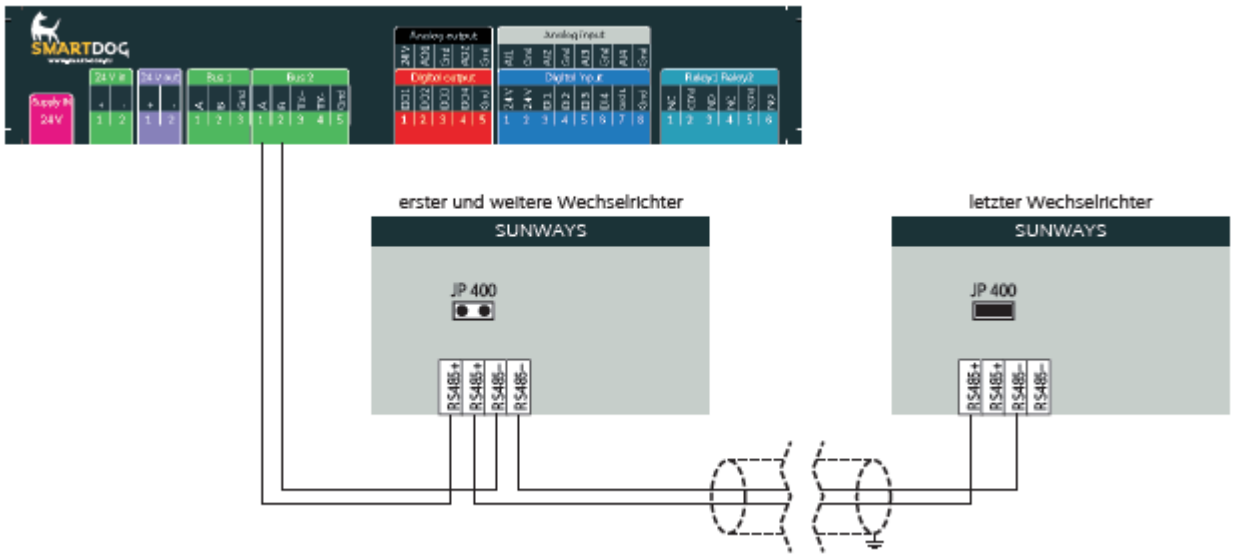
- Anschlussort: im Wechselrichter innen an der Klemmleiste
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Jumper JP400 setzen
- Busadresse vergeben

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Alle Wechselrichter mit geschirmtem 2-poligem Kabel verbinden
- Bei erstem und folgenden Wechselrichter Jumper JP400 nicht stecken
- Beim letzten Wechselrichter Jumper JP400 stecken
- Wechselrichterbusadresse vergeben (nach Hersteller Anleitung)

Einstellung der Busadressen

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

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485