| Schneider Electric SunEzy

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Schneider Wechselrichter unterstützt:

- Schneider – Seriell
  - PVSCL60A, PVSCL60E, PVSCL36E, PVSNVC20000, PVSNVC8000, PVSNVC10000, PVSCL25E100, PVSCL20E100, PVSCL20E200, PVSCL20E201, PVSCL20E300, PVSCL20E301, PVSCL25E200, PVSCL25E201, PVSCL25E300, PVSCL25E301

> 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 „Schneider“

Besonderheiten

- RS422-Schnittstelle muss nachgerüstet werden
- Anschlussort: im Wechselrichter
- Busadresse muss nicht vergeben werden
- 4-polige Verkabelung
- Wechselrichter mit Multistring-Eingängen

Vorgehen

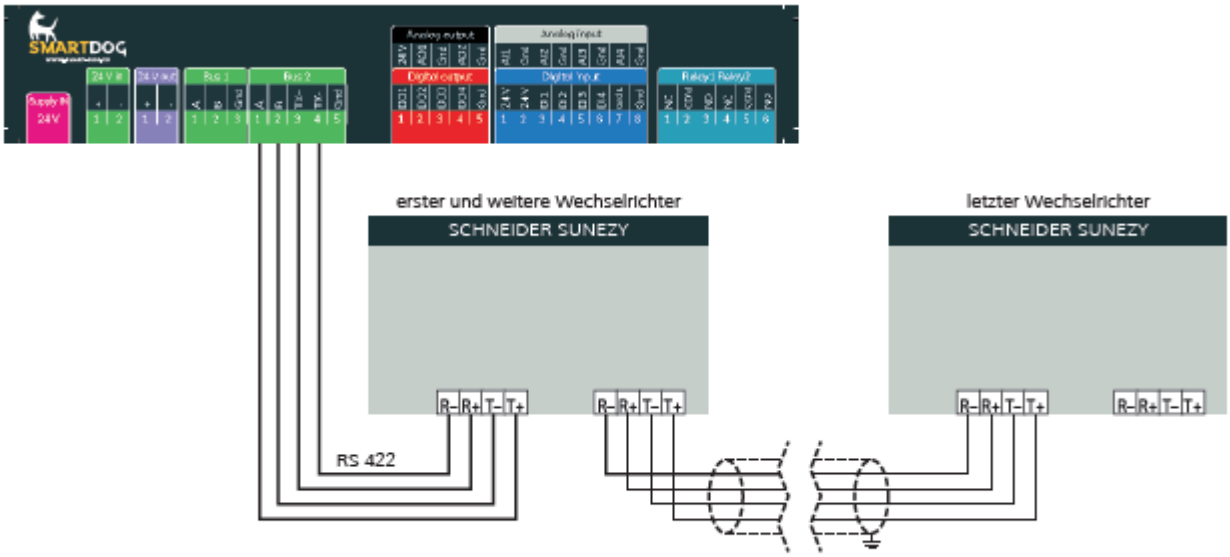
- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- RS422 Schnittstelle Com Card in Wechselrichter einbauen
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln
- Am letzten Wechselrichter Terminierung laut Hersteller

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

RS422-Karte einbauen

- Für die Kommunikation benötigen Sie eine RS422-Schnittstellenkarte. Der Einbau dieser Karte wird in der Anleitung des Herstellers beschrieben

Klemmenbelegung



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Anschluss an Bus 2 (RS422)
- Alle Wechselrichter mit geschirmtem 4-poligem Kabel verbinden
- Anschluss an Klemmleiste der RS422-Schnittstelle im Wechselrichter
- Beim letzten Wechselrichter Terminierung laut Hersteller

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485