| AE Conversion

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende AE Conversion Wechselrichter unterstützt:

- AE Conversion – Seriell
  - Siehe Kaco - Seriell

> 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 „AE Conversion“.

Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert

- Anschlussort: RJ45-Themasen am Wechselrichter
- Busadresse muss nicht vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

1. Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten.
2. Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln.
3. Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln.
4. Am letzten Wechselrichter Terminierung laut Hersteller.

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

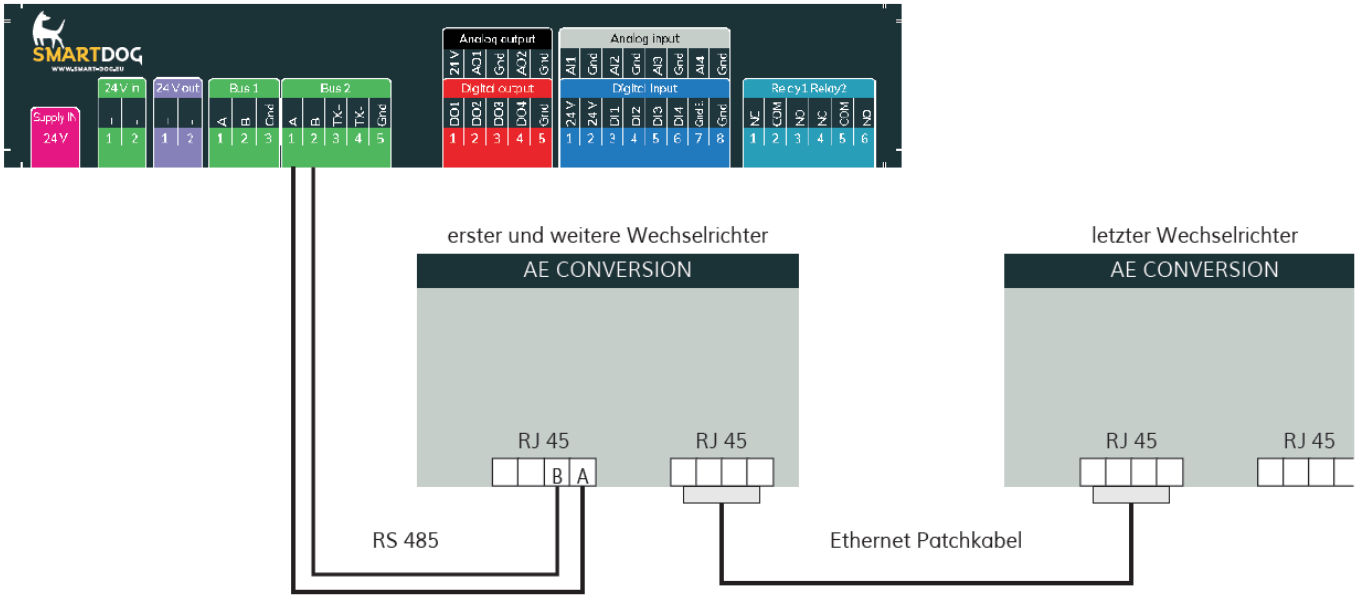
ACHTUNG!
SmartDog® hat ebenfalls eine RJ45-Buchse für den Netzwerk-Anschluss. Wechselrichter nur über Bus 1 oder Bus 2 anschließen! Das Gerät kann bei Anstecken der Wechselrichter an die Ethernet-Schnittstelle zerstört werden!



Belegung RJ45 Ethernet-Patchkabel

Klemmenbelegung

Anschlussschema AE Conversion



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel.
- Für die weiteren Wechselrichter können Sie Ethernet-Patchkabel verwenden.
- Alle Wechselrichter mit Ethernet-Patchkabel verbinden.
- Am letzten Wechselrichter Terminierung laut Anleitung des Herstellers.

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485