

AE Conversion

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!

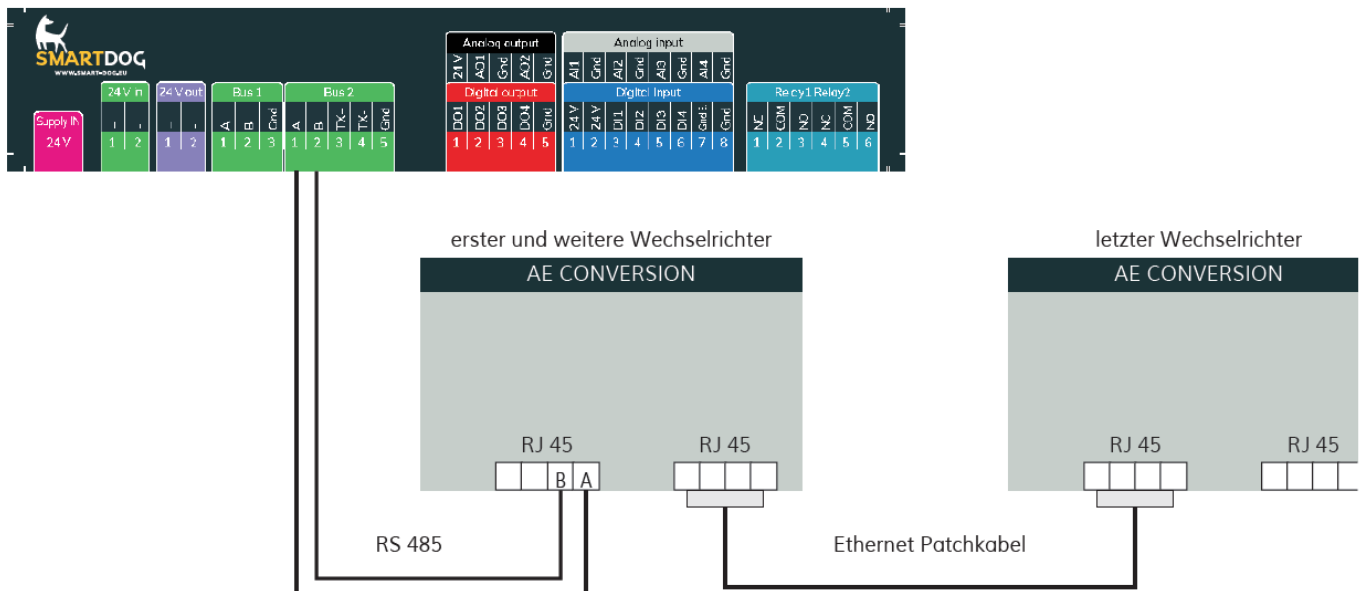
SmartDog® hat ebenfalls eine RJ45-Buchse für den Netzwerk-Anschluss. Wechselrichter nur über Bus 1 oder Bus 2 anschließen! Das Gerät kann bei Anstecken der Wechselrichter an die Ethernet-Schnittstelle zerstört werden!



Belegung RJ45 Ethernet-Patchkabel

Klemmenbelegung

Anschlusschema 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

Revision #6

Created 6 December 2023 09:34:17 by Philipp Kreutzer

Updated 22 January 2026 07:48:36 by Philipp Kreutzer