

Mastervolt

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Mastervolt“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45-Themase am Wechselrichter unten
- Busadresse muss nicht vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln (Anschluss auf Themase RJ45)
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln (Verbindung über Ethernet Patchkabel)
- Am letzten Wechselrichter Abschlussstecker stecken

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

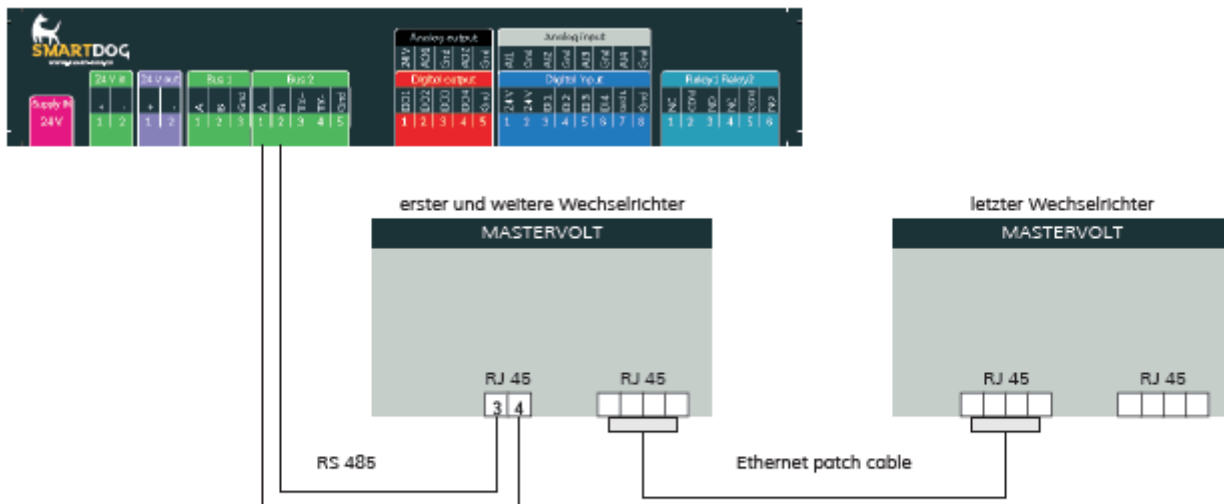


ACHTUNG!

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



- 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 #5

Created 7 December 2023 11:52:08 by Philipp Kreutzer

Updated 22 January 2026 08:03:36 by Manuel Pichlmeier