

# DELTA Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Delta“



## Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45-Themasen am Wechselrichter unten
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-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
- Busadresse vergeben

**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!

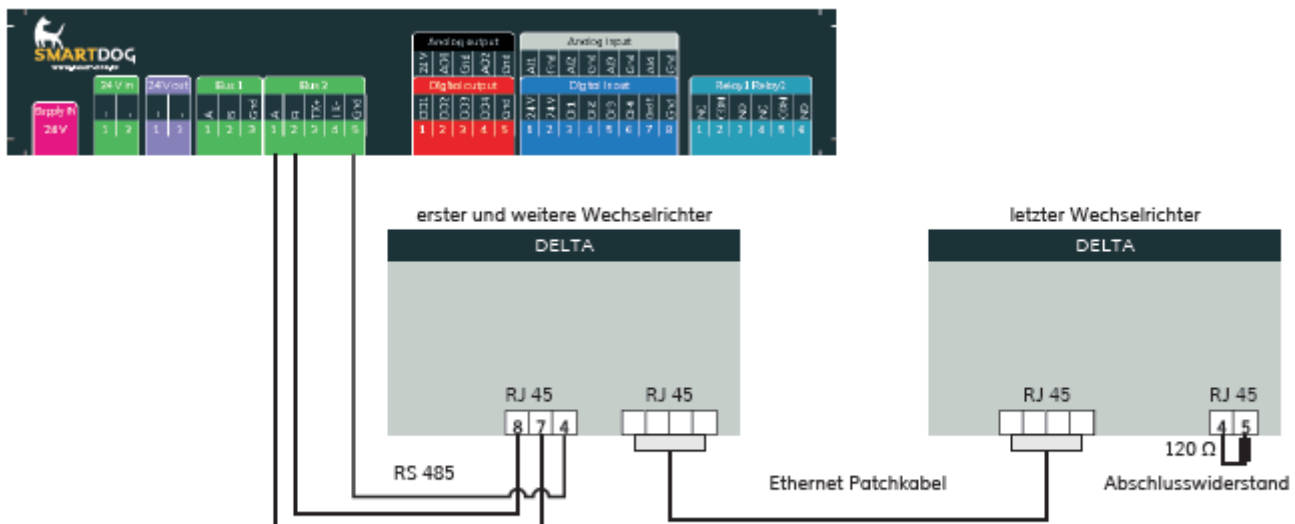


### ACHTUNG!

Die Pin-Belegung wurde bei der neuen Generation verändert. Eine 3-adrige Verkabelung funktioniert bei beiden Generationen.



Belegung RJ45 Ethernet-Patchkabel



- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Für die weiteren Wechselrichter können Sie Ethernet-Patchkabel verwenden
- Alle Wechselrichter verbinden mit Ethernet-Patchkabel
- Am letzten Wechselrichter Abschlussstecker mit 120 Ohm Widerstand

stecken

## Einstellung der Busadressen

- Wir empfehlen eine fortlaufende Nummerierung mit 1 beginnend
- Einstellung der Busadressen erfolgt über das Bediendisplay des Wechselrichters
- Baudrate des WR auf 19200 stellen
- Einstellung der Busadressen laut Handthema des Herstellers

# Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #6  
Created 6 December 2023 11:05:53 by Philipp Kreutzer  
Updated 18 November 2024 13:34:00 by Philipp Kreutzer