

# Steca Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Steca“



## Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: an der Wechselrichterschnittstellenkarte über 2 RJ45- Themasen
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

**Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

## Vorgehen

- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Die Verkabelung untereinander kann im Innenbereich über handelsübliche Patchkabel erfolgen
- Alle Wechselrichter verbinden mit Ethernet-Patchkabel (Anschluss an Themase 1 oder Themase 2 des Wechselrichters)
- Am letzten Wechselrichter Jumper J1 auf „ON“, bei allen anderen auf „OFF“
- Wechselrichterbusadresse vergeben (mit Drehschalter S1 und S2)

## Klemmenbelegung

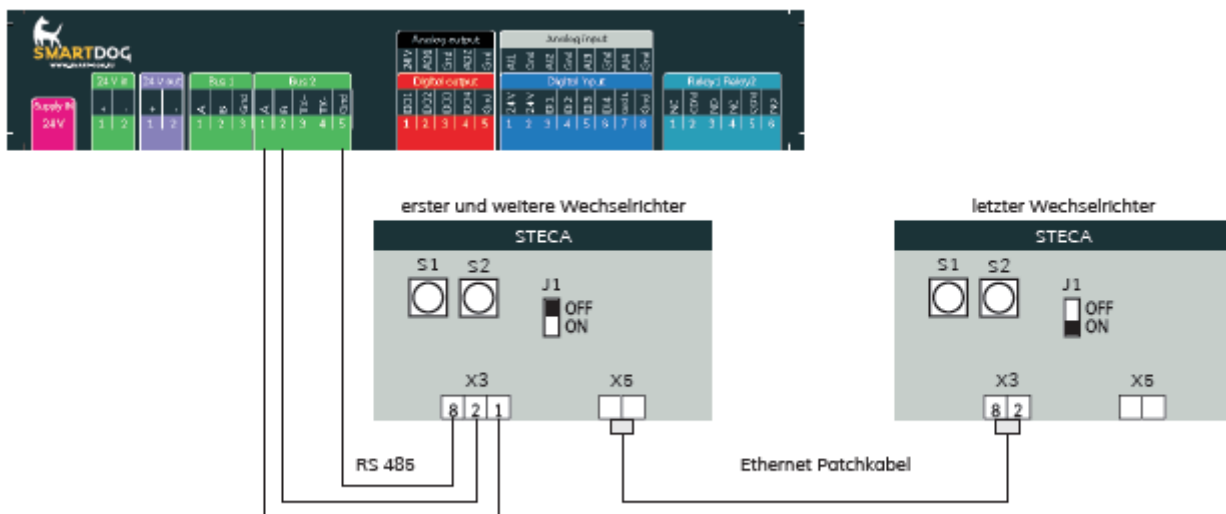


### ACHTUNG!

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



## Einstellung der Busadressen

- Wir empfehlen eine fortlaufende Nummerierung mit 1 beginnend
- Einstellung der Busadressen erfolgt über die Drehschalter S1 (10-er Stelle) und S2 (Einer-Stelle) an der Schnittstellenkarte des Wechselrichters

## Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #3

Created 7 December 2023 15:10:08 by Philipp Kreutzer

Updated 22 February 2024 09:44:46 by Philipp Kreutzer