| Steca

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Steca Wechselrichter unterstützt:

- Steca – Seriell
  - genaue Typen folgen!

> 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 „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

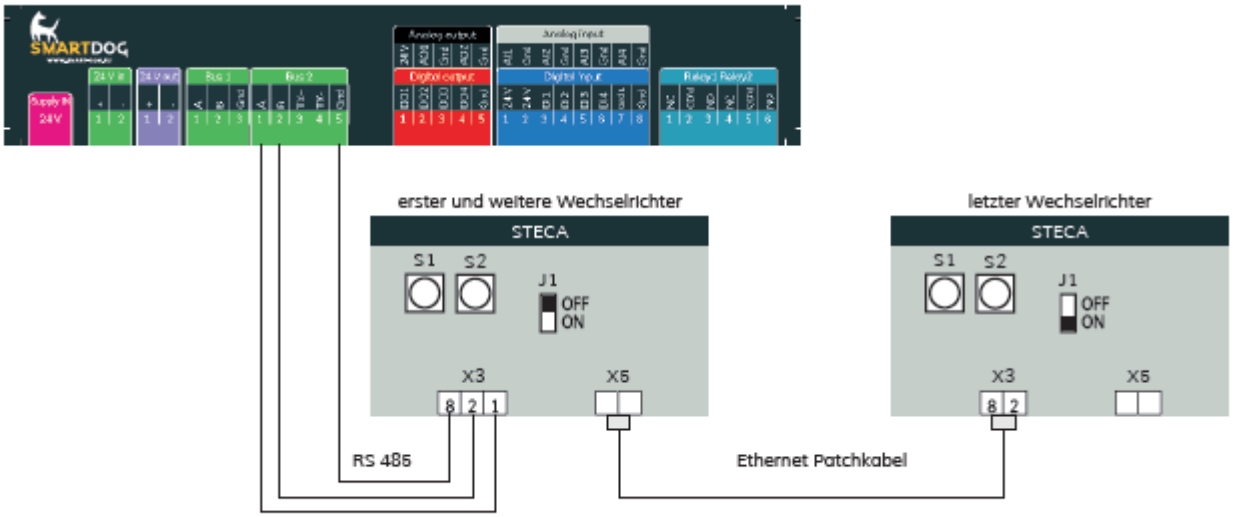
- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Die Verkabelung untereinander kann im Innenbereich über handelsübliche Patchkabel erfolgen
- Alle Wechselrichter verbinden mit Ethernet-Patchkabel (Anschluss an Themase 1 oder Themase 2 des Wechselrichters)
- Am letzten Wechselrichter 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