

# Mastervolt Wechselrichter

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Mastervolt“



## Besonderheiten

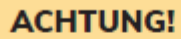
- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45-Themase am Wechselrichter unten
- Busadresse muss nicht vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

## 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



The diagram illustrates the connection of a SmartDog system to a network switch. The SmartDog unit is shown with various ports and labels. The network switch has two RJ 45 ports. The connection is made using an RS 485 cable and an Ethernet patch cable.

**SmartDog Unit:**

- Supply IN:** 24V
- 24V IN:** 1, 2
- RS 485:** 1, 2
- Relay 1:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Relay 2:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Analog output:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Analog input:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Relay 1:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Relay 2:** 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Network Switch:**

- erster und weitere Wechselrichter:** MASTERVOLT
- letzter Wechselrichter:** MASTERVOLT
- RJ 45:** 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Connections:**

- RS 485:** Connects to the RS 485 port of the SmartDog unit.
- Ethernet patch cable:** Connects to the RJ 45 port of the network switch.

- # Einbindung

## Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #4

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

Updated 21 February 2024 15:26:05 by Philipp Kreutzer