| Mastervolt

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende Mastervolt Wechselrichter unterstützt:

- Mastervolt – Seriell
  - ES 2.2, ES 3.0, ES 3.6, ES 4.6, ES 5.0
  - CS TL 7k5, CS TL 10k, CS TL 12k5, CS TL 15k, CS TL 20k, CS TL 30k
  - XL 1500 single input, XL 2500 single input
  - Sunmaster 1500-100V, Sunmaster 1500-125V, Sunmaster 1500-150V, Sunmaster 1500-175V, Sunmaster 1500-200V, Sunmaster 2500-100V, Sunmaster 2500-125V, Sunmaster 2500-150V, Sunmaster 2500-175V, Sunmaster 2500-200V
  - Sunmaster QS1200/Pro, Sunmaster QS2000/Pro, Sunmaster QS3200/Pro, Sunmaster QS3200 single input, Sunmaster QS3200 Max-I single input, Sunmaster QS3200-Max-I, Sunmaster QS3500, Sunmaster QS3500 single input, Sunmaster QS3500 Max-I, Sunmaster QS3500 Max-I single input, Sunmaster QS5000, Sunmaster QS6400-A, Sunmaster QS6400-A single input, Sunmaster QS6400-A Max-I, Sunmaster QS6400-A Max-I single input, Sunmaster QS6400-B, Sunmaster QS6400-B single input, Sunmaster QS6400-B Max-I, Sunmaster QS6400-B Max-I single input
  - Sunmaster XL3300, Sunmaster XL3300+ single input, Sunmaster XL5000
  - Sunmaster XS2000 single input, Sunmaster XS3200 single input, Sunmaster XS4300 single input, Sunmaster XS6500
  - Soladin 600
  - Windmaster WM1500

> 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 „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

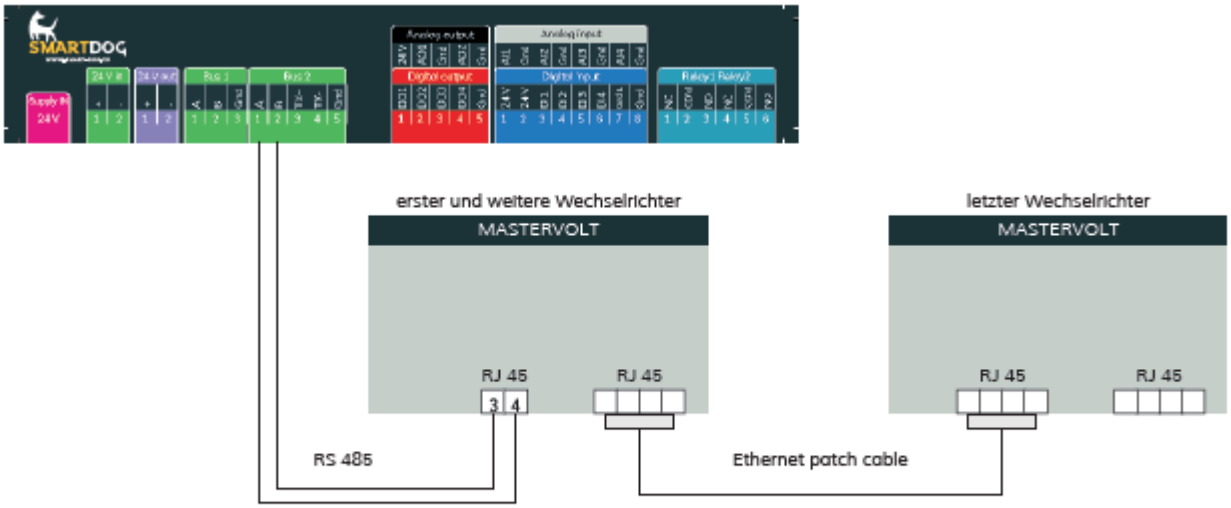
Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

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