

# Diehl AKO Platinum 2100 S bis Platinum 4601 S

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Diehl AKO“



## Besonderheiten

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

## Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln (Verbindung über Ethernet Patchkabel)
- Am letzten Wechselrichter Abschlussstecker stecken

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



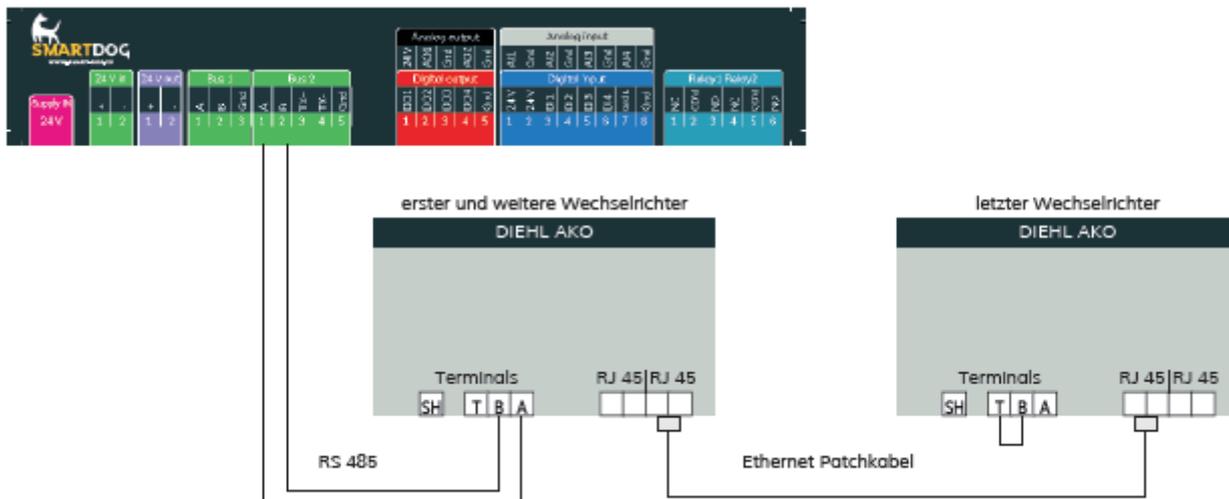
## ACHTUNG!

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

## Klemmenbelegung



## Anschlussschema Diehl AKO Platinum 2100 S - Platinum 4601 S

- Die Verkabelung erfolgt über ein selbst konfektioniertes Datenkabel
- Für die weiteren Wechselrichter können Sie Ethernet-Patchkabel verwenden.
- Bei längerer Busleitung zum ersten Wechselrichter legen Sie den Schirm auf der Klemme SH auf (>10 m)
- Am letzten Wechselrichter Drahtbrücke zwischen T und B einklemmen.

## Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #5

Created 6 December 2023 11:24:42 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:20:00 by Philipp Kreutzer