

Diehl AKO

- [Diehl AKO Platinum 100 CS/TL, 11000/17000/20000, 4300TL, 4800TL, 5300TL, 6300TL, 7200TL, TL3](#)
- [Diehl AKO Platinum 2100 S bis Platinum 4601 S](#)

Diehl AKO Platinum 100
CS/TL, 11000/17000/20000,
4300TL, 4800TL, 5300TL,
6300TL, 7200TL, TL3

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

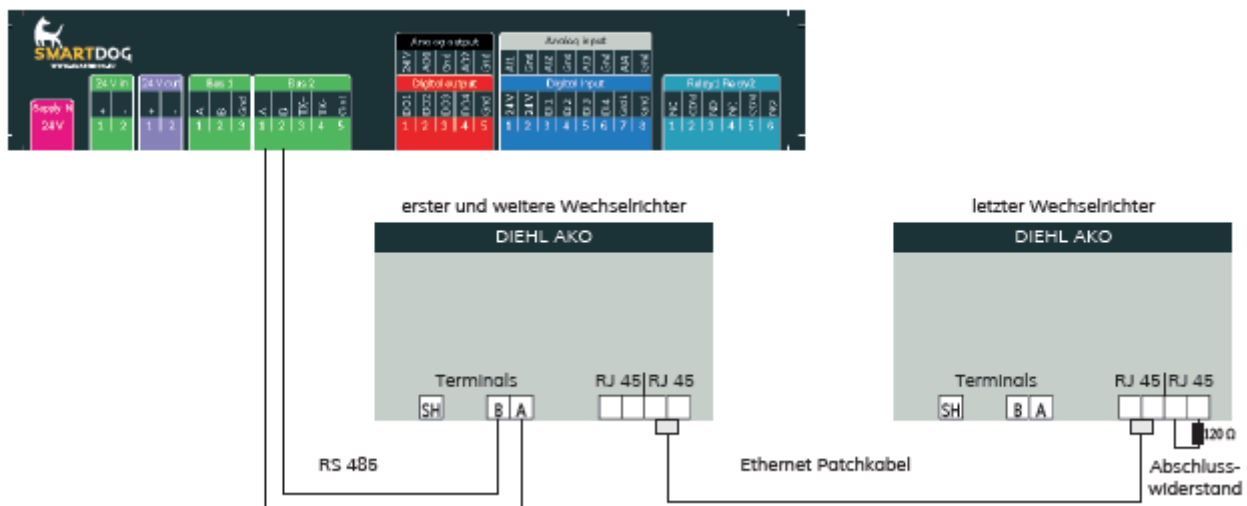
- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln (Anschluss auf Themase RJ45)

- Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

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!

$$B=3=gn/ws$$

Anschlussschema Diehl AKO Platinum



- 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 Abschlussstecker stecken oder selbst anfertigen (120 Ohm Widerstand zwischen PIN3 und PIN6)

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

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 Anschlusshinweise des Herstellers genau!



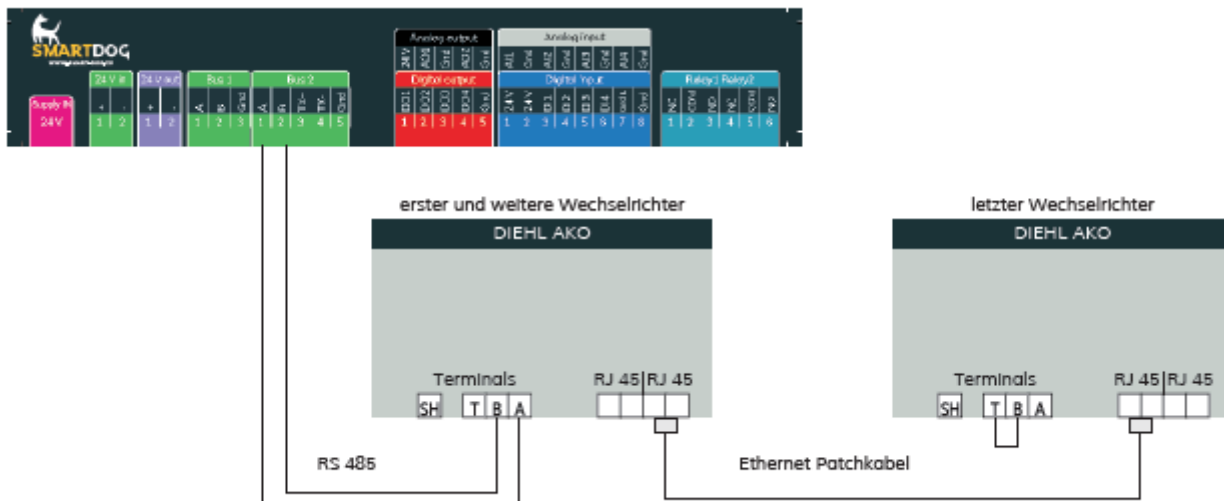
ACHTUNG!

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