

| AlphaESS

Unterstützte Typen

Aktuell werden folgende AlphaESS Wechselrichter unterstützt:

- AlphaESS – 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 „Alpha-ESS“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert

- Anschlussort: RJ45 Dispatch am Wechselrichter aussen
- Busadresse muss vergeben werden
- 2-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter und SmartDog® stromlos schalten
- Wechselrichter 1 mit SmartDog® verkabeln - verwenden Sie dazu ein Netzkabel das Sie auf der SmartDog Seite abzwicken
- Wechselrichter 2 und weitere Wechselrichter verkabeln (Verbindung über RJ45 aussen)
- Am letzten Wechselrichter Terminierungsschalter auf „ON“ stellen bei allen anderen WR auf „OFF“ stellen
- Busadresse vergeben (über Display des WR)

Hinweis: Modbus muss am Display aktiviert werden!

Klemmenbelegung

Klemmleiste SmartDog RS485	Smile 5 Wechselrichter RJ45 LAN2/Can Themase
1 (A)	5
2 (B)	4

Klemmleiste SmartDog RS485	Smile 3 Wechselrichter RJ45 Can/RS485 Themase
1 (A)	5
2 (B)	4

Klemmleiste SmartDog RS485	Smile T10/T30 Wechselrichter RJ45 Dispatch Themase
1 (A)	6
2 (B)	3

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Hybridwechselrichter einlesen per BUS RS485