

# GoodWe Hybrid

## Wechselrichter (RS485)

Auswählbar unter Bus 1,2,10 „GoodWE - Hybrid“



### Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RJ45 EMS 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 Netzwerkkabel, dass 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
- Standard Busadresse (Voreingestellt) ist die 247. Diese muss geändert werden auf 1 (beim ersten Wechselrichter) und für alle weiteren Wechselrichter fortlaufend (2 ... 3 ... 4 ...) Wie die Busadresse geändert werden kann entnehmen Sie dem Handthema des Wechselrichters

**Bitte beachten Sie die Anschlusshinweise des Herstellers genau!**

# Klemmenbelegung

Klemmleiste SmartDog	Wechselrichter RJ45 RS485 Themase
1 (A)	EMS 1
2 (B)	EMS 2

## Einbindung

[Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

[Hybridwechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Revision #9

Created 6 December 2023 13:03:18 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:22:34 by Philipp Kreutzer