

# GoodWe (RS422)

Auswählbar unter Bus 1,2,10  
„Goodwe“

## GOODWE

### Terminierung Adressierung Schnittstelle

Terminierung	Adressierung	Schnittstelle
Ja	Nein	RS422

### Unterstützte Modelle:

#### GoodWe Modelle:

- GW1500-SS, GW2000-SS, GW3000-SS, GW3600-SS, GW3600N-SS, GW4000-SS, GW4200N-SS, GW4600-SS, GW5000N-SS
- GW4000-DT, GW5000-DT, GW6000-DT, GW08K-DT, GW09K-DT, GW10K-DT, GW12K-DT, GW15K-DT, GW17K-DT, GW20K-DT, GW25K-DT, GW30K-DT

### Übersicht

- Die Schnittstelle RS422 ist integriert.
- 6-polige Verkabelung – nur an der RS422-Schnittstelle.
- Eine Kommunikationsadresse muss nicht vergeben werden.

### Arbeitsschritte:

1. Wechselrichter und SmartDog stromlos schalten.
2. Wechselrichter an SmartDog anschließen.
3. Wechselrichter untereinander verbinden.

## Wechselrichter an SmartDog anschließen

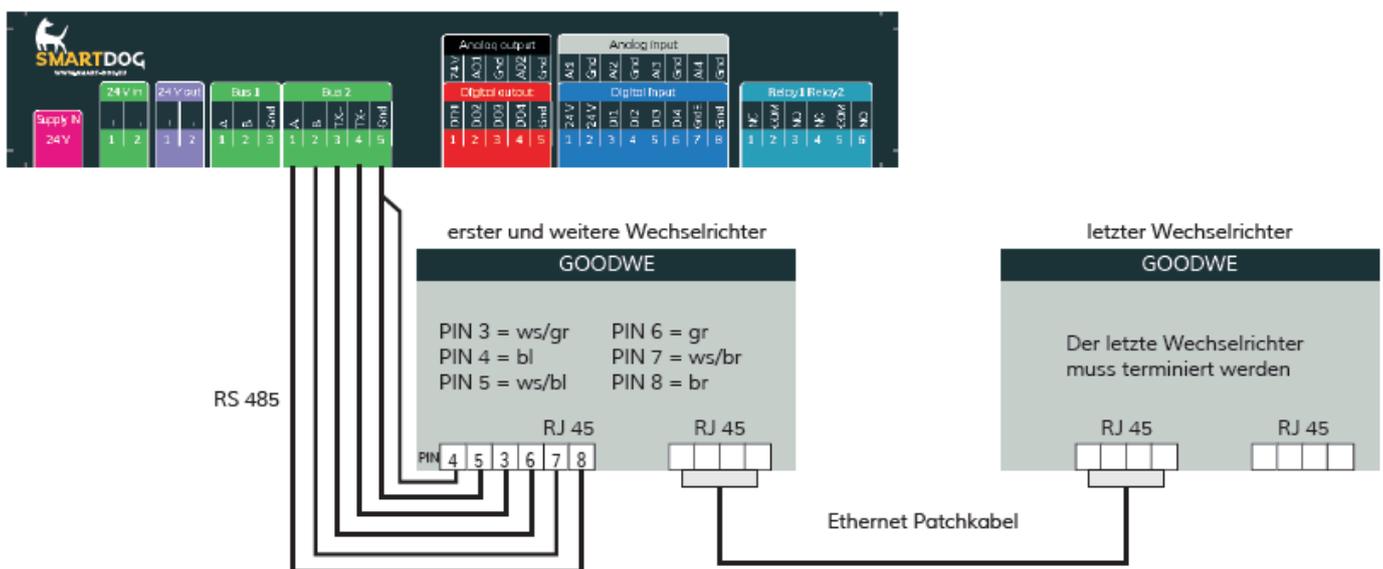
Die Verkabelung erfolgt über:

- teilkonfektioniertes RJ-45 Datenkabel (nicht im Lieferumfang)
- selbstkonfektionierte Kabelverbindung mit RJ45-Stecker

⚠ **Vorsicht:** Gefahr von Gerätedefekt! Der SmartDog verfügt ebenfalls über eine RJ45-Buchse, die keinesfalls mit der RJ45-Buchse des Wechselrichters verbunden werden darf! Verbinden Sie Wechselrichter nur über die RS422-Schnittstelle.

### Vorgehen:

1. Die Adern nach folgendem Schema anklennen:



2. Kabel vom SmartDog zu Wechselrichter 1 durch die Kabeldurchführung an der Geräteunterseite führen. 3. Im Wechselrichter RJ45-Stecker in Buchse „RS-485 out“ stecken.

## Wechselrichter untereinander verbinden

- Die Verkabelung erfolgt über Netzkabel (Patchkabel).
- Anschlussort: RJ45-Buchse außen am Wechselrichter.

### Vorgehen:

1. RJ45-Stecker in Wechselrichter 1 in die RJ45-Buchse stecken.
2. Anderes Kabelende in die andere RJ45-Buchse des Wechselrichters 2 stecken.
3. Weitere Wechselrichter auf die gleiche Art verbinden.
4. Letzten Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren.

Revision #3

Created 21 November 2024 14:31:24 by Philipp Kreutzer

Updated 5 December 2024 09:55:04 by Philipp Kreutzer