

# Hybridwechselrichter einlesen per BUS RS485

## BUS RS485

## Hybridwechselrichter einlesen

Überprüfen Sie vorher die korrekte Verdrahtung und Einstellung der Wechselrichter

### Einstellungen und Anschluss

## Menüpunkt Bussysteme

- Gehen Sie in die Einstellungen und dort auf *Bussysteme*
- Anschließend klicken Sie auf *BUS 1* oder *BUS 2* oder um diesen zu aktivieren
- Nun erscheint eine *Lupe*, drücken Sie auf diese um Ihre Wechselrichter zu suchen

## Wechselrichter BUS-Einstellungen

Wählen Sie die Bussysteme die verwendet werden sollen:

Abschluss-  
widerstand

aktuell:

BUS 1

BUS 1 Deaktivieren



?

BUS 2

BUS 2 Deaktivieren



?

BUS RS232

BUS RS232 Deaktivieren



?

TCP/IP

BUS TCP/IP Aktivieren

?

Zurück

Überspringen

Weiter



### ACHTUNG

Der Wechselrichter muss bei der Suche einspeisen. Ansonsten werden Sie nicht gefunden!

## Hersteller Auswahl

Zunächst werden Sie gefragt ob sie 1 oder 2 Hersteller am BUS angeschlossen haben

Nun wählen Sie welcher Wechselrichterhersteller an dem gewählten Bus angeschlossen wurde. Mit dem Registerreiter können Sie weitere Wechselrichterhersteller anzeigen

BUS 8 Hersteller 1 Einstellungen

Wählen Sie den Hersteller den Sie hinzufügen Wollen.

ABB - SunSpec		^
ABB React - SunSpec		
Delta - SunSpec		
E3DC - Protokoll		
Fronius - SunSpec (float)		v


Zurück

Sämtliche Logos sind Eigentum der jeweiligen Firma und eventuell urheberrechtlich geschützt. ecodata identifiziert sich nicht mit den jeweiligen Firmen, die Logos dienen

# Suchfenster


Nachdem Sie den entsprechenden Hersteller ausgewählt haben landen Sie in folgendem Suchfenster

Wechselrichter an BUS 1

Hersteller 1


Gefunden:

0 Insgesamt gefunden



Zurück

Suche starten

Mit „Suche starten“ können Sie die Wechselrichtersuche starten. Dabei wird der angegebene BUS von Adresse 1 bis Adresse 100 abgesucht

Diese Suche kann je nach Hersteller einige Zeit in Anspruch nehmen, da teilweise sehr viele Daten aus den Wechselrichtern ausgelesen werden müssen

Im Fenster „Hersteller“ werden die gefundenen Wechselrichter mit Typ/Seriennummer/Busadresse angezeigt



Wenn Sie sicher sind, dass alle Wechselrichter gefunden wurden, die angeschlossen sind, können Sie auch „Abbrechen“ drücken und müssen nicht warten bis der Suchlauf fertig ist

Es erscheint nochmals ein Fenster mit den gefundenen Wechselrichtern zur Bestätigung.

Kontrollieren Sie die gefundenen Wechselrichter, ob sie vollständig sind.

Anschließend landen Sie im Hybrid Wechselrichter Wizard

## Wizard Hybridwechselrichter



Hier werden Sie nun gefragt welche Funktionen der Hybridwechselrichter übernimmt

Wenn Module am Gerät angeschlossen sind müssen Sie einen Haken bei „Wechselrichter“ setzen

Wenn ein Stromzähler an diesem Hybridwechselrichter angeschlossen ist müssen Sie einen Haken bei „Stromzähler“ setzen und landen dann in folgendem Untermenü :

The image shows two side-by-side configuration windows. The left window has four checked checkboxes: 'PV Erzeugung Gesamt', 'Netzeinspeisung', 'Netzbezug', and 'Eigenverbrauch Gesamt'. The right window has four unchecked checkboxes: 'PV Erzeugung Gesamt', 'Netzeinspeisung', 'Netzbezug', and 'Eigenverbrauch Gesamt'. Each checkbox is preceded by a red text label 'batterie angeschlossen'. Both windows have an 'Ok' button at the bottom right.

Hier können Sie nun wählen welche Zähler Sie anlegen wollen. Sollten schon Zähler angelegt sein in Ihrem System wird Ihnen hier eine Warnung angezeigt

Wenn eine Batterie an diesem Hybridwechselrichter angeschlossen ist müssen Sie einen Haken bei „Batteriesystem“ setzen Falls Sie mehrere Wechselrichter angeschlossen und gefunden haben wiederholt sich dieser Wizard nun für jeden Wechselrichter

Sollten keine oder nicht alle Wechselrichter gefunden worden sein, überprüfen Sie die Verkabelung Einstellungen am Wechselrichter und am SmartDog®. Vielleicht haben Sie auch den Wechselrichtern gleiche BUS Adressen vergeben

# Parametrierung der Wechselrichter

## Stringleistungen der Wechselrichter hinterlegen

Revision #5

Created 6 December 2023 10:01:45 by Philipp Kreutzer

Updated 19 February 2024 14:59:29 by Philipp Kreutzer