

M- Bus Zähler



Zähler

Menü Zähler

Zählerübersicht



Alle Anzeigen

Ok

Sie landen zunächst auf dieser Seite. Hier können bis zu 4 ausgewählte Zähler gleich zu beginn angezeigt werden. Alle weiteren Zähler finden Sie wenn Sie auf "Alle Anzeigen" gehen

Zählerübersicht

Name	Type	Schnittstelle	Löschen	
Liefern	Energie Netzeinspeisung		✗	^
pv	Energie PV Erzeugung Gesamt	pv	✗	
Gesamtverbrauch	Energie Stromverbrauch Gesamt		✗	
Eigenverbrauch	Energie Eigenverbrauch Gesamt		✗	
Bezug	Energie Netzbezug		✗	
FS zaehler	Energie Sonstiges	rio:remoteio_1698...	✗	
				∨



Datenbank bereinigen

Ok

Nachdem Sie auf "Alle Anzeigen" geklickt haben landen Sie in der Vollständigen Zählerliste

Anlegen

Mit dem Grünen Plus können Sie einen neuen Zähler anlegen

Zählertype
PV-Anlage als Zähler
Zähler als Wechselrichter
Arithmetische Zähler
Zähler positiv negativ
SmartMeter Netzwerk
ModBus TCP Zähler
Impulszähler (S0)
Onwire Zähler
IEC1107 SmartMeter
IEC1107 SmartMeter über RS485
RS485/Netzwerk Bus-Zähler
Funksteckdose
PowerAPI Zähler
M-Bus Zähler
WLAN Steckdose
virtueller Zähler (aus Sensor)
kumulierter Energiezähler
Energie AG IEC60870

Zurück

Wählen Sie **M- Bus Zähler**

M-Bus Zähler Typ	M-Bus Zähler
Wählen Sie einen M-Bus Zähler Typ	Name: <input type="text"/> ?
Electric Counter M-Bus	Maximum: <input type="text"/> Unit <input type="button" value="Prüfen beim Start EIN"/> ?
Heatmeter M-Bus	Suchmodus: <input checked="" type="checkbox"/> Primäradresse <input checked="" type="checkbox"/> Sekundäradresse ?
Gasmeter M-Bus	Parameter <input type="button" value="Parameter wählen"/> Interval: <input type="text" value="240"/> ?
Watermeter M-Bus	Schnittstelle: <input type="button" value="Wähle Schnittstelle"/> <input type="button" value="Auswählen"/> ?
Zurück	Sichtbarkeit: <input type="radio"/> wird nicht angezeigt ?
	Zurück <input type="button" value="Ok"/>

Mit M-Bus ausgestattete und zum SmartDog® kompatible Wärmemengenzähler, Stromzähler, Wasserzähler können hier eingelesen werden.

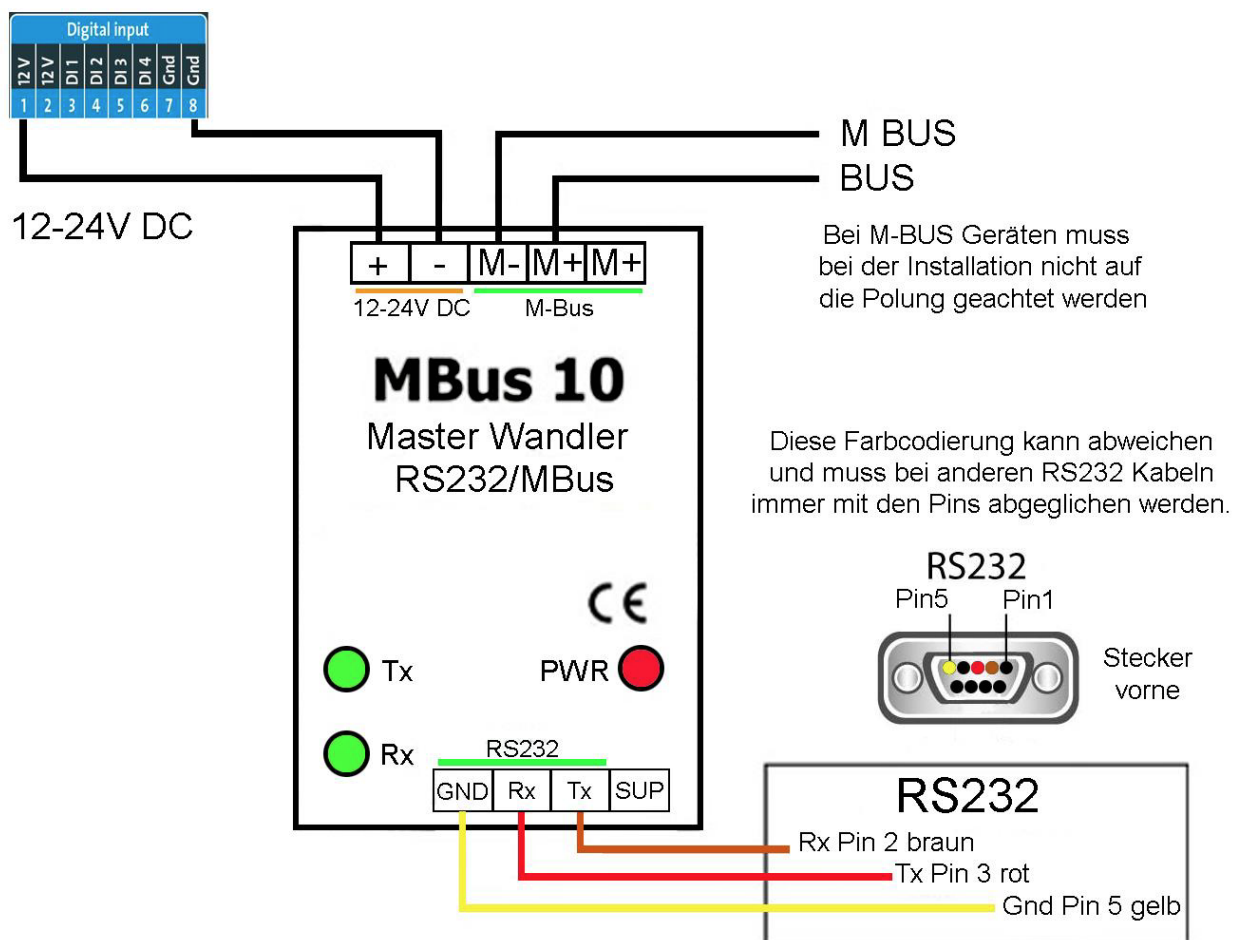
Diese müssen mit dem Zubehör :[M-Bus 10 Wandler](#) angeschlossen werden

Konfiguration

Berühren Sie die jeweiligen Felder (im Display), um das M-BUS Modul zu konfigurieren

1. Durch Drücken auf das „Zahnradsymbol“ gelangen Sie in die Gerätekonfiguration
2. Drücken Sie den Button „Zähler“

3. Legen Sie mit dem grünen Plus einen neuen „M-BUS“ an
4. Wählen Sie z.B.: „Heatmeter M-BUS“
5. Bei „Name“ geben Sie z.B.: „WAERME“ ein
6. Wählen Sie bei Maximum z.B.: „10000“
7. Bei „Parameter“ gehen Sie auf „Parameter wählen“. Wählen Sie das Feld „Gesamtenergie Wärme“
8. Bei „Schnittstelle“ gehen Sie auf „Wähle Schnittstelle“
9. Wählen Sie z.B.: „69591702/dev/ttySAC1“
10. Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar)
11. Drücken Sie „OK“, bis Sie in der Gerätekonfiguration sind, danach gehen Sie auf das Symbol „Speichern“, um die Konfiguration abzuschließen
12. Unter „Sensoren“ stehen Ihnen unter Sensortypen „M-BUS“ z.B.: Vorlauftemperatur, Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz und Durchfluss usw. zur Verfügung



Revision #11

Created 21 December 2023 14:57:22 by Philipp Kreutzer

Updated 30 October 2024 08:09:01 by Philipp Kreutzer