

RS485/Netzwerk Bus-Sensor

Funktion

- Hier haben Sie die Möglichkeit, einen Sensor über einen Zähler mittels RS485 oder Netzwerk einzubinden

Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend **RS485/Netzwerk Bus-Sensor**

RS485 Buszähler Type

Eastron SDM120DC	^
Eastron SDM630DC	
Eastron SDM630CT	
Carlo Gavazzi EM23	
Carlo Gavazzi EM24	
Carlo Gavazzi EM111	
Carlo Gavazzi ET340	v

Zurück

- Hier können Sie den entsprechenden Zählertyp auswählen, an den Sie einen Sensor anschließen möchten

RS485/Netzwerk Bus-Zähler-Netzparameter

Name:

?

Maximum:

Unit

?

Baud (default 115200):

115200

?

Parameter

Parameter wählen

?

Schnittstelle:

Scan Bus

Auswählen

?

Search

Scan Bus IP

Sichtbarkeit:



wird nicht angezeigt

?

Zurück

Ok

Einbindung

Name

- Legen Sie einen Namen für den Sensor fest

Maximum

- Legen Sie den maximalen Messwert fest, den der Sensor erreichen kann
- Dieser Wert dient ausschließlich der Skalierung auf dem Display

Parameter wählen

- Wählen Sie die Werte aus, die Sie aus dem Zähler auslesen möchten:

Parameter

Mittelwert Spannung L1-L3 (V)	^
Blindleistung Q (VAr)	
Scheinleistung S (VA)	
Leistungsfaktor (cosPhi)	
Netzfrequenz (Hz)	
Spannung L2-N (V)	
Spannung L3-N (V)	v

Abbrechen

Ok

Schnittstelle

- Hier können Sie den Zähler entweder über die Bussuche **Scan Bus** oder das Netzwerk **Scan Bus IP** finden oder einen bereits angelegten Zähler unter **Auswählen** auswählen

Sichtbarkeit

- Legen Sie fest, ob der Sensorwert auf dem Display sichtbar sein soll

Es können maximal 4 Zähler gleichzeitig auf dem Display angezeigt werden. Falls bereits 4 Zähler sichtbar sind, muss zunächst ein anderer Zähler ausgeblendet werden

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Revision #2

Created 26 January 2026 15:22:43 by Manuel Pichlmeier

Updated 26 January 2026 15:30:38 by Manuel Pichlmeier