

# IEC1107 Sensor über RS485

## Funktion

- Hier können Sie einen EVU-Zähler mit RS485-Schnittstelle einbinden

## Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend einen der beiden IEC-Sensortypen aus: **Electric Counter D0** oder **Heatmeter D0**

### IEC Sensor

Wählen Sie einen IEC-Sensor Typ

Electric Counter D0

Heatmeter D0

Zurück

## IEC Sensor

Name:

?

Maximum:

W

Prüfen beim Start EIN

?

Type:

?

Parameter

Parameter wählen

Interval:

240

s

?

Schnittstelle:

Wähle Schnittstelle

Auswählen

?

Offset:

1

1=Direct ; >1 = Transformer

?

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

## Prüfen beim Start

- Hier können Sie festlegen, ob der Zähler beim Start überprüft werden soll oder nicht

## Parameter wählen

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

## Parameter

Phasenspannung 1 (R)	^
Phasenspannung 2 (S)	
Phasenspannung 3 (T)	
Phasenstrom 1 (R)	
Phasenstrom 2 (S)	
Phasenstrom 3 (T)	
Netzfrequenz	v

Abbrechen

Ok

- Falls der Zähler die gewählten Daten nicht liefert, erscheint die Fehlermeldung: *Parameter not found*

### Schnittstelle

- Hier können Sie den Sensor über die Bussuche einlesen

### Sichtbarkeit

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

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

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

Revision #4

Created 22 December 2023 10:47:12 by Philipp Kreutzer

Updated 9 February 2026 15:33:30 by Manuel Pichlmeier