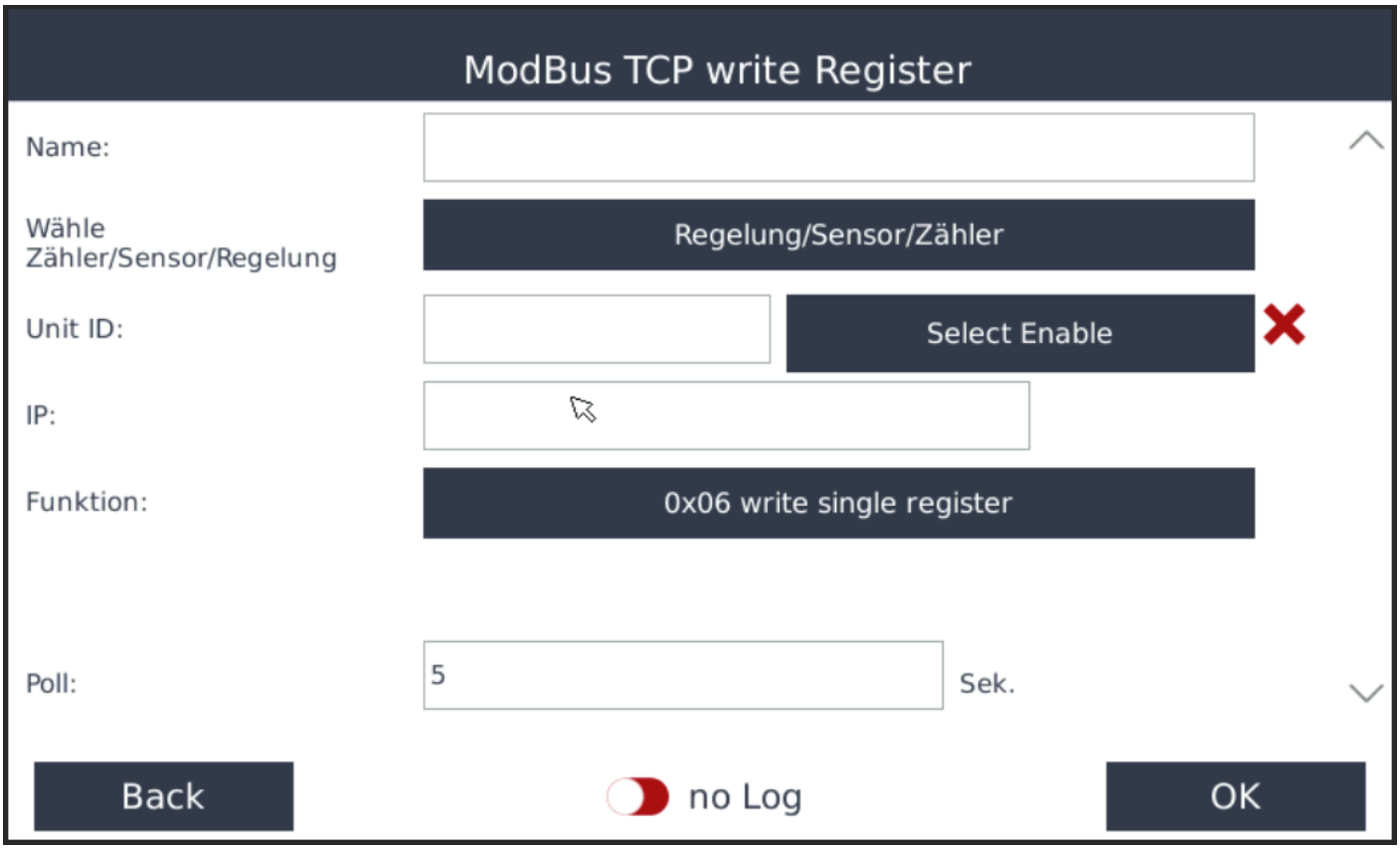
Modbus TCP

Funktion

Mit diesem Baustein können Sie einen Wert auf einen externen Modbus Server schreiben

- Beispielsweise können Sie den Wert Ihres Einspeisezählers (Überschuss) auf eine Modbus Fähige Wärmepumpe schreiben.

Einrichtung



Name

- Geben Sie einen Namen für den Baustein ein

Wähle Zähler/Sensor/Regelung

- Wählen Sie einen Zähler / Sensor / Regelung von welcher die Werte weitergegeben werden sollen

Unit ID

- Geben Sie hier die Unit ID des Gerätes an (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

IP

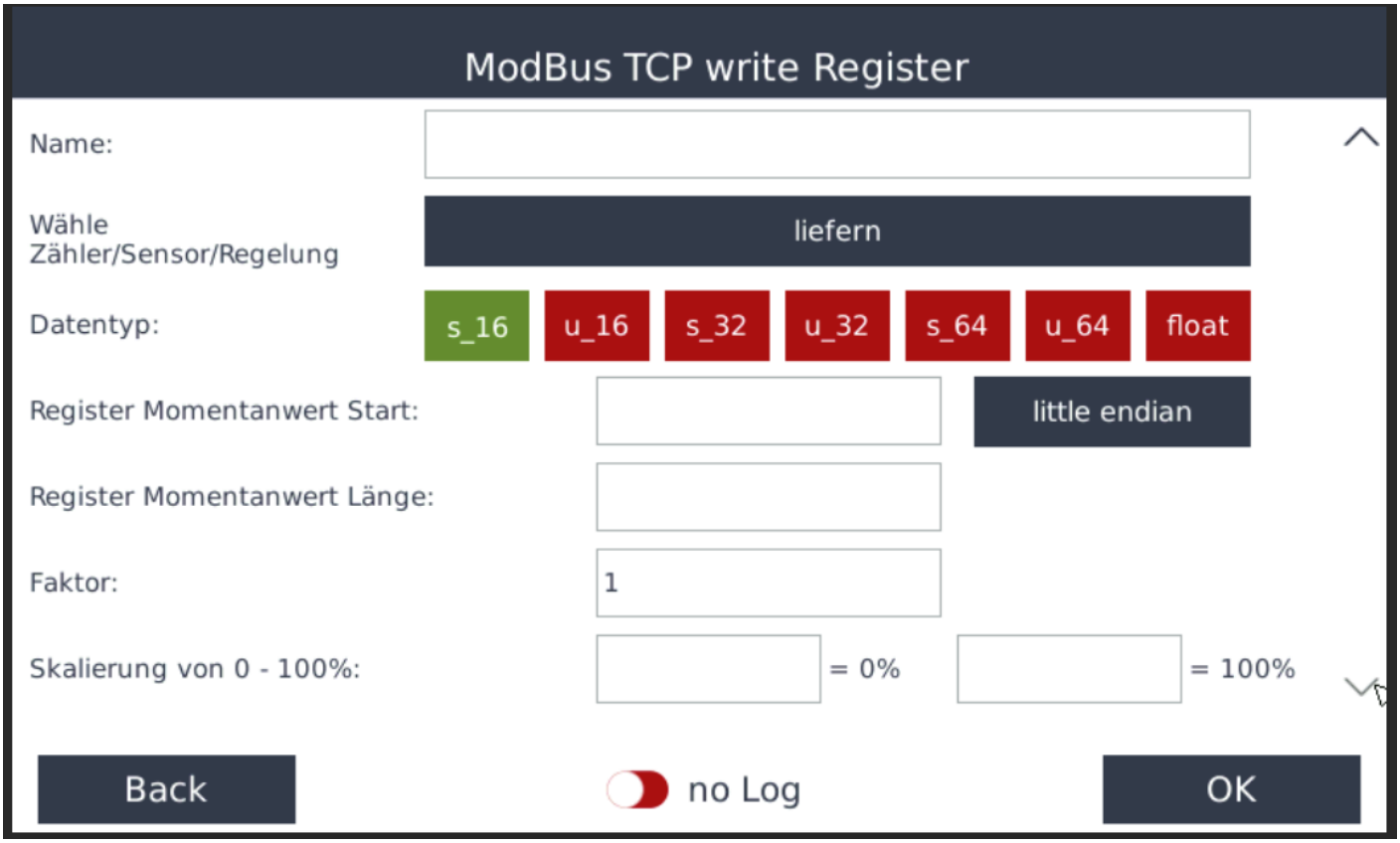
- Geben Sie hier die IP Adresse des Gerätes an

Funktion

- Geben Sie hier an ob das Gerät mit single oder multi Registern beschrieben wird (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

Poll

- Geben Sie an wie oft der Wert geschrieben werden soll



Datentyp

- Geben Sie hier den Datentypen an (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

Register Momentanwert Start

- Hier wählen Sie das zu beschreibende Register aus (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

little endian/big endian

- Hier geben Sie an welche endian Version verwendet wird (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

Register Momentanwert Länge

- Hier wählen Sie die Länge des Registers (der Betriebsanleitung des Gerätes zu entnehmen)

Faktor

- Hier können Sie den Wert welchen Sie weitergeben wollen um einen Faktor verändern

Anschließend auf *OK* und auf *Speichern* und Ihr Baustein ist angelegt

Revision #3
Created 8 January 2024 13:45:00 by Philipp Kreutzer
Updated 11 April 2025 06:55:48 by Philipp Kreutzer