SmartMeter Netzwerk





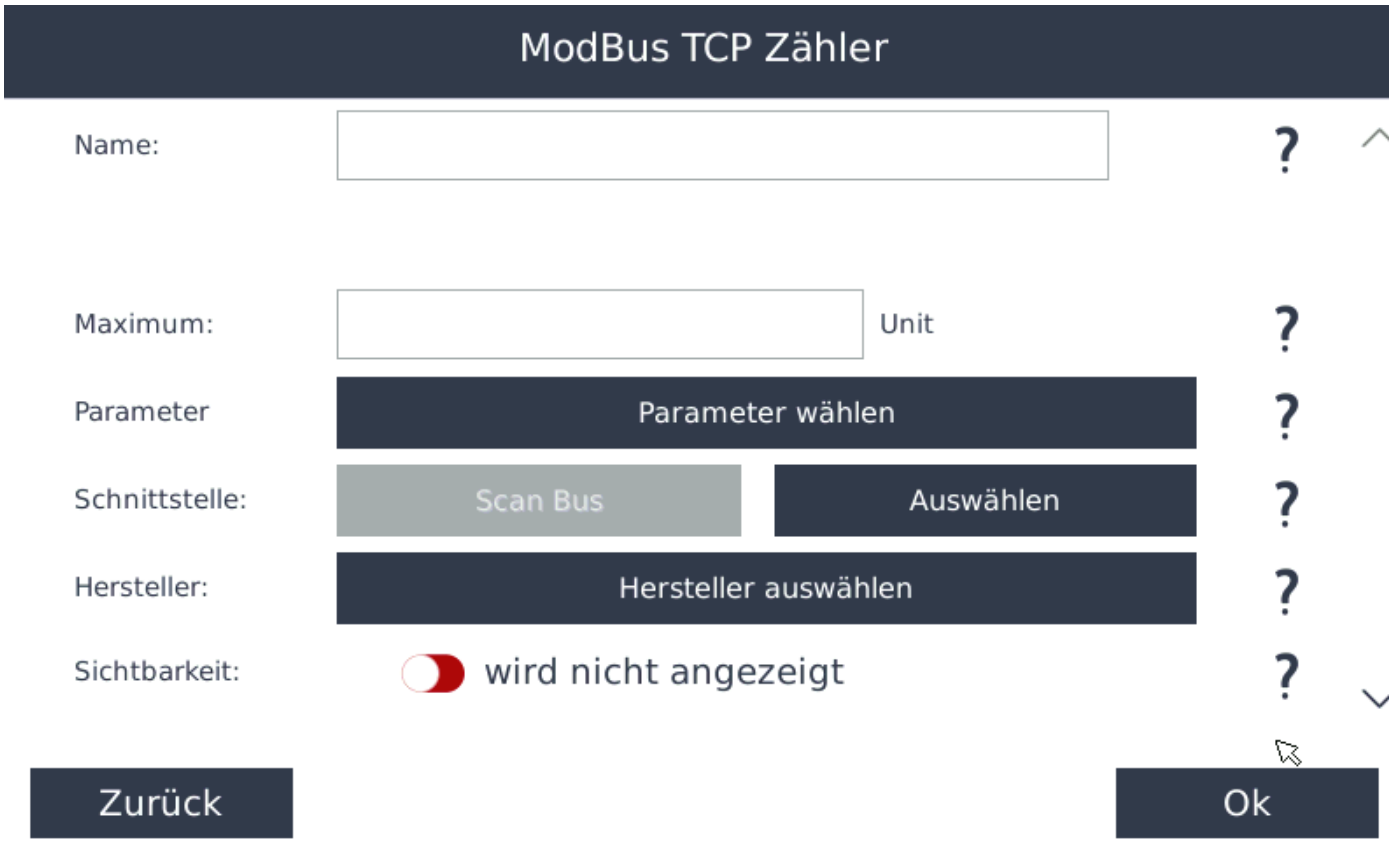


Modbus TCP Zähler

Hier können Sie Zähler einbinden, die an einem Hybridwechselrichter angeschlossen sind und über dessen Bus- oder IP-Adresse erreichbar sind.

Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen*
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *SmartMeter Netzwerk* aus



Name:

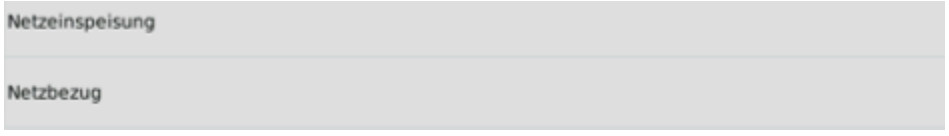
- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

Maximum:

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

Parameter wählen:

- Wählen Sie den Parameter, den der Zähler aufzeichnen soll
  - Meistens: Netzbezug und Netzeinspeisung



Schnittstelle:

- Nachdem Sie einen Hersteller gewählt haben, können Sie hier eine Suche nach dem Zähler durchführen
- Dafür muss die IP-Adresse des Wechselrichters eingegeben werden, mit dem der Zähler verbunden ist

Hersteller auswählen:

- Wählen Sie den Hersteller Ihres Zählers aus der Liste.

- Mögliche Hersteller:
  - Fronius - Smart Meter
  - SMA - Energy Meter
  - SMA - Home Manager SHM2.0
  - Varta Storage
  - E3DC Storage
  - Solaredge Energy Meter
  - Alpha ESS Energy Meter
  - EZA Energy Meter
  - AD-LU 25GT
  - Kostal - Energy Meter via LAN
  - Kostal - Energy Meter via WR
  - Circutor
  - Goodwe Energy Meter
  - ABBreact Energy Meter
  - Sonnen - Smart Meter
  - Kaco-Hybrid Energy Meter
  - Huawei - Smart Meter
  - Solax- Smart Meter

- Sungrow - SmartMeter
- RCT - Smart Meter
- Senec - Smart Meter
- Sofar - Smart Meter
- Solaredge Energy Meter RS485
- Solax - Smart Meter RS485
- Deye - Smart Meter RS485
- M-TEC- Smart Meter RS485
- Solpanet - Smart Meter RS485
- SAX Power - Smart Meter
- LG ESS - Smart Meter
- Huawei - Smart Meter RS485
- Sigenergy - Smart Meter
- Sigenergy - Smart Meter RS485

Sichtbarkeit

- Wählen, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll
  - Max. 4 Zähler sichtbar, ansonsten müssen Sie einen anderen Zähler auf nicht sichtbar setzen