M-Bus Zähler







M-Bus Zähler Typ

- Mit M-Bus ausgestattete und zum SmartDog® kompatible Wärmemengenzähler, Stromzähler und Wasserzähler können hier direkt eingelesen und ausgewertet werden
- Für den Anschluss wird zusätzlich das Zubehör M-Bus 10 Wandler

Anlegen des Bausteins

- Wechseln Sie in die *Geräteeinstellungen* und gehen Sie mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie den Menüpunkt *Zähler* aus und legen Sie mit dem *grünen Plus* ein neuen Zähler an
- Wählen Sie *M-Bus Zähler* aus



Wählen Sie den Zählertyp:

- Electric Counter M-Bus: (Stromzähler)
- Heatmeter M-Bus: (Wärmezähler)
- Gasmeter M-Bus: (Gaszähler)
- Watermeter M-Bus: (Wasserzähler)



Name:

- Geben Sie einen Namen für den Zähler ein

Maximum:

- Erwarteter Maximalwert, dient der Diagrammskalierung

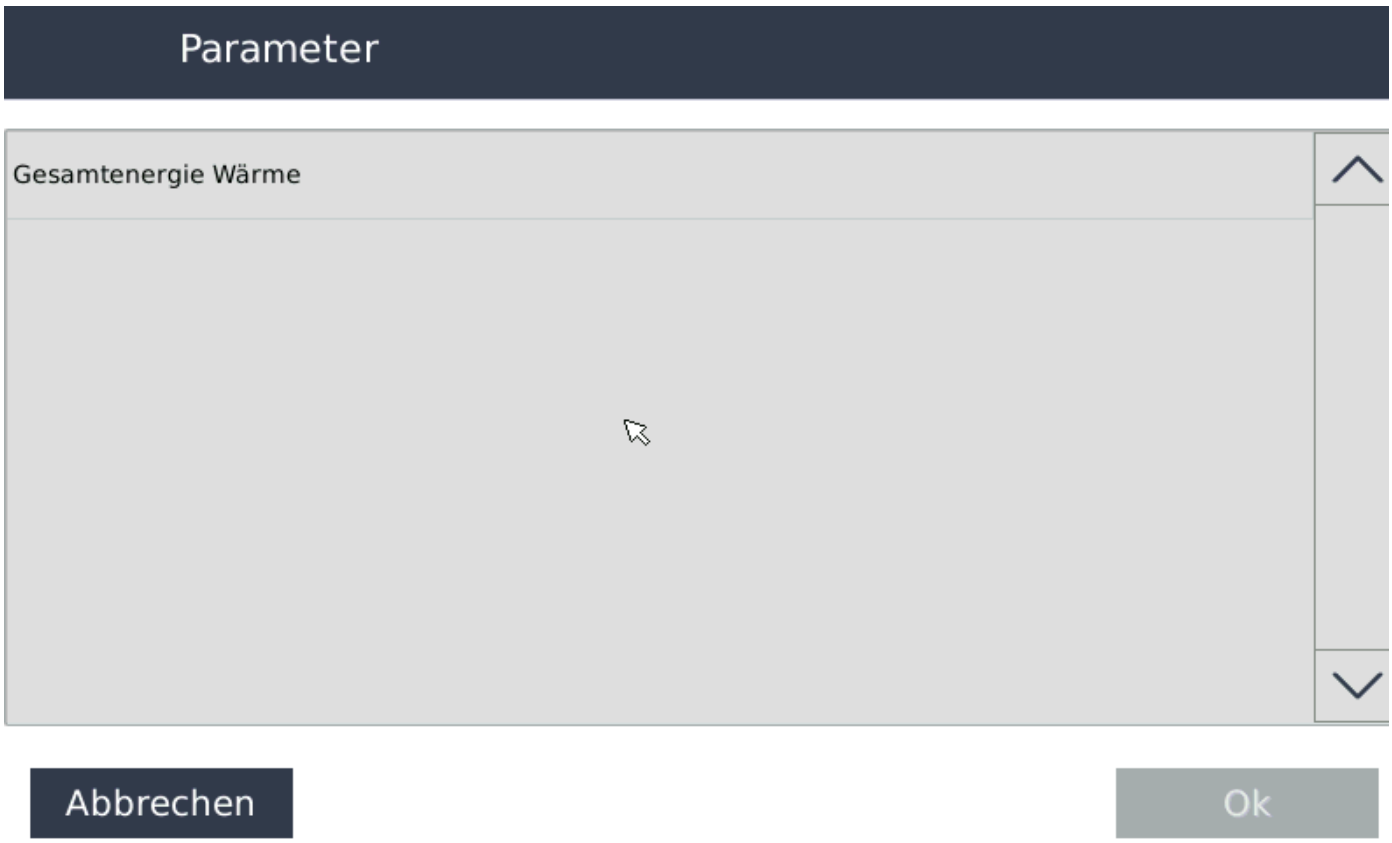
Suchmodus:

- Die Zähler können entweder über ihre Primäradresse (0–250) oder über ihre 16-stellige Sekundäradresse ermittelt werden

> Die Suche über die Sekundäradresse kann insbesondere dann schneller und zuverlässiger sein, wenn nur wenige Zähler installiert sind oder sich deren Sekundäradressen deutlich voneinander unterscheiden

Parameter wählen:

- Wählen Sie den Parameter, den der Zähler aufzeichnen soll
    - z.B.: Gesamtenergie Wärme bei Heatmeter M-BUS



Schnittstelle:

- Öffnen Sie den Punkt *Schnittstelle* und wählen Sie den entsprechenden M-Bus Zähler
    - z.B.: 69591702/dev/ttySAC1

Sichtbarkeit

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

Drücken Sie OK, bis Sie wieder in der Gerätekonfiguration sind, und bestätigen Sie abschließend mit Speichern, um die Konfiguration abzuschließen

> Unter „Sensoren“ stehen Ihnen nun unter den Sensortypen „M-BUS“ zusätzliche Messwerte zur Verfügung (z. B. Vorlauf- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss usw.)

