

sonsonic II – Anzeigenschleifen

Der sonsonic II verfügt über ein sehr präzises LC-Display mit acht Stellen und diversen Sonderzeichen. Die Aktivierung des Displays erfolgt über das Berühren der Sensortaste. Durch erneutes kurzes Drücken können Sie zwischen den verschiedenen Anzeigen wechseln. Durch einen langen Tastendruck (mehr als zwei Sekunden) gelangen Sie von einer

Hauptschleife zur nächsten. Damit die Batteriekapazität geschont wird, schaltet sich die Anzeige 60 Sekunden nach der letzten Tastenberührung automatisch ab.

Alle relevanten Daten sind in fünf Anzeigenschleifen dargestellt: Messung, Diagnose, Typenschild, Statistik, Tarif.

Die Anzeige der Messwerte erfolgt über ein achtstelliges LC-Display. Die Nachkommastellen sind durch einen Rahmen markiert. Einige Sonderzeichen sind nur für besondere Anwendungsfälle aktivierbar. Sie sind nur während des LCD-Tests nach der Aktivierung des Displays zu sehen.

Messung

The Measurement menu consists of the following screens:

- LCD-Test:** Shows a full display test with icons for gas flow, temperature, and pressure.
- Aktueller Verbrauch:** Displays current consumption in kWh (1234567.8).
- Verbrauch letzter Stichtag:** Displays consumption for the last billing day in kWh (1234567.8) and the date (30-06-11).
- Verbrauch vorletzter Stichtag:** Displays consumption for the second-to-last billing day in kWh (1234567.8) and the date (30-06-10).
- Nächster Stichtag:** Displays the next billing date (30-06-00).
- Durchflussmenge:** Displays flow volume in m³ (1234567.8).

Diagnose

The Diagnosis menu consists of the following screens:

- Fehlercode:** Displays error code (2A) and value (000).
- Anzahl der Betriebstage:** Displays number of operating days (2A) and value (1234).
- Aktueller Durchfluss:** Displays current flow in m³/h (2b) and value (234567.8).
- Max. Durchfluss:** Displays maximum flow in m³/h (2c) and value (234567.8).
- Stunden mit erhöhtem Durchfluss:** Displays hours with increased flow (2c) and value (3456 h).
- Aktuelle Leistung:** Displays current power in kW (2d) and value (1234567.8).
- Vorlauftemperatur:** Displays supply temperature in °C (2E) and value (78).
- Rücklauftemperatur:** Displays return temperature in °C (2F) and value (34).
- Temperaturdifferenz:** Displays temperature difference in °C (2G) and value (4567.8).

Typenschild

	Seriennummer
	Impulswertigkeit
	Zeit für Mittelwertbildung
	M-Bus-Adresse
	Temperaturkonstante

Statistik

	Datum Monatsende
↕	
	Wärme am Monatsende
↕	
	Kälte am Monatsende

Tarif

	Datum Monatsende
↕	
	Max. Leistung im Monat
↕	
	Max. Durchfluss im Monat

Zwölf Monatsendwerte: Wechsel der Anzeige zu den Wärmemengen der Vormonate

Zwölf Monatsendwerte: Wechsel der Anzeige zu den Maximalwerten Leistung und Durchfluss der Vormonate

Fehlercheckliste	
Fehler C	calculator (Hardware): allg. Elektronikfehler
Fehler t	temperatur sensor: Temperaturfühler defekt
Fehler F	flow sensor: Volumenabtastung defekt