

Anleitung zur Ablesung Zählertyp GS303

Stand 2019.06

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit diesem modernen Stromzähler verfügen Sie über eine Messeinrichtung nach dem aktuellen Stand der Technik. Damit informieren Sie sich zuverlässig und genau über Ihren Energiebezug und ggf. Ihre Stromeinspeisung.

Der digitale Zähler kann allerdings mehr als nur messen. Er speichert z. B. die Zählerstände von bis zu 25 zurückliegenden Monatswechseln, welche zur Rechnungslegung von unterjährigen Abrechnungen verwendet werden können. So haben Sie Ihren Stromverbrauch im Blick und können ihn optimieren. Das spart Geld und ist auch noch gut für die Umwelt.

Der Zähler verfügt über Schnittstellen, an denen zusätzliche Komponenten, wie beispielsweise Sendemodule, angeschlossen werden können. In Kombination mit einem solchen Modul können Ihre Daten auch per Fernkommunikation sicher übertragen und Ihnen bequem zur Verfügung gestellt werden. Ihr Zähler wird dann zu einem intelligenten Messsystem.

Möchten Sie mehr über Ihren Zähler und die Anzeigewerte erfahren oder haben Sie Interesse an einem Messsystem? Dann sprechen Sie uns an. Wir sind gern für Sie da.

Sie erreichen uns während der üblichen Geschäftszeiten:

- persönlich in unserem Servicecenter
- telefonisch unter 03733 5613 222
- per E-Mail an messeinrichtung@swa-b.de
- im Internet unter www.swa-b.de/netze

Bei Störungen ist unser Bereitschaftsdienst unter 03733 5613 23 erreichbar.

Ihre Stadtwerke Annaberg-Buchholz



Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
Robert-Schumann-Straße 1
09456 Annaberg-Buchholz

Telefon: 03733 5613 0
Telefax: 03733 5613 15

E-Mail: infoline@swa-b.de
Internet: <http://www.swa-b.de>

Das Display und seine Anzeigen - Überblick

- 1 OBIS-Kennzahl
- 2 Zählerstand
- 3 Zusatzfunktionen
- 4 Zähleridentifikationsnummer
- 5 Anzeige zur Energie-lieferung /-einspeisung
- 6 Abruftasten
- 7 Optisches Bedienelement



Das Display und seine Anzeigen - Erläuterungen

1 OBIS-Kennzahl

Ihr Zähler erfasst je nach Konfiguration verschiedene Messwerte, z. B. für den Bezug und ggf. die Einspeisung von Strom. Die Anzeige wechselt regelmäßig zwischen ausgewählten OBIS-Kennzahlen und aktuellen Zählerständen. Auf Tastendruck sind weitere Anzeigen verfügbar. Welche Informationen gerade angezeigt werden, erkennen Sie anhand folgender Tabelle:

OBIS-Kennzahl*	Bedeutung
1.8.0	aktueller Zählerstand Bezug Gesamt
1.8.1	aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 1 (Hochtarif)
1.8.2	aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 2 (Niedrigtarif)
2.8.0 **	aktueller Zählerstand Einspeisung Gesamt
2.8.1 **	aktueller Zählerstand Einspeisung im Tarif 1 (Hochtarif)
2.8.2 **	aktueller Zählerstand Einspeisung im Tarif 2 (Niedrigtarif)
0.2.6	Tarifquelle
0.2.2	Tarifprogramm
0.9.2	Datum im Format dd mm.jj
0.9.1	Uhrzeit im Format hh mm.ss

* OBIS-Kennzahlen sind internationaler Standard und in IEC 62056-61 für das Medium elektrische Energie veröffentlicht
** nur am Zweirichtungszähler verfügbar

2 Zählerstand

Den aktuellen Zählerstand finden Sie in der oberen Zeile des Displays. Dieser Wert ist für Ihre Stromrechnung relevant. Bitte beachten Sie die Tarifikennzeichnung (OBIS-Kennzahl) und melden Sie Ihren Zählerstand immer mit der dazugehörigen OBIS-Kennzahl.

Funktionsfehlerkontrolle und Betriebsüberwachung: Der Zähler verfügt über eine Funktionsfehlerkontrolle, die permanent während des Betriebs durchgeführt wird. Tritt ein Fehler auf, sind in der oberen Zeile des Displays „FF“ und ein Fehlercode als Wert zu sehen. Bitte informieren Sie uns bei dieser Anzeige schnellstmöglich.

3 Zusatzfunktionen

In der unteren Zeile des Displays werden Servicedaten, Einstellungen und gespeicherte, historische Werte angezeigt. Diese Informationen sind erst nach Aktivierung dieser Zeile über einen individuellen, zählerspezifischen Aktivierungscode abrufbar, welchen wir Ihnen auf Anfrage gern zusenden.

4 Zähleridentifikationsnummer

Mit der 14-stelligen alphanumerischen Nummer können wir Ihren Zähler eindeutig identifizieren. Bitte geben Sie diese Nummer immer bei Anfragen zu Ihrem Zähler an.

5 Anzeige zur Energielieferung /-einspeisung



Sie beziehen Strom aus dem öffentlichen Netz.



Sie speisen Strom in das Netz ein, z. B. durch eine Photovoltaikanlage.

6 Abrufttasten

Zur Bedienung des Zählers stehen Ihnen zwei Tasten zur Verfügung. Alternativ zur oberen Taste können Sie das optische Bedienelement (Punkt 7) nutzen.

Mit kurzen Betätigungen der oberen Taste können Sie zwischen den OBIS-Kennzahlen wechseln, bis der für Sie relevante Wert erscheint, z. B. 1.8.0 für Ihren Strombezug. Mit langer Betätigung (ca. 2 Sekunden) blenden Sie die untere Infozeile mit weiterführenden Menüs ein. Nach 2 Minuten ohne Betätigung wechselt die Anzeige in ihren Ausgangszustand.

7 Optisches Bedienelement

Sind die Abrufttasten durch Zählerabdeckungen oder -hauben unzugänglich, kann die Betätigung mit einer Taschenlampe simuliert werden. Dazu ist ein auf die Infrarot - Datenschnittstelle fokussierter Lichtstrahl notwendig.