

Kurzanleitung eBZ – elektronischer Haushaltszähler

Ihr digitaler Stromzähler

misst und zeigt Ihnen Ihren Stromverbrauch an. Er hilft Ihnen dabei, Einsparpotenziale zu erkennen und Energiekosten zu senken.

In dieser Kurzanleitung

erfahren Sie, wie man die Basisfunktionen des Zählers nutzt.



www.stadtwerke-wittenberg.de

Wie lese ich den Zähler ab?

Den für die Stromabrechnung relevanten Zählerstand entnehmen Sie der ersten Zeile im Display.

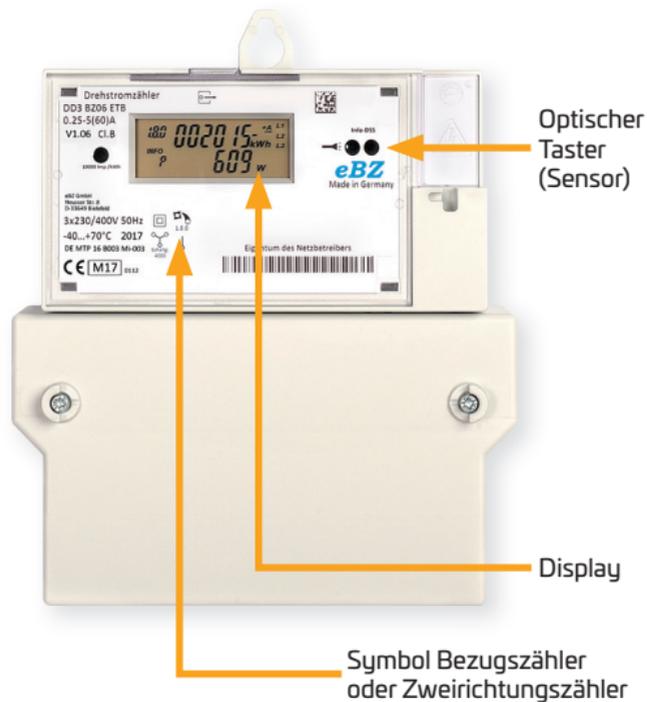
Benutzen Sie den Zähler als Bezugszähler, sehen Sie im Display die Kennzeichnung 1.8.0. Die danebenstehende sechsstellige Zahl gibt Ihren aktuellen Zählerstand in Kilowattstunden (kWh) an.

Woran erkenne ich, welchen Zähler ich habe?

Sie erkennen die unterschiedlichen Zähler an diesen Symbolen:

Bezugszähler 

Zweirichtungszähler





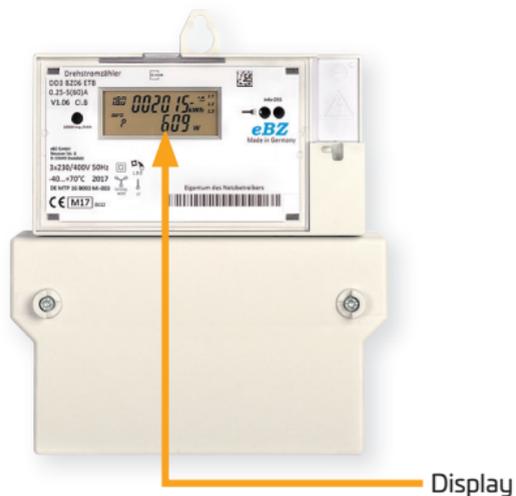
Symbol Bezugszähler
oder Zweirichtungszähler

Was ist ein Bezugszähler?

Ein **Bezugszähler** ist ein Zähler, welcher nur ein Zählwerk mit einer Rücklaufsperrung besitzt. Der gesamte Energieverbrauch wird hierüber gemessen.

Was ist ein Zweirichtungszähler?

Der **Zweirichtungszähler** ist eine Kombination aus Einspeisezähler und Bezugszähler. Es handelt sich also um zwei Zähler in einem, die getrennt voneinander ihre Werte ermitteln. Ein Zählwerk misst, wie viel Strom in das öffentliche Netz gelangt. Ein zweites Zählwerk erfasst den Strom, den der Haushalt aus dem öffentlichen Netz bezieht. Die in anderen Ländern vorkommenden Zähler, die vorwärts oder rückwärts laufen, je nachdem ob Strom eingespeist oder bezogen wird, sind in Deutschland nicht zulässig.



Informationen zum Display

1 **Tariffkennzeichnung**

Bei der Verwendung als Bezugszähler: 1.8.0

Bei der Verwendung als Zweirichtungszähler: 1.8.0 / 2.8.0

2 **Abrechnungsrelevanter Zählerstand**

Darstellung des aktuellen Zählerstandes in kWh

3 **INFO – Zeile**

Hier werden zusätzliche Verbrauchsinformationen angezeigt.

4 **Anzeige der Verbrauchsinformationen**

Die zusätzlichen Verbrauchswerte werden dargestellt.
(Beispiel: aktuelle Leistung)

5 **Spannungsversorgung**

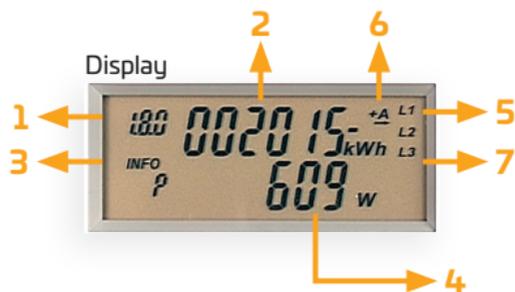
Die Spannungsversorgung des Zählers L1-L2-L3 wird grafisch angezeigt.

6 **Anzeige der Energierichtung**

+A: Sie beziehen Strom aus dem Netz des Energieversorgers.
-A: Sie speisen Strom in das Netz des Energieversorgers ein.

7 **Anzeige Verbrauch**

Dieses Symbol signalisiert, dass Verbraucher momentan Energie benötigen.



Sie sehen nicht alle Information, die hier dargestellt sind?

Dann müssen Sie zuerst die PIN eingeben. Siehe hierzu die Erklärungen auf den folgenden Seiten.

Wo bekomme ich die PIN her?

Die PIN bekommen Sie von Ihrem Messstellenbetreiber.

Woher weiß ich, wer mein Messstellenbetreiber ist?

Wer Ihr Netz- und Messstellenbetreiber ist, steht auf der Stromrechnung Ihres Energieversorgers. Sie können es selbst herausfinden, über den Code des Netzbetreibers auf Ihrer Rechnung.

PIN Eingabe

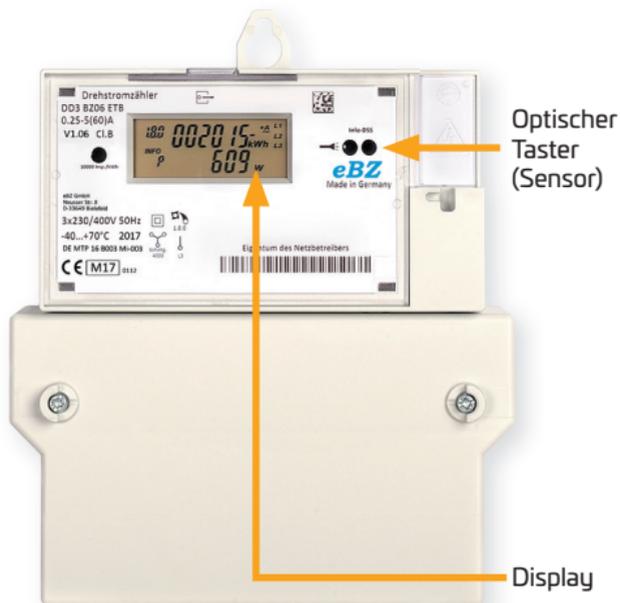
Um die **PIN einzugeben**, leuchten Sie bitte mit einer Taschenlampe auf den optischen Sensor. Nach dem Displaytest erscheint auf dem Display die PIN Abfrage. Zur Eingabe der PIN leuchten Sie bitte erneut auf den optischen Sensor – es wird die „0“ angezeigt. Die Ziffer, welche gerade aktiv ist, blinkt. Die nachfolgenden Ziffern 0 – 9 können durch direktes An- und Ableuchten auf den optischen Sensor (ca. 1 Sek.) eingestellt werden. Nach Erreichen der gewünschten Ziffer springt nach kurzem Warten automatisch zur nächsten Stelle der PIN. Den Vorgang wiederholen, bis alle 4 Ziffern der PIN eingegeben sind. Bei Falsch-eingabe müssen Sie warten, bis alle Ziffern aufgehört haben zu blinken und den Vorgang erneut starten.

Ich sehe trotz PIN Eingabe nicht alle Informationen?

In der Tabelle auf der nächsten Seite sind alle Abkürzungen der individuellen Verbrauchsdaten dargestellt und erklärt. In Zeile 10 finden Sie das Kürzel „P“. Betätigen Sie den optischen Taster 1 x, um die Verbrauchsdaten dauerhaft sichtbar zu schalten.

Ich muss meine PIN jedes Mal neu eingeben?

In der genannten Tabelle finden Sie in Zeile 11 die Möglichkeit, die erneute PIN Eingabe zu deaktivieren, indem Sie mit einem langen Lichtsignal die Einstellung auf „OFF“ ändern.



Hinweis:

Diese Daten sind nicht relevant für Ihre jährliche Ablesung!

Optischer Taster:

Über die optische Schnittstelle können Sie Ihren Zähler mittels einer vorzugsweise LED Taschenlampe bedienen. Dazu leuchten Sie den Sensor mit der gewünschten Anzahl der Lichtsignale an.

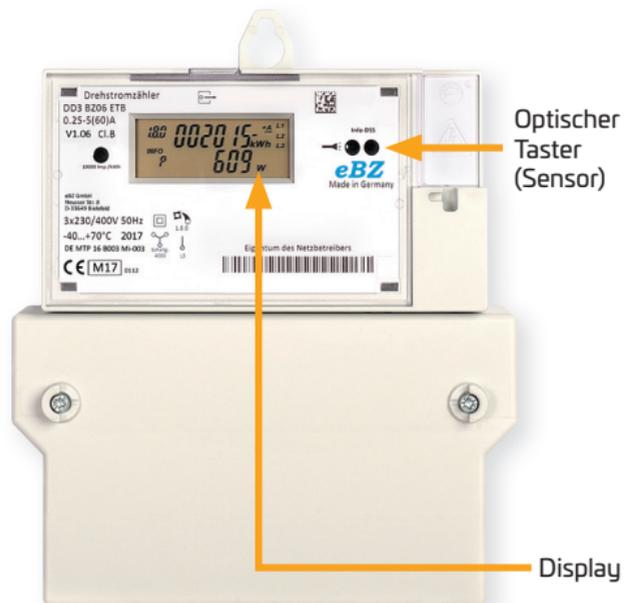
Probleme?

Sehen Sie sich hier unser kurzes Erklärvideo an:



Stadtwerke
Lutherstadt Wittenberg

Abruf individueller Verbrauchsdaten



Lichtsignale

Display

Funktion

einmal

PIN

Displaytest über beide Zeilen, PIN Eingabe. Nach erfolgreicher PIN Eingabe wird automatisch P angezeigt.

zweimal

E

Verbrauch innerhalb eines selbstgewählten Zeitraums

dreimal

Clr E

Ein langes Lichtsignal löscht die Werte aus E, ein kurzes Lichtsignal zur Weiternavigation

viermal

1d

Verbrauch innerhalb der letzten 24 Stunden

fünfmal

7d

Verbrauch innerhalb der letzten 7 Tage

sechsmal

30d

Verbrauch innerhalb der letzten 30 Tage

Lichtsignale	Display	Funktion
siebenmal	365d	Verbrauch innerhalb der letzten 365 Tage
achtmal	HIS Clr	Ein langes Lichtsignal löscht die historischen Werte, ein kurzes Lichtsignal zur Weiternavigation
neunmal	Info ON / OFF	Ein langes Lichtsignal ändert das Datenprotokoll, ON langes Protokoll, OFF kurzes Protokoll, ein kurzes Lichtsignal zur Weiternavigation
zehnmal	P ON / OFF	Ein langes Lichtsignal schaltet die Leistungseingabe ein oder aus, ein kurzes Lichtsignal zur Weiternavigation
elfmal	PIN ON / OFF	Ein langes Lichtsignal schaltet die PIN Eingabe ein oder aus, ein kurzes Lichtsignal zur Weiternavigation

Lichtsignale über den optischen Taster setzen:

Über die optische Schnittstelle können Sie Ihren Zähler mittels einer vorzugsweise LED Taschenlampe bedienen. Dazu leuchten Sie den Sensor mit der gewünschten Anzahl der Lichtsignale an.

Probleme?

Sehen Sie sich hier unser kurzes Erklärvideo an:



Sie haben Fragen? Wir helfen Ihnen gern.

Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH

Lucas-Cranach-Straße 22

06886 Lutherstadt Wittenberg

☎ 03491 470-0

✉ slw@stadtwerke-wittenberg.de

www.stadtwerke-wittenberg.de



Tipps zum Energiesparen
finden Sie auf unserer
Webseite.

Hier zuliebe