

Kurzanleitung für den elektronischen Stromzähler ED300L

Durch die neuen "modernen Messeinrichtungen" erhalten Sie die Möglichkeit, Ihren Stromverbrauch transparenter zu machen. Nachfolgend finden Sie Ableser- und Bedienungshinweise zu Ihrem Stromzähler.



Das Display ist zweizeilig angeordnet. In der oberen Zeile befindet sich mittig der für die Stromabrechnung relevante Zählerstand in kWh. Rollierend erscheinen für je 10 Sekunden die Stände für die Kennzahlen 1.8.0 (Gesamtbezug) bzw. 2.8.0 (für Ihre Lieferung ins Netz, falls Sie eine Erzeugungsanlage betreiben). Ist der Zähler als Zweitarifzähler im Einsatz, so erscheinen bei Ihnen die Kennzahlen 1.8.1 und 1.8.2. Im Beispiel unten sehen Sie für die Kennzahl **1.8.0** (Gesamtbezug) den Zählerstand **832885 kWh**. In der unteren 2. Displayzeile werden die sogenannten EDL-Daten (*Energy Data Logger*) angezeigt, welche erst nach Eingabe der PIN (siehe unten) ersichtlich sind. Im Beispiel unten zeigt der Zähler eine momentane Leistung von **3754 W** an.



Kennziffer Anzeigewert (diese erscheinen nacheinander in der oberen Displayzeile):

1.8.0 - Gesamtenergiebezug in kWh

2.8.0 - Gesamtenergielieferung* in kWh

*dieser Zähler misst auch die Einspeisung aus Ihrer Anlage in unser Netz, falls Sie eine Erzeugungsanlage betreiben.

1.8.1 - Energiebezug der Tarifzeit 1 in kWh**

1.8.2 - Energiebezug der Tarifzeit 2 in kWh**

**erscheinen nur, wenn mehrere Tarife genutzt werden

Anzeigensteuerung (einige Funktionen erst nach PIN-Freigabe nutzbar)

Für die Bedienung des Zählers mittels der Aufruftaste (graue Taste) gilt:

Kurze Betätigung ($t < 2$ Sek.): Auf diese Weise kann zum nächsten Listenwert weitergeschaltet werden.

Lange Betätigung ($t > 5$ Sek.): Löscht alle Verbrauchswerte in der **2. Displayzeile** (1 Tag, 7 Tage, 30 Tage, 365 Tage) und die Verbrauchswerte seit letzter Nullstellung.

PIN-Freigabe für das Netzgebiet der Stadtwerke Kleve GmbH:

Bei aktiviertem PIN-Schutz und noch nicht erfolgter Freischaltung des Schutzes mittels korrekter PIN wird in der Aufruffliste vor der Ausgabe der "schützenswerten Daten" in der 2. Displayzeile die Eingabe einer 4-stelligen PIN verlangt.

Ihren persönlichen PIN erhalten Sie von uns unter der Angabe Ihrer Anschrift und Zählernummer. Sie können diesen postalisch, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

1. Anschrift: Stadtwerke Kleve GmbH, Flutstr. 36, 47533 Kleve
2. E-Mail: kundencenter@stadtwerke-kleve.de
3. Telefon: 02821 593-140 (Kundencenter)

Anschließend erhalten Sie Ihren PIN und die dazugehörige Freischaltanleitung per Post.

Anleitung zur PIN-Freigabe für den elektronischen Stromzähler ED300L

Bei aktiviertem PIN-Schutz und noch nicht erfolgter Freischaltung des Schutzes mittels korrekter PIN wird in der Aufrufliste vor der Ausgabe der "schützenswerten Daten" in der 2. Displayzeile die Eingabe einer 4-stelligen PIN verlangt. Um die PIN einzugeben gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Aufruftaste (grau) drücken. Im Display erscheint folgende Darstellung: - **0** _ _ _ -
2. Per *kurzer Betätigung (unter 2 Sekunden)* der Aufruftaste kann die erste Ziffer in 0, 1, 2, ... 9 geändert werden. (Beispiel: - **4** _ _ _ -)
3. Nachdem Sie die erste Ziffer ausgewählt haben, warten Sie 3 Sekunden, bevor automatisch die zweite Stelle angesteuert wird und Sie mit der Eingabe fortfahren können. Im Display erscheint dann: - **4 0** _ _ - (Beispiel)
4. So fahren Sie weiter fort. Nach Eingabe der vierten Ziffer wird die eingegebene PIN überprüft. Stimmt sie, wird die Anzeige vollständig aktiviert und die Bedienung kann erfolgen. Wurde die PIN nicht korrekt eingegeben, wechselt die Anzeige wieder in den Normalbetrieb.
5. Ist eine dauerhafte Anzeige der Daten in der 2. Displayzeile nicht erwünscht, so kann durch "*Halten*" der Aufruftaste für mehr als 5 Sekunden in der Anzeigeposition "0.2.2 Schaltprogrammnummer" die Anzeige wieder in den Normalbetrieb zurückgesetzt werden.

Nach Eingabe der PIN können in der 2. Displayzeile folgende EDL Daten abgerufen werden:

Pin	PIN-Eingabe
P	Momentanleistung
E	Verbrauchswert seit letzter Nullstellung
1d	Tagesverbrauch
7d	Wochenverbrauch
30d	Monatsverbrauch
365d	Jahresverbrauch
0.2.2	Schaltprogrammnummer

P - Momentane Leistung in Watt. Das Register zeigt Ihnen die aktuelle Leistung an. Damit können Sie sofort sehen, ob gerade wenige oder viele Verbrauchsgereäte eingeschaltet sind.

E - Energiebezug (1.8.0) und -lieferung (2.8.0) eines selbst gewählten Zeitraums. Durch langes Drücken der grauen Taste unter **E Clr** werden die Werte auf Null zurückgesetzt werden.

1d - Energiebezug (1.8.0) und -lieferung (2.8.0) der letzten 24 Stunden in kWh. Durch langes Drücken der grauen Taste springt man auf den **Tag -1**, weitere kurze Betätigungen führen zur Anzeige Tag -2, Tag -3, ... bis **Tag 730**.

7d - Energiebezug (1.8.0) und -lieferung (2.8.0) der letzten 7 Tage in kWh. Durch langes Drücken der grauen Taste springt man auf die **Woche -1**, weitere kurze Betätigungen führen zur Anzeige Woche -2, Woche -3, ... bis **Woche -104**.

30d - Energiebezug (1.8.0) und -lieferung (2.8.0) der letzten 30 Tage in kWh. Durch langes Drücken der grauen Taste springt man auf den **Monat -1**, weitere kurze Betätigungen führen zur Anzeige Monat -2, Monat -3, ... bis **Monat -24**.

365d - Energiebezug (1.8.0) und -lieferung (2.8.0) der letzten 365 Tage in kWh. Durch langes Drücken der grauen Taste unter **HIS Clr** werden alle historischen Werte auf Null zurückgesetzt.

Durch langes Drücken der Taste wird die PIN-Freigabe wieder deaktiviert und der PIN muss beim nächsten Mal erneut eingegeben werden.

Die Verbrauchswerte 1d, 7d, 30d, 365d sind nicht an die astronomische Uhr gekoppelt, sondern hängen von der Betriebszeit ab. Die Werte werden stündlich aktualisiert. Solange keine vollständigen Werte über 1 Tag, 7 Tage, 30 Tage oder 365 Tage vorliegen, werden in der Anzeige sechs Bindestriche dargestellt.