

Beschreibung des Wirkenergie Zählers Type 7EC4064 Form 189

Merkmale des Zählers:

- Wirkenergiezähler bis 60 Ampere
- 4 Tarife
- Integrierter Rundsteuerempfänger zur monatlichen Kumulierung (Vorwertabspeicherung)
- Kumulierung/Abspeicherung des Energiezählwerks „Zählerstand“ erfolgt am 1. jeden Monats

Zur Messung:

Die im Zähler gemessene Wirkenergie wird im Register der Kennziffer (Kz) 08 in kWh angezeigt. Im Normalbetrieb des Zählers rollieren die Kennziffern 08.1, 08.2, 08.3 und 08.4 welche die Zählerstände im Tarif 1 bis 4 in kWh zeigen.

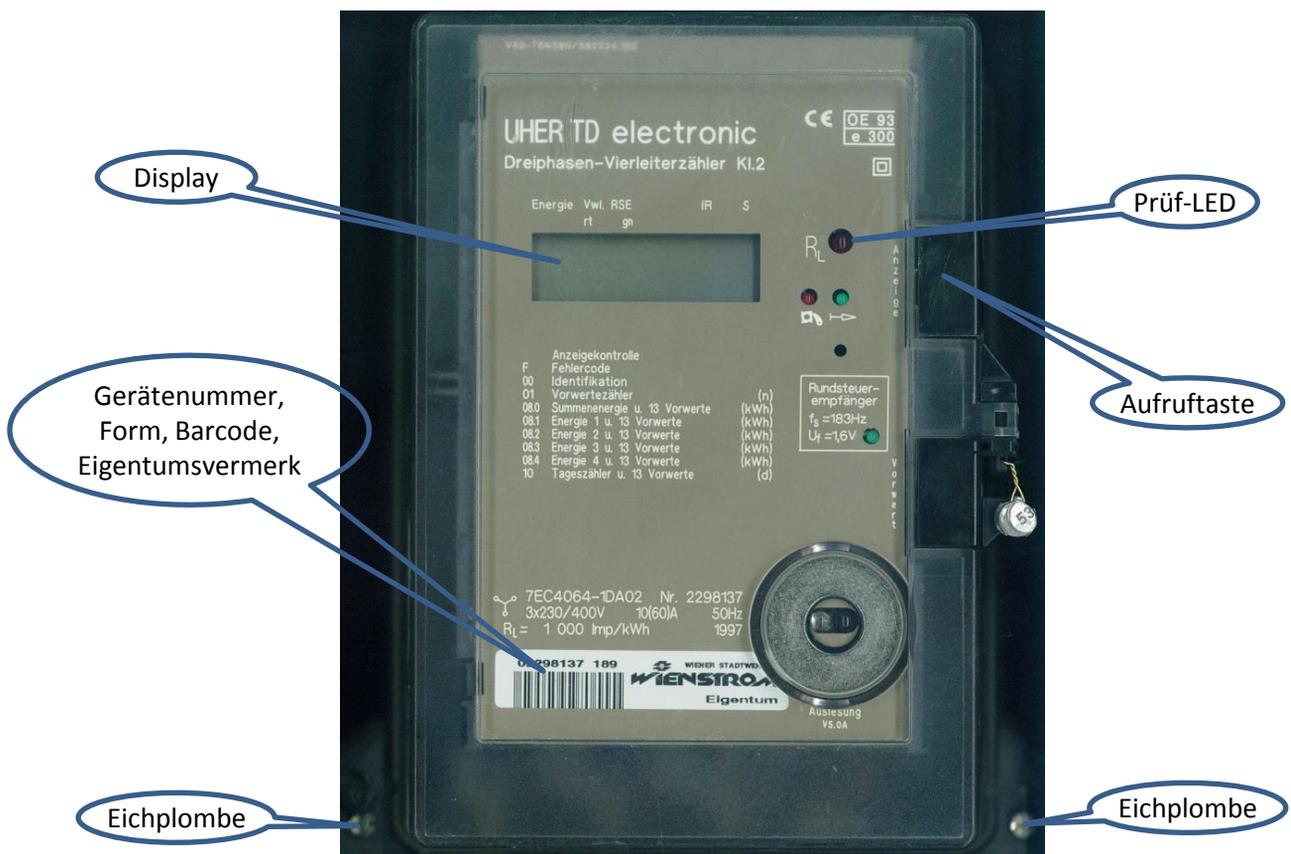
Den für sie relevanten Zählerstand (Kz. 08.0) sehen sie im Aufrufmodus.

Nach erfolgter Kumulierung sind die abgespeicherten Werte des Energiezählwerks als Vorwerte gespeichert und ersichtlich.

Diese Werte können sie im Aufrufmodus ablesen.

Welche Kennziffern und deren Registerinhalte sie im Normalbetrieb des Zählers (rollierende Anzeige) bzw. im Anzeigemodus sehen, entnehmen sie bitte den folgenden Seiten.

Zählergehäuse



Die Betriebsanzeige rollierend im „Normalbetrieb“

| Anzeige rollierend | |
|--------------------|--|
| Kz | Beschreibung |
| 08,1 | Energiezählwerk Tarif 1 in kWh "Zählerstand Tarif 1" |
| 08,2 | Energiezählwerk Tarif 2 in kWh "Zählerstand Tarif 2" |
| 08,3 | Energiezählwerk Tarif 3 in kWh "Zählerstand Tarif 3" |
| 08,4 | Energiezählwerk Tarif 4 in kWh "Zählerstand Tarif 4" |

Durch Betätigen der Aufruftaste können weitere Werte zur Anzeige gebracht werden

Beim 1. Tastendruck erscheint die Anzeigekontrolle .

Bei jeden weiteren, kurzen Tastendruck kommt die nächste Kennziffer zur Anzeige.

Durch längeren Tastendruck werden die Vorwerte übersprungen.

Nach der letzten Kennziffer kehrt der Zähler wieder zur rollierenden Anzeige zurück.

Den aktuellen Zählerstand sehen sie in der Kennziffer 08,0 in kWh.

| Anzeige Aufrufmodus | |
|---------------------|--|
| Kz | Beschreibung |
| 8888 | Anzeigekontrolle |
| 00,0 | Zählernummer 1. Teil |
| 00,1 | Zählernummer 2. Teil |
| 00,2 | interne Einträge |
| 00,3 | interne Einträge |
| 00,4 | interne Einträge |
| 01 | Rückstellzähler |
| 08,0 | Summenenergiezählwerk in kWh "Zählerstand" |
| 08,0,x,x | Summenenergiezählwerk in kWh "Zählerstand" 15 Vorwerte |
| 08,1 | Energiezählwerk Tarif 1 in kWh |
| 08,1,x,x | Energiezählwerk Tarif 1 in kWh 15 Vorwerte |
| 08,2 | Energiezählwerk Tarif 2 in kWh |
| 08,2,x,x | Energiezählwerk Tarif 2 in kWh 15 Vorwerte |
| 08,3 | Energiezählwerk Tarif 3 in kWh |
| 08,3,x,x | Energiezählwerk Tarif 3 in kWh 15 Vorwerte |
| 08,4 | Energiezählwerk Tarif 4 in kWh |
| 08,4,x,x | Energiezählwerk Tarif 4 in kWh 15 Vorwerte |
| 10 | Tageszähler |
| 10,xx | Anzahl Tage der Kumulierperiode |
| _____ | Ende |