Bedienungsanleitung für Ihre moderne Messeinrichtung

MT361

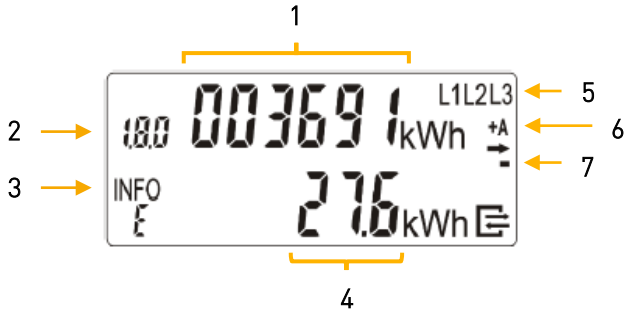
Der Stromzähler

I. Optische Taste
II. Display
III. Eigentumsinformation



Das Display

1. Displayzeile für abrechnungsrelevante Zählerstände
2. OBIS Code: Tarifkennzeichnung zum Zählerstand
   Einrichtungszähler:
   1.8.0 Gesamtverbrauch Bezugsrichtung (+A)
   Zweirichtungszähler:
   1.8.0 Gesamtverbrauch Bezugsrichtung (+A)
   2.8.0 Gesamtverbrauch Lieferrichtung (-A)



3. INFO-Zeile für weitere Verbrauchsinformationen
   P Aktuelle aus dem Netz bezogene Leistung
   E Verbrauch innerhalb eines selbst gewählten Zeitraums
   1d Verbrauch innerhalb der letzten 24 Stunden
   7d Verbrauch innerhalb der letzten 7 Tage
   30d Verbrauch innerhalb der letzten 30 Tage
   365d Verbrauch innerhalb der letzten 365 Tage
   Pin PIN-Eingabe möglich
4. Anzeige der Verbrauchsinformationen
   Die Messwerte werden je nach angezeigter Information mit verschiedenen Einheiten angezeigt.
   W Einheit für die aktuelle aus dem Netz bezogene Leistung (Watt)
   kWh Einheit für jeglichen Energie-Messwert (Kilowattstunde)
5. Spannungsversorgung
   Der Stromzähler wird im Normalfall über 3 Phasen mit Spannung versorgt. Die Anzeige überwacht das Vorhandensein der Spannungsversorgung.
6. Energierichtungsanzeige
   +A Bezug vom Energieversorger
   -A Einspeisung von z.B. PV-Anlage
7. Simulation der Läuferschleife
   Die Läuferschleife eines herkömmlichen Stromzählers wird mit dieser Anzeige simuliert. Die Weiterschaltung erfolgt in 100 mWh Schritten.

Stadtwerke ZEVEN

Die Bedienung

Es besteht die Möglichkeit, die Info-Anzeige (zweite Zeile) im Display zu aktivieren bzw. zu ändern. Dies ist mit dem sogenannten optischen Taster (Lichtsensor) möglich, der mit Hilfe einer handelsüblichen Taschenlampe bedient werden kann. Aus Datenschutzgründen sind diese Informationen mit einem PIN-Schutz versehen. Die PIN für Ihre moderne Messeinrichtung stellen Ihnen die Stadtwerke Zeven unter Angabe der Zählernummer und Kundenadresse gerne zur Verfügung.

Zur Aktivierung der PIN-Eingabe leuchten Sie auf die optische Taste. Die PIN-Abfrage erfolgt nach einem Displaytest (alle Anzeigeelemente werden eingeblendet).

Um Ihre PIN einzugeben, leuchten Sie die optische Taste mehrfach kurz an, es erscheinen nacheinander die Ziffern 0 bis 9. Wenn die gewünschte Ziffer erreicht ist, warten Sie 3 Sekunden, um die zweite Stelle der PIN einzugeben. Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie die PIN vollständig eingegeben haben.
Nun ist die „Info-Zeile" einmalig aktiviert und die einzelnen Verbrauchswerte können durch einzelne Lichtimpulse aufgerufen werden.

Um die einzelnen historischen Werte anzeigen zu lassen, leuchten sie die mechanische Taste mehrfach kurz an bis in der Info-Zeile „E" angezeigt wird. Danach auf die mechanische Taste leuchten (> 5 s), bis der angezeigte Wert auf „Null" gesetzt ist. Die historischen Werte werden über 24 Monate aufgezeichnet, das heißt 730 x „1 d", 104 x „7 d", 24 x „30 d" und 2 x „356 d". Die einzelnen Werte werden durch einen kurzen Klick angezeigt, der Counter zählt -1, -2, -3, usw. Durch einen weiteren langen Tastendruck (5 s) oder über das Ende der Werteliste kann die Anzeige verlassen werden.
Um die historischen Daten zurück auf „Null" zu setzen, schalten Sie die Anzeige auf eine der historischen Werte. Die Werte werden mit einem langen Lichtimpuls (> 5 s) auf „Null" gesetzt. Alle historischen Werte sind auf „Null" gesetzt.

Die Zählerablesung

Je nach Ausführung Ihrer Anlage und Ihres Stromtarifs werden für die Jahresablesung die Zählerstände (1) zu unterschiedlichen OBIS Codes (2) benötigt. Die benötigten Daten werden Ihnen im Rahmen der Jahresablesung mitgeteilt. Bitte übermitteln Sie uns alle 6 Zeichen der Zählerstandanzeige (1) zu den angegebenen OBIS Codes (2). Das Display zeigt Ihnen abwechselnd die unterschiedlichen OBIS Codes mit den entsprechenden Zählerständen an.

MIT ENERGIE FÜR ZEVEN!

Für Ihren Zähler ist die Stadtwerke Zeven GmbH Ihr Ansprechpartner. Bei Fragen sind wir gerne für Sie da.

Stadtwerke Zeven GmbH
Vitus-Platz 1 | 27404 Zeven
Tel. +49 (0)4281 757-100
info@stadtwerke-zeven.de
www.stadtwerke-zeven.de

Stadtwerke ZEVEN