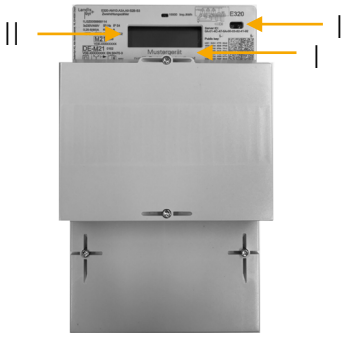
Bedienungsanleitung für Ihre moderne Messeinrichtung

LGZ-E320

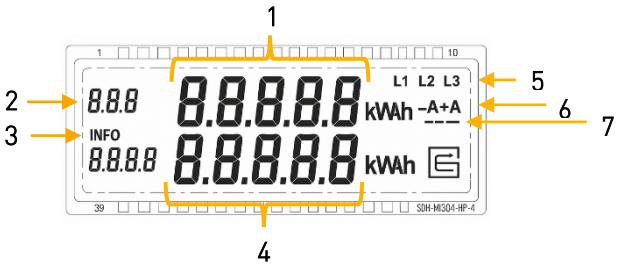
Der Stromzähler

I. Optische Taste
II. Eigentumsinformation
III. Display



Das Display

1. Displayzeile für abrechnungsrelevante Zählerstände
2. OBIS Code: Tarifkennzeichnung zum Zählerstand
   - 1.8.0 Gesamtverbrauch +A
   - 2.8.0 Gesamtverbrauch -A
3. INFO-Zeile für weitere Messwert-Informationen
   - PIN PIN-Eingabe möglich
   - P Aktuelle aus dem Netz bezogene Leistung
   - E Messwert seit dem letzten Zurücksetzen
   - 1d Messwert innerhalb der letzten 24 Stunden
   - 7d Messwert innerhalb der letzten 7 Tage
   - 30d Messwert innerhalb der letzten 30 Tage
   - 365d Messwert innerhalb der letzten 365 Tage
   - HIS Historische Werte zurücksetzen
   - InF Reduzierten Datensatz oder erweiterten Datensatz pushen
   - PIN PIN-Code aktivieren/deaktivieren
4. Messwert-Informationen („Info-Zeile“ für 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. Phasenanzeige
   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 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 zwei Mal auf die optische Taste. Die PIN-Abfrage erfolgt nach einem Displaytest (alle Anzeigeelemente werden eingeblendet).

Um Ihre PIN einzugeben, leuchten Sie die optische Taste kurz an, nach ca. 4 s erscheint die PIN-Eingabe mit der Ziffer 0. Durch mehrere kurze Lichtimpulse können die Zahlen 0 bis 9 durchgeschaltet werden. Wenn die gewünschte Ziffer erreicht ist, warten Sie bis die nächste Null erscheint, um die zweite Stelle der PIN einzugeben. Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie die PIN vollständig eingegeben haben.
Nun ist die „Info-Zeile“ aktiviert. Die einzelnen Verbrauchswerte können durch einzelne Lichtimpulse aufgerufen werden.

Um die historischen Daten zurück auf „Null“ zu setzen, in der Info-Zeile in den historischen Werten (HIS), mit einem langen Lichtimpulsen (> 5 s) die Anzeige „CLr“ aufrufen. Durch einen langen Lichtimpuls (> 5 s) wird dort „CLr on“ angezeigt und durch einen weiteren langen Tastendruck (> 5 s) werden alle historischen Werte gelöscht.

Wenn kein Lichtimpuls in 120 s gegeben wird, schaltet der Zähler auf die Standardansicht. Durch die erneute Eingabe der PIN, können die zusätzlichen Verbrauchsinformationen wieder zur Anzeige gebracht werden.

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