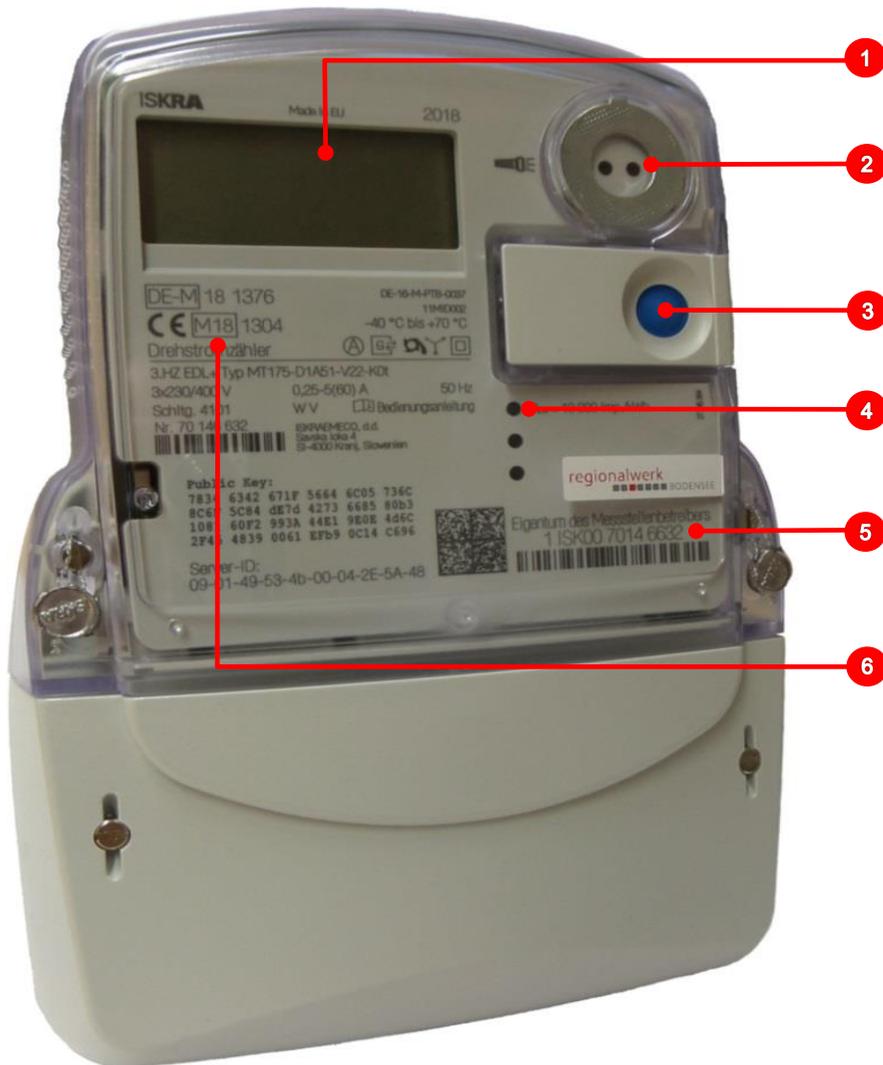


Anleitung für moderne Messeinrichtung Iskra MT175



- 1 Display
- 2 Optische Schnittstelle
- 3 Aufruftaste
- 4 LED (blinken: Strombezug)
- 5 Zählnummer
- 6 Eichmarke

Beschreibung Zähler

Der digitale Stromzähler erfasst den Energieverbrauch und die Nutzungszeit.

Am digitalen Display können Sie den aktuellen Zählerstand, die Momentanleistung sowie Ihre tages-, wochen-, monats- und jahresbezogenen Verbrauchswerte ablesen (nach Eingabe Ihres PINs).

Der aktuelle Zählerstand, zum Beispiel für die Verbrauchsabrechnung wird manuell am Zähler abgelesen.

Die optische Taste ist ein lichtempfindlicher Sensor, der nicht auf Berührung sondern auf den fokussierten Lichtstrahl einer Taschenlampe reagiert.

Wichtiger Hinweis:

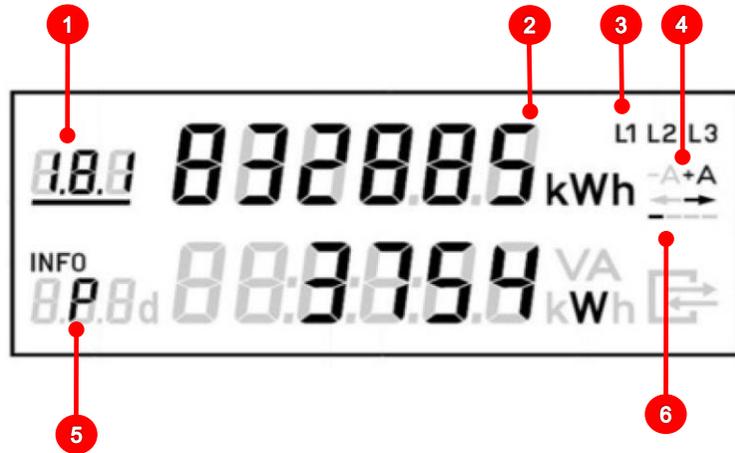
Erscheint in der oberen Displayzeile die Zeichenfolge FF, funktioniert der Zähler nicht mehr korrekt und muss überprüft werden.

Bitte kontaktieren Sie uns in diesem Fall umgehend und geben Sie dabei die Zählnummer an.

Abteilung
 Netz- und Messdienstleistungen
 Telefon: 07542 9379-260
 E-Mail: zaehlerwesen@rw-bodensee.de

Internet: www.rw-bodensee.de

Displayübersicht:



1 Tarifkennzeichnung

Die Tarifkennzeichnung ist eine genormte Kennzeichnung für den angezeigten abrechnungsrelevanten Messwert

Bei der Verwendung als Eintarifzähler:

1.8.0 Gesamtverbrauch +A

Bei der Verwendung als Zweitarifzähler:

Ihr gesamter Energieverbrauch wird automatisch wiederkehrend (rollierend) im Display angezeigt. Der aktuell gültige Tarif (HT bzw. NT) wird unterstrichen.

1.8.1 Verbrauch Tarif 1 +A (HT)

1.8.2 Verbrauch Tarif 2 +A (NT)

Bei der Verwendung als Zweirichtungs- oder Lieferzähler

2.8.0 Gesamteinspeisung -A

2 Abrechnungsrelevanter Zählerstand

Hier wird der aktuelle, abrechnungsrelevante Messwert in kWh dargestellt.

3 Spannungsversorgung

Im Normalfall wird der Stromzähler über 3 Phasen mit Spannung versorgt. Die Anzeige überwacht das Vorhandensein der Spannungsversorgung.

4 Anzeige der Energierichtungen

+ A: Sie beziehen Strom aus dem Netz des Energieversorgers

- A: Sie liefern Strom z. B. durch eine EEG/KWK-Anlage

5 INFO-Zeile

Neben dem gewohnten, aktuellen Zählerstand werden Ihnen in der zweiten Zeile des Zählerdisplays zusätzlich nützliche Informationen zur Verfügung gestellt.

Aus Datenschutzgründen ist die zweite Displayzeile beim Zählereinbau ausgeschaltet und durch eine 4-stellige PIN (persönliche Identifikationsnummer) geschützt. Sie können mit diesem PIN die Anzeige ein- und wieder ausschalten.

Bei Bedarf können Sie ihren persönliche PIN bei der Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG anfordern.

Telefon: 07542 - 9379 260

E-Mail: zaehlerwesen@rw-bodensee.de

Geben Sie dabei bitte folgende Daten an:

- Ihre Kundennummer
- Zählernummer
- Adresse, an der wir Ihren persönlichen PIN schicken sollen.

Wir senden Ihnen die PIN per Brief zu.

Eine telefonische Übermittlung oder per E-Mail ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich.

Dies gilt auch für den Verlust Ihres PINs.

6 Simulation der Läuferscheibe

Diese Anzeige simuliert die Läuferscheibe eines herkömmlichen Stromzählers. Die Weiterschaltung der Segmente erfolgt in 100 mWh Schritten.

PIN-Eingabe:

Nach dem ersten kurzen Tastendruck erfolgt ein Displaytest über beide Zeilen. Das heißt, alle Symbole der Anzeige werden angezeigt. Nach dem zweiten kurzen Tastendruck erfolgt die Aufforderung zur Eingabe des PINs.

Nach Eingabe der vier Ziffern überprüft der Zähler Ihre PIN-Eingabe. Ist diese korrekt, wird die Anzeige vollständig aktiviert und kann bedient werden. Ist die PIN-Eingabe nicht korrekt, wechselt die Anzeige wieder in den Normalbetrieb.

Anzeige der momentanen Leistung:

War die PIN-Eingabe erfolgreich, erscheint nach einem weiteren Tastendruck in der unteren Zeile die momentane Leistung (P). Das ist die Leistungsaufnahme aller im Moment eingeschalteten Elektrogeräte. Bei Erzeugungsanlagen ist das die momentane erzeugte bzw. eingespeiste Leistung.

Anzeige des Verbrauchs seit der letzten Rückstellung:

Nach nochmaligem kurzen Tastendruck zeigt die untere Displayzeile den Verbrauch seit der letzten Rückstellung (E) an.

Hier können sie Ihre tages-, wochen-, monats- und jahresbezogene Verbrauchswerte ablesen.

Um den PIN-Schutz wieder zu aktivieren, drücken Sie bei der Anzeige 0.2.2 ---- die Taste länger als 5 Sekunden.