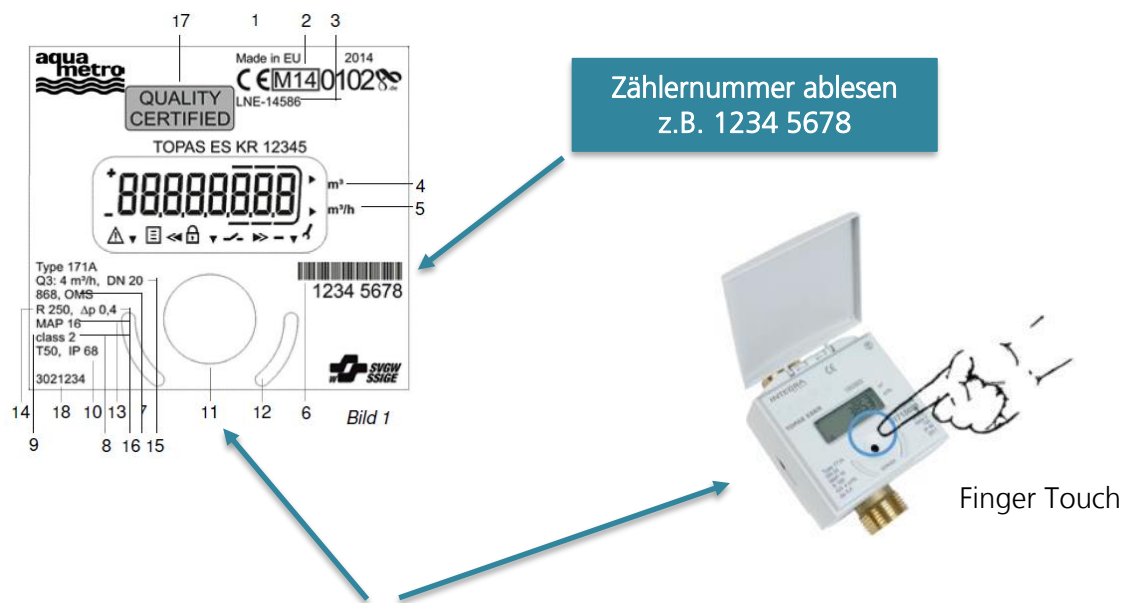


Kurzanleitung Ablesung Ultraschallwasserzähler TOPAS ESK



Bedienung

1. Für die Ablesung den Deckel öffnen.



2. Mit dem optischen Taster (Bild) auf der Front können die einzelnen Parameter abgefragt werden.

Nach dem Einschalten wird für ca. zwei Sekunden der aktuelle **Gesamtverbrauch in m³ angezeigt**. Wenn ein Fehler vorliegt, wird die Fehlermeldung angezeigt wie z.B. «E-7-A» für Luft im Zähler.



**Gesamtverbrauch in m³ ablesen
z.B. 0.321 m³**



Um die Batterie zu schonen, fällt die Anzeige nach vier Minuten Ruhezustand in den Schlafmodus (Anzeige aus). Mit einem Tastendruck wird die Anzeige wieder aktiviert. Bleibt das Display dunkel, muss mit einer Taschenlampe zusätzliches Licht darauf gegeben werden.

Standardmodus

- Verbrauchsmenge **aktuell in m³** mit Nachkommastellen
- Displaytest, alle Segmente werden blinkend angezeigt.
- Fehlermeldungen (**nur wenn ein Fehler vorliegt, z.B. «E-7-A»**).
- Durchfluss in m³/h, Anzeige «Err» bei nicht installiertem Zustand.
- Verbrauchsmenge des Stichtags im Wechsel mit Stichtagdatum.
- Verbrauch Rücklauf aktuell
- Softwareversion im Wechsel mit Softwarechecksumme z.B. «F06-006 / C53093».
- Batterielebensdauer, Anzeige **«batt» im Wechsel mit Datum**.
- Stichtagsfunktion: Am eingestellten Stichtag werden die Verbrauchswerte bis zum nächsten Stichtag im Speicher abgelegt. Sie können am Display abgelesen oder per M-Bus bzw. optischer Schnittstelle übertragen werden

Bemerkung

Bei Fehlermeldungen umgehend die Werke Göttingen informieren.