



Bedienungsanleitung zu Ihrem Funkwasserzähler

Alles Wichtige auf einen Blick und in Kürze erklärt.

Inhaltsverzeichnis



Das Display im Überblick

S. 3

S. 4

Schleifennummern

Die wichtigsten Alarmmeldungen

S. 5

S. 6

Display-Ablesung Beispiel I

Ablesen des aktuellen Zählerstandes

Ablesen des aktuellen Momentandurchflusses

Display-Ablesung Beispiel II

Bestimmung von Alarmmeldungen

Ablesen des Wasserzählers zum Stichtag

S. 7

S. 8

Kontakt

Das Display im Überblick



1 Vorwärtsdurchfluss

zeigt, dass aktuell Wasser durch den Zähler fließt.

2 Rückwärtsdurchfluss

zeigt, dass aktuell Wasser zurück durch den Zähler fließt.

3 Schleifennummer

gibt die Anzeigschleife an, die gerade auf dem Display gezeigt wird.

Hinweis: Die wichtigsten Schleifennummern finden Sie auf S. 4.

4 Leckage

zeigt, dass ein permanenter Wasserdurchfluss registriert wird/wurde.

5 Alarmmeldung

zeigt, dass abnorme Betriebszustände registriert werden/wurden.

6 Zählernummer

7 Optischer Sensor

reagiert auf jeden Hell-Dunkel-Wechsel (z. B. Auflegen des Fingers).

Tipp: Bedecken Sie beim Ablesen den Sensor mit einem lichtdurchlässigen Gegenstand (z. B. Münze).





3 Schleifennummer

Jede Schleifennummer hält andere Informationen bereit. Sie sind durchnummeriert von 01 bis 09. Mit Hilfe des optischen Sensors können Sie die Schleifennummer bzw. die gewünschte Display-Anzeige auswählen. Beachten Sie, dass die Weiterschaltung in die nächste Anzeigeschleife bei jedem Hell-Dunkel-Wechsel erfolgt.

Hier erhalten Sie einen Überblick über die jeweiligen Anzeigen:

- | | |
|----|--|
| 01 | Aktuelles Gesamtvolumen / aktueller Zählerstand in m^3 |
| 02 | Batterielebensdauer (Datum bis wann die Batterie hält) |
| 03 | Softwareversion, abwechselnd mit der Prüfsumme der Software |
| 04 | Aktueller Durchfluss in m^3/h |
| 05 | Fehlermeldungen |
| 07 | Gesamtvolumen in hoher Auflösung |
| 08 | Stichtagsfunktion (Stichtag wird abwechselnd mit Zählerstand am Stichtag angezeigt) |
| 09 | Aktuelles Rücklaufvolumen |
| 88 | Anzeigetest (wird immer ausgeführt, wenn die Abdeckung des Displays nach längerer Zeit geöffnet wird > es leuchten alle Anzeigen auf dem Display, s. Abbildung auf S. 3) |



5 Alarrmeldung

Ihr Funkwasserzähler zeigt Ihnen an, wenn abnorme Betriebszustände registriert werden bzw. wurden. Unter der Schleifennummer 05 können Sie sich die Art und den Status der Alarrmeldung anzeigen lassen. Eine Beispielablesung finden Sie auf S. 7.

Grundsätzlich werden die Alarrmeldungen in drei Status unterteilt: aktuell (E), kontinuierlich (A) oder historisch (H).

Hier erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Alarrmeldungen:

Alarrmeldung	Bedeutung der Alarrmeldung	Status (E, A oder H)
Leckage-Erkennung	permanent registrierter Wasserdurchfluss über 24 h	E05 / A05 / H05
Rücklauf-Volumen	registriertes Rücklauf-Volumen	E06 / A06 / H06
Luft in Rohrleitung	Luft in der Rohrleitung	E07 / A07 / H07
Kein Verbrauch	über einen bestimmten Zeitraum wird kein Verbrauch registriert	E12 / A12 / H12
Frostgefahr	die Medientemperatur liegt unter 3°C	E14 / A14 / H14
Mess-Störung	die Messung wird durch Störungen beeinträchtigt	E22 / A22 / H22

Display-Ablesung Beispiel I



Sie möchten den aktuellen Zählerstand ablesen?

1 Anzeigeschleife 01 einstellen.

Hinweis: Der optische Sensor reagiert auf jeden Hell-Dunkel-Wechsel und dient zum Einstellen der Anzeigeschleife.

2 Zählerstand ablesen.

Hinweis: Das Komma beachten.

Im Beispiel beträgt der Wasserverbrauch 0,371 m³.



Sie möchten den Momentandurchfluss Ihres Funkwasserzählers ablesen?

1 Anzeigeschleife 04 einstellen.

Hinweis: Der optische Sensor reagiert auf jeden Hell-Dunkel-Wechsel und dient zum Einstellen der Anzeigeschleife.

2 Momentandurchfluss ablesen.

Hier beträgt der Momentandurchfluss 0,000 m³/h.



Hinweis: Wenn im Haus / Grundstück kein Wasser entnommen wird, d. h. Entnahmeruhe besteht, dann sollte der Momentandurchfluss „0 m³/h“ betragen. Sollte das nicht der Fall sein, ist dies ein Hinweis auf eine Undichtigkeit. Die Höhe des Durchflusses kann einen Hinweis auf die Art des Schadens / des Wasserverlustes geben.

Display-Ablesung Beispiel II



Sie möchten Alarmmeldungen bestimmen?

1 Anzeigeschleife 05 einstellen.

Hinweis: Der optische Sensor reagiert auf jeden Hell-Dunkel-Wechsel und dient zum Einstellen der Anzeigeschleife.

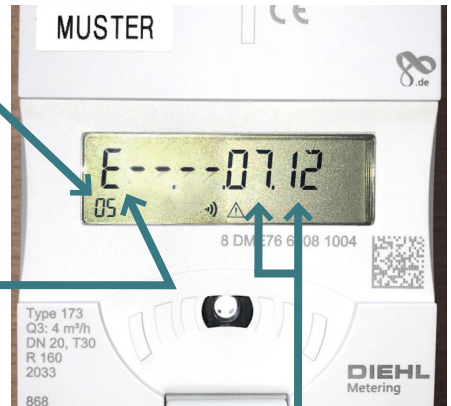
2 Status ablesen.

Hier ist es Status E - für aktuell.

3 Fehlernummer ablesen.

Hinweis: Es können auch mehrere Fehlernummern angezeigt werden.

Hier gibt es zwei Alarme: E07 - Luft in der Rohrleitung
E12 - kein Verbrauch



Sie möchten den Funkwasserzähler zum Stichtag ablesen?

1 Anzeigeschleife 08 einstellen.

2 Stichtagsdatum ablesen.

Hier ist es der 31.12.2023.

3 Zählerstand zum Stichtag ablesen.

Hier beträgt der Zählerstand 0,371 m³.



Wenn Sie Fragen zu Ihrem Funkwasserzähler haben...

... hilft Ihnen unsere Abteilung Anschlusswesen gerne weiter.

Ihre Ansprechpartnerin:

Stefanie Scholtyssek
Fritz-Hoffmann-Str. 77
06116 Halle (Saale)
Tel.: (0345) 581 – 67 21

Ihre Anträge können Sie an folgende Adresse senden:

Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH
Abteilung Anschlusswesen
Bornknechtstraße 5
06108 Halle (Saale)

oder per Mail an:
kundenanlagen@hws-halle.de

**Hallesche Wasser und
Stadtwirtschaft GmbH**
Bornknechtstr. 5
06108 Halle (Saale)

Stand: Juni 2025