

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Ihr neuer Wasserzähler Hydrus 2.0

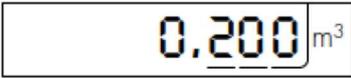
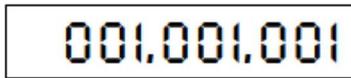
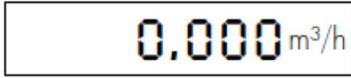
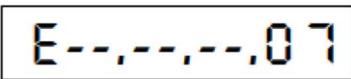
Nach Öffnen des Zählerdeckels erfolgt ein Anzeigentest. Hierbei sind kurzzeitig alle Symbole aktiv.

Um die Batterie zu schonen, deaktiviert sich die Anzeige nach geraumer Zeit.

Durch Tastendruck des optischen Tasters (siehe Markierung) startet die Anzeige erneut.

Die Anzeige wechselt automatisch durch sämtliche Werte. Mittels Tastendruck des optischen Tasters können Sie aber auch manuell von einem Wert zum nächsten schalten.



Anzeigenummer	Anzeige im Display	Erläuterung
01		Zählerstand in m <sup>3</sup> (drei Nachkommastellen)
02		Batterielebensdauer (Datum)
03		Softwareversion, abwechselnd mit Prüfsumme der Software
04		Aktueller Durchfluss (m <sup>3</sup> pro Stunde)
05		Fehlermeldungen

## **Allgemeines zum Einbau des digitalen Wasserzählers**

### **Wieso werden die vorhandenen gegen digitale Wasserzähler ausgetauscht?**

Die digitalen Wasserzähler bieten viele Vorteile, z.B.

- Wegfall der Vor-Ort-Ablesungen
- Wegfall von Selbstablesungen
- Einfaches Fehlermanagement
- Hohe Messgenauigkeit
- Frühzeitiges Erkennen von Wasserverlusten

### **Wie funktioniert die digitale Messung?**

Das durchfließende Wasser wird mithilfe von Ultraschallwellen gemessen. Diese werden mit Spiegelflächen in einer W-Form reflektiert, die das komplette Strömungsprofil berücksichtigen. Da die Spiegelflächen in das Gehäuse integriert sind, ist der Wasserfluss unbeeinträchtigt.

Die Daten werden per Funk unabhängig von der Verfügbarkeit der Kunden ausgelesen.

### **Ist die Datenübertragung sicher ?**

Die Datenübertragung wird mit einer Verschlüsselung abgesichert, um unbefugte Zugriffe zu verhindern. Die Codes hierzu liegen nur unseren Mitarbeitern vor.

Außerdem werden nur Daten übertragen, die zur Verbrauchsablesung bzw. -abrechnung notwendig sind.

### **Ändert sich etwas bei der Montage des digitalen Wasserzählers?**

Nein, die vorhandenen Wasserzähler werden einfach gegen die digitalen Exemplare ausgetauscht. Da sie sowohl horizontal als auch vertikal eingebaut werden können, ist hier eine große Flexibilität gegeben. Der neue Zähler ist zudem geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser.

### **Kann ich meine Zählerstände immer noch selbst einsehen?**

Der aktuelle Wasserzählerstand kann zu jedem Zeitpunkt selbst auf der Digitalanzeige abgelesen werden.

### **Sind die Stadtwerke zum Einbau eines digitalen Wasserzählers berechtigt?**

Als Wasserversorger haben die Stadtwerke ein Leistungsbestimmungsrecht, d.h. sie können bestimmen, welches Gerät bei dem Kunden zur Auslesung der notwendigen Daten eingebaut wird.

### **Was kostet der Einbau des digitalen Zähler?**

Der Einbau des digitalen Wasserzählers erfolgt im Rahmen des turnusmäßigen Wechsels und ist für den Kunden kostenlos.