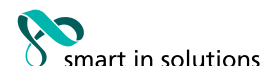


Kundeninformation
HYDRUS 2.0

Ultraschallzähler HYDRUS 2.0 zur präzisen und langzeitstabilen Messung von Trinkwasser

- Genaueres Messen durch das Laufzeitdifferenzverfahren
- Großwasserzähler besitzt auch Ultraschall-Technologie mit zwei Messstrecken
- Messdynamik R800 => erfassen Sie mehr Wassermengen
- Hoher Abtast-/Messzyklus des Verbrauchs
- Wassermengen, die vorher nicht vom Zähler erkannt wurden, können nun abgerechnet werden
- Keine bewegten Teile, keine Mechanik
- Hervorragend geeignet für Einbauzeit von mind. 12 Jahre – Eichzeitverlängerung nach 6 Jahren um weitere 6 Jahre möglich
- Kosten über 12 Jahre sind niedriger als bei mechanischen Zählern
- Robustes Gehäuse aus bleifreiem Messing, unbedenkliche Installation
- Da der Zähler aus Messing ist, ist kein aufwendiger Umbau der Hausinstallation hinsichtlich Zählerbügel notwendig
- Vergossene Elektronik, IP 68 überflutungssicher

Intelligenter Zähler

- Generiert unterschiedliche Informationen
- Leckage (hinter dem Zähler)
- Displayanzeige (9stellig), Symbole im Display für Leckage, Low Battery, Radio an/aus, Fehler/Alarm, etc.
- Einstell- und auswählbarer Logspeicher bis zu 512 – 1.024 Werte (bsp. Jahres-/Tages-/Stundenwerte, Monatsende, Monatsmitte)
- Integrierte Kommunikationsschnittstelle – für Mobile Auslesung und Fixed Network
- Funkdauer pro Tag ca. 50-60 Sekunden bei geringer Sendeleistung und hoher Reichweite
- Automatische Funkaktivierung – auch dauerhaft abschaltbar
- Großwasserzähler trotz Schachteinbau mit robusten Funk
- Funk gemäß OMS Version, 4 Profil B
- Umsetzung der Digitalisierung in der Wasserversorgung
- Schnittstelle kompatibel mit allen gängigen Abrechnungssoftwares (AKDB, Kummuna, Datev, Schleupen, Wilken usw.)
- Arbeitszeiteinsparung im Rathaus (Abrechnung)
- Leckageanalyse von Netzabschnitten (Vergleich Summe Hauswasserzähler zu Menge Übergabezähler)
- Großwasserzähler Selbstüberwachung
- Batterielebensdauer bis zu 16 Jahre

Sie möchten weitere Informationen zum HYDRUS 2.0?

Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem Ansprechpartner bei Diehl Metering!