

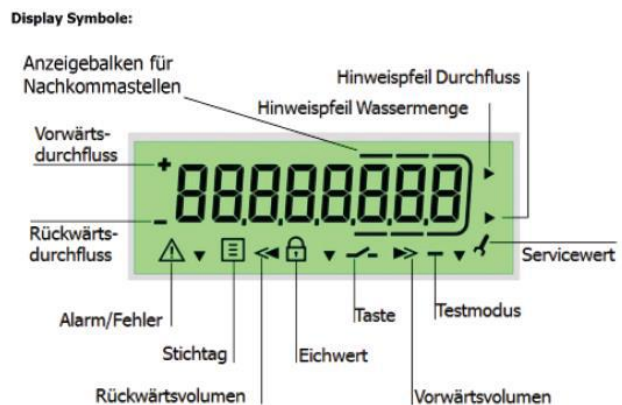
Displayanzeige Ultraschallwasserzähler HYDRUS 1.3 (Type 171) von Diehl Metering

Auf der Frontplatte befindet sich ein optischer Taster. Mit diesem können die einzelnen Anzeigen weitergeschaltet werden. Um die Batterie zu schonen fällt der Zähler bei Bedienpausen von ca. vier Minuten in den Ruhemodus (Anzeige aus), mit einen Tastendruck kann er aktiviert werden. Anschließend können untenstehende Anzeigen durch wiederholten Tastendruck abgelesen werden.



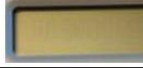
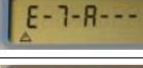
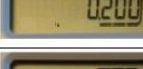
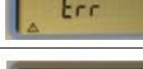
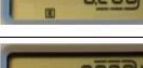
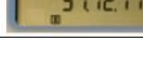
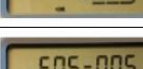
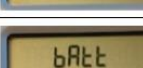
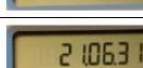

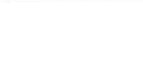
Anzeige



Optischer Taster = Bedienfeld



Displayschleife

Sequenz	Fenster 1	Dauer	Fenster 2	Beschreibung
1				Zählerstand = Summenvolumen aktuell (m ³ + 3 Nachkommastellen)
2		2s		Displaytest (alles an / alles aus im Wechsel)
3				Fehlermeldung (wenn Fehler vorliegt, z.B. „E – 7 – A“) siehe Tabelle!
4		oder		Durchfluss (m ³ /h), Anzeige → „Err“ bei nicht installiertem Zustand
5		2s		Summenvolumen des Stichtags im Wechsel mit Stichtagsdatum
6				Rückwärtsvolumen aktuell
7		4s		Softwareversion im Wechsel mit Softwarechecksumme (z. B. „F05-005“ → „C38520“)
8		2s		Batterielebensdauer (Anzeige → „batt“ im Wechsel mit Datum)

Allgemeine technische Hinweise

DISPLAY

- Optischer Taster (kein Drück-Knopf!) reagiert auf Licht (nicht auf Druck oder Wärme wie z.B. beim Smartphone)
- springt teilweise sehr empfindlich bei Licht/Schatten umher
- Beim Öffnen des Deckels erscheint automatisch die Sequenz 1 = Gesamtverbrauch
- sollte das Display keine Anzeige bringen (oftmals bei Installationsort in dämmrigen Kellerraum od. Schacht), kann dies mithilfe einer Taschenlampe aktiviert werden. Hierzu mit der Lichtquelle der Taschenlampe auf den optischen Taster scheinen.

BATTERIE

- Batterielebensdauer bis zu 16 Jahre
 - Die Batterie ist im Gehäuseinneren fest verbaut, somit nicht austauschbar
-