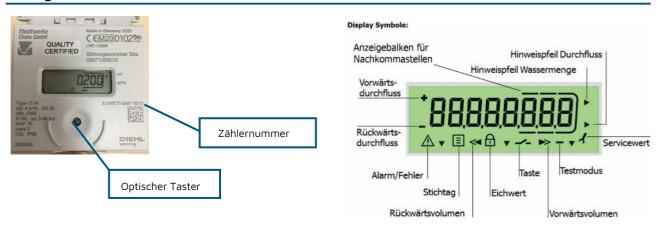
Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH



Displayanzeige Ultraschall-Wasserzähler "HYDRUS" 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 einem Tastendruck kann er aktiviert werden. Anschließend können untenstehende Anzeigen durch wiederholten Tastendruck abgelesen werden.

Anzeige



Displayschleife

Sequenz	Fenster 1	Dauer	Fenster 2	Beschreibung
1	0500.			Zählerstand = Summenvolumen aktuell(m³ + 3 Nachkommastellen)
2	0.200	oder	Err .	Durchfluss (m³/h), Anzeige -> "Err" bei nicht eingebautem Zustand (Luft in der Leitung)
3	188888889	2s		Displaytest (alles an / alles aus im Wechsel)
4	F05-005,	4s	€ 38520	Softwareversion im Wechsel mit Softwarechecksumme (z. B. "F05-005" -> "C38520")
5	PAFF	2s	2 (06.3 1)	Batterielebensdauer (Anzeige à "batt" im Wechsel mit Datum)
6	E-7-R			Fehlermeldung (wenn Fehler vorliegt, z.B. "E-7-A" siehe Tabelle, Seite 2)

Tipp: Sollte das Display keine Anzeige bringen, können Sie dieses mithilfe einer Taschenlampe aktivieren und somit alle Informationen in der Displayschleife erhalten!

Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. **Energie GmbH**



Fehler-Code

C1 Grundparameter im Flash oder RAM zerstört, Zähler muss ersetzt werden Fehlerhafte Temperaturmessung (Temperatur außerhalb, Fühlerkurzschluss, Fühlerbruch) E1 Bei Fühlerkurzschluss oder Fühlerbruch Zähler ersetzten Hardwarefehler, Ultraschallwandler defekt oder Kurzschluss, Zähler muss ersetzt werden E4 Zu häufiges Auslesen (kurzzeitig Kommunikation möglich) F5 E7* Kein sinnvolles Ultraschallsignal, Luft in der Messstrecke

Alarm-Code

A1	Rückfluss		
А3	Kein Verbrauch		
A4	Störung/Ausfall der Ultraschall- oder		
A5	Temperaturmessung Leckage Alarm		
A6	Niedrige Temperaturen (unter 3°C)		
A7*	Luft in der Messstrecke, keine Volumenmessung		
A9	Niedriger Batterieladezustand		

^{*}Befindet sich Luft in der Messstrecke wird im Display E7 angezeigt. Nach einer definierten Zeit (Standard 15 min.) wird der E7 in einen A7 umgewandelt. Der A7 wird im Display angezeigt, sowie im Fehlerspeicher gespeichert.