

Programmierung Hydrantenprüfgerät

Batteriewechsel und Einstellung am elektronischen Zählwerk Bauart Durant.



Hinweis:

Vor dem Wechsel der Batterie muß die Plombierung zerstört werden, wodurch jeglicher Garantieanspruch erlischt!

Nach dem Entfernen der Klarsichthaube und der Plombierschraube lässt sich der Schraubring leicht von Hand aufdrehen. Bitte unbedingt darauf achten, dass sich das weiße Einsatzteil mit dem elektronischen Zählwerk nicht mitdreht, da die Kabelanschlüsse an der Unterseite dadurch beschädigt werden können!



An der Unterseite befindet sich das Batteriefach. Schieben Sie den Deckel an der Seite heraus und entnehmen Sie die Batterie. Bei zügigem Wechsel der Batterie bleiben die gespeicherten Daten des Zählwerkes erhalten.



Sollten die Daten verloren sein, muss das elektronische Zählwerk neu programmiert werden. Verfahren Sie dann bitte wie umseitig beschrieben.

Ansonsten erfolgt der Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge wie oben beschrieben!

Ist beim Batteriewechsel die Programmierung verloren gegangen, erscheint im Display:

0

Gehen Sie wie folgt vor: Überbrücken Sie auf der Rückseite die Anschlüsse *GND1* und *Enable/R* mit einem Drahtstück. Nun können Sie die verschiedenen Parameter in den dazugehörigen Programmiererebenen eingeben. Die sechs verschiedenen Programmiererebenen sind auf dem Display durch die Zahl ganz links angegeben. Zum Wechsel innerhalb der Ebenen halten Sie die *T/R*-Taste fest gedrückt und tippen kurz die *RST*-Taste. Die blinkenden Stellen können Sie jetzt mit Hilfe der *RST*-Taste verändern. Die einzelnen Werte müssen Sie wiederum mit der *T/R*-Taste bestätigen



In der Ebene 1 wird der Zählskalierungsfaktor oder die Impulswertigkeit eingegeben, d.h. der zu addierende Wert je Kontakt. Der Wert beträgt bauartbedingt 08.3800. In der zweiten Ebene setzen Sie das Komma für die Zähler-Anzeige auf 000.000! Den Durchflussskalierungsfaktor auf Ebene 3 geben Sie mit 301.7 ein.



In der Ebene 4 setzen Sie das Komma für die Durchflußanzeige auf 000.0! In der 5. Ebene haben Sie nur die Wahl zwischen 1 und 10. Bestätigen Sie die 1 und wechseln Sie in die 6. Ebene, wo Sie den Rücksteltaster mit R aktivieren.



Entfernen Sie nun die Drahtbrücke und schließen Sie den Sensorkontakt bei *GND1* und *IN B2* wieder an.