

---

# Programmierbarer Abwärtszähler (PAZ)

## Kurzbeschreibung:

Der PAZ verfügt über zwei Anzeigeebenen. Mit dem beiliegenden Programmierstift kann der Zähler vor jeder Einzelmessung im Bereich von 0,1 m<sup>3</sup> bis 199,9 m<sup>3</sup> programmiert werden.

Die programmierte Wassermenge wird in Schritten von 0,1 m<sup>3</sup> zurück auf Null gezählt. Sobald eine Messung aktiv ist, erscheint auf dem LC – Display (oben links) ein Zählsymbol  R

Ist der Null Wert erreicht, beginnt die integrierte LED solange zu blinken, bis der Zähler zurückgesetzt oder neu programmiert wird.

Wird bei der Messung der Null Wert unterschritten, erscheint ein Minuszeichen auf dem Display und der PAZ zählt im negativen Bereich weiter.

## Kurzanleitung zur Bedienung:

Die Menüführung des PAZ erfolgt über einen Berührungsfreien Sensor. Der Sensor reagiert auf kurzes Antippen mit dem Programmierstift auf das seitlich am Gehäuse gekennzeichnete Tastenfeld. Sobald der Sensor aktiviert wurde, erscheint auf dem LC Display (oben links ) ein Tastsymbol .

Das Menü verfügt über zwei Ebenen mit je zwei Anzeigarten.

### Ebene 1:

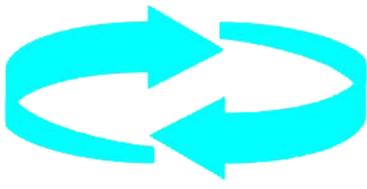
1.1	Standardanzeige:	→ oben:	programmierte Wassermenge xx xx *10 <sup>-1</sup>
		→ unten:	verbleibende bzw. unterschrittene Wassermenge

1.2	Summenanzeige:	→	Summe aller Einzelmessungen
-----	----------------	---	-----------------------------

### Ebene 2:

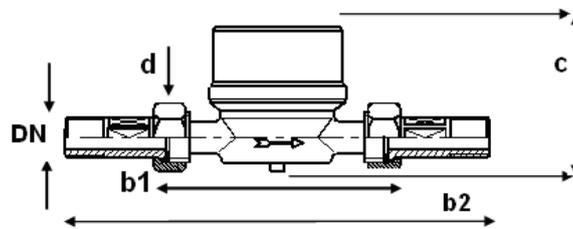
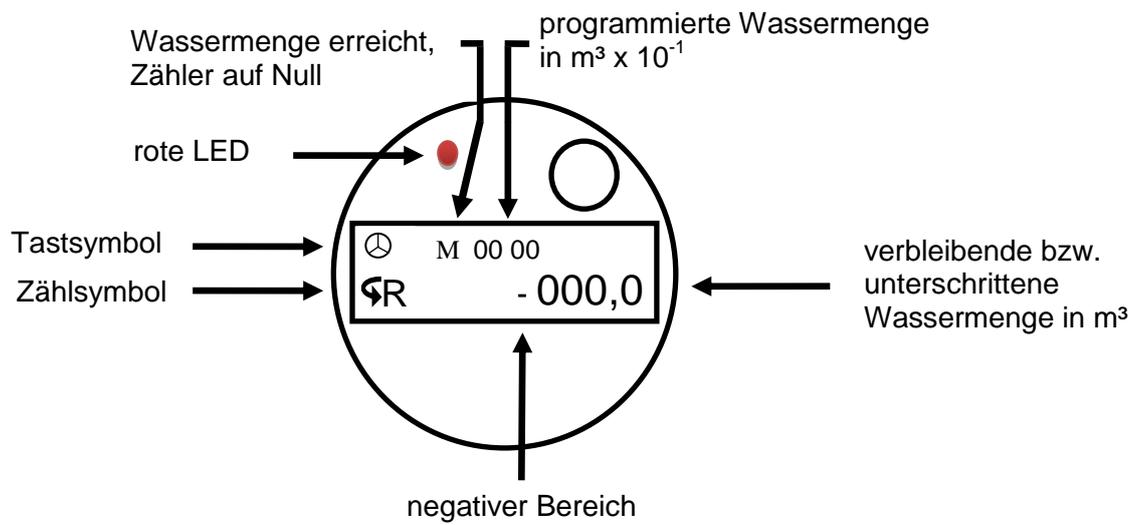
2.1	rS:	→ Rücksetzen =	auf die programmierte Wassermenge zurücksetzen
-----	-----	----------------	---------------------------------------------------

2.2	Von:	→ Programmieren =	die Wassermenge neu programmieren
-----	------	-------------------	-----------------------------------



# ORBEN

## WASSERAUFBEREITUNG



### Abmessungen

DN		Nenndurchfluß	d mm	b1 mm	b2 mm	c mm
mm	Zoll					
15	R 1/2 "	1,5 $m^3/h$	G 3/4 "	80 / 110	158 / 188	70 / 75
20	R 3/4 "	2,5 $m^3/h$	G1 "	130	228	75

DN mm	Nenndurchfluß $Q_n m^3/h$	Größter Durchfluß $Q_{max} m^3/h$	$Q_t l/h$	$Q_{min} l/h$
15	1,5	3,0	120	30
20	2,5	5,0	200	50

