

DE

Demineralisiertes Heizwasser
ist perfekt für jede Anlage

Der Messzähler zur Patrone

PUROTAP
by ELYSATOR

Installation
Funktion
Betrieb
Service

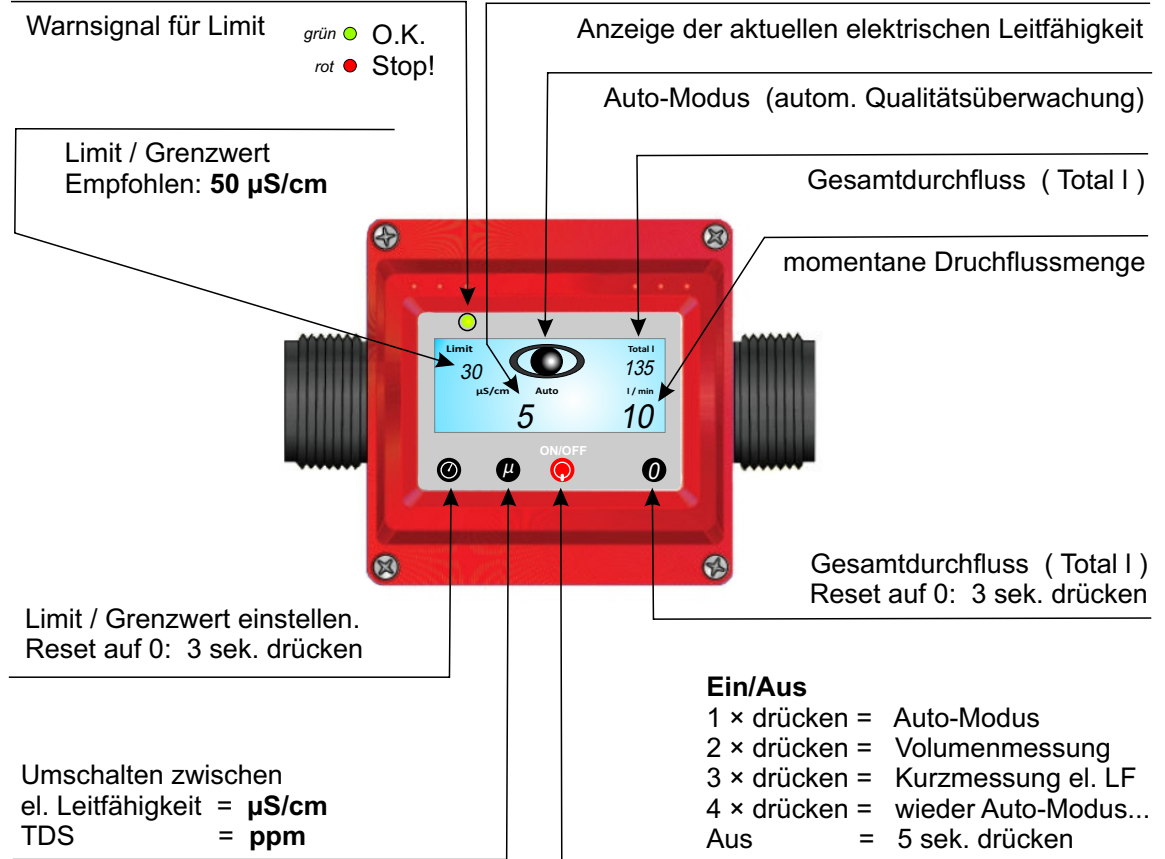


Programmierbarer Grenzwert
Mineraliengehalt in TDS
Leitfähigkeit in $\mu\text{S}/\text{cm}$

Mineralien und Salze in technischen Wasser-
kreisläufen führen zu Korrosion und Ablage-
rungen. PUROTAP filtert die aggressiven Stoffe
aus dem Wasser und ermöglicht so einen
störungsfreien Betrieb.

ELYSATOR
engineering water
www.elysator.com

Bedienung des Messzählers



Anzeigen

Bedientasten

Beschreibung

Der Messzähler ist batteriebetrieben. Er misst den Durchfluss in l/min, den Gesamtdurchfluss (Total l), sowie den Gehalt an gelösten Mineralien, wahlweise in $\mu\text{S}/\text{cm}$ oder TDS (Total Dissolved Solids). Ferner kann ein Grenzwert für den maximal noch tolerierten Mineraliengehalt im demineralisiertem Wasser (Ausgang des Apparates) festgelegt werden. Grenzwert und Zählerstand lassen sich zurücksetzen.

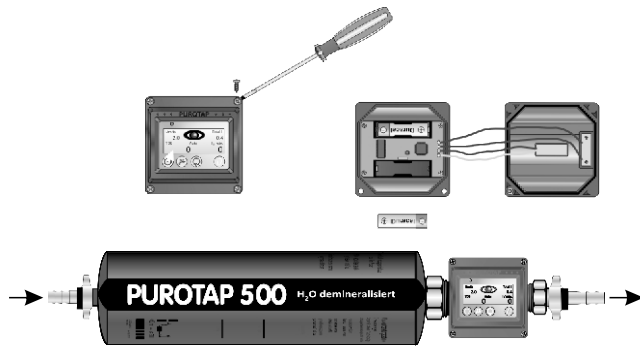
Batteriewechsel

Bei Anzeige des Batteriewarnsymbols im Display, oder schwacher/keiner Anzeige, sind die Batterien auszutauschen.

4 Schrauben auf der Vorderseite lösen und Gerät vorsichtig öffnen.

Batterien ersetzen: **3 x AAA MICRO - LR03 - 1,5V**

Achten Sie beim Zusammenbau auf korrekten Sitz der Gehäusedichtung!



Änderungen vorbehalten.

www.elysator.com

Bedientasten

Umschalten zwischen $\mu\text{S}/\text{cm}$ und TDS

Beide Werte sind ein Maß für den Gehalt an gelösten Mineralien im Wasser.

Die Wasserhärte kann wie folgt überschlägig ermittelt werden:

1°fH entspricht ca. 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bzw. 1°dH entspricht ca. 35 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Limit / Grenzwert einstellen

Jedes Antippen der Taste setzt den Grenzwert um 6/7 TDS, bzw. 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ nach oben. Der Grenzwert dient als Warnung, wenn das Ionentauscherharz erschöpft ist. Empfohlener Grenzwert: 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$, darüber ist das Harz auszutauschen. Reset des Grenzwerts: Taste 3 sek. drücken.

ON/OFF

Auto-Modus (1 x drücken). Messzähler überwacht automatisch. Symbolanzeige (Auge) wird im Display angezeigt. Der Zähler misst nur dann, wenn auch Wasser fließt mit einem Messintervall von 10 Litern. Wird dabei der Grenzwert in 2 aufeinander folgenden Messungen überschritten, so blinkt das Warnsignal dauerhaft rot. Das Ionentauscherharz ist dann erschöpft und muss gewechselt werden.

Volumenmessung (2 x drücken)

Messung des Wasserdurchflusses. Mineraliengehaltmessung ist nicht aktiv.

Kurzmessung (3 x drücken)

Die Wasserqualität wird während 10 Sekunden gemessen und mit dem gesetzten Grenzwert verglichen. Der Messwert wird angezeigt. Liegt er über dem Grenzwert, so leuchtet die LED rot, liegt er darunter, so leuchtet die LED grün für die Dauer der Messung. Die Messung kann bei Bedarf manuell wiederholt werden.

Aus

Durch 5 Sekunden gedrückt halten der ON/OFF-Taste wird der Messzähler ausgeschaltet.

Gesamtdurchfluss (Total l)

Durch 3 Sekunden gedrückt halten wird der Wert auf 0 zurückgesetzt.

Daten:

Betriebsdruck	max. 6 bar
Temperatur	max. 60°C
Batterien	3 x AAA MICRO - LR03 - 1,5V
Hersteller	ELYSATOR AG - Schweiz

Lieferumfang:

ELYSATOR Messzähler LF-M
2 Messing Übergangstücke 1" x 3/4"
Bedienungsanleitung

Hersteller:

ELYSATOR Engineering AG
Grabenstrasse 26
CH-8865 Bilten

Telefon: +41 (0)55 619 62 00

Telefax: +41 (0)55 619 62 10

E-Mail: info@elysator.com

Kontakt in D + A

ELYSATOR Engineering GmbH
Rauheckstraße 20
D-74232 Abstatt

Telefon: +49 (0)70 62 - 9 79 57 65

Telefax: +49 (0)70 62 - 9 79 57 67

E-Mail: info@elysator.de

Notizen