

magnetic

Messcomputer

Bedienungsanleitung



magnetic ...einfach besser

magnetic GmbH & Co. KG
Am Richtbach 5
D-74547 Untermünkheim

Tel. +49 7944 94199-0
Fax +49 7944 94199-19

info@magnetic-online.de
www.magnetic-online.de

Geschäftsführer:
Michael Bader

Ust.-ID Nr.: DE 255 018 730
Handelsregister: HRA 571362

Version: MC_DE_03.2021

magnetic

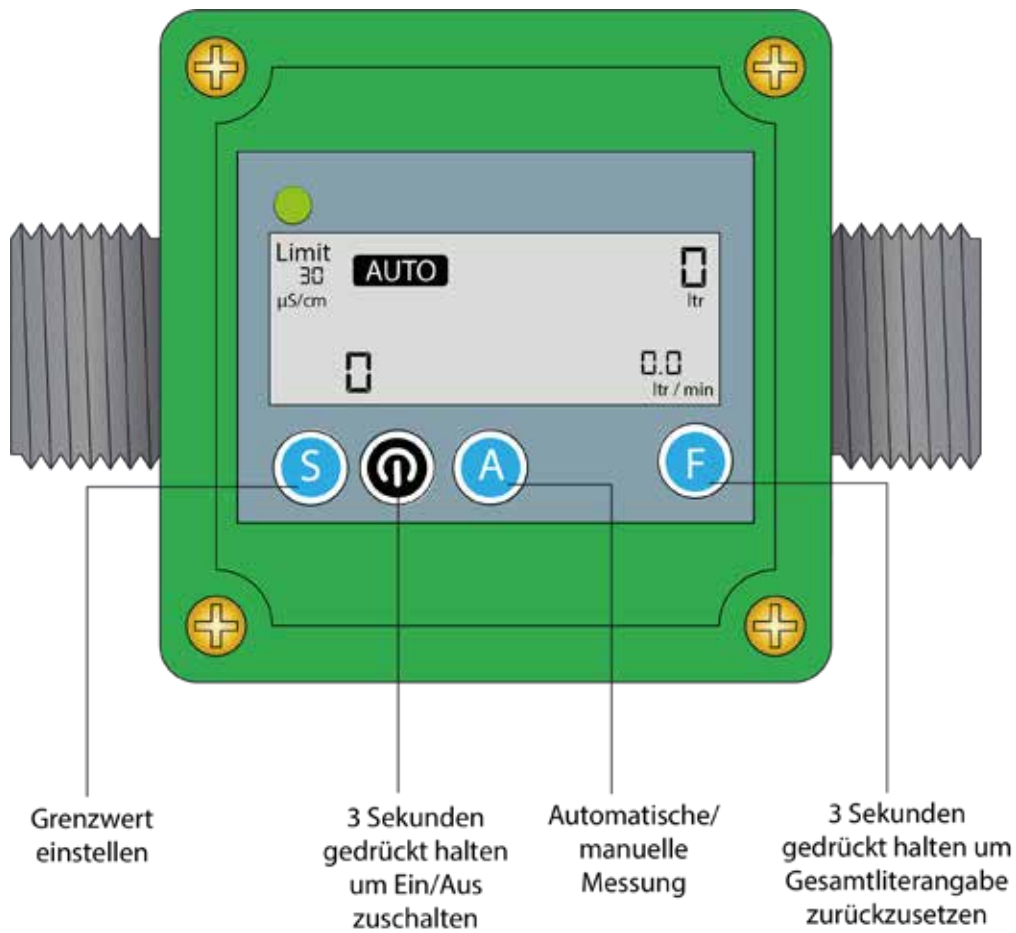
Messcomputer

Inhalt

Schnellstart-Anleitung	4
Ein- und Ausschalten	4
Umstellung von elektrischer Leitfähigkeit auf TDS	4
Manuelles Messen der Leitfähigkeit.....	5
Automatische Überwachung der Leitfähigkeit// Grenzwert setzen.....	5
Wechseln zwischen automatischer und manueller	5
Überwachung	5
Hinweis auf leere Batterien.....	6
Batterien einsetzen / wechseln?.....	6
Technische Daten	6
Maße	7

magnetic ...einfach besser

Schnellstart-Anleitung



Ein- und Ausschalten

Halten Sie den Power-Knopf drei Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät ein- oder auszuschalten.

Umstellung von elektrischer Leitfähigkeit auf TDS

Die Werkseinstellung des Messcomputers ist in elektrischer Leitfähigkeit und zeigt „ $\mu\text{S}/\text{cm}$ “. Für den Wechsel auf Messung von TDS in „ppm“ drücken Sie die Power Taste kurz. Der Messcomputer zeigt jetzt „ppm“ (nicht mehr „ $\mu\text{S}/\text{cm}$ “) an.

Manuelles Messen der Leitfähigkeit

Drücken Sie die Taste „A“ um den aktuellen Wert der Leitfähigkeit ($\mu\text{s}/\text{cm}$), anzuzeigen. Der maximale Wert der Leitfähigkeit liegt bei $1999 \mu\text{s}/\text{cm}$ (ppm).

Automatische Überwachung der Leitfähigkeit// Grenzwert setzen

Drücken Sie die Taste „S“ um den Grenzwert der Leitfähigkeit im Bildschirm einzustellen. Die Erhöhungsschritte liegen bei $15 \mu\text{s}/\text{cm}$. Längeres gedrückt Halten der Taste „S“ setzt die Einstellung zurück auf null.

Wenn sie den Grenzwert gesetzt haben, gehen Sie in den automatischen Betrieb über. Drücken Sie hierzu die Taste „A“, um zunächst einen manuellen Test durchzuführen. Anschließend drücken Sie nochmals die Taste „A“ um in den automatischen Modus zu gelangen. In der Mitte des Displays wird nun „AUTO“ angezeigt.


Die Leitfähigkeit wird ab sofort alle 20 Liter erneut gemessen. Wenn der gemessene Wert unter dem zuvor eingestellten Grenzwert liegt, blinkt die LED links oberhalb des Displays für 30 Sekunden grün. Wenn die Messung über dem gesetzten Grenzwert liegt, beginnt die LED rot zu blinken und ein Alarm-Ton ertönt.

Wechseln zwischen automatischer und manueller Überwachung / Liter & Gallonen

Drücken Sie die Taste „A“ um vom automatischen Modus auf den manuellen Betrieb umzuschalten und setzen Sie damit den gemessenen Wert der automatischen Überwachung zurück.

Wenn Sie die Taste „F“ zu lange gedrückt halten, wechseln die Einheiten zu Gallonen. Dies kann nur rückgängig gemacht werden, indem die Batterien neu eingelegt und gleichzeitig die Taste „A“ gedrückt wird..

magnetic ...einfach besser

 *Praxistipp: Wenn alle Grundeinstellungen vorgenommen wurden (Automatikmodus & Limit) genügt es wenn der Messcomputer in der Praxis lediglich **ein** und **aus** geschaltet wird. Alle Einstellungen werden gespeichert.*

Hinweis auf leere Batterien

Wenn die Batterie erschöpft ist, beginnt das Symbol „Batterie“ auf dem Display zu blinken. Der letzte gemessene und im Display angezeigte Wert, als auch die Einstellungen, werden gespeichert und werden wiederhergestellt, wenn der Batteriewechsel beendet ist.

Batterien einsetzen / wechseln?

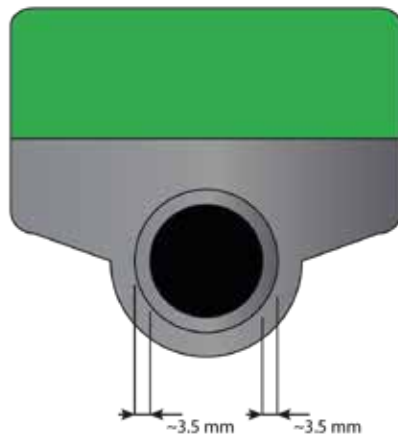
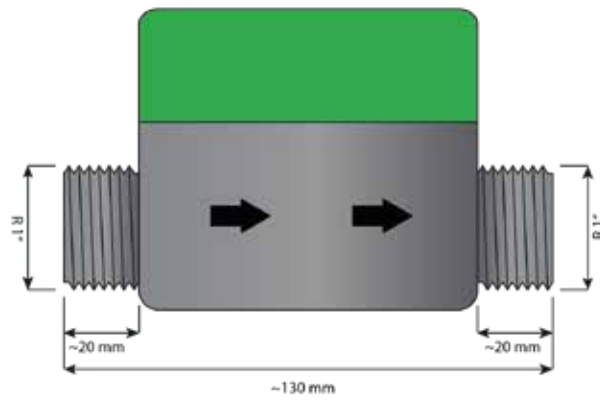
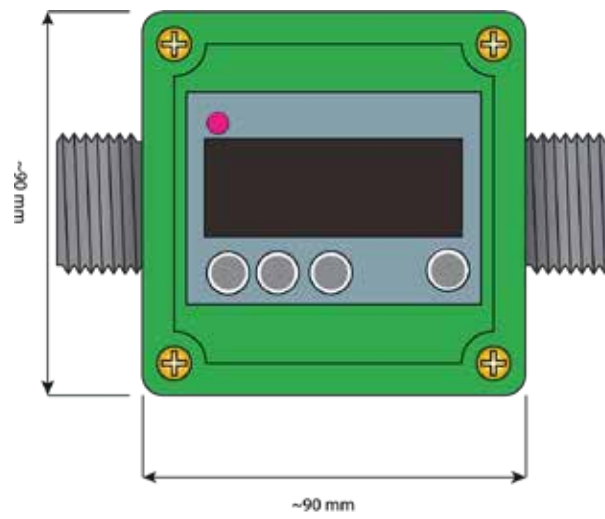
Entfernen Sie die vier vorderen Schrauben des Gehäuses (siehe Bild unten) und setzen Sie drei Batterien (AAA alkaline) in den dafür vorgesehenen Halter. Der vordere Aufsatz des Gehäuses kann bei Bedarf vor dem Anschrauben um 90° bzw. 180° gedreht werden.



Technische Daten

Durchflussgeschwindigkeit	3 - 100 Liter/min. bzw. 0,8 - 26,4 Gal/min
Angezeigte Durchflussmenge	0,1 - 1999999 Liter bzw. Gallonen
Genauigkeit	+/- 5 %
Batterien	4,5 VDC, 3x AAA Alkaline
Anschluss	1" Außengewinde
Arbeitstemperatur	0 - 80 °C
Prüfdruck	6 bar
Materialien	Polyamid, Glasfaser, rostfreier Stahl

Maße



magnetic ...einfach besser

magnetic GmbH & Co. KG
Am Richtbach 5
D-74547 Untermünkheim

Tel. +49 7944 94199-0
Fax +49 7944 94199-19

info@magnetic-online.de
www.magnetic-online.de

Geschäftsführer:
Michael Bader

Ust.-ID Nr.: DE 255 018 730
Handelsregister: HRA 571362

www.magnetic-online.de

