

Kurzanleitung: Aquamichel Mini – automatisiert

Version 1.0

Diese ist eine Kurzanleitung für den mit dem Aquamichel Controller II automatisierten Aquamichel Mini.

Service & weitere Infos

Weitere Informationen finden sich auf der Service Seite:

<https://www.lebendiges-trinkwasser.de/am-mini-automatisierung-service/>

Filter ein und ausschalten

Mit einem kurzen Druck auf einen der extern am Aquamichel Controller II angeschlossenen Taster wird der Filterbetrieb (Reinwasserproduktion) eingeschaltet.

Am Anfang kommt in der Regel für einige Minuten kein Wasser aus dem Auslaufhahn, da zuerst interne Spülungen laufen.

Durch einen weiteren Druck auf den Taster kann der Filter wieder ausgeschaltet werden.

Wenn der Filterbetrieb nicht per Taster ausgeschaltet wird, schaltet er sich zeitgesteuert von selbst aus. Die Filterzeit bis zur automatischen Abschaltung kann eingestellt werden und liegt ab Werk bei ca. 4 Minuten.

Die Zeitdauer für die automatische Abschaltung verändern

Die automatische Abschaltzeit kann so angepasst werden, dass sie genau zu dem verwendeten Auffanggefäß passt, so dass sich der Filter ausschaltet, wenn das Gefäß voll ist. Das geht so:

1. Mit kurzem Tip auf den Taster den Filter einschalten.
2. Das leere Gefäß unter den Reinwasserauslauf stellen.
3. Wenn der Filtervorgang läuft und Osmosewasser aus dem Hahn fließt, den Taster so lange drücken und gedrückt halten, bis ein langer Beep ertönt.
4. Warten bis das Vorratsgefäß ausreichend gefüllt ist.
5. Den Taster wieder so lange drücken und gedrückt halten, bis 2 lange Beeps ertönen.

Der Filter stoppt und speichert die neue Zeit.

Falls ein zweiter Taster angeschlossen ist, kann mit diesem auf die gleiche Art eine zweite Filterzeit gespeichert werden. Die zweite Filterzeit gilt dann nur für den zweiten Taster.

Automatische Abschaltung vorübergehend deaktivieren, wenn mal extra viel Wasser gebraucht wird

Während des Filterbetriebs den Taster so lange drücken und gedrückt halten bis ein langer Beep ertönt. Bei diesem Filtervorgang erfolgt dann keine automatische Abschaltung. Erst nach 60 Minuten würde die Sicherheitsabschaltung erfolgen, wenn der Filter nicht vorher durch einen Tip auf den Taster ausgeschaltet wird.

Membran- & Stehwasserspülung

Falls erforderlich macht der Filter beim Start des Filtervorgangs erst eine kurze Membranspülung und dann eine Stehwasserspülung, wodurch sich der Start der Reinwasserproduktion um einige Minuten verzögert. Wenn der Filter nach dem Filtern einige Minuten nicht genutzt wurde, macht er automatisch eine Nachmembranspülung. Wird der Filter kurz hintereinander genutzt, werden die Spülungen ausgelassen. Der Filter macht nur Spülungen, die auch wirklich nötig sind.

Pausenspülung

Der Filter macht nach 6 Stunden Filterpause automatisch eine Pausenspülung zur Keimreduzierung.

Dauermembranspülung

Nach einem Filterwechsel der Vorfilter sollte für einige Minuten eine Membranspülung erfolgen. Dazu wird im Ruhezustand des Filters die Taste **<Dauerspülung>** am Aquamichel Controller II so lange gedrückt, bis ein langer Beep zu hören ist. Die Spülung wird mit einem kurzen Druck auf die gleiche Taste beendet.

Desinfektion

Der Filter ist im Ruhezustand. Wie im Handbuch vom Aquamichel Mini beschrieben, wird Wasserstoffperoxid eingespritzt. Die Taste **<Desinfektion>** am Aquamichel Controller II wird so lange gedrückt, bis ein langer Beep ertönt. Das Desinfektionsprogramm dauert mehrere Stunden und kann nicht abgebrochen werden. In dieser Zeit darf der Filter nicht benutzt werden. Nach der Desinfektion spült der Filter automatisch, dabei kommen über 5 Liter Osmosewasser aus dem Auslaufhahn. Diese müssen in einem Eimer aufgefangen werden. So kann man überprüfen, dass wirklich genug Wasser durch den Filter gespült wurde.