

 **UNIQUE KOI[®]**

Installations – & Bedienungsanleitung



Aqua Stop



Unique Koi GmbH
Rauhe Straße 36
46459 Rees

www.uniquekoi.de

Aqua Stop

- Optimaler Leerpumpenschutz für Teiche
- Schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch aus
- Für alle gängigen Teichpumpen (gepumpte Version)
- Einfaches Nachrüsten für Teichpumpen
- Sicherheit für unbeobachtete Momente
- Einfache Installation

Aqua Stop - der Schwimmerschalter

Gerade bei gepumpten Teichsystemen besteht immer die Gefahr, dass durch einen abgerutschten oder schadhaften Schlauch der komplette Teichinhalt abgepumpt wird. Dies kann im Fall eines zu späten Entdeckens den Verlust des Fischbestandes zur Folge haben.

Eine solche Katastrophe passiert erfahrungsgemäß immer dann, wenn niemand in der Nähe ist, schlimmstenfalls sogar nachts. Bei einer normalen Wasserumwälzrate von 2-3 Stunden kann man davon ausgehen, dass ein Teich innerhalb von 6 Stunden versehentlich leergepumpt und der Teichbesatz tot ist.

Der Aqua Stop ist eine ideale und preisgünstige Lösung, um so eine Situation unkompliziert und erfolgreich zu verhindern.

Funktion

An dem Aqua Stop wird die Teichpumpe angeschlossen. Sollte aufgrund eines defekten Schlauches die Pumpe beginnen den Teich leer zu pumpen, sinkt der Schwimmer des Aqua Stop zusammen mit dem Wasserspiegel ab. Ab einer festgelegten Tiefe schaltet der Schwimmerschalter den Stromfluss der Teichpumpe automatisch aus. Ein Leerpumpen des Teiches und ein Verlust des Teichbestandes wird somit erfolgreich verhindert. Der vorher festgelegte Wasserstand (siehe Installation) bleibt dem Teich erhalten.

Installation

Der Pumpenstecker wird in die Kupplung bzw. Steckdose des Aqua Stop eingesteckt, der Stecker des Aqua Stop wird in die Hauptsteckdose eingesetzt. Der Schwimmerschalter des Aqua Stop kontrolliert den Stromfluss der Steckdose, an dem die Teichpumpe angeschlossen ist.

Das Kabel, an dem der Schwimmer mit dem Aqua Stop verbunden ist, wird im Teich unterhalb des Wasserspiegels an einem Punkt so befestigt, dass der Schwimmer an der Wasseroberfläche schwimmt.

Mit diesem festgelegten Punkt wird die Höhe des Wasserspiegels bestimmt, ab welcher die Pumpe automatisch durch den Aqua Stop ausgeschaltet werden soll. Sobald der Schwimmer zusammen mit dem Wasserspiegel ca. 5-10 cm unterhalb der Höhe des Befestigungspunktes absinkt, wird die Stromzufuhr selbsttätig unterbrochen.

Bemerkung

Ein großer Abstand zwischen Wasseroberfläche und Befestigungspunkt lässt große Wasserstandsschwankungen zu, ein kleiner Abstand kann die Abschaltung der Teichpumpe schon bei Wasserverlusten von wenigen Zentimetern aktivieren. Ein zu geringer Abstand ist gerade in den Sommermonaten nicht ratsam, da durch das Verdunsten in der heißen Jahreszeit Wasserstandsschwankungen schnell entstehen können. Hier sollte vermieden werden, dass durch einen zu kleinen Befestigungsabstand die Pumpe allein aufgrund von Verdunstungen zu schnell automatisch abgeschaltet wird, gerade wenn der Teich eine optimale Umwälzung benötigt.



Nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen

**UNIQUE KOI[®]**

Perfect 5000 / 7000 / 10000 / 13000 / 16000

Perfect Dry 5000 / 9000 / 15000

Perfect Pro 20000 / 24000



Perfect Ihr Name.

Enorm Ihre Kraft.

Made in Germany



www.uniquekoi.de

