



MONTAGE UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Skimmerregelung



1. Allgemein

Die Skimmerregelung steuert automatisch die Nachfüllung des Beckens mit Frischwasser.

Für andere Einsatzgebiete oder Zweckentfremdung übernimmt der Hersteller keinerlei Garantie/Haftung.



Hinweis: Bauseits muss dafür Sorge getragen werden, dass bei einer Fehlfunktion des Schwimmerschalters das Becken nicht überlaufen bzw. die Pumpe nicht trockenlaufen kann.

2. Bedienung

Die LED „Magnetventil Auf“ leuchtet, wenn das Magnetventil mit Spannung versorgt wird und dementsprechend Frischwasser nachgefüllt wird.

Die LED „Magnetventil Zu“ leuchtet, wenn der Wasserstand im Becken hoch genug ist. Das Magnetventil ist in diesem Zustand geschlossen und es wird kein Wasser

nachgefüllt.

ACHTUNG!

Das Gerät verfügt über eine Zeitverzögerung von ca. 20 Sekunden, so dass das Relais zum Auf- und Zuschalten des Magnetventils bei möglichem Wellengang nicht fortlaufend schaltet. D.h. dass das Niveau mindestens 20

Sekunden durchgehend unterschritten werden muss, damit das Magnetventil öffnet. Ist das Magnetventil offen, so muss der Wasserstand das Minimum entsprechend mindestens 20 Sekunden lang überschreiten, damit das Magnetventil wieder schließt.

3. Montage

Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. (Der Begriff Elektrofachkraft ist in VDE 0105 definiert.)

Die Skimmerregelung ist in einem trockenen, gut belüfteten Raum anzubringen. Umgebungstemperaturen min. 5° C/max. 40° C. Die Vorschriften nach VDE und der örtlichen EVU sind zu beachten.

Achtung: Bei Arbeiten an der Anlage muss die Zuleitung spannungsfrei gemacht werden.

Das Rohr mit dem integrierten Schwimmerschalter ist mit den beigelegten Rohrklipsen so in den Skimmer zu montieren, dass sich der Schwimmerschalter auf dem gewünschten Niveau befindet.

4. Elektrische Installation

Netzanschluss 230 V - 50 Hz nur über FI – Schutzschalter 0,03 A. Vorsicherung max. 16 A. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang, dass eine Trennvorrichtung vorgesehen ist, die das Abtrennen vom Netz mit mindestens 3mm Kontaktöffnung jedes Pols gestattet. Die Vorschriften nach VDE und der örtlichen EVU sind zu beachten.

1	2	3	4	5	6	7	8
N	L	N	L				
Netz 230 V/ 50 Hz		Magnet- ventil		PE		Schwim- merschal- ter	

Wichtige Hinweise:

Die Steuerung muss mit der Filterpumpe verriegelt werden. D.h. diese darf nur dann eingeschaltet sein, wenn die Filterpumpe läuft.



Hinweis: Bauseits muss dafür Sorge getragen werden, dass bei einer Fehlfunktion des Schwimmerschalters das Becken nicht überlaufen bzw. die Pumpe nicht trockenlaufen kann.