



## SWIM-TEC - Filtercontrol 230 V

### 1. Allgemein



Analoge Filtersteuerung mit Schaltuhr für Schwimmbadfilterpumpen 230 V. Zusätzlich mit einem potentialfreien Schaltkontakt für z.B. Dosiertechnik. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung und eine Rückspülsteuerung.

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

### 2. Bedienung

Stellen Sie die Uhrzeit an der Schaltung durch Drehen im Uhrzeigersinn ein.

Hinweis: Die Schaltuhr läuft nur, wenn die Spannungsversorgung gewährleistet ist. Nach einem Spannungsausfall muss die Schaltuhr neu gestellt werden. Die Umstellung Sommer- / Winterzeit erfolgt manuell.

Mit dem Drehschalter kann die Filterpumpe nachfolgend geschaltet werden. Der jeweilige Betriebszustand wird zusätzlich durch Leuchtdioden angezeigt:

„**Aus**“ - Die Filterpumpe ist immer aus

„**Ein**“ - Die Filterpumpe ist immer ein

„**Auto**“ - Die Filterlaufzeit richtet sich nach der Schaltuhr

### 3. Montage

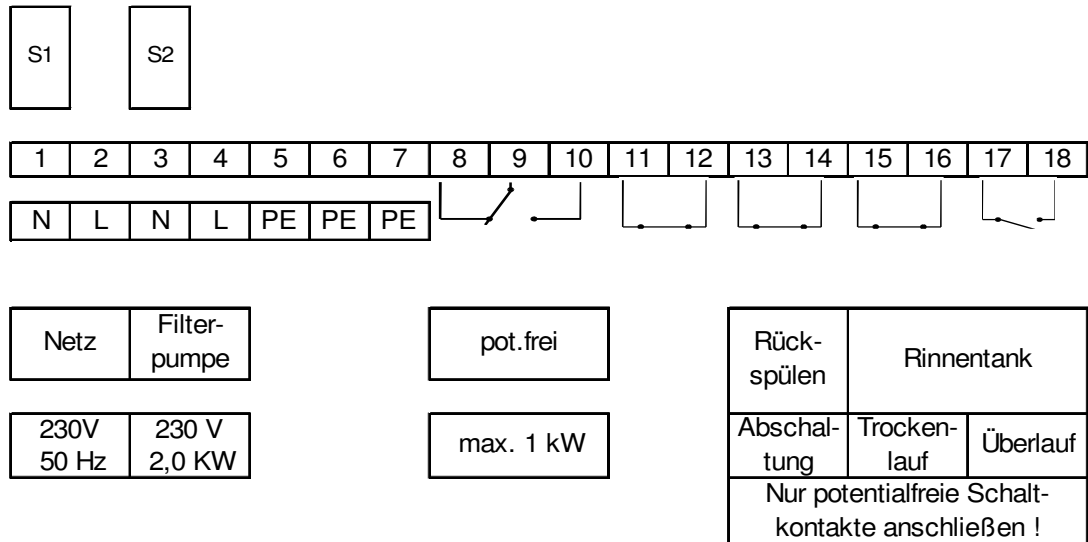
**Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. (Der Begriff Elektrofachkraft ist in VDE 0105 definiert.)**

Das Steuergerät ist in einem trockenen, gut belüfteten Raum anzubringen. Umgebungstemperaturen min. 5° C/max. 40° C. **Netzanschluss nur über FI – Schutzschalter 0,03 A. Vorsicherung max. 16 A. Bitte achten Sie in diesem Zusammenhang, dass eine Trennvorrichtung vorgesehen ist, die das Abtrennen vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung jedes Pols gestattet.**

Die Vorschriften nach VDE und der örtlichen EVU sind zu beachten.

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

## 4. Klemmenplan



Die jeweils angegebenen Leistungswerte dürfen nicht überschritten werden !

### Achtung:

**Das Schließen der Kontakte (17/18) setzt die Filterpumpe unabhängig von der Stellung des Wählschalters: „Aus“ - „Ein“ - „Auto“ in Betrieb.**

**Das Unterbrechen der Kontakte (11/12), (13/14) oder (15/16) schaltet die Filterpumpe ab.**

### Sicherungen:

S 1 Eingangssicherung: 100 mA, 250 V, T

S 2 L - Filterpumpe: 8 A, 250 V, T

**Alle Sicherungen sind in der Bauart „Träger“ ausgeführt. Es dürfen als Ersatzsicherungen auch nur Sicherungen dieser Bauart und mit der entsprechend angegebenen Sicherungsleistung verwendet werden!**