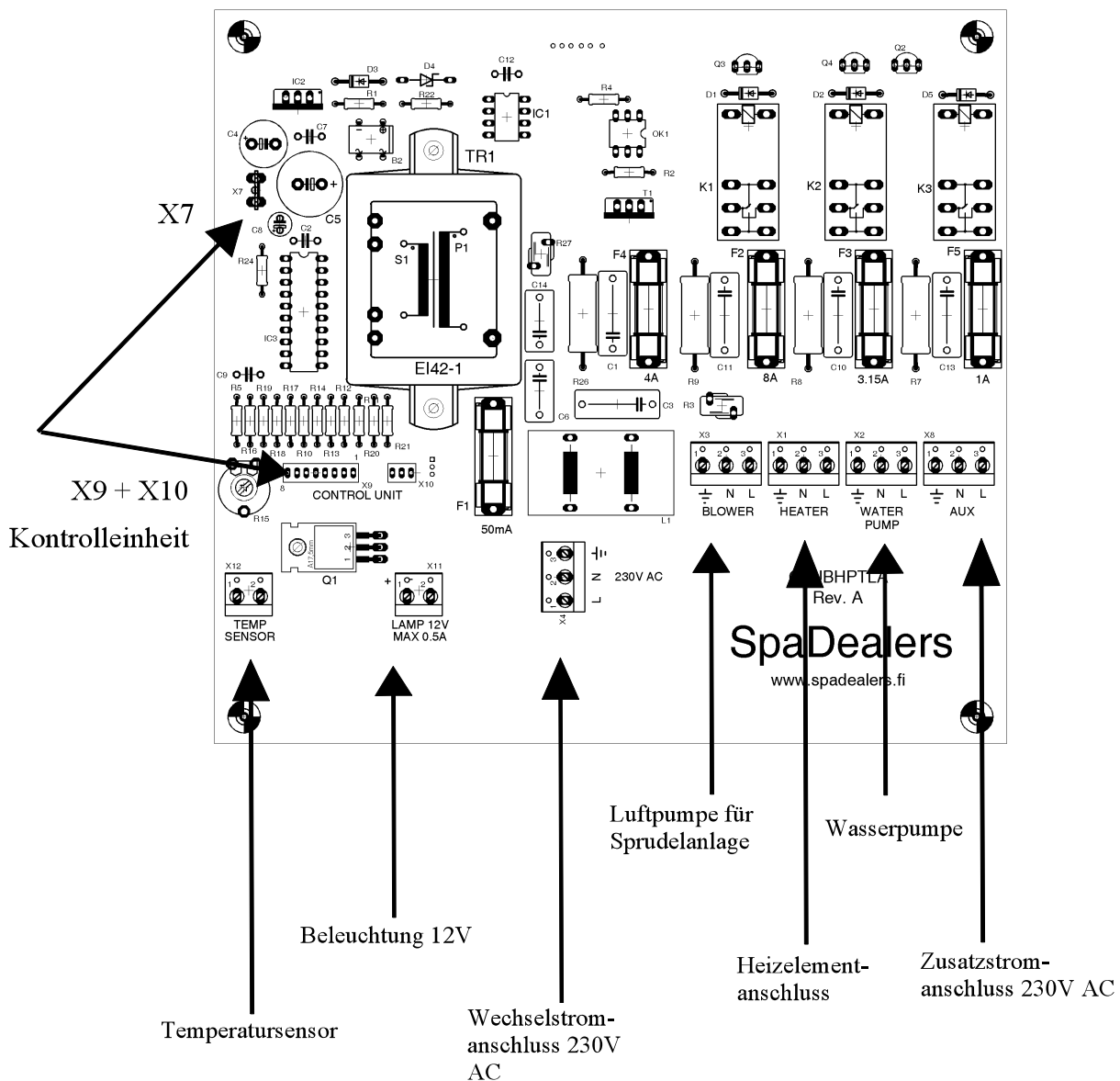


# Gebrauchsanweisung für Steuergerät CTUBHPTLA (SpaDealers Control)

## Elektrischer Anschlussplan:

Steuergerät anschließen laut Bild. Für jede Funktion gibt es eine separate Anschlussklemme. Der Anschluss erfolgt wie beschriftet (Elektriker).





**ACHTUNG:** Der Anschluss des Steuergerätes muss von einem zugelassenen Elektrofachmann durchgeführt werden und über eine 16A – Sicherung und einem FI- Schalter erfolgen. Die Erdung des Elektrogeräts muss ständig mit der fest installierten Erdleitung verbunden sein.





**ACHTUNG:** Gefahr bei unsachgemäßem Anschluss!

## Beschreibung der verschiedenen Funktionen:

### 1. Temperaturregelung:

Das Steuergerät ist nach erfolgtem Stromanschluss immer in Betrieb. Die Wassertemperatur wird durch einen Sensor gemessen und auf konstanten Temperatur gehalten (wie eingestellt)

Beim Inbetriebnahme des Gerätes ist die Grundeinstellung der Wassertemperatur automatisch 37°C. Um die Temperatur zu verändern müssen die  und  Tasten gleichzeitig gedrückt werden bis die Dioden zu blinken beginnen.

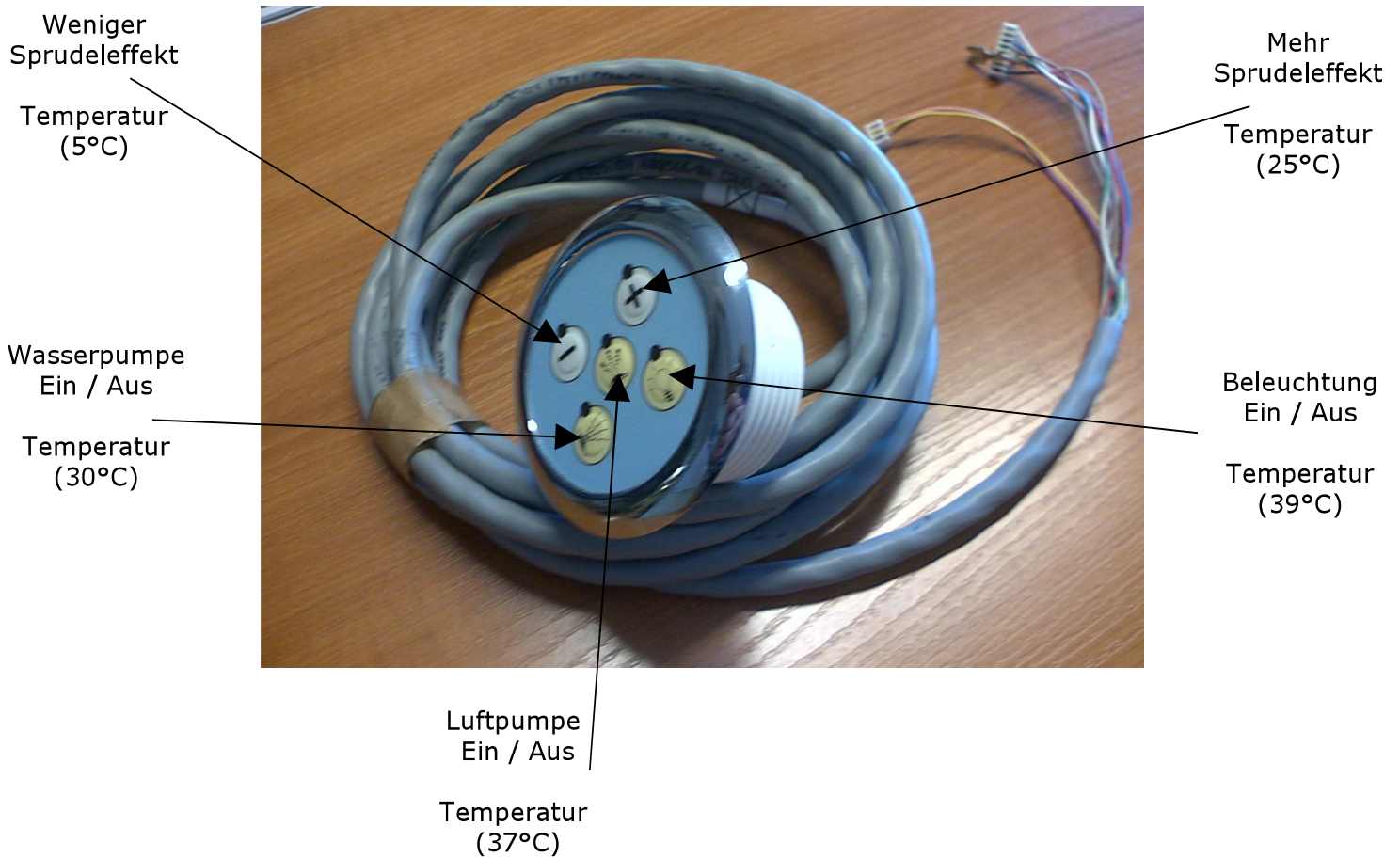
Um die Temperatur zu verändern drückt man auf die  oder  Taste. Durch das Aufleuchten der Dioden für die gewünschte Temperatur (siehe Bild) kann die Einstellung durch gleichzeitiges drücken der Tasten für Beleuchtung  und Wasserpumpe  gespeichert werden (so lange gedrückt halten bis die Dioden zu blinken aufhören). Bei zu langem drücken wird die Beleuchtung und Wasserpumpe eingeschaltet. Beim Ausschalten der Beleuchtung und / oder der Wasserpumpe bleibt die Temperatur gespeichert.

**Hinweis:** Bei Unterbrechung der Stromzufuhr zum Steuergerät stellt sich die Temperatur automatisch auf 37°C ein.




Der Temperatursensor wird in dem Loch direkt unter der Wasseransaugstutzen der Filteranlage montiert

## Das Bild zeigt die verschiedenen Funktionen der Tasten






### 2. **Beleuchtung:**



Zum ein oder ausschalten der Beleuchtung benutzt man diese Taste  (Beleuchtungssteuerung siehe Bild).

**Hinweis:** Die Beleuchtung schaltet sich nach drei Stunden automatisch ab.

### 3. **Luftpumpe:**


Zum ein oder ausschalten der Luftpumpe benutzt man diese Taste  (Luftpumpensteuerung siehe Bild). Die Luftpumpe hat zwei verschiedene Funktionen, Dauersprudel oder Massage. Durch drücken der Taste verändert man die Funktion bzw. schaltet die Pumpe ein oder aus.

- **Massage:** Massagefunktion wird mit Intervall gesteuert (3 Sekunden Sprudeleffekt). Die Länge der Pause kann mit der  oder  Taste geregelt werden. Die Einstellung wird automatisch gespeichert.

- **Dauersprudel:** Bei der Wahl dieser Funktion ist die Grundeinstellung 50% der vollen Pumpenleistung. Durch Betätigen der  oder  Taste kann die Pumpenleistung gesenkt oder erhöht werden. Die Einstellung wird automatisch gespeichert. Bei Unterbrechung der Stromzufuhr stellt sich die Leistung der Pumpe automatisch auf 50% der vollen Pumpenleistung ein.

**Hinweis:** Die Luftpumpe schaltet sich automatisch nach 20 Minuten ab.

#### 4. **Wasserpumpe:**

Durch Betätigung der Taste  (Wasserpumpensteuerung mit Filterfunktion) schaltet man die Wasserpumpe ein oder aus. Die Wasserpumpe startet automatisch wenn sich das Heizgerät einschaltet (Überhitzung der Heizstäbe wird dadurch verhindert).

**Hinweis:** Die Wasserpumpe schaltet sich alle 12 Stunden automatisch zur Wasserfiltrierung für 2 Stunden an. Während dieser Zeit ist eine manuelle Bedienung nicht möglich.

#### **Technischer Daten:**

Wechselstromanschluss:	230V AC
Stromverbrauch:	15mA (ohne angeschlossenem Gerät)
Maximale Belastung für Ausgänge:	
• Beleuchtung	12V DC / 0.5A
• Luftpumpe	230V AC / 4A
• Heizelementanschluss	230V AC / 8A
• Wasserpumpe	230V AC / 4A
• Zusatzstromanschluss	230V AC / 1A

- **DER ANSCHLUSS DES STEUERGERÄTES DARF NUR DURCH EINEN AUTORISIERTEN ELEKTROINSTALLATEUR VORGENOMMEN WERDEN.**
- **OHNE DIESEN NACHWEIS ENTFÄLLT EINE GARANTIE GRUNDSÄTZLICH!**
- Um Unfälle zu vermeiden, darf das vorliegende Produkte nicht abgeändert werden.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, müssen abgenutzte Leitungen rechtzeitig ersetzt werden. Verlängerte elektrische Leitungen dürfen nicht verwendet werden. Die elektrische Anschlussstelle ist ordnungsgemäß anzuordnen!
- Leitungen dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker oder dem Händler des vorliegenden Produkts ausgewechselt werden.
- Es ist untersagt, dass Kinder vorliegendes Produkt ohne Aufsicht von Erwachsenen bedienen!