BA00224my



Bedienungsanleitung

mypoolcontrol EASY PRO

Filter und Heizungssteuerung

Vor Inbetriebnahme des Gerätes Bedienungsanleitung lesen!

Für künftige Verwendung aufbewahren!

12.08.2024

Bedienungsanleitung für my*pool*control EASY PRO Filter- Heizungssteuerung

Vielen Dank für den Kauf eines **my*pool*control** Qualitätsprodukts.

Bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden die daraus resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch!

Installations-, Service-, und Wartungstätigkeiten dürfen nur durch konzessionierte Fachunternehmen getätigt werden.

1. Sicherheitshinweise

Die Elektroinstallationen müssen nach den jeweiligen örtlichen und regionalen Vorschriften und eventuellen behördlichen Vorschriften ausgeführt werden. Beim Öffnen von Abdeckung oder Entfernen von Teilen, können spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor einem Abgleich, einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen oder Baugruppen, muss das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt sein, wenn ein Öffnen des Gerätes erforderlich ist. Wenn danach ein Abgleich, eine Wartung oder eine Reparatur am geöffnetem Gerät unter Spannung unvermeidlich ist, darf das nur durch eine versierte Fachkraft geschehen, die mit der damit verbundenen Gefahren bzw. den einschlägigen Vorschriften vertraut sind. Kondensatoren im Gerät können noch geladen sein, selbst wenn das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt wurde.

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Die Installationsarbeiten dürfen nur von einem befugten und konzessionierten Installateur oder Elektrounternehmen durchgeführt werden. Beim elektrischen Anschluss muss eine Trennvorrichtung in die festverlegte elektrischer Installation eingebaut werden, die es ermöglicht, den elektrischen Anschluss allpolig, mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm vom Netz zu trennen.

Achten Sie darauf, dass die Versorgungsspannung richtig abgesichert ist und ein Fehlerstromschutzschalter 30 mA installiert ist. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen, in denen keine brennbaren Gase und Dämpfe vorhanden sein können. Nehmen Sie das Gerät nicht sofort in Betrieb, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören.

Wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, nicht mehr arbeitet oder längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde, so ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist. An dieser Stelle ist das Gerät gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahmen zu sichern, und falls erforderlich außer Betrieb zu nehmen.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die **my*pool*control** EASY PRO Filter- Heizungssteuerung ermöglicht das Ein- und Ausschalten einer Filterpumpe (230V) nach einem Zeitschaltschema. Die Programmierung wird mit einer analogen Zeitschaltuhr getätigt.

Durch die vorgesehene Zwangseinschaltung und Zwangsausschaltung (Klemmen 11/12/13/14) kann die Filterpumpe (potenzialfrei) geschaltet werden. Die integrierte Heizungssteuerung ermöglicht das Ein- und Ausschalten einer Heizungspumpe (230V). Mit dem Drehknopf kann die gewünschte SOLL-Temperatur zwischen 10°C - 35°C eingestellt werden.

Bei einer Heizungsanforderung ist eine Vor- und Nachlaufzeit von 5 Sekunden der Filterpumpe programmiert. Im Lieferumfang ist ein Temperaturfühler inbegriffen.

2.1 Technische Daten

Spannung: 230 VAC, 5060 Hz, Schutzart: IP 54
Maße in mm: 120x200x80

2.2 Montage

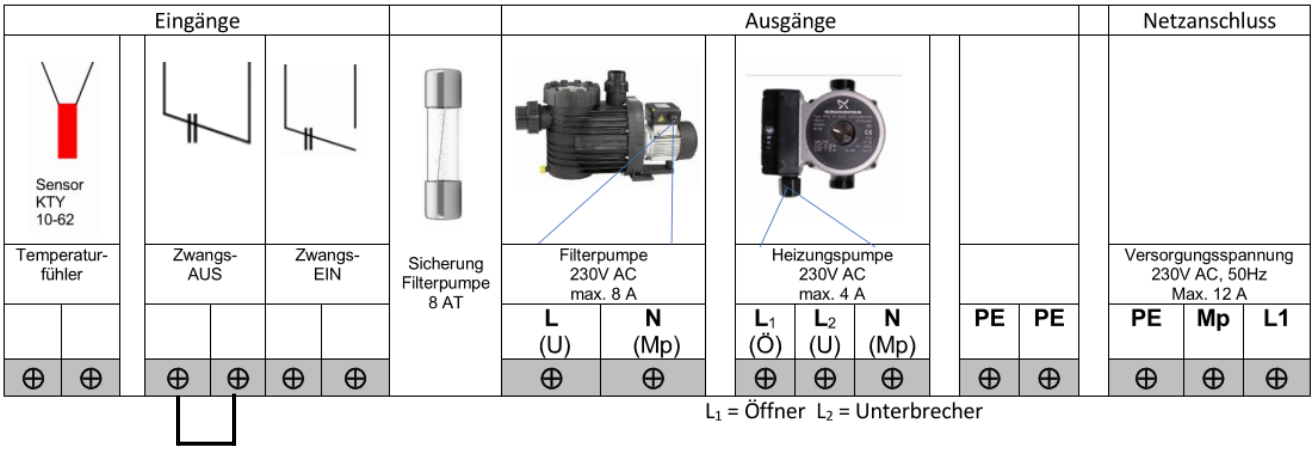
Den Steuerkasten an den im Gerät befindlichen Befestigungslöchern montieren.

Gerät Öffnen: 4 Kreuschlitzschrauben lösen, Oberteil nach oben aufklappen.
Auf die Kabelverbindungen Ober-/Unterteil achten.

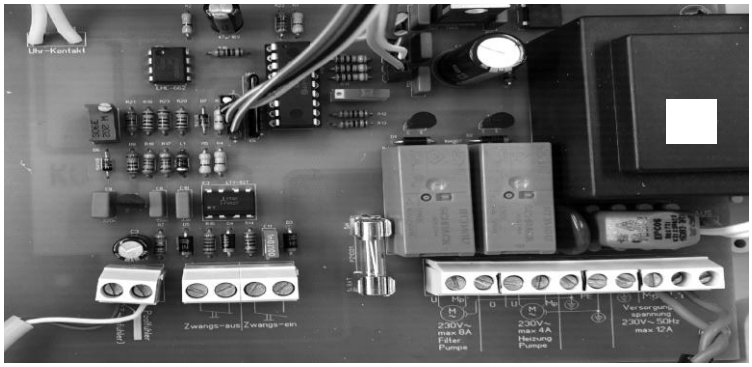
ACHTUNG: Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen!

2.3 Elektrischer Anschluss:

Versorgungsspannung: 230VAC 50/60Hz kW max: 2,8
Filterpumpe max: 8A Heizungspumpe max: 4A



Brücke werksseitig eingesetzt



3. Allgemein

Die **my*pool*control** EASY PRO Filter- Heizungssteuerung ist ein technisch hochwertiges Produkt, welche nach modernsten technischen Fertigungsmethoden hergestellt wird. Wenn berechtigte Beanstandungen vorhanden sind, werden diese natürlich schnellstmöglich behoben. Für das Gerät besteht eine Gewährleistung nach geltendem EU-Recht. Als Beginn der Werksgarantie gilt der Tag der Auslieferung.

4. Inbetriebnahme / Funktion

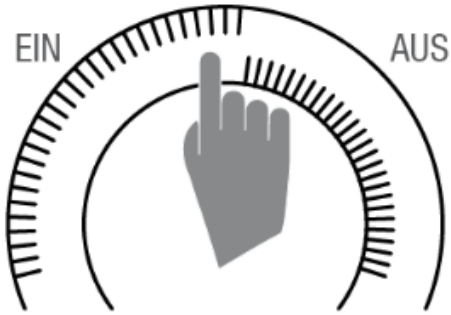
Klemmen Sie die Filterpumpe und die Heizungspumpe an (siehe elektrisches Anschlussschema). Mit dem HAND/AUS/AUTOMATIK - Schalter wird die Filterpumpe und Heizungspumpe In Betrieb genommen. Durch den Automatikmodus wird die Zeitschaltuhr aktiviert. Die Heizungsanforderung erfolgt nur bei Filterpumpenbetrieb und hat eine Vor- und Nachlaufzeit von 60 Sekunden (nicht veänderbar).

<u>Der Temperaturfühler darf nur im Schwimmbad-Rohrleitungssystem eingebaut werden.</u>



1. **<u>Uhrzeit und Filterzeiteneinstellung</u>**
   Drehen Sie das gesamte Rad im Uhrzeiger sinn bis zur gewünschten Uhrzeit.

   24 Stunden- Scala auf ◥. Achten Sie auf den Zeiger. Durch das hinaus drücken der kleinen Reiter bestätigen Sie die Laufzeit.



Kürzeste Schaltzeit 15 Minutten.

<u>ACHTUNG! Nur bei Automatikmodus in Betrieb.</u>

2. **<u>Filterpumpe</u>**
   HAND = manueller Modus / Filterpumpe läuft.
   OFF = Filterpumpe ist ausgeschaltet (keine Filter- und Heizungsfunktion).
   AUTO = Mit dieser Funktion wird die analoge Zeitschaltuhr aktiviert und die Filterpumpe läuft nach dem programmierten Zeitschaltplan.
3. **<u>Heizungspumpe</u>**
   OFF = Heizungspumpe ist ausgeschaltet / keine Heizfunktion.
   AUTO = Mit dieser Funktion wird bei einer Heizungsanforderung die Heizungspumpe geschaltet.
4. **<u>Temperatur</u>** = Mit dem Drehknopf wird die Solltemperatur eingestellt.
5. **LED Heizungspumpe:** Wenn die grüne LED leuchtet, ist die Heizungspumpe in Betrieb.
6. **LED Filterpumpe:** Wenn die grüne LED leuchtet, ist die Filterpumpe in Betrieb.
7. **ON / OFF- Schalter** Regelung ein oder ausschalten

5. Fehlerursache

Betriebsanleitung sorgfältig durchlesen

Gerät zeigt keine Funktion:	Betriebsspannung prüfen
	Die angeschlossenen Geräte auf Ihre Zustände und Funktion prüfen.
	Glasrohrsicherung kontrollieren (im Gerät vorhanden).
	HAND/AUS/AUTOMATIK – Schalter prüfen / leuchtet die Kontrollleuchte?
	Fühlerkabel kontrollieren (KTY 10-62).
	externes Steuersignal über Zwangs EIN/AUS-schaltung kontrollieren.

Alle verbauten Komponenten sind CE-Zertifiziert
Technische Änderungen vorbehalten/Druckfehler vorbehalten/tägliche Wartungen und Kontrollen sind vom Kunden durchzuführen

Vertrieb durch:

VS:2025-01-22