

ALLPOOL

EINE FÜR ALLES

ALLPOOL ist eine universelle **Schwimmbadsteuerung**, die praktisch die **gesamte Steuer- und Regeltechnik** eines modernen Schwimmbads bereitstellt:



Das ALLPOOL ist deutlich **günstiger** als die Summe der einzelnen Steuerungen die es integriert. Es ist eine **zukunftssichere** Investition: Wird das Schwimmbad später z.B. um eine Solarheizung oder automatische Rückspülung erweitert, braucht keine neue Steuerung angeschafft zu werden. Das ALLPOOL ist wohl die **modernste** und **leistungsstärkste** Poolsteuerung am Markt. Neben zahlreichen praktischen Funktionen bietet es höchste **Zuverlässigkeit** und **einfachste Bedienung** – für den Installateur wie auch für den Endkunden. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten zum Optimieren der Anlage sind durch ein Passwort geschützt. Das Gerät kann über Telefon oder Handy fernbedient werden und meldet sich bei Problemen über SMS selbstständig.

GENIAL EINFACHE BEDIENUNG – BEISPIELE:

FILTER 3.5A
Ein bis Di 18:30

Die Zeitschaltuhr schaltet das Filter noch bis Dienstag 18:30 ein. Jetzt verbraucht die Filterpumpe 3.5 Ampere Strom.

Bad Konv. heizen
bis 26.0°C

So einfach stellen Sie mit den **▲▼**-Tasten die gewünschte Schwimmbad-Temperatur für die konventionelle Heizung ein.

P2 täglich
13:00 ... 16:30

So einfach ist das Einstellen der Zeitschaltuhr: Programm Nr. 2 schaltet die Filterpumpe von 13:00 bis 16:30 Uhr ein.

SOLAR max=28.0°C
AUS: Bad=29.4°C

Die Solarheizung schaltet trotz genügend Sonnenenergie nicht ein, da das Bad bereits wärmer als maximal gewünscht ist.

VORTEILE DES ALLESKÖNNER ALLPOOL:

- ▶ Einheitliche **kinderleichte** und **intuitive** Bedienung aller Anlagenteile ohne Frust.
- ▶ **Preiswerter** als die Summe der integrierten Einzelsteuerungen und **mehr Leistung**.
- ▶ Statt mehreren Geräten nur noch eines, dadurch **einfache Installation** und Verdrahtung.
- ▶ Spart Lagerkosten da ALLPOOL für **alle** Filterpumpen & Rückspülventile geeignet ist.
- ▶ Alles bereits **voreingestellt**: Anschließen – Einschalten – fertig. So einfach ist das!
- ▶ Auf Wunsch kann alles im Detail eingestellt werden um die Anlage **optimal** zu nutzen.
- ▶ Höchste **Zuverlässigkeit**: Qualität, Sicherheitsfunktionen und Bedienfehlerschutz.
- ▶ Der Infomodus zeigt prägnant aufbereitet **alle Informationen** der Anlage.

ALLPOOL

ALLE SCHWIMMBADSTEUERUNGEN IN EINEM GERÄT

Das **ALLPOOL** fasst beinahe alle Schwimmbadsteuerungen in einem spritzwasserfesten preisgünstigen Gerät höchster Qualität mit einmaligen Leistungsmerkmalen zusammen. Die Dosier-technik usw. kann angeschlossen werden. Simple Installation da bereits alles mit üblichen Werten voreingestellt ist: Anschließen – Einschalten – Fertig! Kinderleichte, intuitive Bedienung: Was auf der Hintergrund beleuchteten Klartextanzeige blinkt, wird mit den ▲▼-Tasten eingestellt. Passwortgeschützter Easymodus für den Endkunden, INFO-Taste und Tasten mit Signallampen für Filter, Rückspülung, Heizung, Solar, Niveauregler und System.



BEDIENUNG: Trotz der vielen Funktionen, ist das ALLPOOL dank eines einfachen Prinzips, das jeder sofort begreift, genial einfach zu bedienen. Tasten für Filter, Rückspülung, Heizung, Solarheizung, Niveauregler und System ermöglichen das rasche Springen zu jeder gewünschten Einstellung, die zudem logisch strukturiert ist.

INFOTASTE: Wieso läuft gerade die Filterpumpe? Ist sie durch den Niveauregler, Zeitschaltuhr oder Heizung eingeschaltet? Ein Druck auf die INFO-Taste beantwortet alle Fragen – nicht nur für die Filterpumpe. Auch Fehler werden in Klartext dargestellt und die Signallampen zeigen immer an was gerade läuft.

ZUVERLÄSSIGKEIT: Was nervt mehr, als eine Steuerung die spinnt und nicht das tut was sie soll, oder wegen Bedienfehlern Schaden anrichtet? Wir haben unser ALLPOOL daher so sicher wie möglich gebaut: Maßnahmen, wie sie sonst wohl nur bei Medizin- oder Wehrtechnik zu finden sind, machen das Design störsicher. Intelligente

Funktionen bewahren vor Schäden durch Bedienfehler z.B. beim Entleeren, Hand-Ein usw. Modernste Elektronik erfordert nurmehr einen Bruchteil von Bauteilen. Je weniger Teile desto weniger kann defekt werden und desto preisgünstiger können wir fertigen. Wir testen jedes ALLPOOL vor der Auslieferung auf "Herz und Nieren" !

All diese Regler und Steuerungen sind im **ALLPOOL** bereits integriert (zusätzliche Geräte sind also nicht mehr nötig):

FILTERSTEUERUNG: Für 230V oder 400V Filterpumpe, Zeitschaltuhr mit 10 Jahre Gangreserve, selbstjustierender Motorschutz mit Relaisüberwachung, einstellbare Steuerein- / Ausgänge für Dosier-technik, Strömungswächter, usw.

HEIZUNGSREGLER: Handein-, Frost- und Überhitzungsschutz, einstellbare Filterpumpenzuschaltung und Verriegelung mit Filter und Solar, intelligenter Restwärmeholocaust, Alarmtemperaturen, Betriebsstundenzähler usw.

NIVEAUREGLER: Bei Bad mit Skimmer ist der Niveauregler und Trockenlaufschutz nutzbar. Bei Schwimmbad mit Überlaufkante die intelligente Schwallwasserbehältersteuerung mit Sondenüberwachung usw.

beschreibung zu einem beliebigen Handy.

RÜCKSPÜLSTEUERUNG: Für jeden 24V 4/6-Wege Stellantrieb von Praher, Speck oder osf (nur simples Motorventil ohne Elektronik ist nötig) oder für 's schweizer Stangen- bzw. Kolbenventil (z.B. Besgo AG). Auslösung über Filterbetriebsstunden, Wochentag und Druck.

SOLARREGLER: Differenzregler mit Maximalbegrenzung. Einstellbare Alarmtemperaturen und Frostschutz für den Kollektor, Kühlfunktion für heiße Länder, Wärmemengen- und Betriebsstundenzähler, Filterpumpenzuschaltung und Verriegelungen, usw.

FERNWARTUNG: Weltweite Fernbedienung vom PC aus mittels Kabel, Modem oder Handy. Das ALLPOOL kann im Fehlerfall selbstständig alarmieren und das gesamte Anlagenprofil zur Schwimmbadfirma senden. Es schickt sogar eine SMS mit Fehler-

UNIVERSALAUS-/EINGANG: Potentialfreier Umschaltkontakt mit verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten: ▶Verknüpfbar mit jedem anderen Relais oder Trockenlaufschutz z.B. für Zonenventil, Beleuchtung, Abdeckung. ▶Zusatzausgang für Rückspülung. ▶Alarmausgang für ZLT oder SPS usw. ▶Eingang für Fernalarmierung. ▶Anschluss eines Druckwächters für die Rückspülung. ▶Externer Taster für Beleuchtung usw.

ANSCHLUSSKLEMMEN: ▶Stromversorgung 230V oder 400V. **AUSGÄNGE:** ▶Filterpumpe 1phasig oder 3phasig. ▶Konventionelle Heizung. ▶Sonnenheizung. ▶Niveauregler – Frischwassereinspeisung. ▶Universalausgang – potentialfrei. ▶Dosierfreigabe – potentialfrei ▶Rückspülventil: Automatische Erkennung ob ein 24V 4/6-Wege Stellantrieb (=Motorventil) oder Stangenventil mit 230V Magnetventil(en) über Adapter angeschlossen ist. ▶Schnittstelle für Fernbedienung und Alarmierung. **EINGÄNGE:** ▶Universaleingang. ▶Temperaturfühler für Becken- und Kollektor. ▶Niveausonde(n) für Skimmereinbau oder Hängeelektroden für Schwallwasserbehälter. ▶Externe Eingänge zum Ein- / Ausschalten der Filterpumpe für Wohnzimmerschalter, Strömungsschalter, Wicklungsüberwachung usw.

