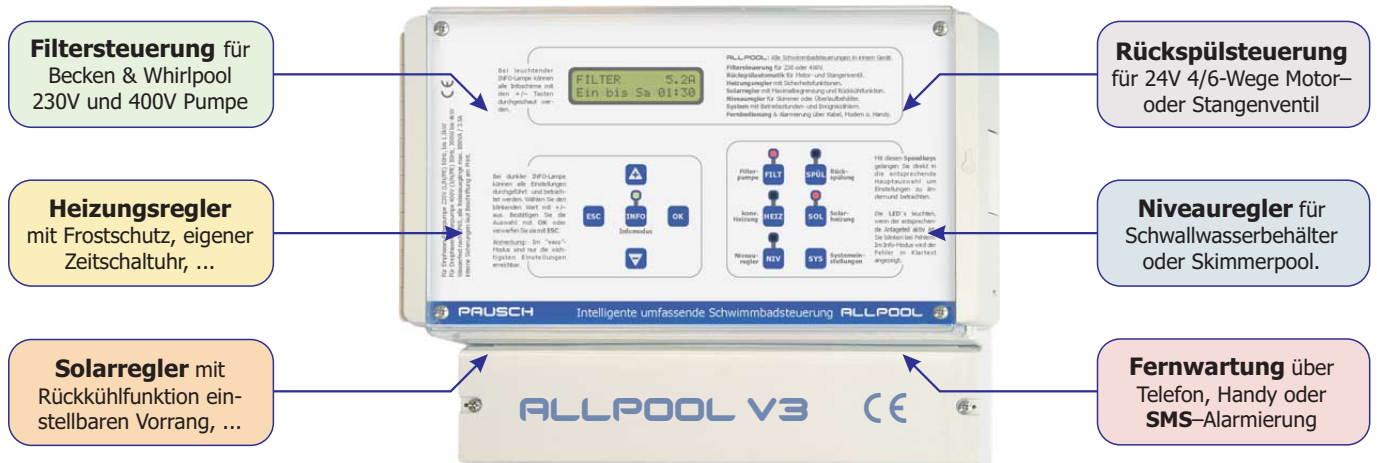




SCHWIMMBAD ALLESKÖNNER

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

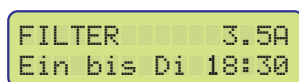


Alle Steuerungen in einem Gerät mit einheitlicher intuitiver Bedienung, Passwortschutz, geringem Platzbedarf, einfacher Installation, intelligentes Zusammenspiel der einzelnen Anlagenteile. Fernwartung und SMS-Alarm. Potentialfreie Klemmen für die Dosiertechnik. Günstiger als die Summe der integrierten Steuerungen und höhere Zuverlässigkeit, da weniger Bauteile und Wegfall der Verbindungen zwischen den Steuerungen.



NEU Whirlpoolfunktion (2 Becken mit einer Filteranlage und unterschiedlichen Temperaturen). **NEU** °C-Dynamische Filterzeiten. **NEU** Zusätzliche benennbare Universalausgänge durch ungenutzte Relais. **NEU** Nachtstromnutzung. **NEU** Ferienprogramm mit Start/Enddatum. **NEU** Unterstützt Mehrschichtfilter. **NEU** Externe Verriegelung für Heizung und extra Zeitschaltuhr. **NEU** Zeitschaltuhren für Attraktionen. **NEU** Elektronischer Trockenlaufschutz. **NEU** Weitere Infoschirme. **NEU** Vor der Installation am PC konfigurierbar.

GENIAL EINFACHE BEDIENUNG – BEISPIELE:



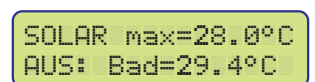
Die Zeitschaltuhr schaltet das Filter noch bis Dienstag 18:30 ein. Jetzt verbraucht die Filterpumpe 3.5 Ampere Strom.



So einfach stellen Sie mit den Δ / ∇ -Tasten die gewünschte Schwimmbad-Temperatur für die konventionelle Heizung ein.



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

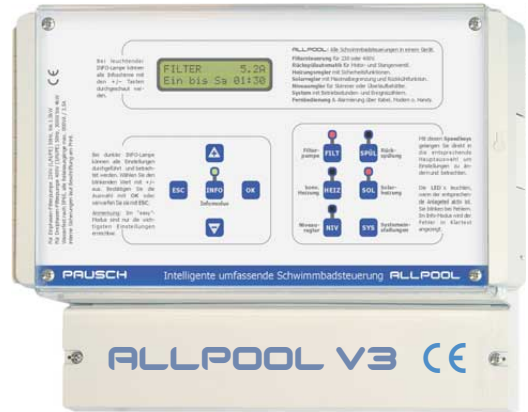


Die Solarheizung schaltet trotz genügend Sonnenenergie nicht ein, da das Bad bereits wärmer als maximal gewünscht ist.

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 das 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.

Das fernwartbare **ALLPOOL** fasst beinahe alle Schwimmbadsteuerungen in einem spritzwasserfesten preisgünstigen Gerät höchster Qualität mit einmaligen Leistungsmerkmalen zusammen. Die Installation ist sehr einfach, da nicht wie bisher einzelne Steuerungen zusammenschaltet werden müssen. Es ist auch bereits alles mit üblichen Werten voreingestellt. Mit der intuitiven Bedienung kommt jeder sofort zurecht, und im Endkundenmodus sind lediglich die grundlegendsten Einstellmöglichkeiten sichtbar. Alle anderen sind passwortgeschützt nur für den Fachmann zugänglich. Mit der INFO-Taste sehen Sie in Klartext, was das ALLPOOL macht und sogar warum. Das die integrierte Uhr auch ohne Strom 10 Jahre lang weiterläuft ist nur eines von zahlreichen Details.



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, Niveaugler 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 Niveaugler, 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: Höchste Zuverlässigkeit durch Watchdogtimer und Brown-outdetect, supereinfache Bedienung, Intelligente Funktionen be-

wahren vor Schäden durch Bedienfehler z.B. beim Entleeren und HandEin. 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, Solar und Extern, Restwärmenachlauf, Alarmtemperaturen, Betriebsstundenzähler, eigene Schaltuhr, usw.

NIVEAUREGLER: Für Bad mit Skimmer oder Überlaufkante. Die integrierte Schwallwasserbehältersteuerung mit Sonden- und Füllzeitüberwachung prüft vor dem Rückspülen, ob genug Wasser da ist. Extra Funktionen für Freibäder.

TERM bequem von der Schwimmhalle aus bedient werden.

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 fernalarmieren. Es schickt sogar eine SMS mit Fehlerbeschreibung zu einem Handy. Das ALLPOOL kann mit dem Unterputz **Fernbedienteil POOL-**

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. ▶Niveaugler – 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. (Details siehe www.pausch.at).

