

# DPOOL

## SCHWIMMBADSTEUERUNG

Das **DPOOL** ist eine intelligente Poolsteuerung für **230V** und **400V** Filterpumpen mit eingebautem **Heizungs- und Solarregler** mit Vorrang für Solar mit vielen praktischen Funktionen:



Für alle **230V und 400V Filterpumpen** bis 7.4A, Motorschutz mit Autoreset, Phasen und Relaisüberwachung. Potentialfreie Elektronikklammern für die **Dosierfreigabe**. Uhr mit **10 Jahren Gangreserve** und ewigem Kalender. Das DPOOL besticht durch die **einfache** und **intuitive Bedienung**. Hintergrundbeleuchtete **Klartextanzeige**, Signallampen und Speed-Tasten. Alles ist **vorprogrammiert** und **alles** kann im Detail eingestellt werden. **Passwortschutz** und **einfacher Bedienmodus** für den Endkunden.

\*ohne Durchflussmessung

### 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.

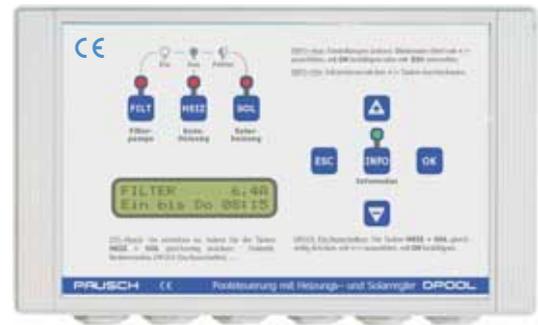
### VORTEILE DER POOLSTEUERUNG DPOOL:

- ▶ Einheitliche **kinderleichte** und **intuitive** Bedienung aller Anlagenteile ohne Frust.
- ▶ Besonders gutes **Preis/Leistungsverhältnis** mit einer Fülle von praktischen Funktionen.
- ▶ Spart Lagerkosten da DPOOL für **alle** Filterpumpen & Heizungsarten geeignet ist.
- ▶ Auf Wunsch kann alles im Detail eingestellt werden um die Anlage **optimal** zu nutzen.
- ▶ Mit der Infotaste sehen Sie prägnant aufbereitet **alle Informationen** der Anlage.
- ▶ Statt mehreren Geräten nur noch eines, dadurch **einfache Installation** und Verdrahtung.
- ▶ Alles bereits **voreingestellt**: Anschließen – Einschalten – fertig. So einfach ist das!
- ▶ Höchste **Zuverlässigkeit**: Qualität, Sicherheitsfunktionen und Bedienfehlerschutz.

# DPOOL

## FILTERSTEUERUNG MIT HEIZUNGS & SOLARREGLER

Das **DPOOL** ist eine intelligente spritzwasserfeste 230V und 400V Schwimmbadsteuerung mit bestem Preis / Leistungsverhältnis und höchster Qualität mit einmaligen Funktionen. Es steuert eine konventionelle- und Solarheizung mit Vorrang für die Sonne. Die Dosiertechnik 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. **Easymodus** für den Endkunden und passwortgeschützter **Expertenmodus** für den Installateur, **INFO-Taste** und Tasten mit Signallampen für Filter, Heizung und Solar.



**BEDIENUNG:** Trotz der vielen Funktionen, ist das DPOOL dank eines einfachen Prinzips, das jeder sofort begreift, genial einfach zu bedienen. Tasten für Filter, Heizung und Solarheizung ermöglichen das bequeme Springen zu jeder gewünschten Einstellung. Alle Einstellungen sind zudem logisch strukturiert.

**INFOTASTE:** Wieso läuft gerade die Filterpumpe? Ist sie durch den externen Eingang, 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 spint und nicht das tut was sie soll, oder wegen Bedienfehlern Schaden anrichtet? Wir haben unser DPOOL 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 Hand-Ein der Heizung. 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 DPOOL vor der Auslieferung auf "Herz und Nieren" !

### Diese Regler und Steuerungen sind im DPOOL bereits integriert:

**FILTERSTEUERUNG:** Nur eine Type für 230V und 400V Filterpumpe, Zeitschaltuhr mit 10 Jahre Gangreserve und Tages/Wochenprogramm mit autom. Sommerzeitumstellung, selbstjustierender Motorschutz mit Relaisüberwachung, einstellbare Steuerein- / Ausgänge für Strömungswächter, Wicklungsschutz, Fernschalter. Ausgang für die Dosiertechnik.

**HEIZUNGSREGLER:** Handein-, Frost- und Überhitzungsschutz, einstellbare Filterpumpenzuschaltung und Verriegelung mit Filter und Solar, intelligenter Restwärmenachlauf, Alarmtemperaturen, Kalibrierfunktion, Messintervallfunktion, Betriebsstundenzähler. Wenn die Heizung nicht verwendet wird, kann der Relaisausgang als Universalausgang genutzt werden.

**SOLARREGLER:** Differenzregler mit Maximalbegrenzung. Einstellbare Alarmtemperaturen und Frostschutz für den Kollektor, Kühlfunktion für heiße Länder, Wärmemengen- und Betriebsstundenzähler, Filterpumpenzuschaltung und Verriegelungen, Kalibrierfunktion, Messintervallfunktion. Wenn die Solarheizung nicht verwendet wird, kann der Relaisausgang als Universalausgang genutzt werden.

### ANSCHLUSSKLEMMEN: ▶Stromversorgung 230V oder 400V. AUSGÄNGE: ▶Filterpumpe 1phasig oder 3phasig. ▶Konventionelle Heizung. ▶Sonnenheizung.

▶Dosierfreigabe (potentialfrei max. 24V 200mA). **EINGÄNGE:**  
▶Temperaturfühler für Becken- und Kollektor.  
▶Externe Eingänge zum Ein- / Ausschalten der Filterpumpe für Wohnzimmerschalter, Strömungsschalter, Wicklungsüberwachung usw.

