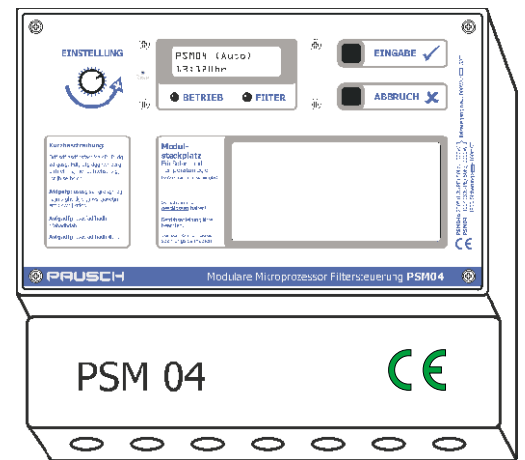


# PSM-04

## FILTERSTEUERUNG + RÜCKSPÜLAUTOMAT

Das **PSM-04** ist eine **modulare** spritzwasserfeste (**IP65**) **Mikroprozessor** Filtersteuerung mit **Rückspülautomatik**. An der Frontblende befindet sich ein **Steckplatz**, der einen Sonnen- oder konventionellen **Heizungsregler** aufnehmen kann. Wenn noch keine Heizung vorgesehen ist, ist ein späteres Nachrüsten sehr einfach. Das Gerät verfügt ferner über einen intelligenten Motorschutz, eine Quarzuhr mit **10 Jahre Gangreserve**, vielfältige Einstellmöglichkeiten. Komfortable Bedienung mit der hintergrundbeleuchteten **Klartextanzeige** und Einstellregler. Hochwertiges Gehäuse mit Klarsichtdeckel und Schnappverschluss, eigenes Gehäusefach für die Anschlußklemmen, Anschlußmöglichkeit für Schwallwassersteuerung, Dosierpumpe usw.



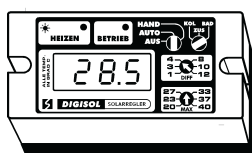
**MOTORSCHUTZ:** Der elektronische Motorschutz deckt mit 0,4A...7,0A alle Pumpengrößen ab. Sie sparen dadurch Lagerkosten. Bei der Installation stellt er sich **automatisch** richtig ein. Dank der Prozessor-intelligenz erkennt er defekte Relais. Daher ist dieser Motorschutz **sehr sicher**.

**RÜCKSPÜLUNG:** Eine komplette Rückspülsteuerung ist integriert. Der Start erfolgt entweder von außen durch einen Druckschalter oder durch den integrierten Filter-**Betriebsstundenzähler**. Der Anschluß des 24V 6-Wegeventils erfolgt mit dem beigelegten Kabel.

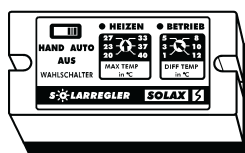
**BEDIENUNG:** Die Eingabe erfolgt bequem mit dem Drehknopf. Die **beleuchtete** Anzeige stellt Meldungen und Werte in Klartext dar. Die Bedienung erfolgt komfortabel über **Menüs**. Alle Einstellungen können auch mittels **PC** durchgeführt werden.

**SOFORT STARTEN:** Alles ist bereits **werkmäßig** eingestellt (Uhrzeit, ...) oder stellt sich automatisch ein (Motorschutz). Das Gerät ist daher **sofort** betriebsbereit. Sie können alles genau an Ihre Bedürfnisse anpassen (Verriegelung, ...). Alle Einstellungen bleiben bei **Stromausfall** gespeichert.

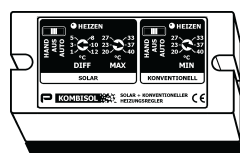
Diese Temperaturregler können Sie als Modul in das **PSM-04** stecken:



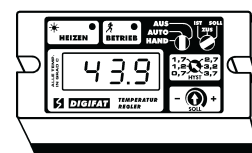
**DIGISOL:** Sonnenheizungsregler mit digitaler Temp.anzeige, MAX- und DIFF-Einstellung.



**SOLAX:** Sonnenheizungsregler mit MAX- und DIFF-Einstellung.



**KOMBISOL:** Solar- und Temperaturregler in einem Gerät mit Sonnenpriorität.



**DIGIFAT:** Temperaturregler mit Temperaturanzeige, einstellbare Hystese.



**CTK:** Elektronischer Temperaturregler.

**ANSCHLUSSBELEGUNG:** Hier sehen Sie, wie einfach der Anschluß des **PSM04** ist. Von links nach rechts: Anschlüsse für die Filterpumpe (hier eine 3-phasige), Dosierpumpe, Netzzuleitung, Sonnenheizung, Kalorische Heizung (nur bei **PSM04-K**), Rückspülsteuerung (nur bei **PSM04+**), Temperaturfühler und Fernschalter für Schwallwassersteuerung (z.B. unser **NIVPOOL**).

