

Das PSM02 ist eine **modulare** spritzwasserfeste (**IP65**) **mikroprozessor** Filtersteuerung mit analoger Zeitschaltuhr für 230V oder 400V Filterpumpen. An der Frontblende befindet sich ein **Steckplatz**. In diesen kann eine **Sonnen-, Kombi-** oder konventionelle **Heizungssteuerung** gesteckt werden. Wenn noch keine Heizung vorgesehen ist, ist ein späteres Nachrüsten sehr einfach. Die 400V-Version ist mit einem intelligenten selbstjustierenden **Motorschutz** bestückt. Bequeme Bedienung mittels 2 Tasten. **Klarsichtdeckel** mit Schnappverschluss, eigenes Gehäusefach für die Verdrahtung, usw.



QUALITÄT: Hochwertige Bauteile und sorgfältige Produktion in Österreich.

SICHER: Der intelligente Motorschutz justiert sich bei der Installation selbstständig im Bereich 0.7A - 7.5A (= 250W-4KW bzw. 0.34PS-5.36PS). Er erkennt Phasenausfälle und Relaisdefekte und kann sich automatisch zurücksetzen.

SETUP: Zahlreiche Einstellmöglichkeiten für den Installateur wie: Verriegelungen und Abhängigkeiten der Filterpumpe usw.

SCHÖN: Ansprechendes Design mit Klarsichtdeckel, hinterglasbedruckter Plexiglas-Frontblende in den Farben weiß/grau/blau mit Signallampen und Taster.

INTELLIGENT: Wenn die Heizung länger als 8 Stunden ohne Unterbrechung läuft, wird sie sicherheitshalber ausgeschaltet, wenn diese Schutzfunktion im Setup-Modus eingeschaltet ist.

SPARSAM: Intelligenter Restwärmenachlauf und ein geringer Eigenverbrauch von nur ca. 2W spart Energie.

AUSGEREIFT: Hundertfach bewährt. Das Gerät ist bereits jahrelang am Markt.

VIELSEITIG: Anschlußmöglichkeit für Schwallwassersteuerung (NIVPOOL), Rückspülsteuerung, Dosierpumpe, Schalter usw.

UHR: Die Zeitschaltuhr ist sehr einfach einzustellen.

Diese Temperaturregler können Sie als Modul in das PSM02 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 Hystrese.



CTK: Elektronischer Temperaturregler.

ANSCHLUSSBEISPIEL: Hier sehen Sie, wie einfach der Anschluß des PSM02 ist. Links sehen Sie die **Stromversorgung**. Dann sehen Sie die Anschlüsse für die **Dosierpumpe** und die **Filterpumpe** (hier eine 3-phasige, Sie können auch eine 230V Pumpe anschließen). Wenn ein **Solar-, Kombi-** oder **Heizungsmodul** vorhanden ist, brauchen Sie nur ein **Ventil** oder eine **Heizpumpe** (N, Zu, Auf) und die **Temperaturfühler** (Tb, Tk) anschließen. Die **"ExtEin"** und **"ExtAus"** Klemmen können an einer **Rückspülsteuerung** bzw. **Schwallwassersteuerung** (z.B. unser **NIVPOOL**) angeschlossen werden.

