

Das **DIGISOL** ist ein **elektronischer** Solarheizungsregler zur **Schwimmbadbeheizung** oder **Brauchwasserbereitung**. Es kann als eigenständiges Gerät oder als **Modul** in den Filtersteuerungen PSM verwendet werden. Einstellbare **MAXimaltemperatur Begrenzung (20...40°C oder 20...90°C)**. Es sind wahlweise 3 Temperaturen **ablesbar**.



AUSGEREIFT: Tausendfach bewährt und ständig verbessert.

INNOVATION: Kann auch in den Modulschacht der Filtersteuerungen PSM gesteckt werden.



ANZEIGE: Große gut ablesbare Digitalanzeige für Becken-, Kollektor- und Zusatztemperatur mit 0.1°C Auflösung.

QUALITÄT: Lückenlose Endkontrolle. Konstruktion und Fertigung bei uns in Österreich.

GENAU: Jede Temperatur kann getrennt kalibriert werden. Die Hysterese für die Maximaltemperaturbegrenzung und Differenzregelung ist einstellbar.

EXAKT: Die eingestellte MAX-Temperatur wird am LCD angezeigt und ermöglicht so ein exaktes Einstellen.

SPARSAM: Nur ca. 2 Watt Stromverbrauch.

GESCHÜTZT: Integrierter Blitzschutz für eine hohe Lebensdauer.

LIEFERUMFANG: Betriebsanleitung, FA und FT Temperaturfühler, Tauchhülse TH30, Hinweis: Bei Verwendung im PSM brauchen Sie den Montagesockel **SOCK12** nicht.

PRAKTISCH: MAX- und DIFF-Temperatur sind frontseitig einstellbar und können leicht ablesbar werden.

FÜHLER: Mit dichtendem transparentem Schumpfschlauch für schnellen Anschluß an ein Kabel.



VIELSEITIG: 2 potentialfreie Relais Wechselkontakte mit 800VA Belastbarkeit zum Anschluss von Motor- und Magnetventilen sowie Pumpen. Mit VENTU können auch 12V o. 24V Motorventile angesteuert werden.

EINFACH: Im Servicefall wird das Steckgehäuse einfach abgezogen – Keine Neuverdrahtung nötig.

GESCHÜTZT: Zuverlässig durch Integrierten Blitzschutz.

SCHÖN: Ansprechendes Design, hinterglasbedruckte Polykarbonat-Frontblende.

IHR LOGO: Sie können das DIGISOL mit Ihrer eigenen Frontblende (Logo, Farbe, Design) haben.

EXTRAS: Für die Montage im Freiem ist ein transparentes spritzwasserfestes Gehäuse mit vormontiertem Sockel und PG-Verschraubungen lieferbar (=MODGEH). Die Tauchhülsen gibt es in 30, 100 und 150mm Tauchtiefe. Für Matenkollektoren haben wir einen speziellen Oberflächenfühler.



ANSCHLUSSBEISPIEL: In der Umrandung dargestellt ist das Innere des DIGISOL. Links ist die Stromzufuhr für das Gerät. In der Mitte sind die Relaiskontakte. Hier ist ein 220V Motorventil und eine Pumpe angeschlossen. Die potentialfreien Relaiskontakte machen das Gerät sehr flexibel. Es handelt sich hier daher nur um ein Beispiel.

Schaltleistung max. 3,5A (800VA)

