

Das DIGIFAT ist ein elektronischer Temperaturregler zur Schwimmbadbeheizung, Brauchwasserbereitung oder zum **Kühlen**. Es kann als eigenständiges Gerät oder als **Modul** in den Filtersteuerungen PSM verwendet werden. Die **Schalthysterese** kann frontseitig eingestellt werden. Daher ist das DIGIFAT auch besonders für **Wärmepumpen** geeignet. Der Sollwert kann mittels der Digitalanzeige sehr genau eingestellt werden. Verfügbare Temperaturbereiche: 20...40°C, 20...90°C, -20...+20°C.



**AUSGEREIFT:** Tausendfach bewährt und über Jahre optimiert.

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



**ANZEIGE:** Große gut ablesbare Digitalanzeige für Becken-, Kollektor- und Zusatztemperatur mit 1/10°C Auflösung.

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

**GENAU:** Jede Temperatur kann getrennt kalibriert werden. Die eingestellte Temperatur kann mit einer Auflösung von 0.1°C am Display abgelesen werden. Dadurch kann die Solltemperatur sehr genau eingestellt werden.

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

Schaltleistung max. 3,5A (800VA)  
Versorgung 230V, Eigenverbrauch ca. 2VA.

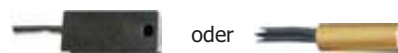
**FLEXIBEL:** Die Hysterese kann frontseitig eingestellt werden. Wichtig z.B. Wärmepumpen, die nicht zu oft ein-/ausschalten dürfen. Daher wird das **DIGIFAT** z.B. für Eislaufplätze eingesetzt (Version -20...+20°C).

**SPARSAM:** Nur ca. 2 Watt Stromverbrauch.

**GESCHÜTZT:** Zuverlässig durch integrierten Blitzschutz.

**KOMPLETT:** Betriebsanleitung, Temperaturfühler (**FT**), Tauchhülse (**TH30**). | Hinweis: Bei Verwendung im PSM brauchen Sie den Montagesockel **SOCK12** nicht.

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



**VIELSEITIG:** 2 potentialfreie Relais Wechselkontakte mit 800VA Belastbarkeit zum Anschluss von Motor- und Magnetventilen sowie Pumpen.

**EINFACH:** Zu Testzwecken oder im Fehlerfall wird das Steckgehäuse einfach abgezogen – Keine Neuverdrahtung nötig.

**SICHER:** Warnleuchte, die einen Fühlerleitungsbruch anzeigt.

**SCHÖN:** Ansprechendes Design, hinterglasbedruckte Polykarbonat-Frontblende.

**EXTRAS:** Für die Montage im Freien ist ein transparentes spritzwasserfestes Gehäuse mit vormontiertem Sockel und PG-Verschraubungen lieferbar (**MODGEH**). Die verchromten Tauchhülsen gibt es in 30, 100 und 150mm Tauchtiefe. Für aggressive Medien ist eine PVC-Klebetauchhülse (**TH25PVC**) lieferbar.

