

Das **CTK** ist ein elektronischer Temperaturregler zur Schwimmbadbeheizung, Brauchwasserbereitung oder zum **Kühlen**. Es kann als eigenständiges Gerät oder als **Modul** in den Filtersteuerungen **PSM** verwendet werden. Der Sollwert kann frontseitig eingestellt werden. Verfügbare Temperaturbereiche: 20...40°C für Schwimmbadbeheizung und 20...90°C für Brauchwasserbeheizung.



Das CTK ist preisgünstig und bietet folgende Vorteile:

AUSGEREIFT: Tausendfach **bewährt** und getestet.

INNOVATIV: Es kann auch in den Modulschacht der Filtersteuerungen **PSM02**, **PSM03** und **PSM04** gesteckt werden.



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

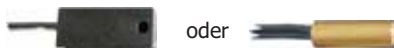
PRAKTISCH: Die Temperatur ist frontseitig einstellbar.

SCHÖN: Ansprechendes Design, hinterglasbedruckte Polykarbonat-Frontblende.

GESCHÜTZT: Integrierter Blitzschutz für eine hohe Lebensdauer.

KOMPLETT: Zum Lieferumfang gehören die Verpackung, die ausführliche Betriebsanleitung, ein Temperaturfühler (Messing Tauchfühler **FT**), verchromte Tauchhülse mit 1/2" **T1430** Rohrgewinde und der Montagesockel mit 12 Schraubklemmen (extra bestellen – bei Verwendung im **PSM** brauchen Sie den Sockel nicht).

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



VIELSEITIG: 2 Potentialfreie Relais Wechselkontakte mit 800VA Belastbarkeit ermöglichen den Anschluß von Motor- und Magnetventilen sowie Pumpen.

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

SPARSAM: Das **CTK** verbraucht nur ca. 2VA Strom.

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

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



ANSCHLUSSBEISPIEL: Invers ist das Innere des CTK 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.

