

# DIGISOL

## Sonnenheizungsregler



made in Austria



Das **DIGISOL** kann als eigenständiges Gerät oder als Modul in den PSM-Filtersteuerungen verwendet werden.

Das DIGISOL erfreut sich seit vielen Jahren durch hohe Zuverlässigkeit und günstigen Preis großer Beliebtheit. Es wird für die Schwimmbadbeheizung oder Brauchwasserbereitung eingesetzt.

Aufgabe des DIGISOL ist es, die Sonnenheizung nur dann einzuschalten, wenn auch genug Sonnenenergie zur Verfügung steht. Die Differenztemperatur kann dazu in einem Bereich von 1°C bis 12°C justiert werden.

Wenn im Hochsommer zu viel Sonnenenergie zur Verfügung steht, wird die Temperatur automatisch begrenzt. Die gewählte Maximaltemperatur kann am LCD angezeigt werden.

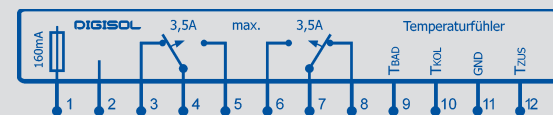
Hohe Genauigkeit, da alle Temperaturmessungen kalibrierbar sind. Alle Hysteresetemperaturen sind intern einstellbar. Die Regelung ist dank moderner Elektronik sehr exakt.

Servicefreundlich, denn das Gerät kann vom Sockel abgezogen werden. Die Anschlüsse bleiben dabei erhalten. Das DIGISOL kann auch als Steckmodul in allen PSM – Filtersteuerungen verwendet werden.

### Technische Daten:

- | Versorgung: 230 V±10% 50 Hz+20%.
- | Eigenverbrauch < 4 VA. Prüfzeichen: Ⓢ
- | Schaltleistung: 2 x 800 VA. | Schutzart: IP50.
- | Maximaltemperatur Einstellbereich: 20°C bis 40°C oder bis 90°C (Version für Brauchwasserbereitung).
- | Abmessung mit Sockel: l=112 x h=52 x t=111mm.

Durch die beiden potentialfreien Relaisausgänge ist das DIGISOL sehr flexibel. Sie können eine 230V Pumpe, Motor- oder Magnetventil anschließen. Mit **VENTU** auch 12V oder 24V Ventile.



Robust durch integrierten Überspannungsschutz.

Leicht verständliche Installations- und Betriebsanleitung. Das DIGISOL ist in verschiedenen Landessprachen (Deutsch, Englisch, Französisch) lieferbar.

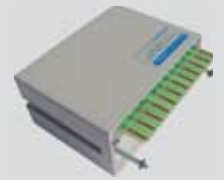
Die Temperaturfühler sind im Lieferumfang enthalten: Schwarz eloxierter Solar-Anlegefühler **FA** und Tauchfühler **FT** inklusive verchromter Tauchhülse **TH30** zur Messung der Beckentemperatur.

Mit dem Gehäuse **MODGE** ist das DIGISOL spritzwasserfest. Tauchhülsen gibt es in verschiedenen Tauchtiefen und Materialien. Für Mattenkollektoren liefern wir den Oberflächenfühler **FO**.

Ihr Fachhändler

# DIGISOL

Sonnenheizungsregler



made in Austria



Das **DIGISOL** ist ein zuverlässiger genauer Sonnenheizungsregler mit Temperaturanzeige.