

Titan

Art.-Nr. 500265

SUNSET Solarregler dienen der **exakten Steuerung** der Solaranlage durch **Temperaturdifferenzregelung** zwischen Kollektor und Speicher oder auch Schwimmbad. Außerdem entsprechen sie den BAW-Richtlinien.

Durch **8 Sensoreingänge** und **5 Relaisausgänge** ist dieser Regler **flexibel einsetzbar**. Mehrere Energiequellen können so eingebunden und **individuell gesteuert** werden.

Mit diesem Multifunktionsregler können auch neueste Energieeffizienzpumpen angesteuert werden.



Unser **Titan** verfügt über einstellbare Anlagenparameter und zuschaltbare Wahlfunktionen, Bilanz- und Diagnosefunktionen, Funktionskontrolle, 1 Solarzelle CS 10 und bietet bis zu 4 integrierte Wärmemengenzähler.

Funktionen:

- Drehzahlregelung
- PWM-Ausgänge
- SD-Kartenslot
- Drain Back Option
- Energiesparendes Schaltnetzteil (<1W)
- Echtzeit
- Umschaltung von °C auf °F
- Wärmemengenbilanzierung, oder -zählung mit V40
- Datenausgang (VBus)
- Display-Sprachumschaltung
- Funktionskontrolle

Ausstattung:

- Kunststoffgehäuse, 198x170x43mm
- 4-zeiliges LC-Textdisplay
- mehrsprachige Menüführung
- Hintergrundbeleuchtung
- Schnittstelle VBus
- 9 Temperatursensoreingänge Pt 1000
- 5 Relaisausgänge
- bis zu 2 PWM-Ausgänge
- SD-Karten Einschub
- Handschaltung über Software
- Montagematerial

Technische Parameter	
Beschreibung	Wert
Energieeffizienz in Prozent (Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz)	1
Temperaturregler-Klasse	I
Standbyverluste (Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand)	0,73

- Lieferumfang:
- 6 Temperatursensoren PT 1000 (2xFKP6 / 4xFRP6)
 - 3 Tauchhülsen