

## SOLARREGLER SDR 6 +

Die digitale solarthermische Reglergeneration, konzipiert zur Ertragsoptimierung, zeichnet sich durch perfektes Styling und innovative Lösungen im Detail aus. Die 6 Ausgänge vom SDR 6 + können drehzahlgesteuert werden. Der Solarregler hat 10 Eingänge für PT1000 Temperaturfühler, davon können 3 Eingänge für Strahlungsfühler oder digitale Ansteuerungssignale z.B. Durchflusszähler (optional A40346) eingesetzt werden. Im Solarregler SDR 6 + sind 12 vorprogrammierte Schemata integriert. Zusätzlich stehen im 13. Schema 6 Multifunktionsregler zur Verfügung, die unabhängig vom Grundregler, programmiert werden können. Der Solarregler SDR 6 + regelt perfekt thermische Solaranlagen mit max. 2 Kollektorfelder und max. 3 Speicher. Zusätzlich stehen je nach Schema bis zu 5 Multifunktionsregler zur Verfügung, die unabhängig vom Grundregler, frei betrieben werden können und somit die Einsatzmöglichkeiten erheblich erweitern. z.B. Schwimmbadbeheizung, Rücklaufanhebung für Heizungsunterstützung usw. Die Schutzfunktionen wie Kollektorschutz, Rückkühlen, Kühlen und Frostschutz sind ebenfalls Standard, wie auch die Nachheiz-(Thermostatfunktion) und die Röhrenkollektorfunktion (Intervallansteuerung der Pumpe). Die drehzahlgeregelten Ausgänge können selbstverständlich bei der Installation der Anlage und beim Service im Handbetrieb ein- und ausgeschaltet werden. Die Eingabe und der Abruf der Daten erfolgt über vier Bedientasten. Auf der großflächigen LCD-Anzeige werden die Daten multifunktional sichtbar. Am SDR 6 + kann die Textausgabe am Display in 5 Sprachen eingestellt werden (Auslieferungssprache ist Deutsch). Aus dem Solarregler können über einen Datastick (optional A40358) und dem dazu gehörigen PC- Schnittstellenadapter (optional A40359 inkl. Datalogin-Software ) Daten aus dem Solarregler ausgelesen werden. Die Auslesezeit (Genauigkeit der Aufzeichnungen) kann vom Anwender vorgegeben werden. Beim Solarregler SDR 6 + besteht die Möglichkeit, über den Datastick ein kundenspezifisches Hydraulikschema einzuspielen (Aufpreis).

- ◆ aufklappbares, arretierendes Gehäuseoberteil, Oberteil abnehmbar
- ◆ Flachkabelverbindung steckbar, Gehäuseunterteil mit großem Verdrahtungsraum
- ◆ Kabeldurchführungen an 3 Seitenwänden und an der Rückseite des Unterteils
- ◆ flexible Befestigungslaschen
- ◆ geringste Stromaufnahme der Elektronik
- ◆ sehr gute Servicefreundlichkeit
- ◆ selbsterklärende Piktogramme, Rückmeldung durch Piktogramm
- ◆ sehr große multifunktionale LCD-Anzeige, einfachste Bedienung über 4-Tasten-Paneel
- ◆ einfache und sichere Installation
- ◆ Kurzanleitung und Anschlussplan am Gerät
- ◆ Einrichtung zur Energieertragsmessung
- ◆ Nachheiz-/Thermostatfunktion, Frostschutzfunktion
- ◆ Drehzahlregelung auf allen Ausgängen einstellbar
- ◆ Kollektorschutzfunktion, Rückkühlfunktion
- ◆ 10 Eingänge (PT 1000) davon 3 Universaleingänge, 6 Ausgänge zu je 230 / 1 A
- ◆ Fühler- und Umwälzüberwachung
- ◆ Überspannungsschutz an der Spannungsversorgung und an den Fühlereingängen

Einen zusätzlichen Überspannungsschutz der Steuerung bietet die extern montierbare Fühleranschlussdose (A 40729) mit integriertem Überspannungsschutz für Fühler der PT 1000 Type (als Zubehör lieferbar).

Fabrikat:                   AUSTRIA EMAIL  
Type:                        **SOLARREGLER SDR 6 +**

Art.Nr.: A 403 70  
Stand 03.08.2010

\*Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten