

SOLARREGLER SDR 3

Die digitale solarthermische Reglergeneration, konzipiert zur Ertragsoptimierung, zeichnet sich durch perfektes Styling und innovative Lösungen im Detail aus. Die Version SDR 3 hat alle Funktionen der SDR1 integriert, ergänzt durch die Frostschutzfunktion. Es sind die Hydraulikschemas 1 Kollektor/1 Speicher, 1 Kollektor/2 Speicher oder 2 Kollektoren/1 Speicher regelbar. Der Solarregler SDR 3, regelt perfekt thermische Solaranlagen mit max. 2 Kollektoren oder max. 2 Speicher. Zusätzlich ist ein zweiter Differenzregler integriert, der unabhängig vom Grundregler betrieben werden kann und somit die Einsatzmöglichkeiten erheblich erweitert, 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). Das die zwei drehzahlgeregelten Ausgänge bei der Installation der Anlage und beim Service per Hand gesetzt werden können, ist selbstverständlich. Die Eingabe und der Abruf der Daten erfolgt über vier zentral angebrachte Tasten oder optional über Joystick. Über eine großflächige LCD-Anzeige, multifunktional, macht die Daten sichtbar. Durch die Verwendung von Piktogrammen, wird der internationale Einsatz ohne Probleme ermöglicht.

- ◆ aufklappbares, arretierendes Gehäuseoberteil
- ◆ Oberteil abnehmbar
- ◆ Flachkabelverbindung steckbar
- ◆ variables Gehäuseunterteil mit großem Verdrahtungsraum
- ◆ Kabeldurchführungen an 3 Seitenwänden und am Boden
- ◆ flexible Befestigungslaschen
- ◆ geringste Stromaufnahme der Elektronik
- ◆ sehr gute Servicefreundlichkeit
- ◆ selbsterklärende Piktogramme
- ◆ sehr große multifunktionale LCD-Anzeige
- ◆ einfachste Bedienung über 4-Tasten-Panel
- ◆ einfache und sichere Installation
- ◆ Kurzanleitung und Anschlussplan am Gerät
- ◆ Rückmeldung durch Piktogramm
- ◆ Einrichtung zur Energieertragsmessung
- ◆ Nachheiz-/Thermostatfunktion
- ◆ Frostschutzfunktion
- ◆ Drehzahlregelung auf zwei Ausgängen
- ◆ Kollektorschutzfunktion
- ◆ Rückkühlfunktion
- ◆ 6 Eingänge (PT 1000) / 1 Eingang Durchflussgeber
- ◆ 3 Ausgänge zu je 230 / 1 A
- ◆ Fühlerüberwachung 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 3**