

## Datenblatt

# Regelung RR 800

Warengruppe 106



### Solar-Systemregelung RR 800

Der Systemregler für Solar- und Heizsysteme verfügt über eine mehrsprachige Menüführung und bietet bis zu 7 integrierte Wärmemengenzähler und die Steuerung von bis zu 2 witterungsgeführten Heizkreisen. Einstellbare Anlagenparameter und zuschaltbare Wahlfunktionen (menügeführt), Bilanz-, Diagnosefunktionen und Funktionskontrolle.

Die Regelung verfügt über 14 Relaisausgänge, vier PWM-Ausgänge für die Drehzahlregelung energiesparender Hocheffizienzpumpen. Zusätzlich ist der Regler mit 12 Sensoreingängen Pt1000 ausgestattet.

#### Funktionen :

- Drehzahlregelung
- Rückkühlfunktion
- Kollektorschutzfunktion
- Röhrenkollektorfunktion
- Wärmemengenbilanzierung- oder zählung
- Frostschutzfunktion
- Thermostatfunktion
- Grundfos Direct Sensoren anschließbar
- SD-Kartenslot für Datenaufzeichnung
- PWM-Ausgänge zur Drehzahlregelung von Hocheffizienzpumpen
- Grundfos Direct Sensoren anschließbar
- SD-Kartenslot für Datenaufzeichnung
- Drain Back Option
- Echtzeituhr
- Umschaltung von °C auf °F
- Datenausgang (VBus)
- Display-Sprachumschaltung deutsch/engl.
- Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinien

#### Ausstattung :

- 12 Temperatursensoreingänge Pt1000 oder 11 Temperatursensoreingänge Pt1000 und 1 Fernverstärker RTA11-M
- 14 Relaisausgänge,
- bis zu 4 PWM-Ausgänge
- SD-Karten Einschub
- Handschaltung über Software
- Schnittstelle: RESOL VBus,

#### Lieferumfang :

- Regelung RR 800
- 2 x Kollektorfühler Pt 1000 (Silikon-Kabel)
- 4 x Speicherfühler Pt 1000 (PVC-Kabel)

Typ Art.-Nr.		RR 800 10-210-027
Eingänge		- 23 x Pt 1000
Ausgänge 230V / 1A		- 14 x

Dieser Regler wird als OEM-Version mit eigener REM-Software ausgeliefert. Daher sind alle Parameter und Einstellungen für die Ansteuerung der witterungsgeführten Heizkreise, Brenneransteuerung, Brauchwassererwärmung, Zirkulationsansteuerung, Holzkesselfunktion und viele andere Funktionen vorinstalliert. Diese Vorinstallation ist für das Schaltschema 10 & 11 programmiert. Sonderprogrammierungen sind jederzeit möglich