

# Profi-Linie

## Solar- und Heizungssteuerung FP10



Die frei programmierbare, universell einsetzbare Solar- und Heizungssteuerung ist trotz des großen Funktionsumfangs übersichtlich und einfach zu bedienen. Mit LED-Statusanzeige und Taste für Modus Auto-Ein-Aus für jeden Ausgang; mehrzeiliges Display mit Klartextanzeige und abschaltbarer Hintergrundbeleuchtung; komfortable Programmierung über PC oder auch per Tasteneingabe direkt am Gerät möglich;

### Funktionsumfang

- 8 Ausgänge 230V
- 2 potentialfrei Ausgänge
- Alle Ausgänge mit Handschaltung über Taste und LEDs zur Anzeige des Betriebszustandes
- Drehzahlregelung für 3 Pumpen mit 230V Phasenanschnittsteuerung oder Impulspaketen oder wahlweise Analogsignal 0-10V.
- 15 Fühlereingänge
- Fühlertypen für jeden Eingang umschaltbar und abgleichbar
- PT1000, KTY81-110, KTY81-210 oder NTC3k $\Omega$  möglich
- Wärmemengenmessung
- Solarvorrangfunktion
- Solar-Startfunktion mit oder ohne Einstrahlungssensor
- Ost/West-Solaranlagen
- 2 Heizkreise möglich (Außentemperaturabhängige Mischkreise)
- Estrich-Aufheizprogramm
- Regelung für Fernwärmeübergabestation
- Tages und Wochenschaltuhr
- Integrierter Datenlogger
- RS232 Schnittstelle für PC oder Modem/GSM-Modem zum Einstellen, Testen und Datenlogger Auslesen.
- Veränderbarer Schemenspeicher für 50 Voreinstellungen die geladen werden können.
- Alle Einstellungen über PC oder an der Steuerung möglich
- Jeder Ausgang verfügt über 2 Kanäle für Differenzregler (mit Überhitzungsschutz und Rückkühlung), Anforderung (Thermostat) oder gleitende Anforderung (Außentemperaturabhängig)
- Logische Verknüpfung mit anderen Ausgängen, Ein- und Ausschaltverzögerung
- Freie Fühlerzuordnung

Ihr Ansprechpartner:

Solar-Partner Süd GmbH  
Holzhauser Feld 9  
83361 Kienberg  
Tel.: 08628 9 87 97-0  
Fax: 08628 9 87 97-30  
info@solar-partner-sued.de  
www.solar-partner-sued.de