

# Profi-Linie

## Solar- und Heizungssteuerung FP1



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

- Ein Ausgang 230V
- Handschaltung über Taste und LEDs zur Anzeige des Betriebszustandes
- Drehzahlregelung mit 230V Phasenanschnittsteuerung oder Impulspaketen oder wahlweise mit Analogsignal 0-10V
- 4 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
- Optional mit Tages und Wochenschaltuhr
- Optional mit Datenlogger
- RS232 Schnittstelle für PC oder Modem/GSM-Modem zum Einstellen, Testen und Datenlogger Auslesen (Adapter erforderlich).
- Veränderbarer Schemenspeicher für Voreinstellungen die geladen werden können.
- Alle Einstellungen über PC oder an der Steuerung möglich (mit RS232 Schnittstelle).
- Der Ausgang verfügt über 2 Kanäle für Differenzregler (mit Überhitzungsschutz und Rückkühlung), Anforderung (Thermostat) oder gleitende Anforderung (Außentemperaturabhängig).
- Freie Fühlerzuordnung
- Vereinfachtes Bedienermenü einstellbar

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