

Heat.4U



Eigenschaften

- Heizungsregler
- für Witterungsgeführten Regelung bzw. Thermostat-, Differenz-, Raumregelung
- bis zu 4x Mischerkreise/variable Pumpen
- optionale eigene IP Adresse (Ethernet)
- 6 Temperatur-/Stauseingänge
- 5 Relaisausgänge
- 2 universelle Ein-/Ausgänge
- Echtzeituhr
- interner Datenspeicher
- + 200 Anwender APPs
- Erweiterbar durch Zusatzkarten
 - 2x 4...20 mA Ein- und Ausgang
 - 2x 0...10 V Ein- und Ausgang
 - 3x Temperatur/DI
 - 2x 0...10 V Ein
 - 1x 0...10 V Ein & 1x Temperatur/DI
 - 1x 4...20mA Ein & 1x Temperatur/DI
 - 3x Pulszähler (high speed)
 - 1x Relais

Anwendung

Der Heat.4U ist ein Stand Alone Regler für jedewede Heizungsregelung.

Spezifikation

Versorgung:	100...240 V AC +/-10%
Betriebstemperatur:	5...50°C
Feuchtigkeit:	10...80%, nicht kondens.
Abmaße:	157 x 101 x 67 mm
Gewicht:	ca. 450 g

Order Information

PIHeat4U	Heizungsregler mit Display
-IP	IP Schnittstelle (RS232 Standard)
-3P	USB Pulszähler
-VIVO	Zusatzkarte 0...10V Ein/Aus
-2xVI	Zusatzkarte 2x 0...10V Ein
-1PVI	Zusatzkarte 1x°C & 0...10V Eingang
-AiAo	Zusatzkarte
-3HSP	Zustazkarte 3xPulszähler

Auszug aus der APP Liste für Heizungsanwendungen

- 2100..... Einfache Solaranlage
- 2120..... 2 Solaranlagen
- 2140..... Speicherladung vom Kessel
- 2150..... Anforderung Wärmeerzeugung über Speichersensoren
- 2170..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern
- 2180..... Einfache Solaranlage und Boilerladung vom Kessel
- 2190..... Puffer
- 2200..... 2 unabhängige Differenzkreise
- 2210..... Anforderung Wärmeerzeugung und Solaranlage (oder Ladepumpe)
- 2220..... Solaranlage mit geschichteter Speicherladung
- 2230..... Einbindung zweier Kessel in die Heizanlage
- 2240..... Solaranlage mit 2 Verbrauchern und Ladepumpenfunktion
- 2250..... Solaranlage mit 2 Verbrauchern und Ladepumpe (Heizkessel)
- 2260..... Solaranlage mit 2 Verbrauchern und Anforderung Wärmeerzeugung
- 2270..... Solaranlage mit 3 Verbrauchern
- 2280..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern und 2 Verbrauchern
- 2290..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern (1 Pumpe, 2 Absperrventile)
- 2300..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern und Ladepumpenfunktion
- 2380..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern und Anforderung Wärmeerzeugung
- 2390..... Solaranlage mit 2 Kollektorfeldern und Ladepumpe (Heizkessel)
- 2400..... Schichtspeicher und Ladepumpe
- 2410..... Solaranlage mit 2 Verbrauchern und Schichtspeicherladung
- 2420..... Schichtspeicher und Anforderung Wärmeerzeugung
- 2430..... Schichtspeicher und Ladepumpenfunktion
- 2440..... Schichtspeicher mit Bypassfunktion
- 2450..... Solaranlage mit 1 Verbraucher und 2 Ladepumpenfunktionen
- 2460..... 1 Verbraucher, 2 Ladepumpenfunktionen und Anforderung Wärmeerzeugung
- 2470..... Solaranlage, Anforderung Wärmeerzeugung und 1 Ladepumpe
- 2480..... Anforderung Wärmeerzeugung und 2 Ladepumpenfunktionen
- 2490..... Solaranlage mit 2 Verbrauchern und Bypassfunktion
- 2500..... 2 Verbraucher und 3 Ladepumpenfunktionen
- 2510..... 1 Verbraucher und 3 Ladepumpenfunktionen
- 2520..... 3 unabhängige Differenzkreise)
- 2530..... 2 unabhängige Differenzkreise u unabhängige Anforderung Wärmeerzeugung
- 2600..... Kaskade: S1 S2 S3 S4
- 2610..... Kaskade: S1 S2 / S3 S4 S5
- 2620..... Kaskade : S4 S1 S2 + Anforderung Wärmeerzeugung
- 2700..... 2 Erzeuger auf 2 Verbraucher + unabhängiger Differenzkreis
- 2710..... 2 Erzeuger auf 2 Verbraucher + Anforderung Wärmeerzeugung
- 2720..... Solaranlage mit einem Verbraucher und Schwimmbad
- 2730..... Hygienische Warmwasserbereitung inkl Zirkulation
- 2740..... Hygienische Warmwasserbereitung inkl Zirkulation + Anforderung Wärmeerzeugung
- 2750..... 3 Erzeuger auf 1 Verbr + Differenzkreis + Anforderung Wärmeerzeugung
- 2760..... Einfache Drain Back
- 2830..... Heizung Fernwärme mit WWB und je Heiz- und Mischerkreis