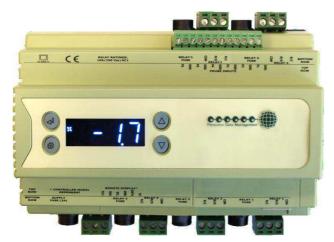


Informationstechnik für Kälte-, Klima- und Haustechnik
Hauptstrasse 19 a
22145 Hamburg
Telefon 040 67 59 33 37
info@innodaten.de
www.innodaten.de

# Heat.4U





## Eigenschaften

- Heizungsregler
- für Witterungsgeführten Regelung bzw.
- Thermostat-, Differenz-, Raumregelung
- bis zu 4x Mischerkreise/variable Pumpen
- optionale eigene IP Adresse (Ethernet)
- 6 Temperatur-/Statuseingänge
- 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

-3P USB Pulszähler

-VIVO Zusatzkarte 0...10V Ein/Aus
-2xVI Zusatzkarte 2x 0...10V Ein

-1PVI Zusatzkarte 1x°C & 0...10V Eingang

IP Schnittstelle (RS232 Standard)

-AiAo Zusatzkarte

-3HSP Zustazkarte 3xPulszähler

-IP



# 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

2830......Heizung Fernwärme mit WWB und je Heiz- und Mischerkreis

2760......Einfache Drain Back