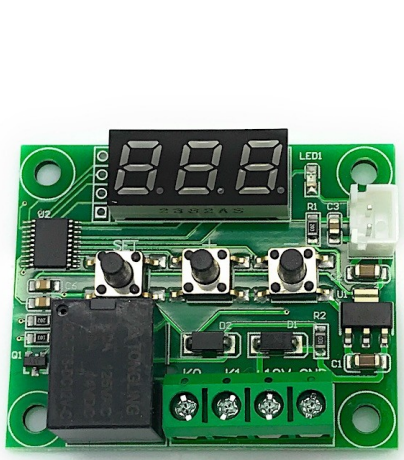
Datenblatt

XH-W1209 Digitales Thermostat / Temperaturschalter 12V, frei programmierbar



N.º artículo:	XH-W1209
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266700593
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.01 kg

Dieses Thermostat Modul kann genutzt werden um einen Verbraucher bei einer gewünschten, definierbaren Temperatur zu schalten. Das Modul kann über die LED Anzeige mit verschiedenen Optionscodes programmiert werden.

Technische Eigenschaften:

- Temperatur Bereich: -50 - 110°C
- Auflösung: 0,1°C (-9.9 - 99.9°C), 1°C (Andere Bereiche)
- Messgenauigkeit: 0.1°C
- Aktualisierungsrate: 0.5s
- Betriebsspannung: DC 12V
- Stromverbrauch: statisch: ≤35mA, bei anziehen des Relais: ≤65mA
- Messsonde: NTC (10K 0.5%) wassergeschützt
- Ausgang: 1 Kanal Relais / 10A
- Betriebstemperatur: -10~60°C / Luftfeuchtigkeit: 20%-85%
- Kabellänge Messsonde: ca. 50cm
- 4 Bohrungen zur Schraubmontage (M3.0) oder zum Einbau in ein optionales Gehäuse
- Abmessungen PCB: 50 x 40 x 16 mm

Kurzanleitung:

1. Verbinden der Betriebsspannung, des Mess-Sensor und des gewünschten Verbrauchers (Schraubklemmen K0 und K1) mit dem PCB
2. Nach kurzem Drücken der SET Taste blinkt die LED Anzeige. Mit den Tasten + und - kann nun eine gewünschte Temperatur eingestellt werden. Nach erneutem Drücken der SET Taste wird die Wunschtemperatur übernommen.
3. Wenn die SET Taste länger als 3 Sekunden gedrückt wird, können im darauffolgenden Menü verschiedene Optionen festgelegt werden (siehe Tabelle unten stehend) In der Regel wird hauptsächlich Option P0 festgelegt. Hier kann zwischen Modus C und H gewechselt werden. C steht für das Schalten des Relais wenn die gewünscht Temperatur überschritten, H wenn die gewünschte Temperatur unterschritten ist.
4. Das Modul beginnt jetzt permanent die Temperatur mittels der Messsonde zu messen. Nach dem Erreichen der

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

Wunschtemperatur zieht das Relais an und stellt Durchgang zwischen den Schraubklemmen K0 und K1 her. Zusätzlich leuchtet die LED (LED1) auf dem Board permanent.

5. Eventuelle Fehlerausgaben der LED Anzeige:
   LL: Die Messsonde ist nicht korrekt verbunden oder defekt.
   HH: Die gemessene Temperatur ist außerhalb des Messbereiches (-50° - 110° C)

Code	Indicating	Set range	Initial Setting
P0	Mode set(Heating or Cooling)	C/H	C
P1	Set return difference	0.1-15	2
P2	Up limit	110	110
P3	Down limit	-50	-50
P4	Temp. Adjust	-0.7-7□	0
P5	Delay start time	0-10 minutes	0
P6	High temp.alarm	0-110□	off
At “OFF” state, Long press + -,start and then recovery to inital set			

Weitere Bilder: