



# NOTICE D'UTILISATION

## INSTRUCTIONS FOR USE

### THERMOSTAT DIGITAL

#### G04-00119

[www.giganterra.com](http://www.giganterra.com)

Société GIGANTERRA  
Siret : 82767737800016  
Contact : [giganterra.pro@gmail.com](mailto:giganterra.pro@gmail.com)  
75 avenue Jean Jaures  
62800 Liévin  
France





**DIGITALER TEMPERATURTHERMOSTAT**  
**G04-00119**  
**Benutzerhandbuch**



**Haupteigenschaften:**

1. LED-Anzeige, benutzerfreundliche Schnittstelle, einfach zu lesen, arbeitet und stellt die Parameter ein.
2. Kann zwischen Kühl- (COOL) oder Heiz- (HEAT) Modus wählen.
3. Kann zwischen °C und °F wechseln.

**Hauptfunktionen und Parameter:**

- ◆ Temperatursteuerbereich: 16 ~ 40 °C.
- ◆ Auflösung: 0,1 °C; Genauigkeit: ± 1,0 °C.
- ◆ Relais: 10 A / 220 V (Standard); 16A / 220V (optional).
- ◆ Eingangsspannung: 220 Vac ± 15% (Standard), 110 Vac ± 15% (optional).
- ◆ Umgebungsbedingungen: Temperatur: -10 ~ 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 85% °C.
- ◆ Temperaturmessbereich: -40 ~ 100 °C.
- ◆ Eingang: 1 NTC-Sensor.
- ◆ Produktverbrauch: ≤3W.
- ◆ Ausgang: ohmsche Last ≤1100W / 220V, induktive Last ≤275W / 220V, Glühlampe ≤220W / 220V.

**Tasten :**

TASTEN	AKTION	ERGEBNIS	STATUS
H/C	Einmal drücken	Wechsel zwischen Heiz- und Kühlmodus	Normaler Arbeitsmodus
SET	Einmal drücken	Rufe den Einstellungsmodus von DIFF und DELAY auf	Normaler Arbeitsmodus
	Einmal drücken	Speichern und schließen	Im Einstellungsmodus
	5 Sekunden drücken	Wechseln Sie zwischen °C und °F Einstellung	Normaler Arbeitsmodus
UP	Einmal drücken	In den Einstellungsmodus der Stoptemperatur gehen	Normaler Arbeitsmodus
UP	Einmal drücken	Parameterwert erhöhen	Im Einstellungsmodus
DOWN	Einmal drücken	Parameterwert reduzieren	Im Einstellungsmodus
DOWN	Einmal drücken	In den Einstellungsmodus der Stoptemperatur gehen	Normaler Arbeitsmodus

**Symbole :**

SYMBOLE	BEDEUTUNG			STATUS
	WIRD ANGEZEIGT	WIRD NICHT ANGEZEIGT	BLINKT	
SNOW	Kühlung	Kühlung arbeitet nicht	/	Normaler Arbeitsmodus
SUN	Heizung	Heizung arbeitet nicht	/	Normaler Arbeitsmodus
COOL	Kühlmodus	Kein Kühlmodus	/	Normaler Arbeitsmodus
HEAT	Heizmodus	Kein Heizmodus	/	Normaler Arbeitsmodus
DIFF	/	/	DIFF einstellbar	Im Einstellungsmodus
DELAY	/	/	DELAY einstellbar	Im Einstellungsmodus

**MENÜ-Anweisung :**

PARAMETER	ENSTELLUNGSBEREICH	STANDARDEINSTELLUNG	STUFE	EINHEIT
Temperatur	16,0 - 40,0	26	0,1	°C
DIFF	0,0 - 5,0	2,5	0,1	°C
DELAY	0 - 150	30	1	Sekunden

**Kontrollfunktion :**

FUNKTION	AUSGABEBEDINGUNG	BEDINGUNGEN DES STOPP-AUSGANGS
COOL	1.Im Kühlmodus	1.Im Kühlmodus
	2.Messtemp. ≥Stop Temp. + DIFF	2. Messtemp. < Stoptemp.
	3.Zeitraum des ersten Einschaltens oder des vorherigen Stoppen Sie und dieser Start ≥ DELAY	
HEAT	1.Im Heizmodus	1.Im Heizmodus
	2.Messtemp. < Stoptemp. - DIFF	2.Messtemp. < Stoptemp.

**Parametereinstellung:**

Die Parameter würden nach dem folgenden Kreismodus in der ersten Me eingestellt werden; Alle Parameter werden sofort eingestellt und gespeichert. Stellen Sie zuerst sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

**1. Wählen Sie den Heiz / Kühl (HEAT / COOL-Modus:**

Drücken Sie die Taste H / C, um den Modus zwischen HEAT und COOL im normalen Arbeitsstatus umzuschalten.

**2. Stellen Sie DIFF und DELAY ein (Temperaturdifferenzen und Kompressorverzögerung):**

Drücken Sie die SET-Taste im normalen Betriebsstatus, um den Standard-DIFF-Wert anzuzeigen, während das Symbol DIFF blinkt, und drücken Sie dann die UP- oder DOWN-Taste, um den gewünschten Temperaturunterschied einzustellen. Drücken Sie dann die SET-Taste, um den voreingestellten DELAY-Wert anzuzeigen, während das Symbol DELAY blinkt. Drücken Sie dann die UP- oder DOWN-Taste, um die gewünschte Kompressor-Verzögerung einzustellen. Drücken Sie dann SET, um zu speichern und zu beenden.

**3. Temperatureinstellung stoppen:**

Drücken Sie die UP- oder DOWN-Taste im normalen Betriebsstatus, um den Standard-Stopp-Temperaturwert anzuzeigen, während das Symbol °C / °F blinkt, und drücken Sie dann die UP- oder DOWN-Taste, um die gewünschte ideale Stoptemperatur einzustellen.

**Voricht bitte:**

Bitte vermeiden Sie Überlastung, Kurzschluss, Missbrauch, Personenschäden, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.