



NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCTIONS FOR USE

THERMOSTAT DIGITAL

G04-00120

www.giganterra.com

Société GIGANTERRA
Siret : 82767737800016
contact : giganterra.pro@gmail.com
75 avenue Jean Jaures
62800 Liévin
France





Timer en temperatuur regelaar G04-00120



Hoofdfunctie:

1. Groot LCD-scherm, vriendelijke interface, gemakkelijk te lezen, werkt en stel de parameters in.
2. Realtime-klok gebruiken om het licht te besturen, waarbij dag en nacht worden gesimuleerd als echte omgeving.
3. Kleine en elegante verschijning, kan vastgemaakt op het glas aannemen, of op tafel gaan staan, of installeer in het aquarium en het terrarium, geschikt voor verschillende bedienings vereisten van gebruikers.

Hoofdfuncties en parameters:

- ◆ Controlling bereik: 0.0~50.0°C
- ◆ Resolutie: 0,1°C
- ◆ Temperatuurverschil: 0,1°C
- ◆ Tijdseenheid: uur (formaat 24:00)
- ◆ Ingangsspanning: 220V±15% (VAC), 50HZ~60HZ
- ◆ Productverbruik: ≤3W
- ◆ Meetbereik: 0,0 ~ 50,0°C
- ◆ Nauwkeurigheid: ±1,0°C
- ◆ Oververhitting Alarm: 0,0-5,0°C
- ◆ Relais Capaciteit: 10A/220V
- ◆ Regelingsbelasting: ≤1200W/220VAC

Symbol:

- ◆ ☒ Pictogram knippert: koel uitgang
- ◆ ☒ Pictogram knippert: verwarmingsvermogen
- ◆ ☒ Pictogram knippert: het lampje brandt
- ◆ ☒ Pictogram knippert snel: alarmtoestand boven temperatuur
- ◆ ☒ Pictogram knippert: overdag
- ◆ ☒ Pictogram knippert: nacht

Menu instructies:

MENU-ITEM	SET	STANDAARDWAARDE	OPMERKING
WARMTE / KOEL (MODUS)	KOEL / WARMTE	WARMTE	Modus vertraging 1 min.
Dagtemperatuur	0.0~50.0°C	28°C	Stel stap 0.1 °C
Nachttemperatuur	0.0~50.0°C	23°C	
Overdag	00:00—22:59	08:00	
NightTime	01:00—23:59	18:00	
Temperatuurverschil	0.0~10.0°C	3.0°C	Stel stap 0.1 °C
Alarmstatus boven temperatuur Pictogram snel knipperend:	0.0~5.0°C	5.0°C	Stel stap 0.1 °C
Eerste timing controle L1: ON: FROM, OFF: TO	00:00~23:59	00:00~06:00	Uitgeschakeld als FROM en TO hetzelfde zijn
Tweede timing besturing L2: ON: FROM, OFF: TO	00:00~23:59	12:00~18:00	Uitgeschakeld als FROM en TO hetzelfde zijn
Real Time	00:00~23:59	Real Time	

Parameters instelling:

Parameters zouden in de eerste keer volgens de volgende circulaire modus worden ingesteld; al de parameters worden direct ingesteld en opgeslagen. Zorg er eerst voor dat de stroom is ingeschakeld.

1. Kies de modus HEAT / COOL:
RT : real-time temperatuur;
Druk 3 seconden op de SET-toets om naar het menu WARMTE / KOEL modus te gaan en **M** knippert:
HEAT: Verwarmingsvermogen, **COOL**: Koeling;
Druk op de **Λ** of toets **V** om de modus te selecteren, en het bijbehorende modus pictogram gaat branden.
2. Instelling dagtemperatuur:
Druk op de SET-toets om de standaard temperatuurwaarde weer te geven terwijl pictogram SET en ☒ knippert, en vervolgens Druk op de **Λ** of toets **V** om de gewenste gewenste temperatuur te selecteren.
3. Instelling nachttemperatuur:
Druk op de SET-toets om de standaard temperatuurwaarde weer te geven terwijl pictogram SET en ☒ knippert, en vervolgens Druk op de **Λ** of toets **V** om de gewenste gewenste temperatuur te selecteren.
4. Temperatuurverschil Instelling:
Druk op de SET-toets tot het **DL**-pictogram knippert en toon de huidige waarde, druk op de **Λ** of toets **V** om het te selecteren idee temperatuurverschil dat u wilt.
5. Oververhittingstemperatuur Limiet Instelling:
Druk op het SET-toets pictogram ☒ dat knippert en geef de huidige temperatuurwaarde weer, druk op **Λ** of toets **V** om het gewenste idee boven de gewenste temperatuur te selecteren.
6. Tijdinstelling:
 - 6.1 Eerste timing besturing L1:
A. Starttijd Instellen: Druk op de SET-toets tot het display **L1** en het **FROM**-pictogram tegelijkertijd knipperen toon de standaardtijd, druk op de **Λ** of toets **V** om het uur in te stellen; Nadat het uur is ingesteld, drukt u op de SET-toets om de minuten in te stellen, drukt u op de **Λ** of toets **V** om de waarde in te stellen;
B. Instelling eindtijd: wanneer de starttijd al is afgelopen, drukt u op de SET-toets en dan knippert het **TO**-pictogram, je kunt de eindtijd op dezelfde manier instellen.
 - 6.2 Tweede timing besturing L2:
Dezelfde bewerking met de eerste timing besturing L1.
7. Realtime instelling:
Druk op de SET-toets, het pictogram ☒ knippert en toon de huidige ingestelde uurwaarde, druk op **Λ** of toets **V** om aan te passen de systeemtijd;
Druk op de SET-toets en stel dan de minuten waarde in dezelfde methode in.

8. Instelling tijd starttijd:

Druk op de SET-toets en tegelijkertijd op het pictogram   knipperen FROM knippert en wordt standaard weergegeven uurwaarde, druk op **▲** of om **▼** de waarde te wijzigen. Nadat het uur is ingesteld, drukt u op de SET-toets om de minuten in te stellen, drukt u op de **▲** of toets **▼** om de waarde in te stellen;

9. Instelling nacht starttijd:

Druk op de SET-toets en het pictogram   knipperen tegelijkertijd op knipperen en toon het standaard duur waarde, druk op **▲** of om **▼** de waarde te wijzigen. Nadat het uur is ingesteld, drukt u op de SET-toets om de minuten in te stellen, drukt u op de **▲** of toets **▼** om de waarde in te stellen.

Opmerking:

- Als het huidige menu niet hoeft te worden aangepast, druk dan direct op de SET-toets om naar het volgende menu te gaan, druk op SET-toets om te verlaten en instellingen op te slaan.
- Parameters van temperatuur en timer kunnen worden gerecycled weergave door op **▲** of toets **▼** op te drukken zelfde tijd in de normale status.
- Het product keert automatisch terug naar de normale werk conditie zonder dat er een sleutel in 15 seconden.
- Parameter aanpassing: druk langer dan 3 seconden op de **▲** of toets **▼**, ga snel naar binnen status aanpassen.

Bovenste en onderste temperatuur grenzen in te stellen:

In normale werkstatus:

- Instelling van de bovenste temperatuurgrens: druk gedurende 5 seconden op de toets **▲** om de huidige bovenste weer te geven temperatuur limiet instellingen en druk vervolgens op **▲** of **▼** om de ingestelde waarde te wijzigen.
- Lagere temperatuur grens instelling: druk gedurende 5 seconden op de toets **▼** om het origineel lager weer te geven temperatuurlimiet instellingen en druk vervolgens op **▲** of **▼** om de ingestelde waarde te wijzigen.

Controlerende functie:

koeling:

- Koelsystemen werkt in onderstaande situatie: de meet temperatuur \geq de ingestelde temperatuur + het temperatuurverschil.
- Koelsystemen stoppen met werken in onderstaande situatie: de meet temperatuur \leq de ingestelde temperatuur. (Koelsysteem werkt vertraging 1 minuut).

Verwarmingsvermogen:

Verwarmingssystemen werken in onderstaande situatie:
de meet temperatuur \leq de ingestelde temperatuur + het temperatuurverschil;
Anderen: verwarmingssystemen werken niet meer.

Oververhittingstemperatuur:

Zoemer klinkt in alarmerende status en het alarm pictogram knippert in onderstaande situatie:

- de meet temperatuur $>$ de ingestelde temperatuur + overtemperatuur alarmerende waarde
- de meet temperatuur $<$ de ingestelde temperatuur - alarmwaarde te hoge temperatuur.

Timing instelling:

FROM : timing van het inschakelen van het licht

TO : timing van het uitschakelen van het licht

Als de systeemtijd tijdens FROM tijd en TO tijd is. het licht zal oplichten wanneer de timing instelling heeft aangepast en opgeslagen. De oorspronkelijke starttijd van de timing is bijvoorbeeld 8:30, de oorspronkelijke eindtijd van het tijdstip is 18:30, de nieuwe starttijd is 6:00, de nieuwe eindtijd is 18:00, de systeemtijd is 7:00, je zult zien dat het licht aan is. Zo niet, dan is het lampje uit.

Anderen:

◆Alarm over te hoge temperatuur:  icoon knippert snel met "druppels" alarm klinkt en geeft het weer temperatuur meten in onderstaande situatie:

- de meet temperatuur \geq de ingestelde temperatuur + super temperatuur alarmerende waarde
- de meet temperatuur \leq de ingestelde temperatuur - super temperatuur alarmerende waarde

◆Alarmpgrens te hoog:

de meet temperatuur $< 0,0$ °C, geeft LLL weer: super vloertemperatuur;
de meet temperatuur $> 50,0$ °C, toon HHH: super limiettemperatuur;
met "drops" alarm klinkt op hetzelfde moment.

◆Probe fault alarm: wanneer de probe open circuit of kortsluiting defect heeft, wordt een foutmelding weergegeven van sonde defect "ERR"

◆Waarschuwingsalarm handmatig uitschakelen:

- Super Temperatuur- of super grenstemperatuur: druk op een willekeurige toets om het alarm te dempen, maar trek aan fout alarm geluid kan niet worden geëlimineerd.
- Druk **▲**, **▼** tegelijkertijd 3 seconden of langer op het menu om te kiezen of om het alarm geluid te elimineren, **AL**: heeft alarmgeluiden, **NO**: geen alarmgeluiden.
- U kunt er één kiezen en op SET drukken om op te slaan en af te sluiten

◆Socket uitgangscntrole belasting:

- verwarmingsvermogen.
- timer uitgang, verlichting of zuurstofpomp.