

HY02B07 LCD-Heizthermostat manuell

Produktübersicht

Dieser neue Design-Wärmethermostat ist auf die Marktnachfrage ausgerichtet und verfügt über ein großes LCD-Display. Einfache Bedienung, komplette Funktionen. Ein motorisiertes Kugelventil, ein motorisiertes Ventil, ein Thermoventil, ein Magnetventil, eine Heizung, ein elektrischer Heizfilm und ein elektrischer Kohlenstoffkristall können gesteuert werden. Es wird für die Fußbodenheizung verwendet.

Technische Daten

- ❖ Stromversorgung: AC200-240V, 50/60HZ
- ❖ Laststrom: 20A
- ❖ Genauigkeit: ±0.5°C
- ❖ Sollwert Temperaturbereich: 5°C - 60°C
- ❖ Grenztemperaturbereich: 5-99°C
- ❖ Verbrauch: <0.3W
- ❖ Temperatursensor: NTC
- ❖ Größe: 86*86mm (L*B)

Merkmale

- ❖ Großer LCD-Touchscreen mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Doppeltemperaturanzeigemodus
- ❖ Zeitanzeige (Minuten, Stunden, Wochen)
- ❖ 6 Perioden programmierbare Steuerung der Temperatureinstellung
- ❖ Interner und externer Temperatursensor zur Auswahl
- ❖ Die Genauigkeit der Raumtemperaturanzeige beträgt 0,5, die innere Genauigkeit 0,1.
- ❖ Die eingestellte Temperatur entspricht dem Bedarf des Benutzers an Raumtemperatur.
- ❖ Speicherfunktion bei Stromausfall, Schutz Ihrer Einstellung vor Stromausfall
- ❖ Automatische Kalibrierungsfunktion für die Raumtemperatur

Beschreibung der Schaltfläche

NO.	Signal	Beschreibung
1		ein / aus
2		Modus-Taste: Umschalten zwischen automatischer/manueller Zeitintervallsteuerung und temporärer manueller Steuerung, langes Drücken der Eingabetaste in die Zeitintervalleinstellungsfunktion.
3		Zeiteinstellung: Stunden, Minuten, Wocheneinstellung.
4		Höhere Temperatureinstellung, + und + zur Erhöhung der programmierbaren Parameter
5		Niedrigere Temperatureinstellung, + und + zum Verringern der programmierbaren Parameter

Funktion und Anzeige

"manuelle Steuerung (temporäre manuelle Steuerung beim Blinken, automatische Steuerung beim Fehlen dieser Anzeige);

es ist die Heizung; offene Frostschutzfunktion;

"morgens aufstehen, die erste Zeitspanne.; "morgens aufstehen, das erste Mal in der Zeitintervall.;

"mittags wieder zu Hause, das dritte Zeitintervall.; "um 12 Uhr ausgehen, das vierte Zeitintervall.;

"nachts wieder zu Hause, das fünfte Zeitintervall.; "Nachtschlaf, das sechste Zeitintervall.;

Zeit- und Zeitintervalleinstellung

1) Zeiteinstellung

Zeittaste drücken "", Zeitzoneanzeige Minute, Stunde, Woche, Taste drücken " oder " um die Zeit einzustellen.

2) Zeitintervall Temperatur Auto-Steuerung Einstellung

Erster Schritt, wählen Sie zuerst das Zeitintervall, drücken Sie die Taste "" Bildschirmanzeige "Loop" (Taktsteuerung), dann drücken Sie "", Bildschirm

Anzeige "12345"(Montag bis Freitag Steuermodus); drücken Sie " für 2 mal, Bildschirmanzeige "12345"(Montag bis Samstag Steuermodus); press " für 3 mal, Bildschirmanzeige "12345 "(Montag bis Sonntag Steuermodus);

Zweiter Schritt, Zeitintervall, Zeit- und Temperatureinstellung, wenn die Bildschirmanzeige "12345" oder "12345" or 12345 erscheint, drücken Sie die Taste "" in die Zeitintervall-Temperatur-Einstellung eingeben, drücken Sie " in die Zeitintervall-Temperatur-Einstellung eingeben, drücken Sie " oder "", um automatisch einzustellen und zu speichern.

Hinweis: Wenn die automatische Steuerung "" verschwindet, kann die Temperatur bei der automatischen Steuerung zurückgesetzt werden, indem Sie " oder " drücken.

3) Ändern Sie die Einstellung der Intervallzeitsteuerung.

Drücken Sie zuerst " und dann "", um zur Option Zeit zu wechseln und die Zeit des Zeitintervalls zu ändern.

Zeitintervallprogrammierung

Drücken Sie die Menütaste "", kann in die Zeitintervalleinstellung eintreten, dann drücken Sie die Zeittaste "" kann in die Intervallzeiteinstellung eintreten.

Zeitraum		Standardzeitraum Zeit	Standardzeitraum Temperatur	
Arbeitstag	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Wochenende	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

1, Die Werkseinstellung der Temperaturwerte der Zeitintervalle 3 und 4 sind identisch mit denen der Periode 2, bitte ändern Sie diese. Standardtemperatur, wenn es notwendig ist.

2, Die eingestellte Temperatur ist "00", dieses Zeitintervall wird abgeschaltet.

3, Außentemperaturwert (Bodentemperatur) anzeigen

(1) Touchscreen-Version (Serie HY03WE, HY03WWW-Serie): wenn sich die interne Kontrolltemperatur und die externe Temperaturbegrenzung (Hochtemperaturschutz) im eingeschalteten Zustand befinden, drücken Sie zuerst die Zeittaste und dann gleichzeitig die Ein-/Aus-Taste, um die Außentemperatur einzuschalten und anzuzeigen (dieser Anzeigebereich der Zeitmessung zeigt den Temperaturwert OUT TEMP an), drücken Sie die Zeittaste, um die Raumtemperatur anzuzeigen;

(2) Tastenausführung (Serie HY-2B03H, HY-02B07H, HY-02B07H, HY-02B09H): wenn sich die interne Kontrolltemperatur und die externe Grenztemperatur (Hochtemperaturschutz) im eingeschalteten Zustand befinden, drücken Sie zuerst die Mode-Taste, dann die Ein-/Aus-Taste zusammen, um die Außentemperatur einzuschalten und anzuzeigen (diesmal zeigt der Temperaturmess-temperaturanzeigebereich den Temperaturwert OUT TEMP an), drücken Sie die Mode-Taste, um die Raumtemperatur anzuzeigen;

Erweiterte Einstellung (Vorschlag: Bedienung durch den Techniker)

(1) Touchscreen-Version (Serie HY03WE, HY03WWW): im ausgeschalteten Zustand, Betätigen Sie zuerst "", dann drücken Sie " in die erweiterte Einstellung einsteigen.

(2) Tastenausführung (Serie HY-2B03H, HY-02B07H, HY-02B07H, HY-02B09H): im ausgeschalteten Zustand, erste Betätigung "", dann drücken Sie " um in die erweiterte Einstellung einzusteigen..

No.	Symbole	Einstelloption	Parametereinstellung Funktion	Werkseinstellung
1	SEN	Optionale Sensorsteuerung	0: interner Sensor 1: externer Sensor 2: Interne Kontrolltemperatur, externe Grenztemperatur	0: interner Sensor
2	OSV	Temperaturgrenzwert des externen Sensors	5-99°C	42°C
3	dIF	Rücklaufdifferenz des Grenztemperaturwertes des externen Sensors	1-9°C	2°C
4	SVH	Oberen Temperaturgrenzwert einstellen	5-99°C	35°C

5	SVL	Unteren Temperaturgrenzwert einstellen	5-99°C	5°C
6	AdJ	Temperatur messen	Temperatur messen, prüfen und kalibrieren	0.1 °C Präzisionskalibrierung (Ist-Temperatur)
7	FrE	Frostschutzfunktion	00: Frostschutzfunktion abgeschaltet 01: Frostschutzfunktion geöffnet	00: Frostschutzfunktion abgeschaltet
8	POn	Einschalt Speicher	00: Einschalten ohne Speicherbedarf 01: Einschalten benötigt Speicherplatz	00: Einschalten ohne Speicherbedarf
9	FAC	Werkseinstellung	08: nur anzeigen, keine andere Bedeutung 00: Werkseinstellung wiederherstellen	08

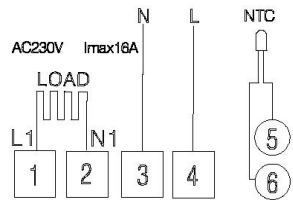
Hinweis: Hysteresebeschreibung (Rücklauftemperatur): Der Werkseinstellung der externen Sensor-Grenztemperatur (OSV) ist 42°C, die Hysterese der externen Sensor-Grenztemperatur (dIF) ist 2; wenn die Temperatur 44°C erreicht, stoppt das Relais den Ausgang, wenn die Temperatur auf 40°C sinkt, startet die Heizung neu (Betrieb, wenn die Umgebungstemperatur unter der eingestellten Temperatur liegt).

Sensor-Fehleranzeige

Bitte wählen Sie die Betriebsart der internen und externen Sensoren korrekt aus. Wenn die Schnittstelle "Err" anzeigt, stoppt der Temperaturregler die Heizung, bis der Fehler behoben ist. Sondervorschlag: Installationskabel.

Bitte wählen Sie: Die Warmwasserbereitung wählt eine starre Leitung von 1,5-2,5 mm²; die Elektroheizung eine starre Leitung von 2,5 mm².

Leistungsschaltplan



Schaltplan der elektrischen Heizung