

HY02TP Programmierbarer Plug-In-Thermostat

1. Produktbeschreibung

HY02TPR ist ein programmierbarer Einsteckthermostat, der zur Steuerung von Klimaanlage, Kohlekristall-Heizpaneelen, Elektroheizöfen, Heizungen usw. in Kühlgeräten verwendet wird, er ist praktisch und besitzt eine ansprechende Bauweise.

2. Technische Spezifikationen

Spannung: AC200~240V, 50HZ	Temperaturbereich: 5°C - 35°C
Laststrom: 16A (electric heating)	Leistungsaufnahme: <0.3W
Genauigkeit der Temperaturregelung: ±1°C	Temperatursensor: NTC

3. Anleitung Tastenfunktionen

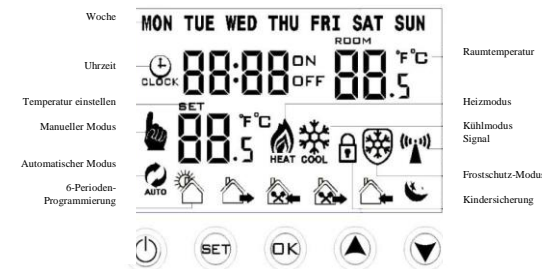
NO.	symbols	Represent
1		Ein- und Ausschalten
2		Auswahl-einstellung: SET-Taste kurz drücken, um zwischen Handsteuerung/Automatik umzuschalten; Drücken Sie die SET-Taste 3 Sekunden lang, um die eingestellte Uhrzeit einzugeben und das Ein- und Ausschalten zu steuern.
3		Bestätigungstaste/ Eingabetaste
4		Increase Button
5		Absenktaste
6	Indicator	Wenn das Licht leuchtet, ist das Gerät eingeschaltet, wenn es aus ist, ist auch das Gerät ausgeschaltet.

4. Anzeige- und Funktionsanleitung

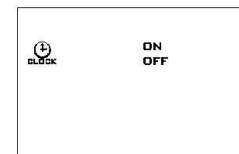
Nr.	Symbol	Erklärung
1		Automatische Einstellung: Wenn die automatische Einstellung gewählt wird, verwindet das Symbol "AUTO".
2		Manuelle Einstellung: Wenn die manuelle Einstellung gewählt wird, verschwindet das Symbol "MAN".
3	 	Wenn die automatische Steuerung gewählt wird, muss zunächst die Temperatur neu gesetzt werden. Drücken Sie dafür "▲" oder "▼" um diese anzupassen. Wenn Sie in den temporären manuellen Betrieb gehen, blinken "MAN" und "MAN". Wenn Sie in die nächste Periode Wechseln, verschwindet "MAN" und der Thermostat ist eingestellt wie zuvor festgelegt.
4		Heizmodus: Übertragung verbunden, es wird "HEAT" angezeigt, Ausschalten der Anti-Frost-Funktion: Übertragung verbunden, es wird "HEAT" angezeigt.
5		Kühlmodus: Schaltet die Übertragung ein, es wird "COOL" angezeigt.
6		Symbol für 6 programmierbare Perioden
7		Timing Power On/Off-Symbol, es setzt die Zeit für das Ein-/Ausschalten: Drücken Sie "▼", um ON als 00:00 einzustellen, drücken Sie "▲", um OFF als 00:00 einzustellen, es wird das Ein-/Ausschalten des Timings abgebrochen.
8		Raumtemperatur
9		Kindersicherung: 10 Minuten lang keine Bedienung, Tasten automatisch, Drücken Sie "▲" für 3 Sekunden um Tasten zu sperren, es wird das Schloss-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt, Entriegelungsmethode: lange Power-Taste "▲" dann bewegen Sie Ihren Finger.
10		Anti-Frost-Modus

11		Symbol für die Einstellung der Uhr
----	--	------------------------------------

5. Kurzanleitung der Bedienoberfläche



6. Uhr, Timing der Ein- und Ausschaltung





1) Uhreneinstellung Einstellungsbildschirm

Drücken Sie "SET" 3 Sekunden lang und bewegen Sie dann Ihren Finger, um in den Einstellungsbildschirm zu gelangen, drücken Sie kurz "SET", um "CLOCK" Symbol (CLOCK blinkend) auszuwählen, drücken Sie "OK", um die Uhrzeit einzustellen, es zeigt Minute, Stunde, Woche an, drücken Sie "▲" oder "▼", um den Wert einzustellen. Drücken Sie "OK", um zu bestätigen und zur nächsten Stunde zu wechseln, die Wocheneinstellung entspricht der Minuteneinstellung. Drücken Sie die "OK" Taste, um die gesamte Zeiteinstellung zu sichern und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

2) Zeitliche Ein-/Ausschaltung

Drücken Sie "SET" 3 Sekunden lang und bewegen Sie dann Ihren Finger, um "SET" in den Einstellungsbildschirm einzugeben, drücken Sie kurz "SET", um "ON" (ON blinkend) zu wählen, um die Zeit für die Einschaltung der Zeitmessung einzustellen; drücken Sie "▲" oder "▼", um den Wert einzustellen. Drücken Sie "OK" um "OFF" auszuwählen und stellen Sie die Abschaltung der Zeitmessung ein. Abbrechen der zeitlichen Ein-/Ausschaltung: Drücken Sie "▲", um "ON" als 00:00 einzustellen, drücken Sie "▼", um "OFF" als 00:00 einzustellen. Es wird automatisch beendet, nachdem die Einstellung 5 Sekunden lang abgelaufen ist, oder drücken Sie die Taste "OK" um zurück zum vorherigen Bildschirm zu gelangen.

3) 6 Perioden Programmspeicherplätze

Modus	Erklärung	Display
Programmierbarer Modus 	Langes Drücken von "OK", auf dem Bildschirm wird " " angezeigt (es bedeutet Zyklussteuerung), auf dem Bildschirm wird " " angezeigt (es bedeutet Montag bis Freitag Zyklus). Siehe Bild rechts: erste Periode blinkt, drücken Sie "▲" oder "▼" Einstelltemperatur einstellen, drücken Sie "OK", um die Uhr einzustellen, drücken Sie "OK" zur nächsten Periodeneinstellung und gehen Sie wie zuvor vor, um die Einstellung von 6 Perioden zu beenden, dann drücken Sie "OK" Bildschirmanzeigen " " und "SAT SUN" (Samstag und Sonntag), stellen Sie es wie zuvor ein, es wird gespeichert und 5 Sekunden nach der Einstellung beendet.	

Hinweis1. die Verwendung des temporären manuellen Modus:

Wenn sich der Thermostat in der Periodensteuerung befindet, wie z.B. die aktuelle Zeit 16:00 Uhr, stellt der Thermostat die entsprechende Raumtemperatur (Werkseinstellung ist 15°C) wie in der aktuellen Periode (Werkseinstellung Nachmittags-Ausschaltzeit ist 12:30-17:30 Uhr) ein, wenn Sie den Arbeitstag 1 Stunde früher beenden, (16:30 Uhr ist 1 Stunde früher als 17 Uhr:30), können Sie die Erhöhungs-/Absenktaste vorübergehend drücken, um die Temperatur auf die gewünschte Temperatur zu ändern (z.B. 20°C), dann hält der Thermostat die Raumtemperatur bis zur nächsten Periode in 20°C, kein Betrieb, der Thermostat führt die Einstelltemperatur (Standard-Thermostat 20°C) automatisch am Nachmittag der Raumperiode (17:30-22:00) um 17:30 Uhr aus.

4) Programmierung der Werkseinstellung

Dauer	Symbol	Voreingestellte Zeit	Voreingestellte Temperatur	
Arbeitstage	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	20°C
	6		22:00	15°C
Wochenende	1		08:00	20°C
	2		23:00	15°C

7. Erweiterte Einstellungen (Sollten von Fachpersonal vorgenommen werden)

Im eingeschalteten Zustand drücken Sie „▲“ für 3 Sekunden, bewegen Sie dann Ihren Finger, gehen Sie in die erweiterte Einstellung, drücken Sie dann „SET“ zur Auswahl einer Option, drücken Sie „▲“ oder „▼“ zur Einstellung des Wertes. Drücken Sie „SET“ zur nächsten Option. Damit speichern Sie die Einstellungen und beenden sie nach 5 Sekunden.

Nr.	Anzeige	Einstellmöglichkeit	Einstellfunktion	Werkseinstellung
1	A1	Versions Nr.	10: Temperatur in Celsius	10°C
2	A2	Grenzwert für externe Sensoren Temperaturregelung Rückspeisung Unterschied	1-9°C	2°C
3	A3	Einstellung der Höchsttemperatur	20-70°C	35°C
4	A4	Einstellung der Temeperaturuntergrenze	1-10°C	5°C
5	A5	Temperaturmessung Kalibrierung	±5°C	0.5°C Präzisionskalibrierung
6	A6	Anti-Frost Funktion	00: Frostschutz, Funktion schließen 01: Frostschutz, Funktion öffnen	00: Frostschutz, Funktion schließen
7	A7	Einschaltspeicherfunktion	0: Einschaltspeicherfunktion 1: keine Einschaltspeicherfunktion	1: keine Einschaltspeicherfunktion
8	A8	Betriebsart	00: Kühlmodus 01: Heizmodus	01: Heizmodus
9	A9	Programmierbar und nicht-programmierbar	00: Programmierbar 01: Nicht-programmierbar	00: Programmierbar
10	A10	Werkseinstellung	88: Keine Bedeutung	88: Keine Bedeutung