

# Benutzerhandbuch für den Thermostat HY08WE/HY08WW

Vielen Dank für Ihre Auswahl unserer Produkte und Dienstleistungen, sowie für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung für uns.



HY08WE-1/HY08WW-1



HY08WE-2/HY08WW-2

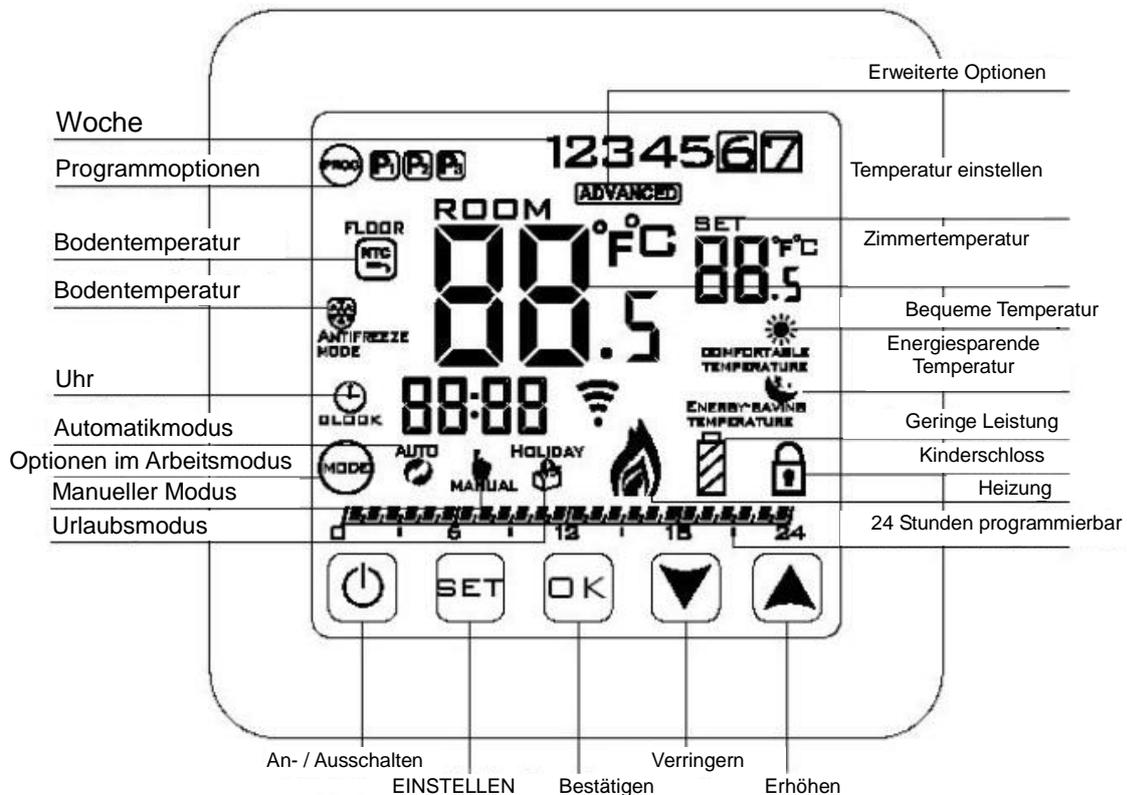


HY08WE-3/HY08WW-3

## Technische Daten

<p>1. Leistung: 230VAC 50 / 60HZ</p> <p>2. Displaygenauigkeit: 0,5 °C oder 1 °F</p> <p>3. Probensensor: NTC (10k) 1%</p> <p>4. Kontaktkapazität: 5A / 250V (WW), 16A / 250V (WE)</p> <p>6. Arbeitsumgebungstemperatur: 0 ~ 70 °C / 32 ~ 158 °F</p> <p>7. Range der Temperatureinstellung: 5 ~ 35 °C / 41 ° ~ 95 °F</p>	<p>8. Bereich der Temperaturanzeige: 0 ~ 40 °C / 32 ~ 99 °F</p> <p>9. Ausgang: Relais umschalten</p> <p>10. Isolierungszustand: Normale Umgebung</p> <p>11. Laufendes Programm: Stellen Sie pro 1 Woche als Zyklus ein</p> <p>12. Installation: An der Wand oder am Batteriesitz</p> <p>13. Größe (mm): 86 * 86 * 27</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Displays & Tasten



## Operationstasten

NR.	Symbole	Bedeutungen
A		An- / Ausschalten
B		1. Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Automatikmodus und den manuellen Modus zu wechseln 2. Drücken Sie die Einstelltaste für 3-5 Sekunden, um in die programmierbare Einstellung zu gelangen
C		1 Bestätigungstaste: die Verwendung der Einstelltaste 2 Nur kurz drücken, um die Zeit einzustellen 3. Drücken Sie die für 3-5 Sekunden, um die angenehme Temperatur einzustellen, und drücken Sie die Einstellaste, um in die energiesparende Temperatur zu gelangen, dann drücken Sie "OK", um zu beenden.
D		1 Verringerungstaste: Drücken Sie sie, um die Einstellungsdaten zu verringern 2 Kindersicherung: Halten Sie die Taste "▼" für 5 Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm zu sperren und zu entsperren
E		1 Erhöhungstaste: Drücken Sie die kurz, um die Einstellungsdaten zu erhöhen 2 Drücken Sie für eine lange Zeit, um die Bodentemperatur zu verfolgen

### Programmierbares Zeitintervall

#### 1) Zeiteinstellung

Drücken Sie "OK", um die Einstellungsdaten zu wählen: Minute, Stunde und Woche, und die gewählten Daten blinken; drücken Sie "▲" und "▼", um die Zeit einzustellen, drücken Sie "OK", um zu bestätigen und das Hauptfenster zurück zu geben

#### 2) Zeitintervall zur Temperatureinstellung

Erster Schritt: Drücken Sie im Aus-Zustand "SET" für eine lange Zeit, um in das Einstellungsfenster zu gelangen, drücken Sie "SET" 9 Male, um A9 anzuzeigen, dann drücken Sie "SET" und wählen Sie Modell "P1", es wird blinken, wenn es gewählt wird, und dann drücken Sie "⏻"

Zweiter Schritt: Drücken Sie die Taste "SET" für eine lange Zeit, um in das Einstellfenster zu gelangen, drücken Sie "SET" und wählen Sie "P1", dann drücken Sie "OK" **zur Bestätigung. Auf dem Bildschirm steht "123456, 7"** (Modus Montage bis zum Sonntag); Drücken Sie "▲" oder "▼" zum Einstellen und drücken Sie "OK" zur **Bestätigung.**

Zeitraum	Voreingestellter Zeitraum	Temperatur im voreingestellten Zeitraum
1	00.00—6.00	15°C
2	6.00—9.00	21°C
3	9.00—12.00	15°C
4	12.00—14.00	21°C
5	14.00—17.30	15°C
6	17.30—23.30	21°C
1	23.30—23.59	15°C

### Bedienungsanleitung

Modi	Beschreibung
<b>Temporärer manueller Modus</b>	Drücken Sie  kurz und wechseln Sie in den Automatikmodus oder den manuellen Modus Drücken Sie im Automatikmodus und im Entsperrungszustand die Taste "▲" oder "▼", um die Temperatur einzustellen, und dann geht das System in das temporäre manuelle Modell, um die Temperatur einzustellen. Wenn das temporäre manuelle Modell für eine

	Stunde lang steht, kehrt das Thermostat zum automatischen Modell zurück, um zu wecken.
Urlaubsmodus	<p>1. Drücken Sie auf die Taste "SET" für eine lange Zeit, um in das Einstellungsfenster zu gelangen, wählen Sie das Symbol "☼" (es blinkt bei der Auswahl) und drücken Sie die Taste "OK", dann gehen Sie in den Urlaubsmodus und drücken Sie "▲" oder "▼", um es an- oder auszuschalten. Drücken Sie dann die Taste "OK", um die Funktion des Urlaubsmodus zu bestätigen. Drücken Sie die Taste "SET" und geben Sie die Anzahl der eingestellten Tage ein, dann drücken Sie die Taste "▲" oder "▼", um die Urlaubstage einzustellen, und geben Sie die eingestellte Temperatur ein. Drücken Sie "▲" oder "▼", um die Temperatur einzustellen, und drücken Sie dann die Taste "OK" zur Bestätigung.</p> <p>2. Drücken Sie im Urlaubsarbeitszustand die Taste "SET", um den eingestellten Tag für die Temperatur einzustellen. Die "01" Tage werden in "00" geändert und drücken Sie die Taste "OK", um den Urlaubsmodus zu verlassen.</p>

### Erweiterte Einstellungen

Drücken Sie auf die Taste "SET" für 3-5 Sekunden im Aus-Zustand, um auf die erweiterte Einstellung zuzugreifen. Drücken Sie von A1 bis AF die Taste "SET", um die Option auszuwählen, und drücken Sie "▲" und "▼", um Daten einzustellen. Drücken Sie die Taste "SET", um eine andere Option zu wählen. Bleiben Sie etwa 5 Sekunden, nachdem die Einstellung beendet ist.

Angezeigte Zeichen	Einstelloptionen	Dateneinstellungsfunktion	Werkseinstellung
A1	Messtemperaturkorrektur	-9-+9°C	(0,5°C Genauigkeitskalibrierung)
A2	Hysterese der Temperaturregelung	0,5-5°C	1°C
A3	Hysterese der Grenztemperatur des externen Sensors	1-9°C	2°C
A4	Einstellung vom Kinderschloss	0: Halbverriegelung 1: Vollverriegelung	0
A5	Grenzwert der hohen Temperatur für externen Sensor	35°C-70°C	45°C
A6	Grenzwert der niedrigen Temperatur für externen Sensor (Frostschutz)	5°C-10°C	5°C
A7	Einstellung der niedrigsten Temperaturgrenze	1-10°C	5°C
A8	Einstellung der höchsten Temperaturgrenze	20-70°C	35°C
A9	Optionen des Arbeitsprogramms	0=P1 (DIY manuell programmierbar) 1=P2 (Vorinstallationsprogramm) 2=P3 (vorprogrammierbar)	P2
AA	Entkalkungsfunktion	0: Entkalkerkfunktion deaktiviert 1: Entkalkerkfunktion aktiviert (Das Ventil ist kontinuierlich über 100 Stunden geschlossen, und es wird automatisch für 3 Minuten geöffnet) 0 geschlossen,	0: deaktiviert 1. Entkalkerkfunktion

		1 getrennt	
<b>AB</b>	Einschalt Speicherfunktion	0: Einschalt Speicherfunktion 1: Keine Einschalt Speicherfunktion	0: Einschalt Speicherfunktion
<b>AC</b>	Optionen der Frostschutzfunktion	0: Frostschutzfunktion deaktiviert 1: Frostschutzfunktion aktiviert	0: Frostschutzfunktion deaktiviert
<b>AD</b>	Optionen der Sensorsteuerung	N1: Eingebauter Sensor (Hochtemperaturschutz deaktiviert) N2: Externer Sensor (Hochtemperaturschutz deaktiviert) N3: Eingebauter Sensor zur Temperatursteuerung, Grenztemperatur des externen Sensors (Der externe Sensor erkennt, dass die Temperatur höher als die höchste Temperatur des externen Sensors ist, dann schaltet das Thermostat das Relais sowie die Last ab).	N3: Eingebauter und externer Sensor
<b>AE</b>	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	A o wird angezeigt, und drücken Sie "OK" zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen	

Rücklaufdifferenz: Das Begrenzungsventil des externen Sensors ist 45 ° C für die Werksvoreinstellung (A4), der Rücklaufwert der externen Sensorsteuerung (A3) ist 2. Das Relais hört auf zu arbeiten, wenn die Temperatur auf 47 ° C ansteigt. Wenn die Temperatur auf 43 ° C sinkt, arbeiten das Relais und Heizung weiter (Es kann betrieben werden, nur wenn die Innentemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur ist)

Sensorfehleranzeige: Bitte wählen Sie die richtige Arbeitsweise von eingebautem und externem Sensor, wenn Sie falschen Sensor gewählt haben oder ein Sensorfehler (Störung) vorliegt, "E1" oder "E2" wird auf dem Bildschirm angezeigt. Der Thermostat hört auf zu heizen, bis der Fehler behoben ist.

### Einstellung der programmierbaren Modi

HY08WW/WE Thermostat hat 3 Arten Programmen (P1, P2, P3) zur Wahl. (P1 kann für DIY verfügbar sein) Drücken Sie **SET** im Aus-Zustand für 3-5 Sekunden, um auf erweiterte Optionen zuzugreifen. Drücken Sie **SET** kurz, um zu Option A9 zu wechseln, oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um auszuwählen.

### Modieinstellung

**P1:** Manuell programmierbar: 7 Tage pro Woche, 6 Perioden programmierbar für 24 Stunden. In verschiedener Zeit können unterschiedliche Temperaturen eingestellt werden. P1 wird nicht im unteren Temperaturbereich angezeigt, sondern im Hochtemperaturbereich angezeigt

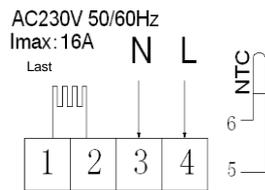
**P2:** 7 Tage pro Woche, von 22.00 bis zu 6.00 Uhr ist der Energiesparmodus aktiviert und die Temperatur ist 17 ° C; von 6.00 bis zu 22.00 ist der Komfortmodus und die Temperatur ist 21 ° C. Die Uhrzeit und Temperatur sind voreingestellt (kann nicht geändert werden)

**P3:** Von 22.00 bis zu 6.00 Uhr ist der Energiesparmodus und die Temperatur liegt bei 17 ° C; von 6.00 bis zu 22.00 Uhr ist der Komfortmodus und die Temperatur liegt bei 21 ° C; von 8.00 bis zu 16.00 Uhr ist der Energiesparmodus aktiviert und die Temperatur liegt bei 17 ° C; von 16.00 bis zu 20.00 Uhr ist der Komfortmodus aktiviert und die Temperatur ist 21 ° C. Die Zeit und Temperatur sind voreingestellt (kann nicht geändert werden)

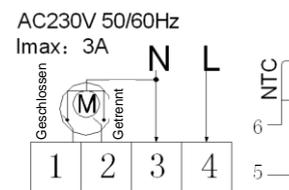
**Wochenende:** Von 22.00 bis zu 6.00 Uhr ist der Energiesparmodus und Temperatur ist 17 ° C, von 6:00 bis 22:00 Uhr ist der Komfortmodus aktiviert und die Temperatur ist 21 ° C. Die Zeit und Temperatur sind

voreingestellt (kann nicht geändert werden)

## Schaltplan



Elektrisches Heizungsschaltplan



Wasserheizungsschaltplan

(Klemmen "close 4" des elektrischen Ventils sind nicht anzuschließen)

## Garantie:

Wir bieten eine Garantie von 18 Monaten ab dem Verkaufstag. Die Produkte unserer Firma können lebenslange Garantie haben. Wenn es nicht um die Qualitätsprobleme handelt, oder die Garantiezeit abgelaufen ist, ist der Kundendienst nicht kostenlos.

## Installation

**Warnung: Bitte verdrahten Sie unbedingt nach dem Schaltplan. Kein Wasser, Schlamm und andere Fremdkörper darf in das Thermostat eindringen, sonst wird das Thermostat beschädigt!**

