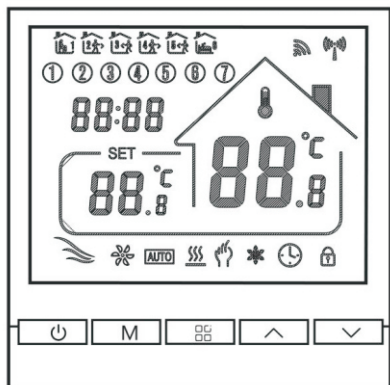


# Thermostat der TOL47-Serie Benutzerhandbuch



Dieser Thermostat wird für Die Warmwasserbereitung, elektrische Heizung oder Gaskessel verwendet.

## Willkommen

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung!

Unsere hochmoderne Technologie und perfekten Prozesse ermöglichen es Ihrem neuen Thermostat, Ihnen in Zukunft jeden Tag die richtige Temperaturumgebung zu bieten. Machen Sie Ihr Leben angenehmer, künstlerischer, gestalten Sie Ihr Wohnumfeld stilvoller, schöner.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um detaillierte Anweisungen zur Installation und Verwendung dieses Thermostats zu erhalten.

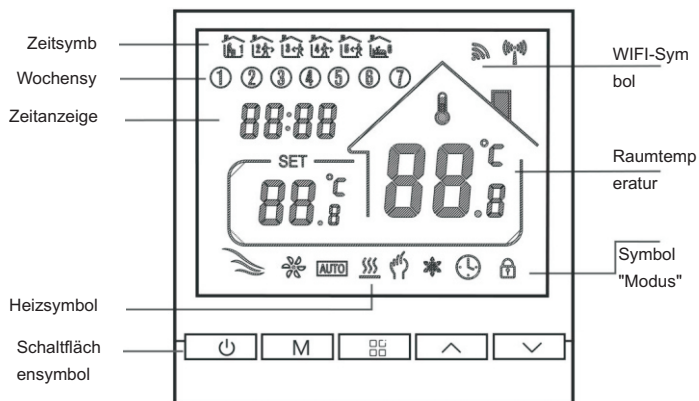
Wenden Sie sich an einen Fachmann, um einen Thermostat für Sie zu installieren. Darüber hinaus installieren und verwenden Sie dieses Produkt im gesetzlich zulässigen Umfang.

## Anwendung

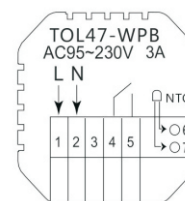
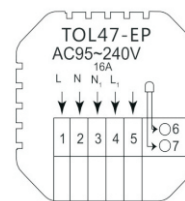
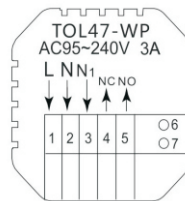
Intelligenter digitaler Feuchtigkeitsregler ist eine Art Fußbodenheizungssystem, das für die Temperaturregelung in Innenräumen und die Temperaturregelung für zu Hause geeignet ist. Es steuert den Betriebszustand der Fußbodenheizung, indem es den Vergleich der Umgebungstemperatur mit der eingestellten Temperatur erfasst. Bei gleichzeitiger Verbesserung des Komforts wurde das Ziel der Energieeinsparung erreicht.

Digitale Thermostate verwenden Mikrocomputer-Steuerungstechnologie, schönes Design, einfach zu bedienen. Es hat die Funktionen von manuell, automatisch, programmierbar, Zustandsspeicher, etc.

## Beschreibung des Symbols



## Schaltplan



WP: Warmwasserbereitung

EP: Elektroheizung

WPB: Gaskesselheizung

## Produktverpackung

Thermostat host 1 PC

Konformitätsbescheinigung 2PCS

Sensorleitung (optional) 1PC

## Produktparameter

WP: Warmwasserbereitung 3A;





EP: Elektrische Heizung 16A

WPB: Verknüpfung; M:Gaskessel 3A

## Elektrische Spezifikationen:

- Temperatursensor: NTC
- Temperaturgenauigkeit:  $\pm 1$  °C
- Display Bildschirm: LCD
- Arbeitsumgebung: -5-50 °C
- Self-Consumption Leistung: <1W
- Temperatureinstellung: 5 ~ 60 °C
- Display-Bereich: 0-51 °C
- Laststrom: Warmwasserbereiter 3A  
Elektrische Heizung 16A  
Gaskesselheizung 3A
- Voltage: AC95-220V, 50 / 60Hz

## Bedienungsanleitung

- Ein- / Ausschalten: Drücken Sie , um den Thermostat ein- / auszuschalten.
- Drücken Sie die M-Taste, um zwischen manuellem und automatischem Modus zu wechseln.
- Drücken Sie im Automatischmodus die Taste  oder , um die Temperatur einzustellen, in den Automatischmodus, nur für einen bestimmten Zeitraum laufen.
- Drücken Sie die -Taste, um die Uhreinstellungen einzugeben, drücken Sie die Modustaste M Schaltereinstellungsoptionen, drücken Sie die Oben- und Abwärtstaste, um die Parameterwerte anzupassen. Hinweis: Die WiFi-Modellzeit erhält automatisch Internetzeit.
- Halten Sie die obere und untere Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu erhöhen oder aufzuheben.
- WiFi-Verbindung: Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, halten Sie die 5 bis 8 Sekunden lang gedrückt, das WIFI-Symbol blinkt auf dem Thermostatdisplay und der Thermostat wechselt in den Code-Matching-Zustand.

## Anweisungen zur Zeitprogrammierung

Halten Sie die M-Taste gedrückt, um die Programmierereinstellungen einzugeben, drücken Sie die M-Taste, um die Optionen zu wechseln, passen Sie die Parameter jeder Option an, drücken Sie die 6 Tasten, um den Speichermodus zu verlassen.

Schlüssel	Optionen	Ikone	Zeit	Zeiteinstellung	Fehlwert	Temperatureinstellung
	Arbeits-tage	1		06: 00		
		2		08: 00		
		3		11: 30		
		4		12: 30		
		5		17: 00		
		6		22: 00		
	Ferien	1		08: 00		
		2		23: 00		

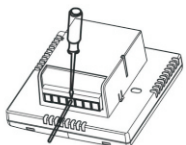
## Einstellung erweiterter Optionen

Drücken Sie beim Ausschalten 5 Sekunden lang die Taste M und , um die erweiterte Einstellung aufzugeben.

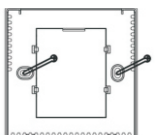
Drücken Sie die Taste M, um die nächste Option aufzugeben, drücken Sie die Nach-oben- oder Abwärtstaste, um die Einstellung einzustellen, und drücken Sie die Taste , um den erweiterten Optionseinstellungsmodus zu beenden

01	Temperaturkompensation	Der Standardwert der Kalibrierraumtemperatur beträgt -2 ° C. Drücken Sie die Oben- oder Abwärtstaste, um den Bereich von 9,9 ° C bis -9,9 ° C einzustellen.
02	Sensorauswahl	Die Temperatursensorauswahl ist standardmäßig AUF IN eingestellt. Drücken Sie die Ig-Taste oder die Nach-unten-Taste, um sie als INTERNE IN-Sensorauswahl anzupassen. ALL bedeutet, dass alle internen Sensoren ausgewählt sind; OUT bedeutet, dass externe Sensoren eingestellt sind.
03	Änderung des Grenztemperaturwerts	Der limit-Temperaturwert beträgt standardmäßig 35 ° C. Drücken Sie die Oben- oder Abwärtstaste, um den Bereich von 5 ° C bis 60 ° C einzustellen.
04	Einstellung der Temperaturdifferenz	Die Standardeinstellung Für den Start der Temperaturdifferenz ist 1 ° C; Drücken Sie die Oben- oder Abwärtstaste, um den Bereich von 1 ° C bis 10 ° C einzustellen.
05	Frostschutzfunktion	Stellen Sie die Frostschutzfunktion standardmäßig auf AUS. Drücken Sie die Nach-oben-Taste, um die Frostschutzfunktion einzuschalten.
06	Tagesauswahl zurücksetzen	Die Standardeinstellung für Ruhetage ist die doppelte Ruhezeit. Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Einstellung anzupassen.
07	Haupt- und Hilfsumkehr (optional)	Legen Sie die Haupt- und Hilfsumkehr standardmäßig auf 0 fest. Drücken Sie die Kehr- und Abwärtstaste, um 0 einzustellen, um die Haupt- und zusatzumkehrfunktion auszuschalten, und 02, um die zusätzliche Umkehrung anzuzeigen.
08	Passive Linkage-Ausgangsverzögerungszeit (optional)	Stellen Sie die passive Verbindungsverzögerungszeit auf 0 ein. Drücken Sie die Oben- und Ab-Tasten, um den Bereich von 0-5 Minuten einzustellen.
09	Temperaturobergrenze einstellen	Der Standardwert der eingestellten Temperaturobergrenze ist 60 C, und der Einstellbereich beträgt 35-95 C durch Drücken der Oben- und Abwärtstasten.
10	Zurücksetzen	Legen Sie fest, dass die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden. Die Standardanzeige ist "*", drücken Sie die Nach-oben-Taste, um "*" anzuzeigen, und drücken Sie dann die Eingabetaste, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

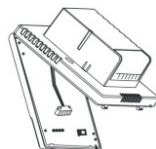
## Montageschritte



1. Schließen Sie den Stromkasten gemäß der Montageplatte des Schaltplans an



3. Schrauben Sie das Netzteil in die Box von 86



2. Trennen Sie das Netzteil vom Steuerplattenkabel



4. Schließen Sie die Powerboard an die Steuerplattenleitung an und richten Sie die Schnalle bei 30 Grad aus, um die Installation abzuschließen.

## Über WIFI-Verbindung

Bevor Sie den WIFI-Thermostat zum ersten Mal verwenden können, müssen Sie den WIFI-Wert und die Konfiguration von Ihrem Smartphone oder Tablet aus einstellen, damit Sie zwischen den Geräten, mit denen Sie verbunden sind, kommunizieren können.

WIFI-Verbindung: Schalten Sie den Thermostat ein, drücken Sie für 5 Sekunden nach oben, die Thermostatanzeige auf dem WIFI-Symbol blinkt, Thermostat in den Code-Matching-Zustand.

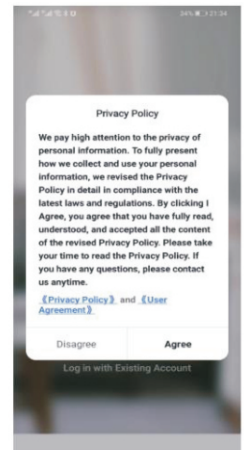
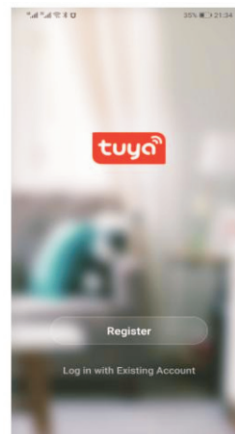
WIFI-Verbindung: Bluetooth-Thermostat, schalten Sie Ihr Telefon Bluetooth ein  
1. APP download

Suchen Sie in jedem APP-Markt nach "Tuya Smart" oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um diese Software herunterzuladen:



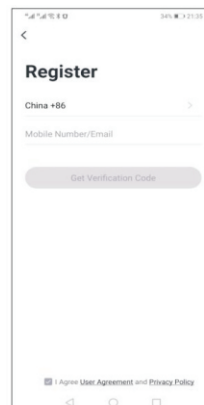
2. Registrieren Sie sich für ein Konto

Wenn Sie kein APP-Konto haben, können Sie sich registrieren oder über einen SMS-Besätigungscode anmelden. Klicken Sie auf "Neues Konto erstellen", um zur Seite mit den Datenschutzrichtlinien der Tuya Smart Plattform zu gelangen. Sobald Sie auf Zustimmung klicken, werden Sie offiziell zur Registrierungsseite für Ihre Mobiltelefonnummer hinzugefügt.



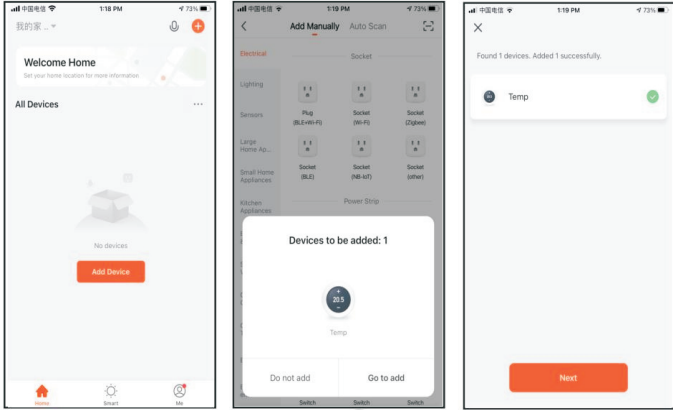
Das aktuelle Land wird automatisch ermittelt, oder Sie können manuell ein Land auswählen, eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse eingeben und auf Bestätigungscode abrufen klicken.

Geben Sie den Bestätigungscode ein, den Sie erhalten haben. Geben Sie dann das Passwort ein. Klicken Sie auf "Fertig", um sich erfolgreich zu registrieren.



3. Fügen Sie ein Gerät hinzu

1: (Bluetooth-Verbindung) Schalten Sie Ihr Telefon Bluetooth ein, schalten Sie Ihr Gerät ein, geben Sie Tuya APP ein, klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" oder "Plus" oben rechts auf der APP-Startseite und rufen Sie die Benutzeroberfläche "Gerät hinzufügen" auf. Es wird aufgefordert: Suchen Sie das Gerät, das Sie hinzufügen möchten (Abbildung 2), und folgen Sie der Aufforderung.  
 2: "Automatische Erkennung": Suchen Sie nach Geräten (Abbildung 3) und fügen Sie Widgets basierend auf den Eingabeaufforderungen der Telefonseite hinzu.

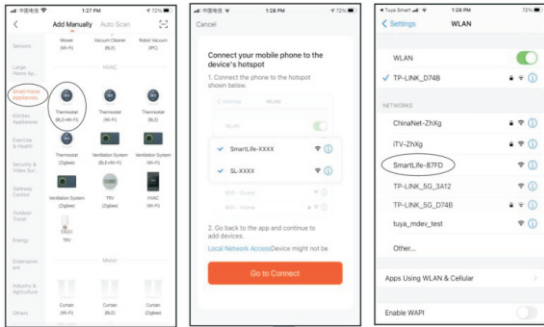


3: (WIFI-Verbindung) schalten Sie den Thermostat ein, drücken und halten Sie die Up-Taste für 5 Sekunden, Thermostatanzeige.

An dieser Stelle blinkt das WIFI-Symbol (langsamer Blitz) und der Thermostat wechselt in den Code-Match-Zustand.

Suchen Sie das Temperaturregelungsprodukt (Bluetooth plus WIFI-Modell) in (Kleingeräte). Klicken Sie im angegebenen Netzwerkkonfigurationsmodus auf die Bestätigungsschaltfläche auf der Seite, wählen Sie das WLAN aus, das im Gerätearbeitsbereich eine Verbindung zum Internet herstellen kann, und geben Sie das WLAN ein.

WIFI-Passwort, klicken Sie auf Weiter, entsprechend der Seitenaufforderung (Abbildung 2) klicken Sie auf "Gehe zur Verbindung", folgen Sie der Aufforderung, um den Inhalt der Eingabeaufforderung zu finden (Abbildung 3), klicken Sie auf "Inhalt eingabeaufforderung" zurück zu Tuya APP, in den Netzwerkkonfigurationsprozess.

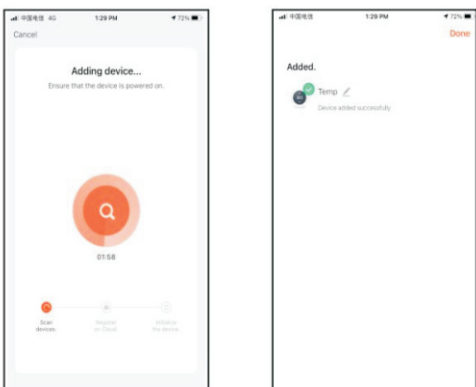


In diesem Fall ist die für den Netzwerkkonfigurationsprozess verwendete APP in Abbildung 1 dargestellt.

Und die Netzwerkkonfiguration zeigt erfolgreich die in der Abbildung gezeigte Schnittstelle an

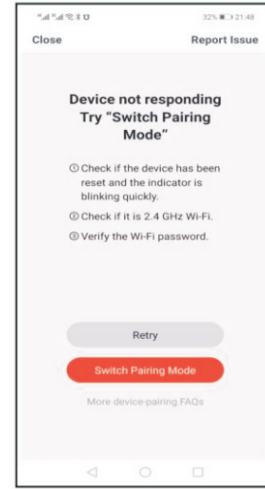
Abbildung 2. Der Name des Geräts, über das die Netzwerkkonfiguration erfolgreich verfügt, lautet

Nach der Änderung kann auch der Standort des Raumes ausgewählt werden



Wenn die Netzwerkkonfiguration fehlschlägt, zeigt die APP die in der folgenden Abbildung gezeigte Seite an, und Sie können die Hilfe erneut hinzufügen oder anzeigen.

Hinweis: Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie, ob sich der Thermostat im Codezuordnungsstatus befindet.



4. Thermostat APP Schnittstellenanzeige

