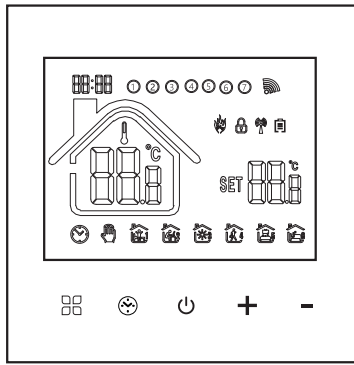


Benutzerhandbuch für Thermostat TDR89



Dieser Thermostat ist auf Warmwasserbereitung, Elektroheizung oder Gasboiler gezielt.

Willkommen

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Unterstützung!

Wir wenden fortschrittliche Technologie und perfekte Handwerkskunst an, so dass Ihr neuer Thermostat Ihnen in Zukunft täglich die zufriedene Temperaturumgebung bietet. Unser Angebot macht Ihrem Leben angenehmer, künstlicher und Ihrem Wohnumfeld modischer und schöner.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um detaillierte Anweisungen zur Installation und Verwendung dieses Thermostats zu ermöglichen.

Wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, um den Thermostat installieren zu lassen. Daneben installieren und verwenden Sie dieses Produkt nur auf eine gesetzlich erlaubte Weise.

Funktionen

Der intelligente digitale Feuchtigkeitsregler ist ein Fußbodenheizungssystem, das zur Raumtemperaturregelung und Haushaltstemperaturregelung geeignet ist. Es steuert den Betriebszustand der Fußbodenheizungsausrüstung, indem es den Vergleich zwischen der Umgebungstemperatur und der eingestellten Temperatur erfasst. Einerseits macht es Ihnen immer angenehmen, andererseits ist dieses Produkt energiesparend.

Der digitale Thermostat verwendet Mikrocomputer-Steuerungstechnologie und hat ein elegantes Design und benutzerfreundlich. Darüber hinaus verfügt es über manuelle-, automatische-, programmierbare Funktionen und Zustandsspeicherfunktionen.

Paket Inhalt

- 1x Thermometer Host
- 2x Konformitätszertifikat
- 1x Bodenfühler (optional)

Produktparameter

- WH: Warmwasserbereitung 3A
- EH: Elektroheizung 16A
- BH: Verknüpfung; M: Gasboiler 3A

Produktspezifikationen:

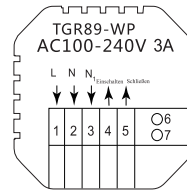
- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Temperatur Sensor : NTC | 2.Temperatur Genauigkeit : ±1°C |
| 3. Display : LCD | 4. Betriebstemperatur: -5-50°C |
| 5.Self-Stromverbrauch: <1W | 6. Temperatur Einstellbereich: 5 -60°C |
| 7. Set Temp. Bereich: 0-51°C | 8. Laststrom: Warmwasserbereitung 3A |
| 9.Stromversorgung:AC100-240V, | Electronheizung 16A |
| 50/60Hz | Gasboiler 3A |

Hinweise

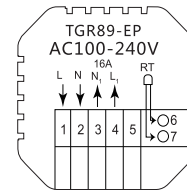
1. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Falsche Verwendung kann das Produkt beschädigen oder gefährliche Unfälle verursachen
2. Nur gut ausgebildete und erfahrene Servicetechniker dürfen die Produkt installieren
3. Nach der Installation lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bedienen Sie das Produkt gemäß den Anweisungen.

Achtung: Stromschlaggefahr oder Geräteschaden

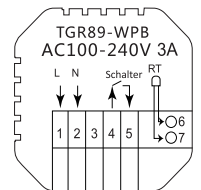
Schaltplan



WP: Wassererwärmung

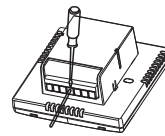


EP: Elektroheizung

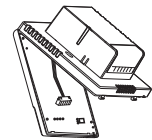


WPB: Gaskesselheizung

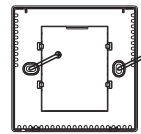
Montageschritte



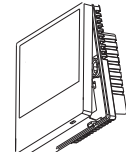
1.Schließen Sie die PowerBox nach dem Schaltplan an



2.Trennen Sie die Stromversorgung vom Kabel der Steuerplatine

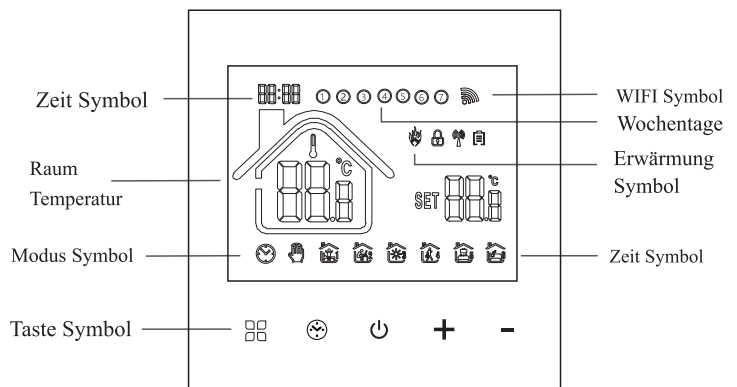


3. Schrauben Sie das Netzteil in die 86er Box







4. Verbinden Sie die Leistungsplatine mit der Steuerplatine und richten Sie die Schnalle bei 30 Grad aus, um die Installation zu beenden.

Symbolbeschreibung















- | | |
|-----------------|------------------|
| Zeit Symbol | WiFi Symbol |
| Wochentage | Erwärmung Symbol |
| Raum Temperatur | Zeit Symbol |
| Modus Symbol | |
| Taste Symbol | |

Verwendungsanweisung



- Ein-/Ausschalten: Drücken Sie die Taste , um den Thermostat ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie die  Taste, um zwischen manuellem und automatischem Modus zu wechseln.
- Drücken Sie im automatischen Modus die Taste **+** oder **-**, um die Temperatur einzustellen, und es wird in den automatischen Modus geschaltet, der nur eine Weile läuft.
- Drücken Sie die Taste , um die Uhreinstellung aufzurufen, drücken Sie die Taste , um die Einstellungsoptionen umzuschalten, und drücken Sie die Taste **+** und **-** um jeden Parameterwert anzupassen. Hinweis: Die Zeit des WIFI-Modells bezieht automatisch die Internetzeit.
- Drücken Sie gleichzeitig die Taste **+** und **-** 5 Sekunden lang, um die Kindersicherung hinzuzufügen oder aufzuheben.
- WIFI-Verbindung: Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste **+** fünf bis acht Sekunden lang, und das WIFI-Symbol blinkt auf der Thermostatanzeige und der Thermostat wechselt in den Code-Anpassungszustand.



Anleitung zur Zeitprogrammierung

Drücken Sie lange die Taste , um die ProgrammierEinstellung aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste , um die Optionen zu wechseln. Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um den Parameter der jeden Optionen zu justieren. Drücken Sie die Taste , um den Modus zu verlassen und zu speichern.

Taste	Wählen	Symbol	Zeit	Zeiteinstellung	Defaultwert	Temperatureinstellung	
	Arbeitstage	1		06: 00	+	20°C	+
		2		08: 00		15°C	
		3		11: 30		15°C	
		4		12: 30		15°C	
		5		17: 00		22°C	
		6		22: 00		15°C	
	Ruhetage	1		08: 00	-	22°C	-
		2		23: 00		15°C	

Erweiterte Optionseinstellung

Drücken Sie im heruntergefahrenen Zustand die  Taste und die Taste  5 Sekunden lang, um die erweiterten Optionseinstellungen aufzurufen.

Drücken Sie die Taste , um die nächste Option aufzurufen, dann drücken Sie die Taste **+** und **-**, um die Optionen anzupassen, und drücken Sie die Taste,  um in den erweiterten Optionseinstellungsmodus einzutreten.

01	Temperatur Ausgleich	Der Defaultwert der Kalibrierraumtemperatur beträgt -2 Grad Celsius. Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um den Bereich von 9,9 °C bis -9,9 °C einzustellen.
02	Sensor Auswahl	Die Auswahl des Temperatursensors ist standardmäßig auf IN. Drücken Sie die Taste + oder - , um sie jeweils als IN interne Sensorauswahl einzustellen. ALL bedeutet, dass alle internen Sensoren ausgewählt sind; OUT bedeutet, dass externe Sensoren vorbereitet sind.
03	Änderung des Grenztemperaturwert	Der Grenztemperaturwert beträgt standardmäßig 35 °C. Drücken Sie die Taste + oder - , um den Bereich von 5 °C bis 60 °C einzustellen.
04	Temperatur Differenz Einstellung	Der Anfang der Standardeinstellung Temperaturdifferenz ist 1°C; Drücken Sie die Taste + oder - , um den Bereich von 1 °C bis 10 °C einzustellen.
05	Frostschutzfunktion	Stellen Sie die Frostschutzfunktion standardmäßig auf AUS; Drücken Sie die Aufwärtstaste + um die Frostschutzfunktion einzuschalten.
06	Ruhetage Einstellung	Die Standardeinstellung der Ruhetage ist doppelte Ruhe; drücken Sie zum Anpassen die Taste + oder - .
07	Haupt- und Hilfskehr (optional)	Stellen Sie Haupt- und Hilfskehr standardmäßig auf 0 ein. Drücken Sie die Taste + oder - um 0 einzustellen, um die Haupt- und Zusatzumkehrfunktion auszuschalten, und 02, um die Hilfskehrfunktion anzuzeigen.
08	Verzögerungszeit der passiven Verknüpfung(optional)	Stellen Sie die Verzögerungszeit der passiven Verknüpfung standardmäßig auf 0 ein. Drücken Sie die Taste + oder - , um den Bereich von 0-5 Minuten einzustellen.
09	Maximalwert der Temperatur Einstellung	Stellen Sie Maximalwert der Temperatur auf 60 °C ein; Drücken Sie die Taste + oder - , um den Bereich von 35 °C bis 95 °C einzustellen.
10	Reset	Stellen Sie Wiederherstellen der Werkseinstellungen ein. Die Standardanzeige ist "-", drücken Sie die Aufwärtstaste + , um "-" anzuzeigen, und drücken Sie dann die Eingabetaste, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Über WIFI Verbindung

Bevor Sie den WIFI-Temperaturregler zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die WIFI-Nummer und Konfiguration durch Ihr Smartphone oder Tablet festlegen, um die Kommunikation zwischen Ihren verbundenen Geräten zu ermöglichen.

WIFI-Verbindung: Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie die Aufwärtstaste 5 Sekunden lang. Dann blinkt das WIFI-Symbol auf der Thermostat Display und der Thermostat wechselt in den Code-Anpassungszustand.

WIFI-Verbindung: Bluetooth-Thermostat, bitte schalten Sie das Bluetooth des Telefons ein.

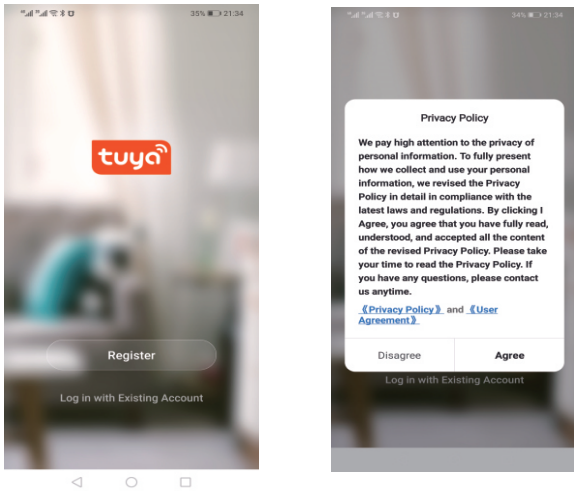
1. APP herunterladen

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



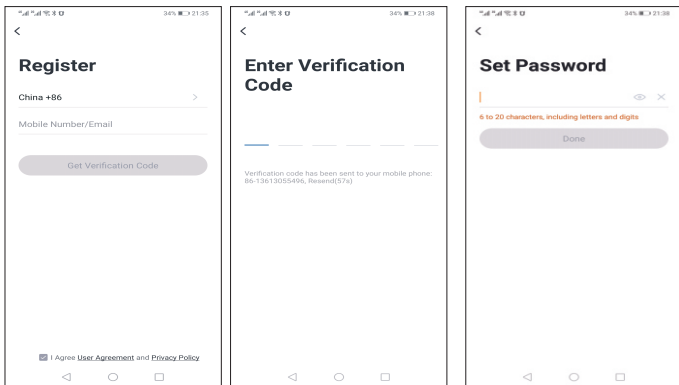
2. Einen Account registrieren

Wenn Sie kein APP-Konto haben, können Sie sich per SMS-Bestätigungscode registrieren oder anmelden. Klicken Sie auf „Neues Konto erstellen“, um die Seite mit den Datenschutzrichtlinien der Tuya Smart Platform aufzurufen. Nach dem Klick von „Zustimmen“ werden Sie offiziell der Registrierungsseite Ihrer Mobiltelefonnummer beitreten.



Das System bestimmt automatisch das aktuelle Land/die aktuelle Region, oder Sie können das Land/die Region selbst auswählen. Tippen Sie bitte Ihre Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf „Bestätigungscode abrufen“.

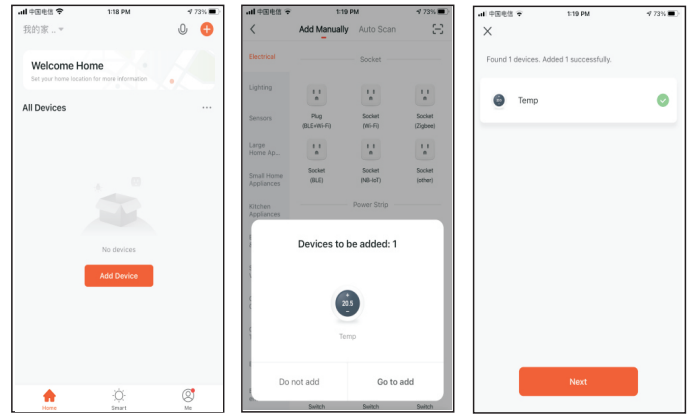
Geben Sie den erhaltenen Bestätigungscode ein. Geben Sie dann das Passwort ein. Klicken Sie auf "Fertig stellen", um sich erfolgreich zu registrieren.



3. Gerät hinzufügen

1: (Bluetooth-Verbindung) Schalten Sie das Bluetooth des Mobiltelefons ein, schalten Sie den Thermostat ein und rufen Sie die Tuya APP auf. Klicken Sie oben rechts auf der APP-Homepage auf „Gerät hinzufügen“ oder „+“ und rufen Sie die Schnittstelle „Gerät hinzufügen“ auf. Sie sollen das hinzuzufügende Gerät (Abbildung 2) suchen und die Anweisungen befolgen.

2: „Automatische Erkennung“: Suchen Sie nach Geräten (Abbildung 3) und fügen Sie Widgets hinzu, wenn Sie auf der Telefonseite dazu aufgefordert werden.

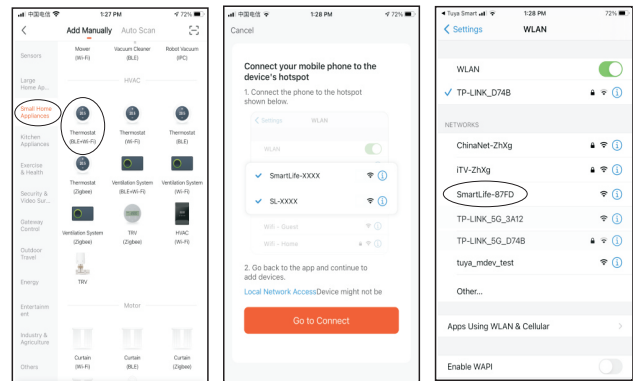


3: (WIFI Verbindung) Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie die Aufwärtstaste 5 Sekunden lang, die Thermostatanzeige wird angezeigt

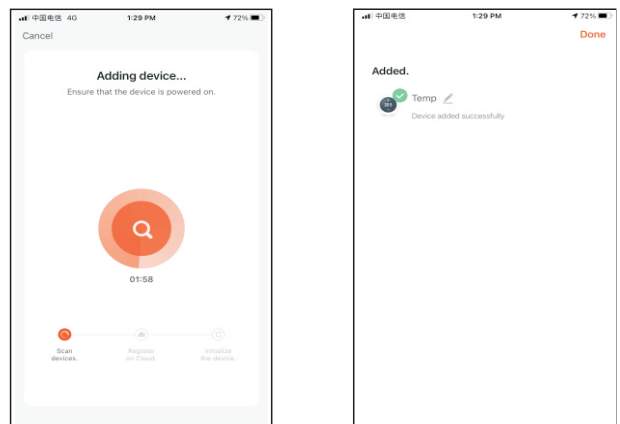
Jetzt weist das WIFI-Symbol (langames Blinken) auf und der Thermostat wechselt in den Status der Codeübereinstimmung.

Finden Sie das Produkt zur Temperaturregelung (Bluetooth + WIFI-Modell) auf (Haushaltskleingeräte). Klicken Sie im angegebenen Netzwerkkonfigurationsmodus auf die Bestätigungsschaltfläche, wählen Sie im Arbeitsbereich des Geräts das WLAN aus, das eine Verbindung zum Internet herstellen kann, und geben Sie es ein.

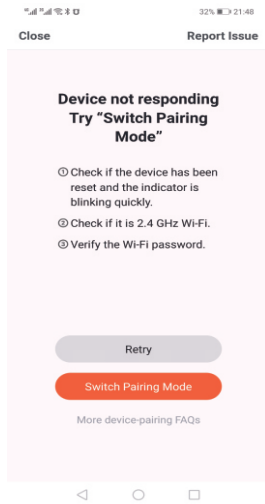
WIFI-Passwort, klicken Sie auf Weiter, klicken Sie gemäß der Aufforderung auf der Seite (Bild 2) auf „Verbindung starten“, suchen Sie den Inhalt der Aufforderung gemäß der Aufforderung (Bild 3), klicken Sie auf „Inhalt hinweisen“ und kehren Sie dann zur Tuya-APP zurück Geben Sie den Netzwerkkonfigurationsprozess ein.



In diesem Fall ist die APP für den Netzwerkkonfigurationsprozess in Abbildung 1 dargestellt, und die Netzwerkconfiguration zeigt erfolgreich die in Abbildung 2 gezeigte Schnittstelle an. Der Name des Thermostats mit erfolgreicher Netzwerkconfiguration lässt sich ändern, und der Standort des Raums ist ebenfalls auswählbar.



Wenn die Netzwerkkonfiguration gescheitert ist, wird diese Seite(wie Abbildung unten) auf App gezeigt. Sie können frei wählen, ob Sie die erwähnte Seite wiedermal hinzufügen oder Hilfe-Anweisung lesen. Hinweis: Bitte bestätigen Sie, ob der Thermostat in den Code-Matching-Status geht, wenn die Verbindung nicht erfolgreich ist.



4.Thermostat APP Hauptseite Display

