

User Manual



Thermostat

MTS700N

Contents

Introduction	1
Specification	2
Appearance	3
Set up your smart plug	4-5
App operation instructions	6-12
Connect your smart plug to Alexa	13-16
Safety information	16

Introduction

1. Overview

The MTS700N is an app-controlled, smart, programmable thermostat that helps you save energy and stay comfortable, compatible with most heating or cooling applications with a plug, including portable space heaters, infrared heaters, oil-filled radiators, electric fireplace heaters, window air conditioners, evaporative coolers, swamp coolers, etc.

2. Main Features

- .Control from Anywhere: Control devices connected to the Smart Plug wherever you have internet using the free Smart Life app.

- .Programmable Thermostat: Easy to set schedules, temperature, and countdown timer with your smartphone.

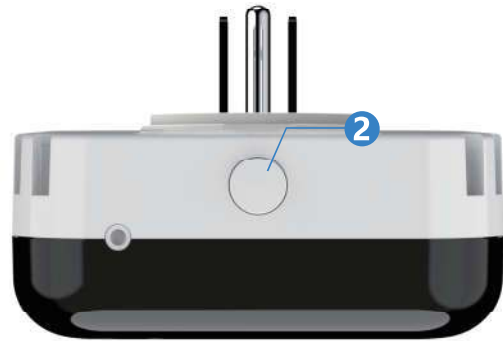
- .Voice Control: Works with Google Assistant and Alexa.

- .Multiple Safety Guarantees: 1. Built-in fuse for overload protection, support 90~250VAC, 16A maximum load. 2. Low voltage supply to the 3.5mm temperature sensor port, safe and no risk of electric shock. 3. Childproof safety socket.

Specification

Input voltage	90~250V
working frequency	50Hz/60Hz
Temperature Control Output	90~250V, Max. 16A
Power Rated	230VAC/15A/3450W/50Hz(EU)
	240VAC/10A/2400W/50Hz(AU)
	250VAC/10A/2500W/50Hz(UK)
	110VAC/16A/1760W/60Hz(US)
	220VAC/16A/3520W/50Hz(CN)
Temperature Measurement Range	-20℃~+70℃ / -4℉~158℉
Temperature Sensor Length	55cm
Data transmission	WiFi
APP	Smart Life, available on the App Store and Google Play
Compatibility	iOS & Android
Product Size	88mm*80.5mm*34mm

Appearance



① Wi-Fi Singal LED

Always ON: Networking success.

Fast flashing: Ready to networking.

Slow flashing: Network failure

② Control Button

Turn On/Off:

Press the button

Reset:

Press and hold for 5s until the WiFi signal blinks

③ Power State

Power on: Green

Power off: Light off

④ temperature sensing line

55cm plug-in temperature sensor line

Set Up Your Smart Plug

1. Install Smart Life app

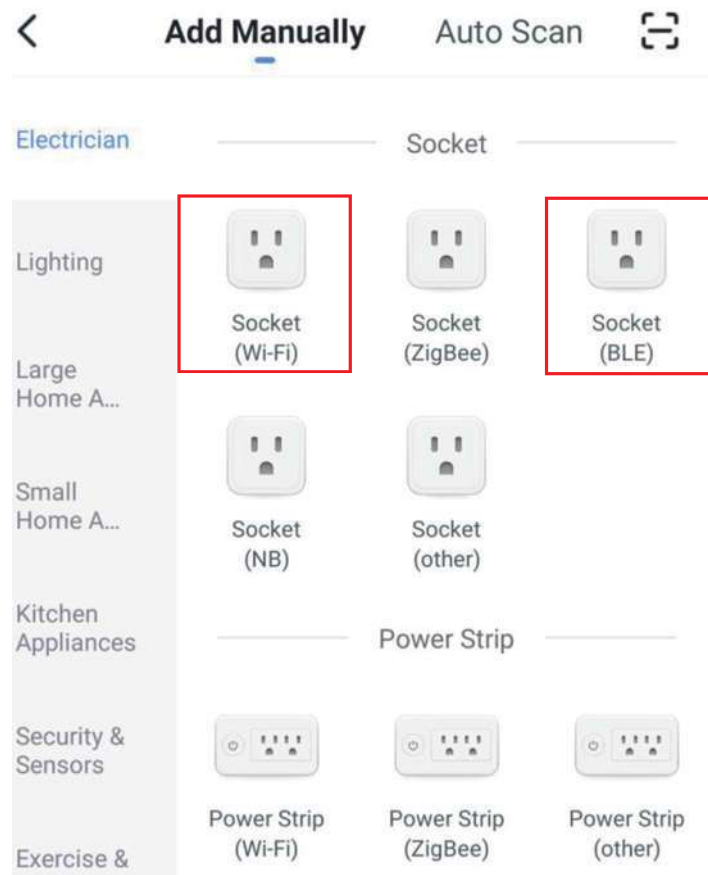
Get the Smart Life app from the App Store or Google Play, or scan the QR code below to download it.



or



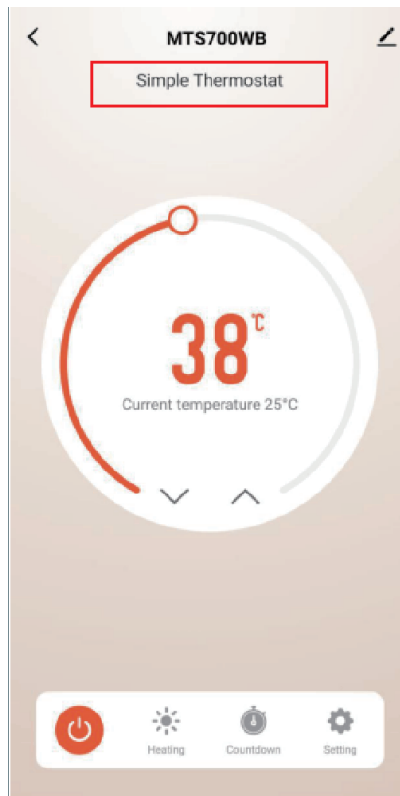
2. Open the Smart Life app and add device, also turn on your phone's WiFi and Bluetooth settings, choose the Socket(WiFi) or Socket(BLE) to connect the smart plug, then follow step-by-step app instructions to complete the setup.



App Operation Instructions

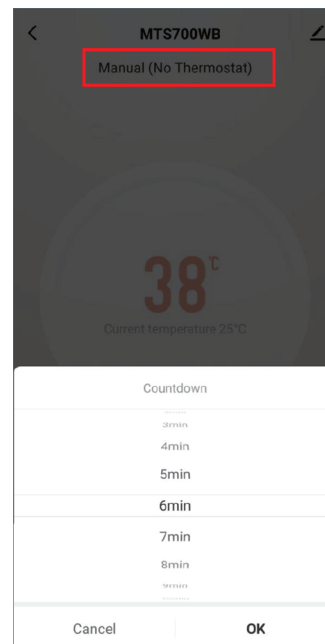
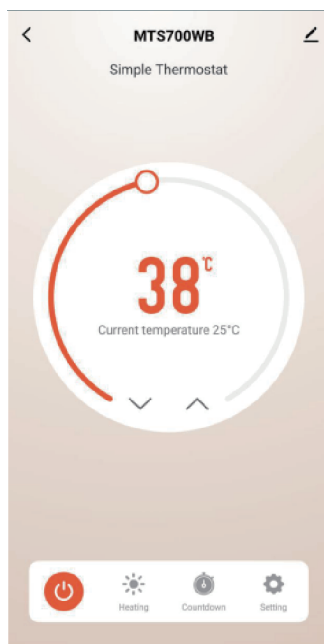
1. Manual Mode

Tap the  button to turn on/off the socket manually.



2.Simple Thermostat Mode

Select the heating or cooling mode and then adjust the target temperature. **IMPORTANT:** you have to adjust the target temperature to activate the Simple Thermostat Mode, even if the currently target temperature is already your desired temperature!



3.CountDown Mode

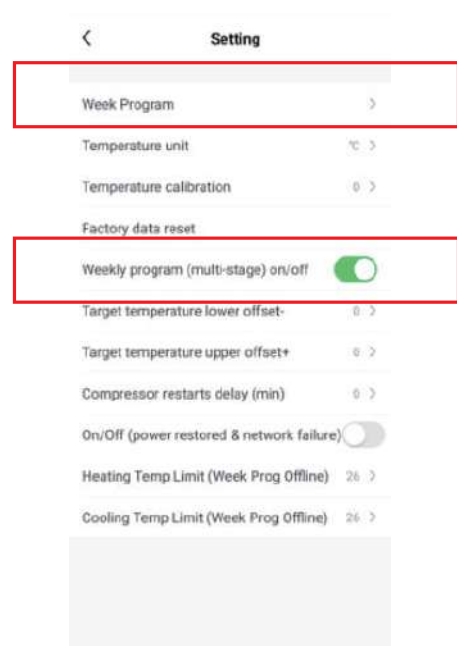
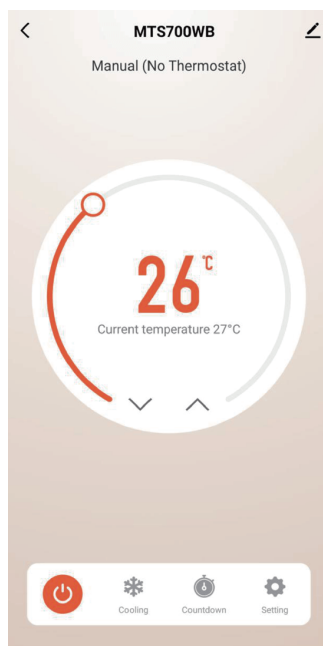


Tap the  button to choose Countdown Mode, 1min~60min optional.
Warm Tips: If you want the socket to turn on after the time you set, please manually turn off the socket first and then set the countdown mode, and vice versa.

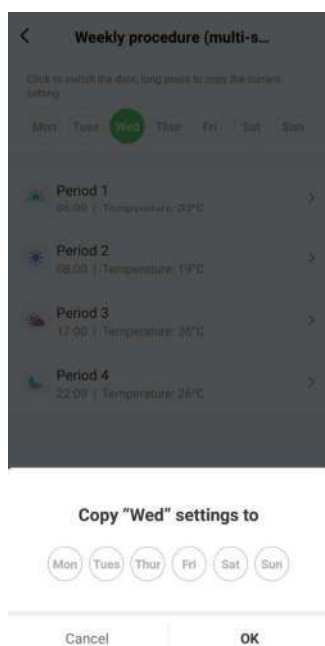
4. Programable Thermostat Mode

Tap the  button and then turn on the “Weekly program (multi-stage)” to activate Programable Thermostat Mode.

IMPORTANT: When setting the weekly programming, please select the heating or cooling mode in advance on the home page.

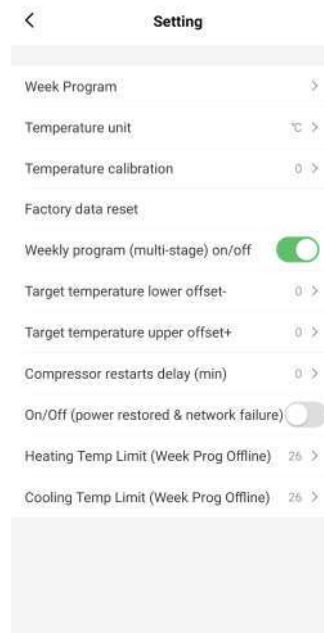


Tap the “Week Program” to start setting your 7-day flexible scheduling, 4 time periods can be set per day. Press and hold the the week icon to copy the current settings to another day.



For example,
 Period 1: 06:00, target temperature: 33°C;
 Period 2: 08:00, target temperature: 25°C;
 Period 3: 17:00, target temperature: 18°C;
 Period 4: 22:00, target temperature: 26°C;

Temperature control:
 06:00~08:00, 33°C;
 08:00~17:00, 25°C;
 17:00~22:00, 18°C;
 22:00~06:00, 26°C;



Week Program: set 7-day scheduling

Temperature unit: °C/°F

Temperature calibration: calibrate the current temperature

Target temperature lower offset-: The default is 0, corresponding to $\pm 1^{\circ}\text{C}$ turn on/off socket. For example, set the target temperature 25°C , heating mode, target temperature lower offset-: 1, the socket will turn on at $25 - 2 = 23^{\circ}\text{C}$ while default at $25 - 1 = 24^{\circ}\text{C}$.

Target temperature upper offset-: The default is 0, corresponding to $\pm 1^{\circ}\text{C}$ turn on/off socket. For example, set the target temperature 25°C , heating mode, target temperature upper offset+: 1, the socket will turn off at $25+2=27^{\circ}\text{C}$ while default at $25+1=26^{\circ}\text{C}$.

Compressor restart delay (min): Effective only in cooling mode, delayed start after the target temperature is reached to protect the compressor, e.g. in window air conditioners.

On/Off (power restored & network failure): Default is OFF, when turn on, it is ON.

Heating Temp Limit (Week Prog Offline): When weekly heating program is set, if the network fails, the maximum temperature allowed in the heating mode to protect electrical appliances and prevent fires.

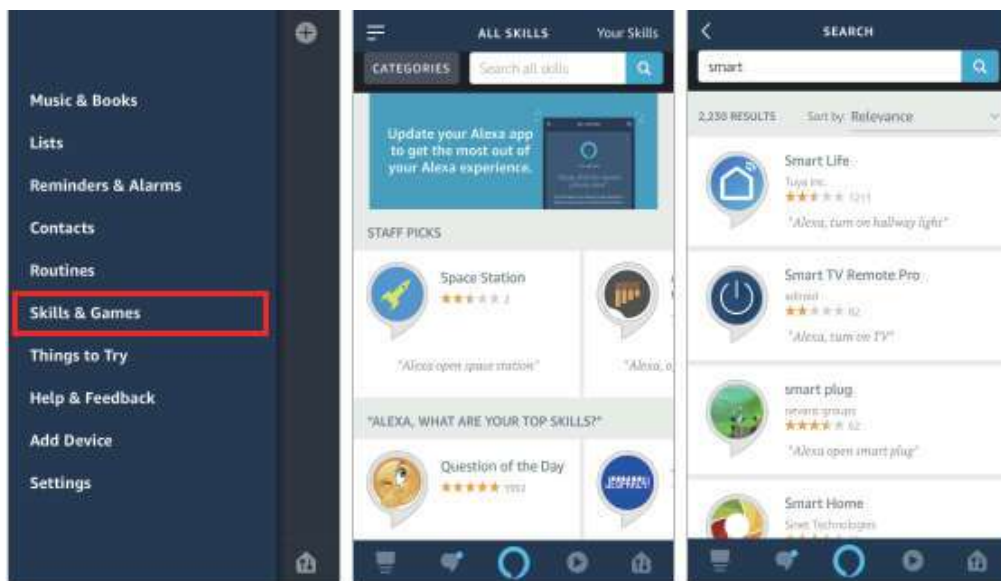
Cooling Temp Limit (Week Prog Offline): When weekly cooling program is set, if the network fails, the Minimum temperature allowed in the heating mode to protect electrical appliances and save energy.

Connect Your Smart Plug to Alexa

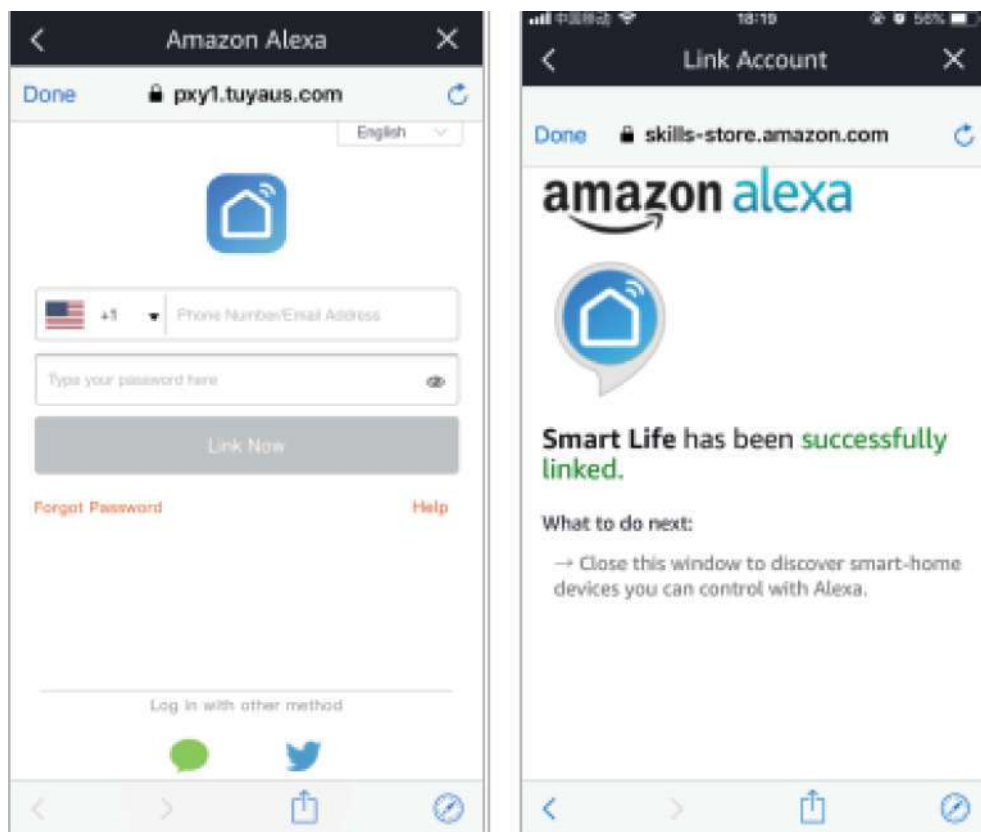
1. Set up your Echo with Alexa app, and SIGN IN with your Amazon account and password.

2. Link Smart Life account to Alexa, if you don't have an account, create one first.

Tap "Skills & Games" in the hamburger menu, then search "Smart Life". Select "Smart Life" and tap "ENABLE" to enable the Skill.

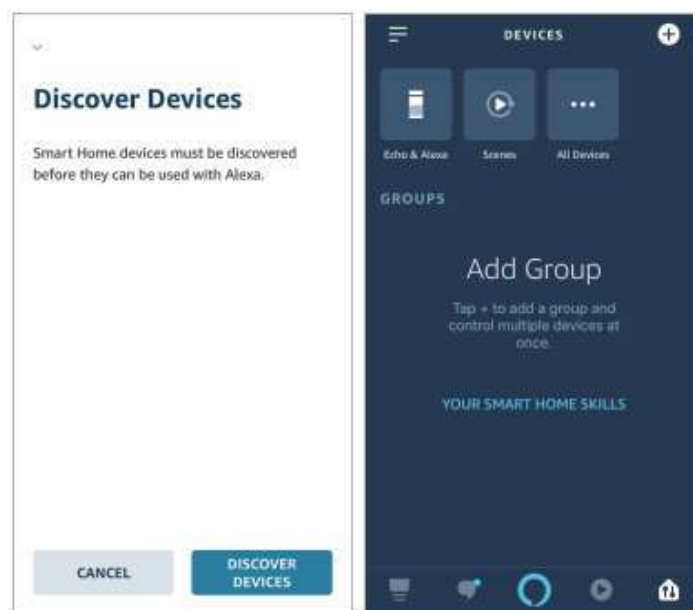


You will be redirected to the account link page. Type in your Smart Life account and password, don't forget to select the country/region where your account belongs to. Then tap "Link Now" to link your Smart Life account.



3.Control your smart devices through Echo

Echo needs to discover your smart devices before it controls them. After the skill binding is successful, the page as figure1 will Appear automatically. Click "DISCOVER DEVICES" to discover the device, or you can say "Alexa, discover devices" to Echo. Echo will discover devices which have already been added in the Smart Life App. You can also tap "DISCOVER DEVICES" to discover the smart devices. Discovered devices will be shown in the list.



Note: every time you change the device's name on Smart Life App, Echo must re-discover before you control them.

4.Control devices by voice commands.

Now you can control your smart devices through Echo. You can use the following commands to control your thermostat:

Alexa, turn on/off thermostat.

Alexa, set thermostat to 25°C.

Alexa, set thermostat to heating mode.

Safety Information

Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.

Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.

Do not use the device where wireless devices are not allowed.

Do not use in equipment that exceeds the socket load (Max.16A).

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	18
Spezifikation	19
Aussehen	20
Ihren Smart-Stecker einstellen	21-22
App-Einleitung	23-29
Verbinden Sie Ihren Smart-Stecker mit Alexa	30-33
Sicherheitsinformationen.....	34

Einführung

1. Überblick

Der MTS700N ist ein app-gesteuerter, programmierbarer Smart-Thermostat, der Ihnen hilft, Energie zu sparen und komfortabel zu bleiben. Er ist mit den meisten Heiz- oder Kühlanwendungen mit einem Stecker kompatibel, darunter tragbare Raumheizungen, Infrarotstrahler, ölgefüllte Heizkörper, elektrische Kaminheizungen, Fenster-Klimaanlagen, Verdunstungskühler, Sumpfkühler usw.

2. Wichtige Funktionen des Systems

.Kontrolle von überall: Steuern Sie Geräte, die mit dem Smart Plug verbunden sind, von überall her, wo Sie Internet haben, mit der kostenlosen Smart Life App.

.Sprachsteuerung: Funktioniert mit Google Assistant und Alexa.

.Mehrere Sicherheitsgarantien: 1. Eingebaute Sicherung für Überlastschutz, unterstützt 90-250V, 16A maximale Belastung. 2. Niederspannungsversorgung für den 3,5-mm-Temperatursensoranschluss, sicher und ohne Stromschlaggefahr. 3. Kindersichere Sicherheitsbuchse.

Spezifikation

Eingangsspannung	90~250V
Arbeitsfrequenz	50Hz/60Hz
Temperature Control Output	90~250V, Max. 16A
Nennleistung	230VAC/15A/3450W/50Hz(EU)
	240VAC/10A/2400W/50Hz(AU)
	250VAC/10A/2500W/50Hz(UK)
	110VAC/16A/1760W/60Hz(US)
	220VAC/16A/3520W/50Hz(CN)
Temperatur-Messbereich	-20°C~+70°C / -4°F~158°F
Länge des Temperatursensors	55cm
Datenübertragung	WiF
APP	Smart Life, Im App Store und bei Google Play verfügbar
Kompatibilität	iOS & Android
Produktgröße	88mm*80.5mm*34mm

Aussehen



① Wi-Fi-Signal-LED

Always ON:

Erfolg vernetzen

Schnelles Blinken:

Bereit zum Netzwerken

Langsames Blinken:

Netzwerkfehler

② Steuertaste

An / Ausschalten:

Drücken Sie den Knopf

Zurücksetzen:

5 Sekunden lang

gedrückt halten, bis das WLAN-Signal blinkt

③ Power-Zustand

Einschalten: Grün

Ausschalten: Licht aus

④ Temperatur Sensorleitung

55cm steckbare

Temperaturfühlerleitung

Ihren Smart Stecker einstellen

1.App Smart Life installieren

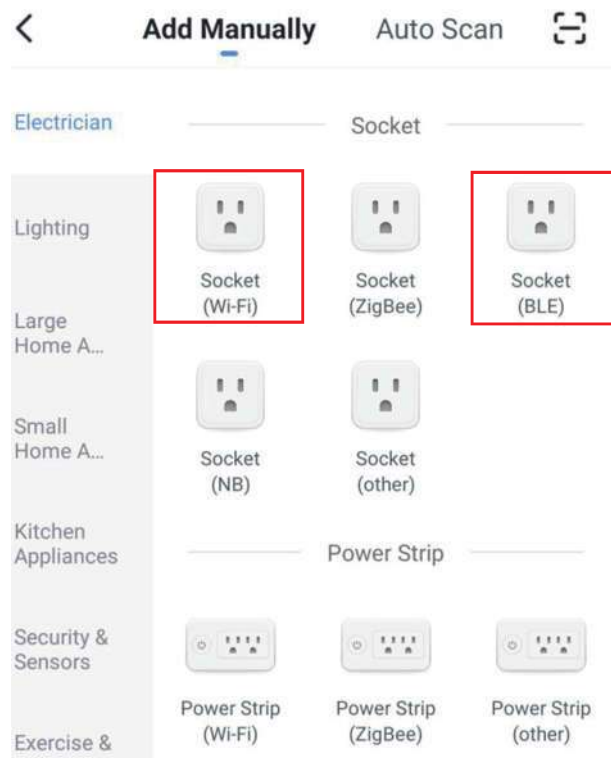
Im App Store und bei Google Play laden Sie Smart Life herunter, oder scannen Sie das folgende QR Code, um das App herunterzuladen.



or



2. Öffnen Sie die Smart Life-App und fügen Sie ein Gerät hinzu, schalten Sie auch die WiFi- und Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons ein, wählen Sie die Buchse(WiFi) oder Buchse(BLE), um den Smart Plug anzuschließen, und folgen Sie dann den Schritt-für-Schritt-Anweisungen der App, um die Installation abzuschließen.



App Einleitung

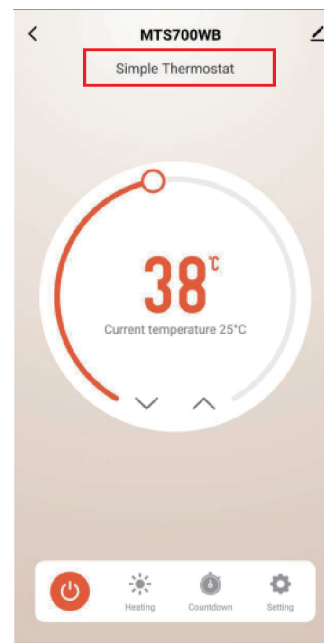
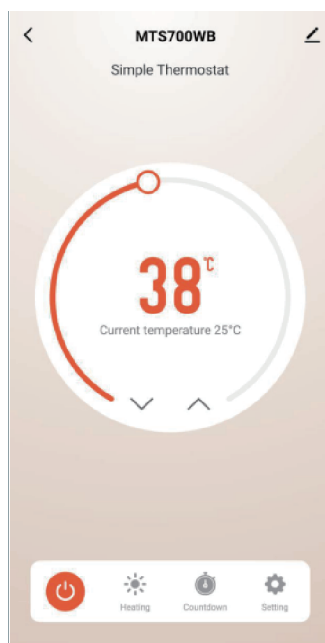
1. Manual Mode

Betätigen Sie die Taste , um die Buchse per Hand einzuschalten oder auszuschalten.



2. Einfaches Thermostat-Modus

Wählen Sie den Heiz- oder Kühlmodus und stellen Sie dann die Zieltemperatur ein. **WICHTIG:** Sie müssen die Zieltemperatur anpassen, um den einfachen Thermostatmodus zu aktivieren, auch wenn die gegenwärtige Zieltemperatur bereits Ihre gewünschte Temperatur ist!



3.Countdown Modus

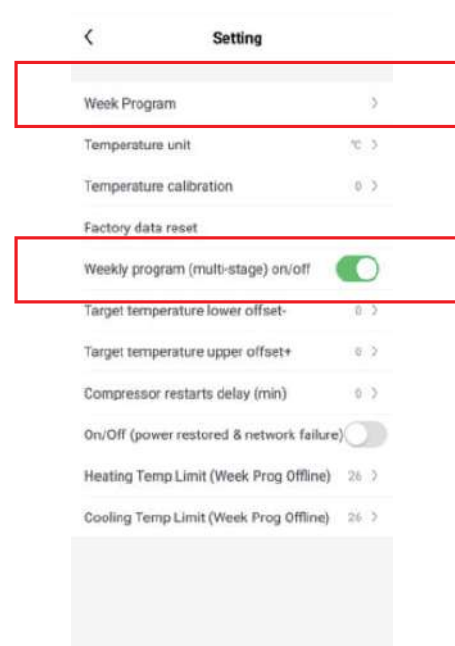
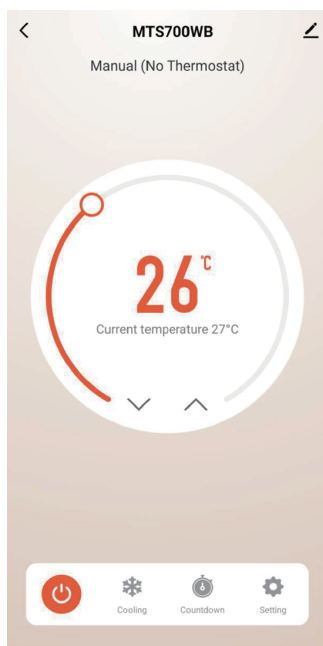


Tippen Sie auf die Taste  , um den Countdown-Modus zu wählen, 1min-60min optional. Warme Tipps: Wenn Sie möchten, dass sich die Steckdose nach der von Ihnen eingestellten Zeit einschaltet, schalten Sie bitte zuerst die Steckdose manuell aus und stellen Sie dann den Countdown-Modus ein und umgekehrt.

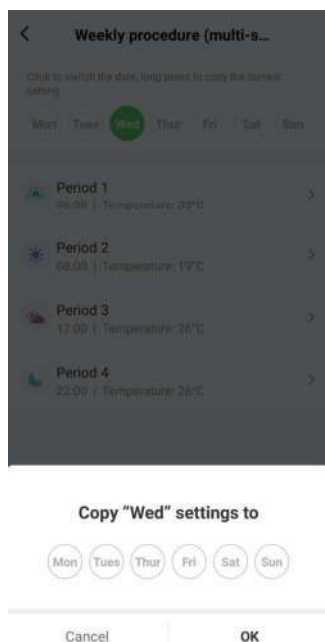
4. Programmalbe Thermostat-Modus

Tippen Sie auf die Taste  und schalten Sie dann das "Wochenprogramm (mehrstufig)" ein, um den programmierbaren Thermostatmodus zu aktivieren.

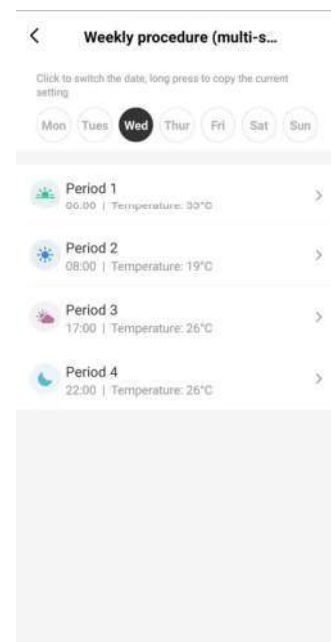
WICHTIG: Bei der Einstellung der Wochenprogrammierung wählen Sie bitte vorab auf der Homepage den Heiz- oder Kühlmodus.



Tippen Sie auf das "Wochenprogramm", um mit der Einstellung Ihrer 7-tägigen flexiblen Zeitplanung zu beginnen. Pro Tag können 4 Zeiträume eingestellt werden. Halten Sie das Wochensymbol gedrückt, um die aktuellen Einstellungen auf einen anderen Tag zu kopieren.



zum Beispiel,
 Zeitraum 1: 06:00, Zieltemperatur: 33°C;
 Zeitraum 2: 08:00, Zieltemperatur: 25°C;
 Zeitraum 3: 17:00, Zieltemperatur: 18°C;
 Zeitraum 4: 22:00, Zieltemperatur: 26°C;



Temperaturkontrolle:
 06:00~08:00, 33°C;
 08:00~17:00, 25°C;
 17:00~22:00, 18°C;
 22:00~06:00, 26°C;



Wochenprogramm: 7-Tage-Planung festlegen

Temperatur-Einheit: °C/°F

Temperaturkalibrierung: Kalibrieren der aktuellen Temperatur

Soll-Temperatur unterer Offset-: Der Standardwert ist 0, entsprechend $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Ein-/Ausschaltbuchse. Stellen Sie z.B. die Zieltemperatur 25°C ein, Heizmodus, Zieltemperatur niedrigerer Offset-: 1, der Sockel schaltet sich bei $25-2=23^{\circ}\text{C}$ ein, während die Voreinstellung bei $25-1=24^{\circ}\text{C}$ liegt.

Zieltemperatur oberer Offset-: Der Standardwert ist 0, was einer $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Ein-/Ausschaltbuchse entspricht. Stellen Sie z.B. die Zieltemperatur 25°C ein, Heizmodus, Zieltemperatur oberer Offset+: 1, der Sockel schaltet sich bei $25+2=27^{\circ}\text{C}$ aus, während die Voreinstellung bei $25+1=26^{\circ}\text{C}$ liegt.

Kompressor-Wiederaanlaufverzögerung (min): nur im Kühlbetrieb wirksam, verzögerter Start nach Erreichen der Zieltemperatur zum Schutz des Kompressors, z.B. in Fensterklimaanlagen.

Ein/Ausschalten (Stromwiederkehr & Netzausfall): Standard ist Ausschalten, beim Einschalten ist es Einschalten

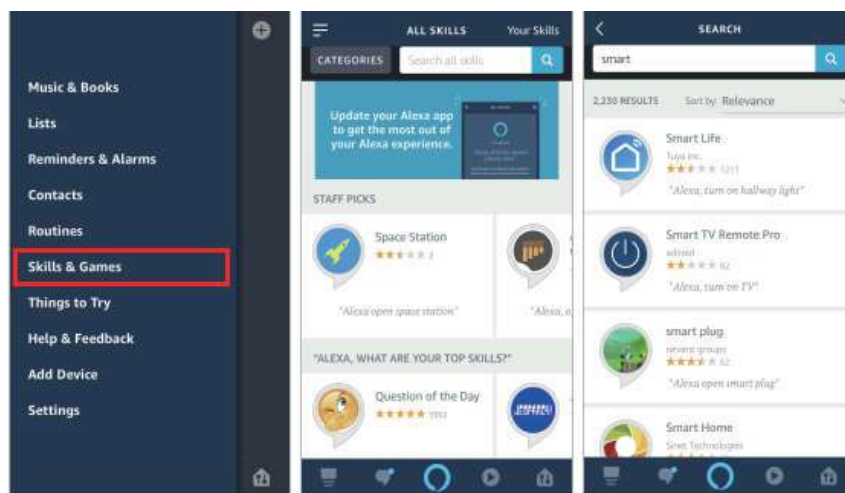
Heiztemperaturbegrenzung (Wochenprogramm Offline): Wenn ein wöchentliches Heizprogramm eingestellt ist, wird bei Netzausfall die maximal zulässige Temperatur im Heizmodus zum Schutz elektrischer Geräte und zur Verhinderung von Bränden festgelegt.

Cooling Temp Limit (Week Prog Offline): bei Einstellung des wöchentlichen Kühlprogramms, wenn das Netzwerk ausfällt, die im Kühlmodus zulässige Mindesttemperatur, um elektrische Geräte zu schützen und Energie zu sparen.

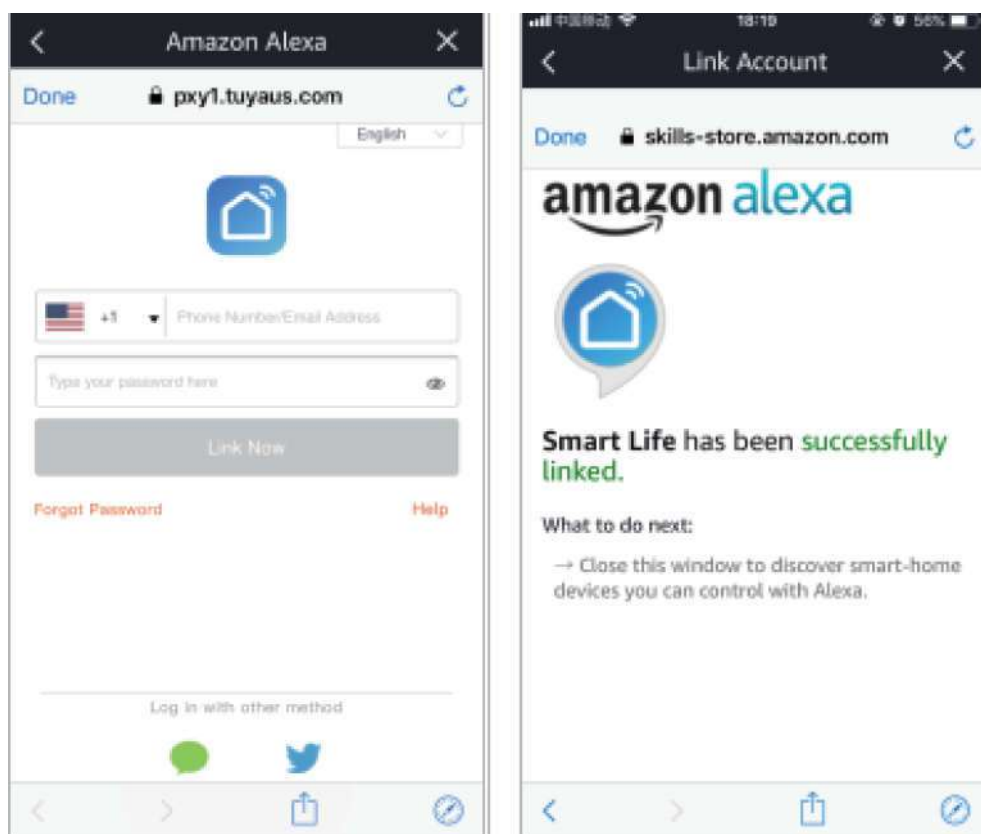
Verbinden Sie Ihren Smart-Stecker mit Alexa

1. Stellen Sie Ihr Echo mit der Alexa-App ein und loggen Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto und Passwort ein
2. Verbinden Sie Ihr Smart Life-Konto mit Alexa. Wenn Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie zuerst eines

Tippen Sie im Hamburger-Menü auf "Skills&Games" und suchen Sie dann nach "Smart Life". Wählen Sie "Smart Life" und tippen Sie auf "ENABLE", um den Skill zu aktivieren.

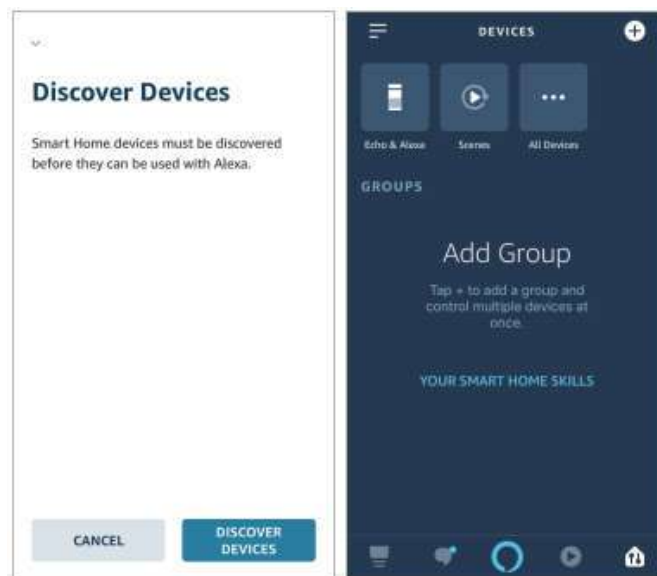


Sie werden dann auf die Linkseite des Kontos weitergeleitet. Tippen Sie Ihr Smart Life-Konto und Ihr Passwort ein und vergessen Sie nicht, das Land bzw. die Region auszuwählen, zu dem bzw. der Ihr Konto gehört. Dann tippen Sie auf "Jetzt verknüpfen", um Ihr Smart Life-Konto zu verknüpfen



3. Steuern Sie Ihre intelligenten Geräte über Echo

Echo muss Ihre Smart Devices entdecken, bevor es sie steuert. Nachdem die Fertigkeitsbindung erfolgreich war, erscheint die Seite als Abbildung automatisch. Sie können auf "DISCOVER DEVICES" klicken, um das Gerät zu entdecken, oder Sie können "Alexa, discover devices" zu Echo sagen. Echo wird Geräte entdecken, die bereits in der Smart Life App hinzugefügt wurden. Sie können auch auf "GERÄTE ENTDECKEN" tippen, um die intelligenten Geräte zu entdecken. Die gefundenen Geräte werden in der Liste angezeigt.



Hinweis: Jedes Mal, wenn Sie den Namen des Geräts in der Smart Life App ändern, muss Echo die Geräte neu entdecken, bevor Sie sie steuern können.

4. Steuerung von Geräten durch Sprachbefehle.

Jetzt können Sie Ihre intelligenten Geräte über Echo steuern. Sie können die folgenden Befehle verwenden, um Ihren Thermostat zu steuern:

Alexa, schalte das Thermostat ein/aus.

Alexa, Thermostat auf 25°C einstellen.

Alexa, Thermostat auf Heizmodus einstellen

Sicherheitsinformationen

Schützen Sie das Gerät vor Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.

Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Geräten, die die Steckdosenbelastung (Max.16A) überschreiten.

Bitte lesen und befolgen Sie beim Betrieb des Geräts die obigen Sicherheitsinformationen. Wir können nicht garantieren, dass durch die unsachgemäße Verwendung des Geräts keine Unfälle oder Schäden auftreten. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und betreiben Sie es auf eigenes Risiko.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.