

ALLPAX



WLAN Thermostat mit Fühler Anleitung

Artikelnummer: 10021099;0

Inhaltsverzeichnis

01. Einleitung	5
01.1 Überblick	5
01.2 Hauptmerkmale	5
01.3 Umfassende Sicherheitsfunktionen	5
02. Sicherheitshinweise	6
02.1 Allgemeine Sicherheit & Umgebungsbedingungen	6
02.2 Elektrische Sicherheit & Überlastschutz	6
02.3 Sorgfaltspflicht	7
02.4 Umgang mit dem Temperaturfühler	7
02.5 Haftungsausschluss	8
03. Geräteübersicht und Anzeigen	9
04. Einrichtung der Smart-Steckdose	11
04.1 Installation der App „Smart Life“	11
04.2 Gerät koppeln	11
05. Bedienung via App	13
05.1 Manueller Modus	13
05.2 Einfacher Thermostat-Modus	13
05.3 Countdown-Modus	15
05.4 Programmierbarer Modus (Wochenprogramm)	16
05.5 Beispiel für eine Temperaturregelung	18
05.6 Erweiterte Einstellungen und Kalibrierung	19
06. Einbindung in Amazon Alexa	21
06.1 Geräte suchen und erkennen	23
06.2 Sprachsteuerung	24

Inhaltsverzeichnis

07. Einbindung in Google Home / Google Assistant.....	25
07.1 Konto-Verknüpfung und Einrichtung.....	25
07.2 Sprachsteuerung mit Google Assistant.....	27
08. Service und Problembehandlung.....	27
09. Garantie und Gewährleistung.....	27
10. CE und Normen.....	28
11. Technische Daten.....	29
12. Notizen.....	30

01. Einleitung

01.1 Überblick

Das WLAN-Thermostat ist ein intelligenter, App-gesteuerter und frei programmierbarer Zwischenstecker.

Er unterstützt Sie effizient beim Energiesparen und sorgt durch eine präzise Temperaturregelung für maximalen Komfort. Das System ist mit nahezu allen steckerfertigen Heiz- und Kühlgeräten kompatibel, wie zum Beispiel:

- + Tragbare Heizgeräte und Infrarotheizungen
- + Ölradiatoren und elektrische Kamine
- + Fensterklimageräte
- + Verdunstungskühler und mobile Kühlsysteme

01.2 Hauptmerkmale

- + **Standortunabhängige Steuerung:** Bedienen Sie Ihre angeschlossenen Geräte weltweit über eine Internetverbindung mit der kostenlosen App „Smart Life“.
- + **Individuelle Programmierung:** Erstellen Sie bequem über Ihr Smartphone Zeitpläne, legen Sie Zieltemperaturen fest oder nutzen Sie die integrierte Countdown-Timer-Funktion.
- + **Intelligente Sprachsteuerung:** Vollständig kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa.

01.3 Umfassende Sicherheitsfunktionen

- + **Überlastschutz:** Integrierte Sicherung für den sicheren Betrieb im Bereich von 90–250 V AC (max. 16 A Last).
- + **Niederspannungs-Sensor:** Der 3,5-mm-Anschluss für den Temperaturfühler arbeitet mit Niederspannung – absolut sicher und ohne Stromschlagrisiko.
- + **Kinderschutz:** Die Steckdose ist mit einer integrierten Kindersicherung (Shutter) ausgestattet.

02. Sicherheitshinweise

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und Personen- sowie Sachschäden zu vermeiden, lesen Sie die folgenden Hinweise vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch. Die Nichtbeachtung kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Gerätedefekten führen.

02.1 Allgemeine Sicherheit & Umgebungsbedingungen

- + **Trockene Umgebung:** Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen konzipiert. Schützen Sie es vor Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Kondenswasser.
- + **Hitzequellen:** Halten Sie das Thermostat fern von offenem Feuer, direkter Sonneneinstrahlung und extrem heißen Oberflächen.
- + **Keine Modifikationen:** Versuchen Sie niemals, das Gerät eigenständig zu zerlegen, zu reparieren oder baulich zu verändern. Im Inneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Bei Beschädigungen am Gehäuse ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen.

02.2 Elektrische Sicherheit & Überlastschutz

- + **Direktanschluss:** Stecken Sie das WLAN-Thermostat grundsätzlich direkt in eine fest installierte Wandsteckdose.
- + **Keine Kaskadierung:** Das Gerät darf nicht in Mehrfachsteckdosen, Verlängerungskabel oder andere Zwischenstecker eingesteckt werden (Reihenschaltung verboten).
- + **Nutzungsverbote:** Verwenden Sie das Gerät nicht in Krankenhäusern oder in der Nähe von medizinischen Geräten, da Funkwellen sensible Elektronik stören könnten.

▲ GEFAHR: BRANDGEFAHR DURCH ÜBERLASTUNG

Die maximale Belastbarkeit des Zwischensteckers beträgt 16 A (ca. 3.450 W bei 230 V). Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Heiz- oder Kühlgerät diese Leistung unter keinen Umständen überschreitet.

02.3 Sorgfaltspflicht

Die Steuerung per App (Smart Life) bietet hohen Komfort, ersetzt jedoch nicht die menschliche Aufsicht.

- + **Aufsichtspflicht:** Schließen Sie keine Geräte an, deren unbeaufsichtigter Betrieb eine Gefahr darstellen könnte (z. B. offene Heizstrahler oder Heizgeräte ohne eigenen Überhitzungsschutz).
- + **Regelmäßige Kontrolle:** Überprüfen Sie trotz Fernsteuerung regelmäßig vor Ort den Zustand der angeschlossenen Geräte sowie die Umgebung der Heizquelle.
- + **Netzwerkausfall:** Beachten Sie, dass bei einem Ausfall des WLANs oder der App-Verbindung automatisierte Zeitpläne eventuell nicht wie gewohnt ausgeführt werden.

02.4 Umgang mit dem Temperaturfühler

Die korrekte Funktion des Thermostats hängt maßgeblich von der präzisen Messung des externen Fühlers ab.

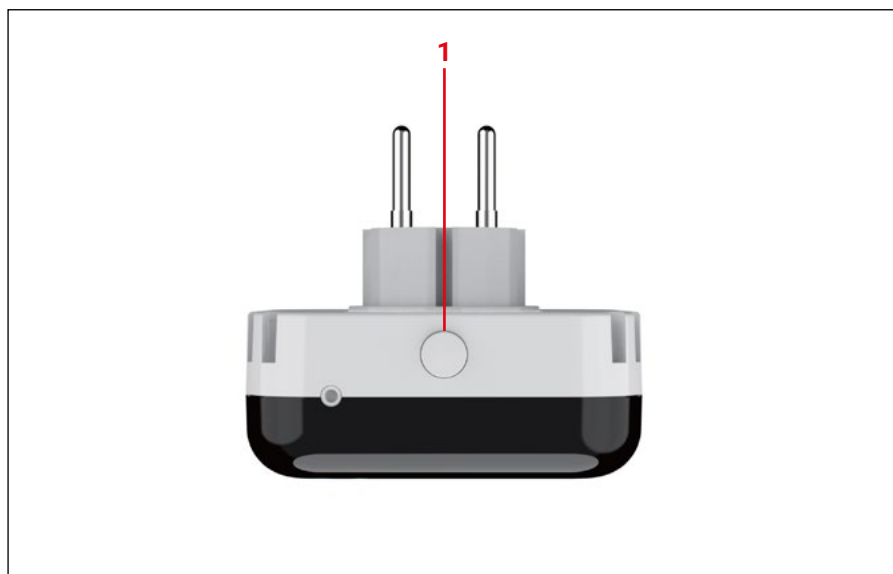
- + **Sichere Platzierung:** Fixieren Sie den Fühler so, dass er nicht versehentlich herunterfallen oder verrutschen kann.
- + **Fehlmessungen vermeiden:** Platzieren Sie den Fühler nicht direkt im Luftstrom der Heizung/Kühlung, in Zugluft (Fenster-nähe) oder hinter Vorhängen. Dies führt zu Fehlmessungen und kann ein Dauerheizen/-kühlen auslösen.

- + **Kabelprüfung:** Stellen Sie sicher, dass das Sensorkabel nicht eingeklemmt (z. B. durch Türen) oder geknickt wird. Ein defektes Sensorkabel kann zu falschen Messwerten und damit zu unkontrolliertem Schalten führen.

02.5 Haftungsausschluss

- + Dieses Handbuch wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für mögliche Fehler oder Missverständnisse, die sich aus der Lektüre ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- + Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Funktionsstörungen, die durch die Nichtverwendung der von uns spezifizierten Originalersatzteile verursacht werden.
- + Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Parameter oder Komponenten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- + Alle Rechte an diesem Handbuch liegen beim Hersteller. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Genehmigung untersagt. Bei Zuwiderhandlung behält sich das Unternehmen das Recht vor, rechtliche Schritte einzuleiten.
- + Bitte lesen und verstehen Sie dieses Handbuch sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- + Bei jeglichen Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller oder Ihren Fachhändler.

03. Geräteübersicht und Anzeigen



In der nachfolgenden Übersicht werden die Bedienelemente und Statusanzeigen Ihres neuen WLAN-Thermostats erläutert. Die Ziffern beziehen sich auf die beiden Fotos auf der linken Seite.

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Bedientaste	+ Manuelles Ein-/Ausschalten: Drücken Sie die Taste einmal kurz, um das angeschlossene Gerät manuell zu steuern. + Reset / Kopplungsmodus: Halten Sie die Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die WLAN-LED zu blinken beginnt. Das Gerät wird zurückgesetzt und kann neu gekoppelt werden.
2	Temperaturfühler	+ Steckbare Sensorleitung: Im Lieferumfang enthalten ist ein externer Temperaturfühler mit einer Kabellänge von 55 cm. Dieser wird über den seitlichen 3,5-mm-Klinkenanschluss mit dem Thermostat verbunden.
3	WLAN-Status-LED	Die LED gibt Aufschluss über den aktuellen Verbindungsstatus des Geräts: + Dauerhaftes Leuchten: Das Gerät ist erfolgreich mit dem Netzwerk verbunden. + Schnelles Blinken: Das Gerät befindet sich im Kopplungsmodus und ist bereit für die Einrichtung. + Langsames Blinken: Es besteht keine Verbindung zum Netzwerk (Verbindungsfehler).
4	Betriebszustands-LED	Diese Anzeige zeigt an, ob der Zwischenstecker aktuell Strom an das angeschlossene Endgerät abgibt: + Leuchtet Grün: Das Gerät ist eingeschaltet (Stromfluss aktiv). + LED aus: Das Gerät ist ausgeschaltet (Stromfluss unterbrochen).

04. Einrichtung der Smart-Steckdose

04.1 Installation der App „Smart Life“

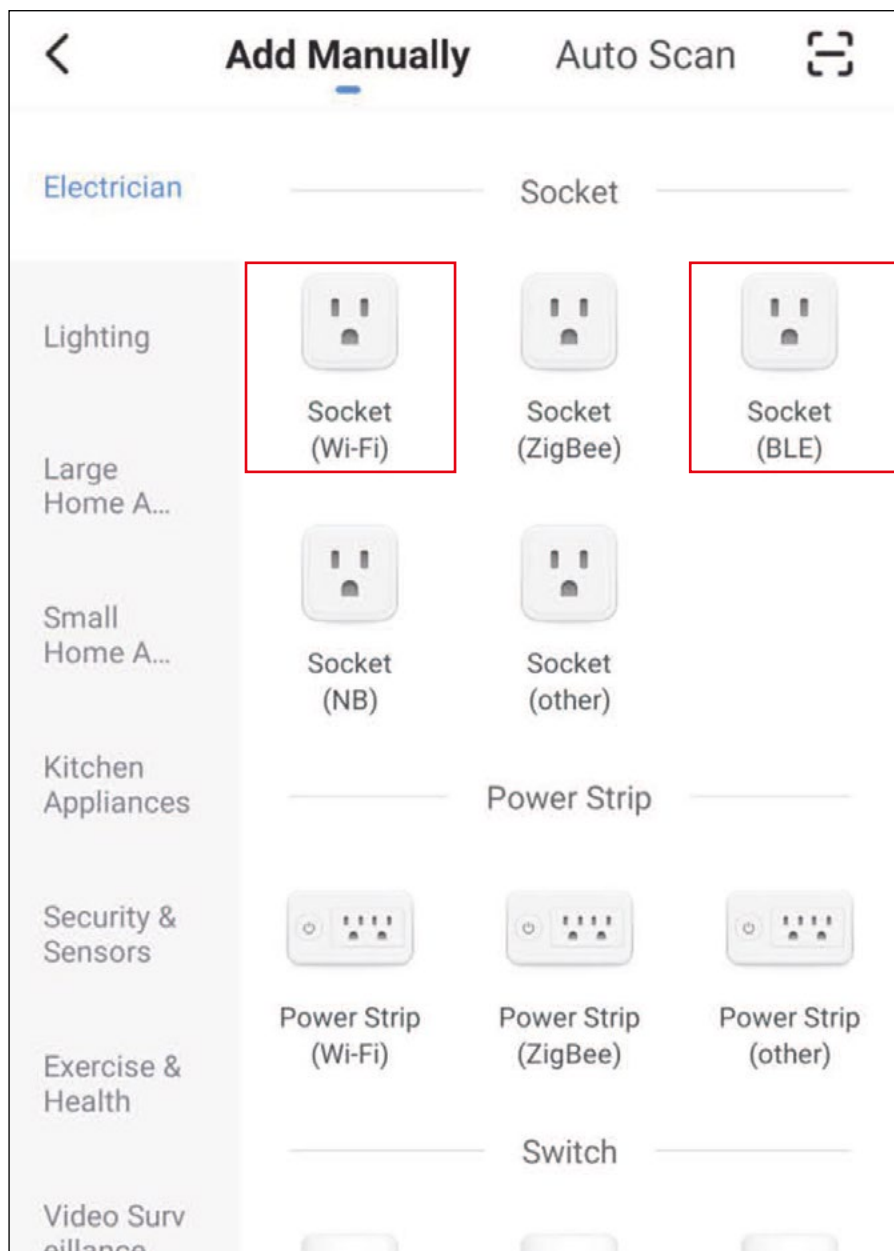
Laden Sie die App Smart Life im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) herunter. Alternativ können Sie den untenstehenden QR-Code scannen, um direkt zum Download zu gelangen.



<http://smartapp.tuya.com/smartlife>

04.2 Gerät koppeln

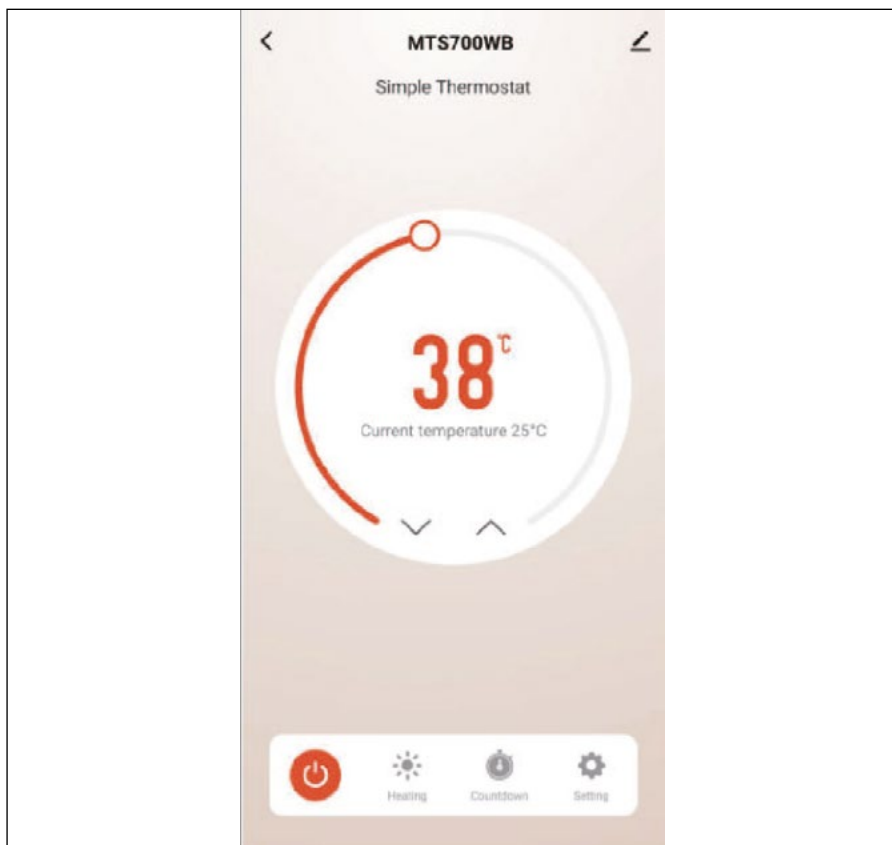
1. Öffnen Sie die Smart Life App und wählen Sie „Gerät hinzufügen“.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN und Bluetooth an Ihrem Smartphone aktiviert sind.
3. Wählen Sie in der App die Kategorie „Socket (WiFi)“ oder „Socket (BLE)“.
4. Folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.



05. Bedienung via App

05.1 Manueller Modus

Tippen Sie auf das Power-Symbol in der App, um die Steckdose jederzeit manuell ein- oder auszuschalten.



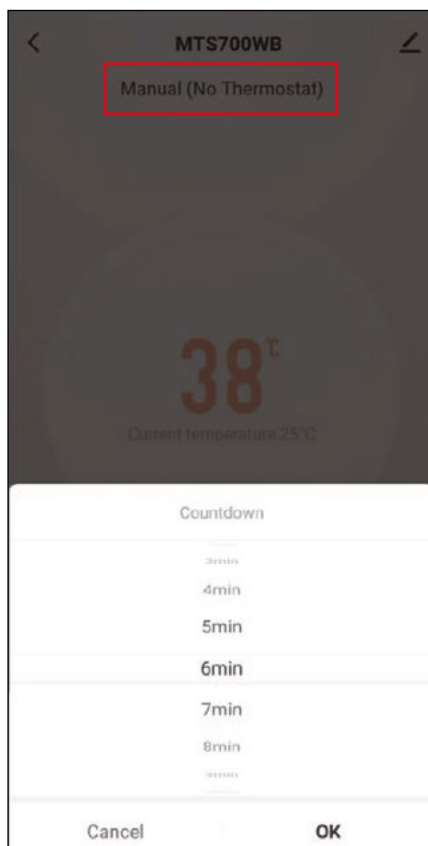
05.2 Einfacher Thermostat-Modus

In diesem Modus hält das Gerät eine von Ihnen festgelegte Temperatur konstant.

- + Wählen Sie den Modus (Heizen oder Kühlen).
- + Stellen Sie die gewünschte Solltemperatur ein.

⚠ WICHTIG: AKTIVIERUNG DES MODUS!

Um diesen Modus zu aktivieren, müssen Sie den Schieberegler der Solltemperatur einmalig bewegen – auch dann, wenn die bereits angezeigte Temperatur Ihrem Wunschwert entspricht. Nur so wird der Befehl an die Steckdose übertragen.



05.3 Countdown-Modus

Tippen Sie auf das Stoppuhr-Symbol, um eine Zeitspanne (1 bis 60 Min.) festzulegen, nach der die Steckdose automatisch schaltet.

- + **Einschalt-Verzögerung:** Schalten Sie die Steckdose manuell AUS und starten Sie dann den Countdown.
- + **Ausschalt-Verzögerung:** Schalten Sie die Steckdose manuell EIN und starten Sie dann den Countdown.

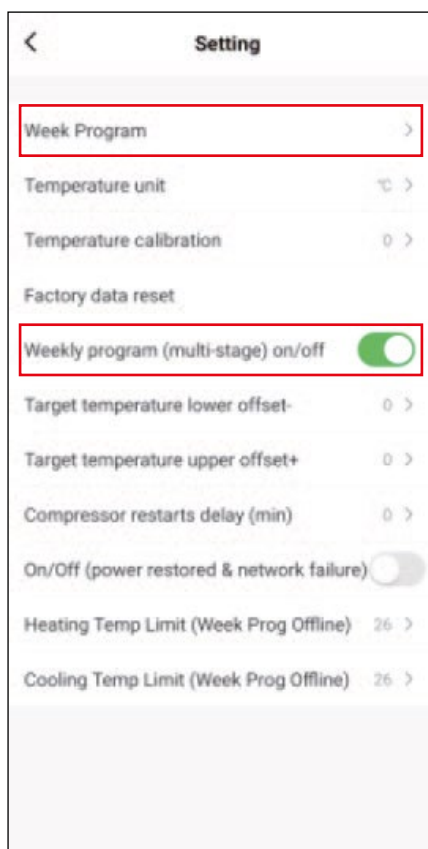
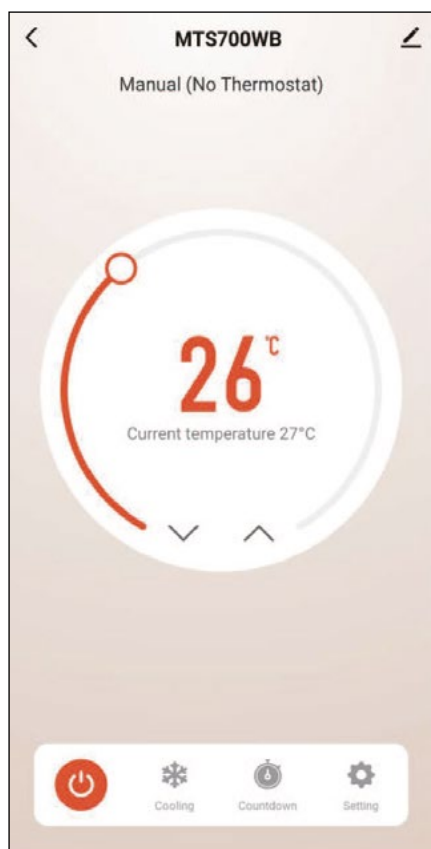


05.4 Programmierbarer Modus (Wochenprogramm)

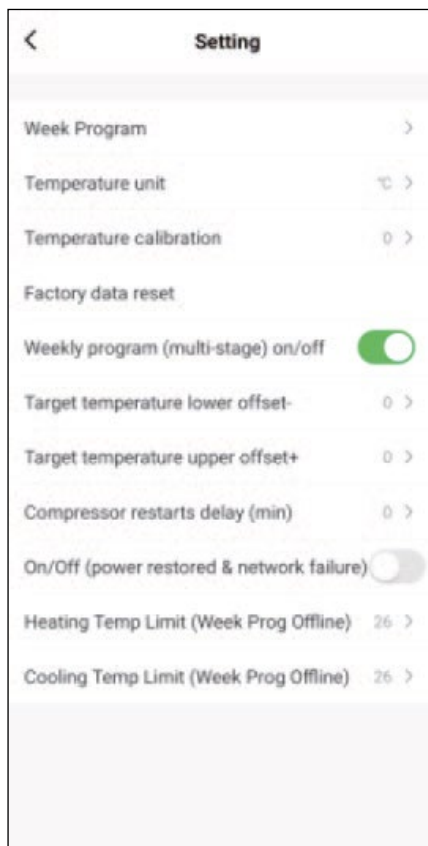
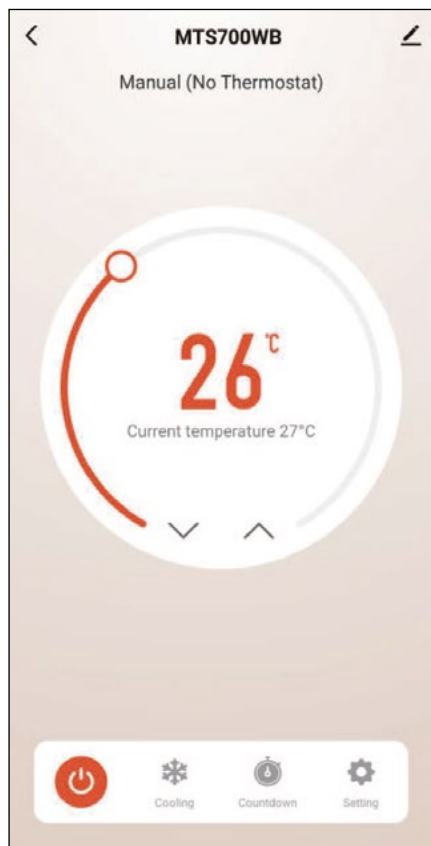
Tippen Sie auf „Einstellungen“ und aktivieren Sie das „Wochenprogramm (mehrstufig)“.

i HINWEIS: FESTLEGUNG DES MODUS!

Legen Sie vor der Programmierung auf der Startseite fest, ob das Gerät im Heiz- oder Kühlmodus arbeiten soll.

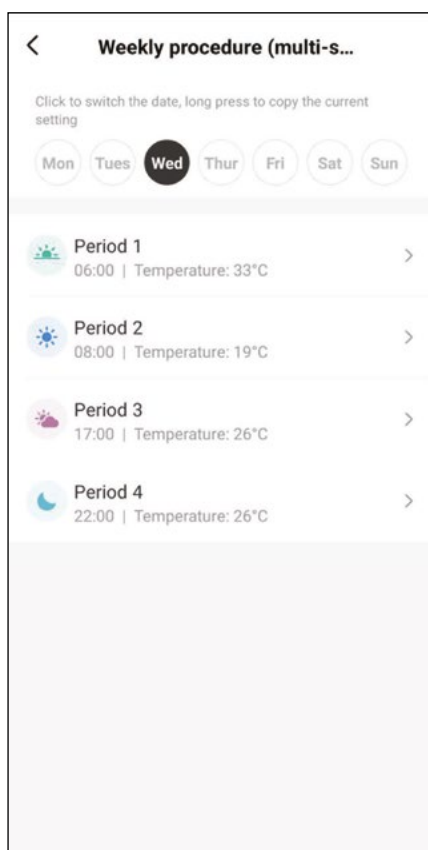
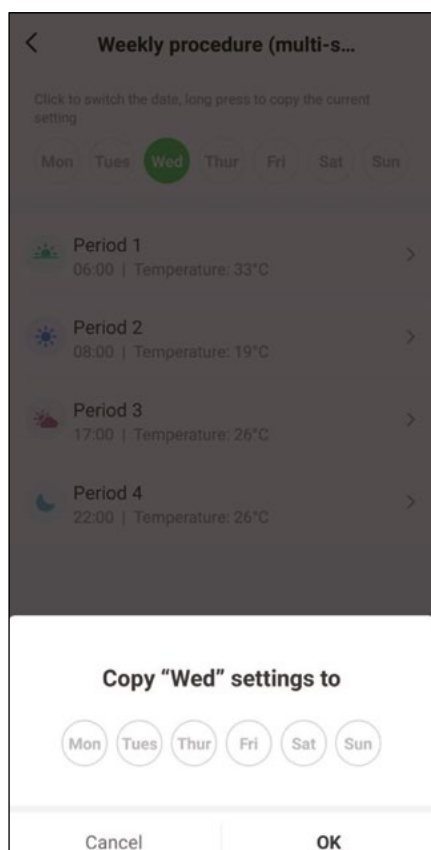


- + **Zeitplan erstellen:** Sie können für jeden der 7 Wochentage bis zu 4 verschiedene Zeitabschnitte und Temperaturen definieren.
- + **Einstellungen kopieren:** Halten Sie das Symbol eines Wochentages gedrückt, um dessen Einstellungen schnell auf andere Tage zu übertragen.



05.5 Beispiel für eine Temperaturregelung

Phase	Uhrzeit	Solltemperatur	Temperaturregelung
1	06:00	33 °C	06:00–08:00 Uhr, 33 °C
2	08:00	25 °C	08:00–17:00 Uhr, 25 °C
3	17:00	18 °C	17:00–22:00 Uhr, 18 °C
4	22:00	26 °C	22:00–06:00 Uhr, 26 °C



05.6 Erweiterte Einstellungen und Kalibrierung

<

Setting

Week Program

>

Temperature unit

°C >

Temperature calibration

0 >

Factory data reset

Weekly program (multi-stage) on/off

☒

Target temperature lower offset-

0 >

Target temperature upper offset+

0 >

Compressor restarts delay (min)

0 >

On/Off (power restored & network failure)

☐

Heating Temp Limit (Week Prog Offline)

26 >

Cooling Temp Limit (Week Prog Offline)

26 >

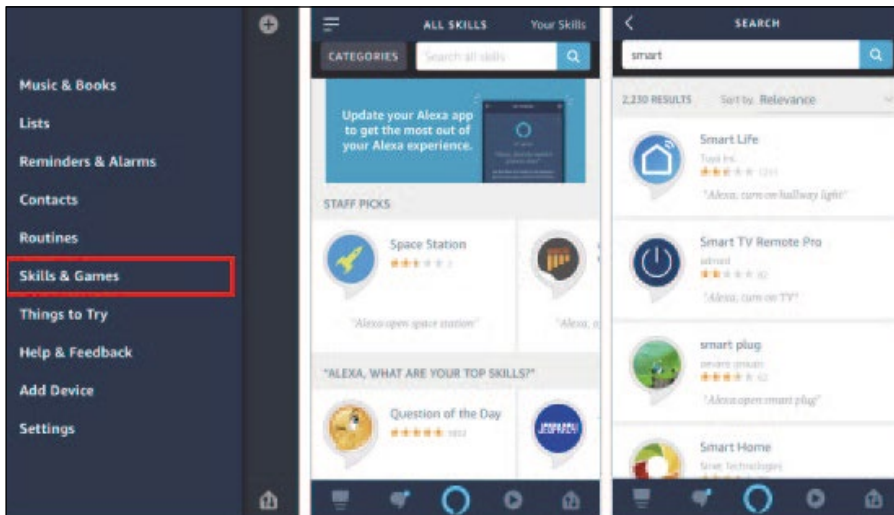
In den Einstellungen können Sie die Feinjustierung des Thermostats vornehmen:

- + **Wochenprogramm (Week Program):** Hier definieren Sie Ihren flexiblen 7-Tage-Zeitplan.
- + **Temperatureinheit (Temperature unit):** Wählen Sie zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F).
- + **Temperaturkalibrierung (Temperature calibration):** Hier können Sie die vom Fühler gemessene Temperatur abgleichen, falls diese von einem Referenzthermometer abweicht.
- + **Schalthysterese (Offset-Werte):**
 - + **Untere Abweichung (Lower offset):** Bestimmt, ab wann das Gerät einschaltet. Standard ist 0 (entspricht ± 1 °C).
 - + **Beispiel Heizmodus (Soll 25 °C, Offset 1):** Das Gerät schaltet bei 23 °C ein (statt standardmäßig bei 24 °C).
 - + **Obere Abweichung (Upper offset):** Bestimmt, ab wann das Gerät ausschaltet.
 - + **Beispiel Heizmodus (Soll 25 °C, Offset 1):** Das Gerät schaltet bei 27 °C aus (statt standardmäßig bei 26 °C).
- + **Kompressor-Schutz (Compressor restart delay):** Nur im Kühlmodus relevant. Verhindert das zu schnelle Wiedereinschalten von Klimageräten, um den Kompressor zu schonen.
- + **Status nach Stromausfall (On/Off - power restored):** Legt fest, ob die Steckdose nach einer Stromwiederkehr standardmäßig AUS oder EIN sein soll. Werkseinstellung = AUS.
- + **Sicherheits-Temperaturbegrenzung (Offline-Schutz):**
 - + **Heating / Cooling Temp Limit - Week Prog Offline:** Diese Werte greifen, falls das WLAN ausfällt. Sie legen fest, welche Maximaltemperatur (beim Heizen) oder Minimaltemperatur (beim Kühlen) nicht überschritten werden darf, um Sachschäden oder Brände zu verhindern.

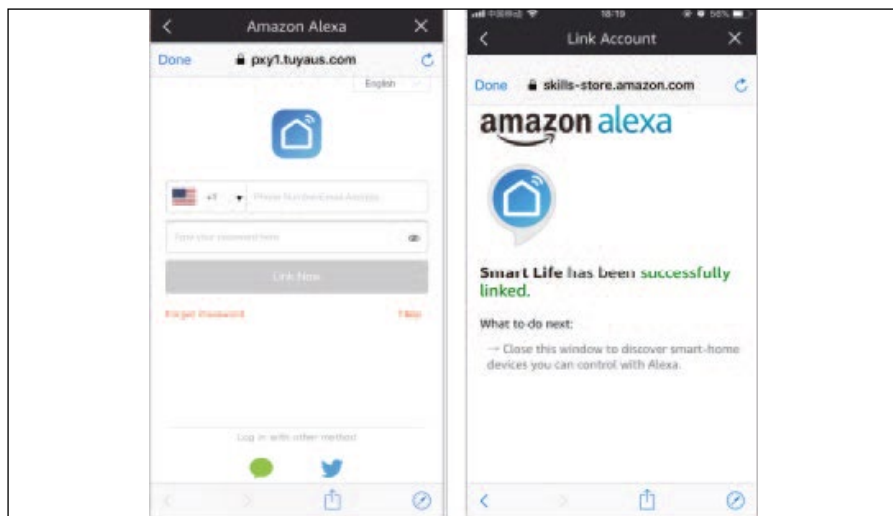
06. Einbindung in Amazon Alexa

Um Ihr Thermostat per Sprache zu steuern, müssen Sie die Smart Life App mit Ihrem Alexa-Konto verknüpfen.

- + **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Echo-Gerät in der Alexa-App eingerichtet ist und Sie mit Ihrem Amazon-Konto angemeldet sind.
- + **Konto-Verknüpfung:** Vergewissern Sie sich, dass Sie ein aktives Konto in der Smart Life App besitzen und das Thermostat dort bereits erfolgreich hinzugefügt wurde.
- + **Skill aktivieren:** Tippen Sie in der Alexa-App auf das Menü-Symbol (drei Linien) und wählen Sie „Skills und Spiele“. Suchen Sie nach „Smart Life“ und tippen Sie auf „Zur Verwendung aktivieren“.



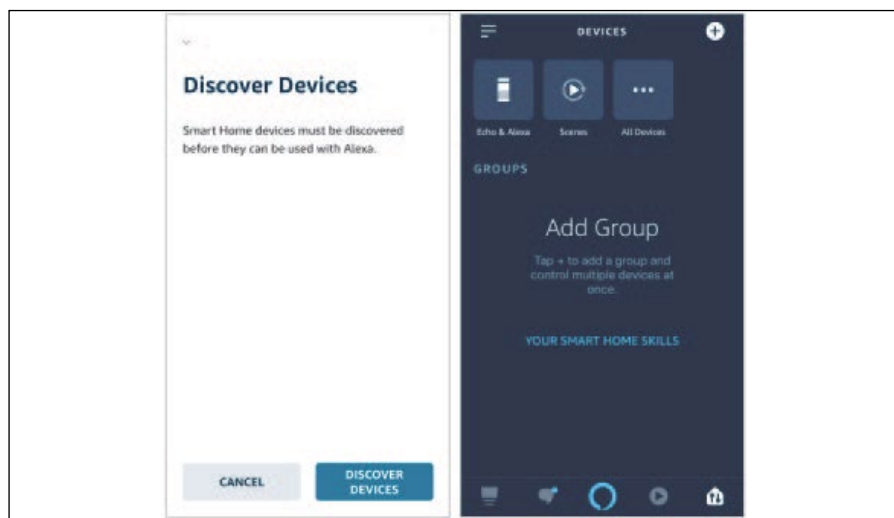
- + **Anmeldung:** Sie werden zur Anmeldeseite weitergeleitet. Geben Sie Ihre Smart Life Zugangsdaten (E-Mail und Passwort) ein. Achten Sie darauf, das korrekte Land/Region auszuwählen. Tippen Sie auf „Jetzt verknüpfen“, um die Konten zu verbinden.



06.1 Geräte suchen und erkennen

Bevor Alexa das Thermostat steuern kann, muss das System nach neuen Geräten suchen.

- + **Automatische Suche:** Nach der Skill-Aktivierung erscheint in der Regel automatisch die Aufforderung zur Gerätesuche. Tippen Sie auf „Geräte suchen“.
- + **Manuelle Suche:** Alternativ können Sie die Suche jederzeit per Sprachbefehl starten: „Alexa, suche meine Geräte.“
- + **Ergebnis:** Alexa listet alle Geräte auf, die bereits in der Smart Life App hinterlegt sind. Sobald das Thermostat in der Liste erscheint, ist die Einrichtung abgeschlossen.



i HINWEIS: NAMENSÄNDERUNGEN!

Wenn Sie den Namen des Thermostats in der Smart Life App ändern (z. B. von „Thermostat“ in „Heizung Wohnzimmer“), müssen Sie Alexa erneut nach Geräten suchen lassen, damit der neue Name erkannt wird.

06.2 Sprachsteuerung

Nach der erfolgreichen Einrichtung können Sie Ihr Thermostat bequem per Sprachbefehl steuern. Hier sind einige Beispiele:

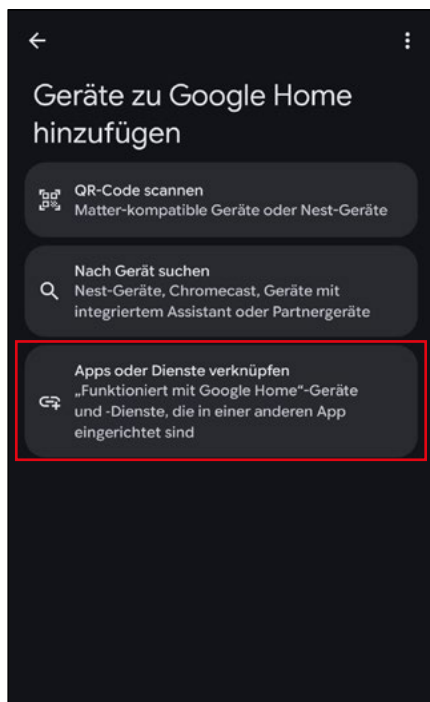
- + **Ein-/Ausschalten:** „Alexa, schalte das Thermostat ein.“ / „Alexa, schalte das Thermostat aus.“
- + **Temperatur einstellen:** „Alexa, stelle das Thermostat auf 22 Grad.“
- + **Modus ändern:** „Alexa, schalte das Thermostat in den Heizmodus.“

07. Einbindung in Google Home / Google Assistant

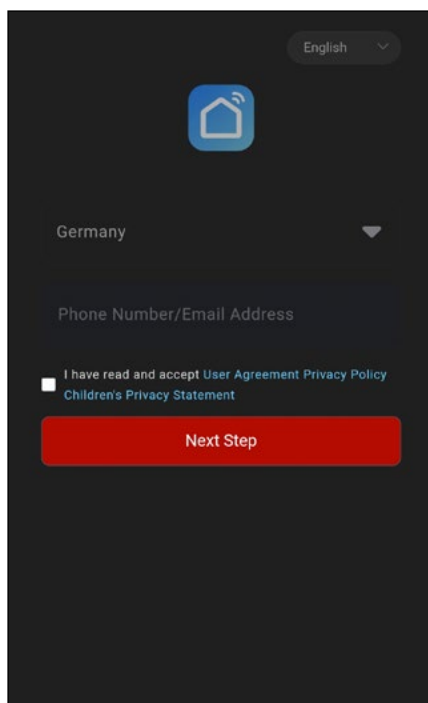
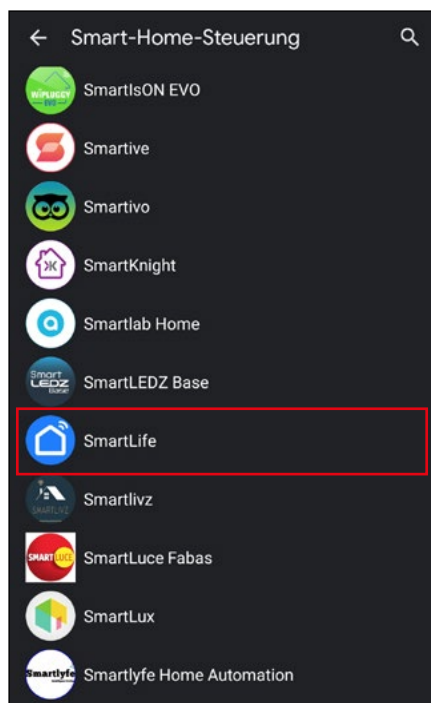
Um Ihr Thermostat über Google Home oder per Sprachbefehl mit dem Google Assistant zu steuern, müssen Sie den Smart Life Dienst einmalig in der Google Home App autorisieren.

07.1 Konto-Verknüpfung und Einrichtung

- + **Vorbereitung:** Öffnen Sie die Google Home App auf Ihrem Smartphone und stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem Google-Konto angemeldet sind.
- + **Gerät hinzufügen:** Tippen Sie auf das „+“-Symbol oben links und wählen Sie „Gerät einrichten“ > „Funktioniert mit Google“.
- + **Dienst suchen:** Suchen Sie in der Liste der Anbieter nach „Smart Life“.



- + **Autorisierung:** Melden Sie sich mit Ihren Smart Life Zugangsdaten (E-Mail und Passwort) an. Bestätigen Sie die Verknüpfung mit „Jetzt verknüpfen“ und anschließend mit „Autorisieren“.



- + **Gerät zuweisen:** Google Home sucht nun nach neuen Geräten. Sobald das WLAN-Thermostat gefunden wurde, können Sie es einem Raum (z. B. „Wohnzimmer“) zuweisen.

i HINWEIS: NAMENSÄNDERUNGEN!

Wenn Sie den Namen in der Smart Life App ändern, empfiehlt es sich, die Geräte in Google Home kurz zu synchronisieren (Befehl: „Hey Google, synchronisiere meine Geräte“), damit die Namensänderung sofort übernommen wird.

07.2 Sprachsteuerung mit Google Assistant

Nach der Einrichtung erkennt Google Assistant das Thermostat automatisch. Sie können nun folgende Sprachbefehle nutzen (starten Sie immer mit „Hey Google...“ oder „Ok Google...“):

- + **Status abfragen:** „Wie ist die Temperatur im Wohnzimmer?“
- + **Temperatur anpassen:** „Stelle das Thermostat auf 21 Grad.“
- + **Gerät schalten:** „Schalte das Thermostat ein.“ / „Schalte das Thermostat aus.“
- + **Modus wechseln:** „Stelle das Thermostat auf Heizmodus.“

08. Service und Problembehandlung

Sollte etwas nicht zu Ihrer Zufriedenheit sein oder Fragen offen bleiben, rufen Sie uns einfach an oder schreiben uns eine E-Mail. Zusammen finden wir eine Lösung.

Telefon: **+49 4961 664990**

E-Mail: **service@allpax.de**

09. Garantie und Gewährleistung

Näheres zur Gewährleistung finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter:

www.allpax.de/allgemeine_geschaeftsbedingungen

10. CE und Normen

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien und trägt die CE-Kennzeichnung:

- + **RED 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)**
- + **LVD 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)**
- + **EMC 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)**
- + **REACH**
- + **RoHS Directive 2011/65/EU with amendment (EU) 2015/863**
- + **Verordnung (EG) Nr. 1275/2008**

11. Technische Daten



Artikelnummer	10021099;0
Abmessungen (B x T x H)	6,4 x 7 x 7 cm
Material	Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis 100 °C / -4 bis 212 °F
Temperaturgenauigkeit	± 1 °C / ± 1,8 °F
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz Wifi
Steckerart	Schukostecker
Installationsmethode	Plug and Play
Leistung	15 A / 3450 W max. (Plug in)
Netzspannung	230 V AC ~ 50 Hz
Sonstiges	Unterstützt den IFTTT Standard, Memory-Funktion, autom. Codier-Funktion, Hoch- / Tieftemperaturalarm, Kindersicherung
Gewicht	180 g

12. Notizen

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Allpax GmbH & Co. KG

Zur Seeschleuse 14
26871 Papenburg
Deutschland

Tel.: +49 4961/664 990

E-Mail: info@allpax.de

www.allpax.de