

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Sicherheitshinweise	2
1. Installation der Steuerungs-App "Smart Life"	2
2. Einrichtung des Gateways	3
3. Einsetzen der Thermostat-Batterie/Batteriewechsel	7
4. Einrichtung der Thermostate	8
5. Verbindung der Thermostate mit dem Gateway	9
6. Montage der Thermostate am Heizkörper	10
6.1 Lieferumfang des Montage Zubehörs	10
6.2 Montage der Thermostate	11
7. Bedienung der Thermostate über die "Smart Life" App	12
7.1 Einstellen des Automatikmodus	12
7.2 Einrichten und Nutzen von Smart Assistants wie z.B. Alexa oder Google Home	16
9. Steuerung der Thermostate über Szenen in der "Smart Life" App	17
10. Fehlerbehandlung	22
10.1 Die Thermostate schließen nicht vollständig	22
10.2 Das Thermostat zeigt Fehler "E2" (Motorfehler)	22
10.3 Das Thermostat zeigt Fehler "E1" (Thermostatfehler)	22
11. Bedienung der Thermostate ohne App (nicht empfohlen)	23
11.1 Erklärung der Symbole	23
11.2 Initiale Einrichtung ohne Smart App	24
11.2.1 Einstellungsmodus öffnen	24
11.2.2 Temperatur manuell einstellen	24
11.2.3 Modus wechseln	24
11.2.4 Automatikmodus einrichten	25
11.2.5 Urlaubsmodus einstellen	25
11.2.6 Erweiterte Einstellungen	25
12. Technische Daten	27
12.1 Technische Daten Gateway JMWZG1	27
12.2 Technische Daten Thermostat HY367	27
13. EU-Konformitätserklärung	27
14. Hersteller	28
14.1 HY367	28
14.2 JMWZG1	28
15. Importeur	28

Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr!

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise besteht Verletzungsgefahr.

Ein sicherer Betrieb ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen beachtet werden.

Verwenden Sie die Produkte nur im Wohnbereich (nicht in Feuchträumen) und ihrer Bauart entsprechend.

Lassen Sie Kinder und Personen, deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen. Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.

Modifizieren oder verändern Sie die Geräte nicht. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gateways. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Thermostats (außer das Batteriefach).

Betreiben Sie die Artikel nicht, wenn diese Beschädigungen wie z.B. Brücke, beschädigte Netzanschlüsse oder Ähnliches aufweisen.

1. Installation der Steuerungs-App "Smart Life"

Laden Sie sich die "Smart Life" App aus dem Google App Store oder aus dem Apple App Store herunter und folgen Sie den Anweisungen in der App, um ein Benutzerkonto anzulegen.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



2. Einrichtung des Gateways


Vorab: Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone sich in einem **2.4GHz WLAN-Netz** befindet. **5 GHz bzw. 5.8 GHz Netze** werden **nicht** unterstützt. Schließen Sie nun das Netzkabel des Gateways an.



Schritt 1:
Drücken Sie das "Plus-Symbol" oder den "Gerät hinzufügen" Button.



Schritt 2:
Wählen Sie "Gateway-Steuerung" auf der linken Seite. Danach wählen Sie "Drahtloses Gateway (Zigbee)".

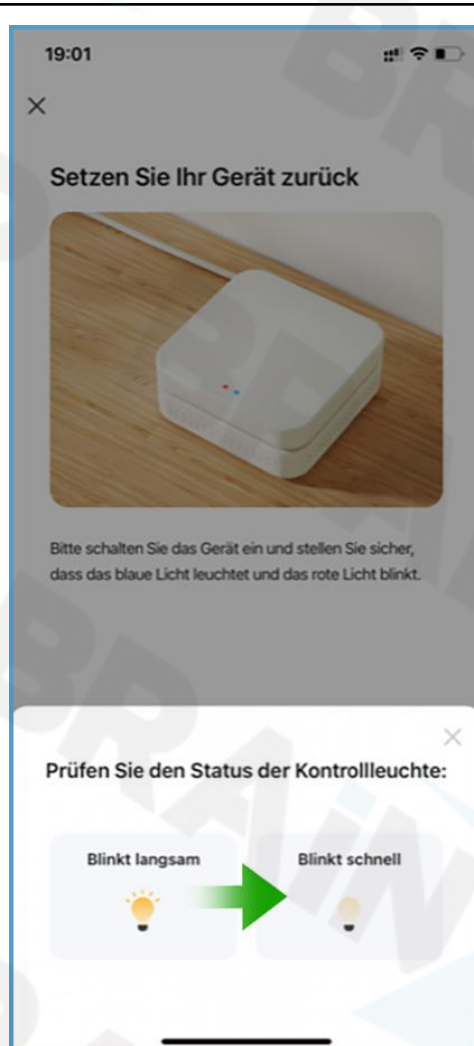


Schritt 3:
Stellen Sie sicher, dass WLAN auf Ihrem Smartphone aktiviert ist und Sie sich im richtigen **2.4GHz WLAN-Netz** befinden. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für Ihr **2.4GHz WLAN-Netz** ein.



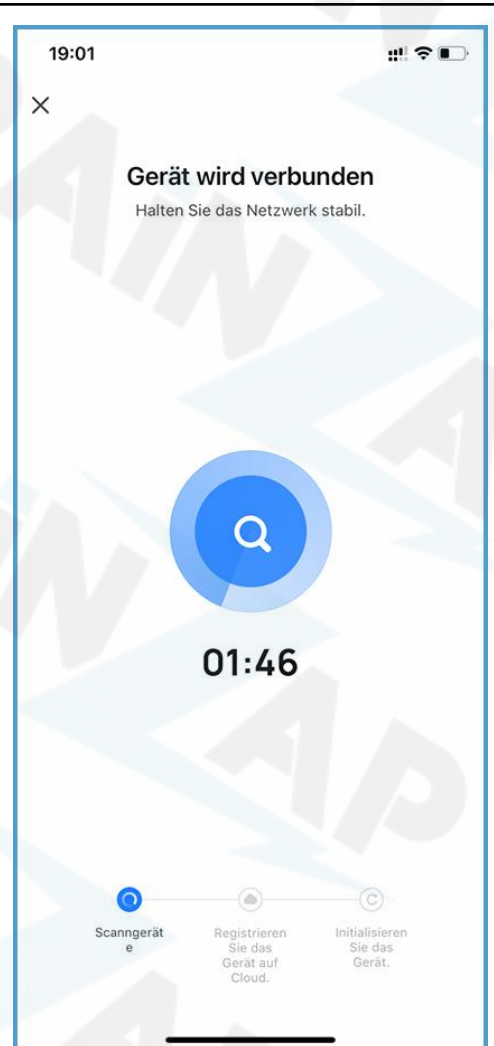
Schritt 4:

Verbinden Sie das Gateway mit dem Strom. Warten Sie kurz und drücken Sie einmal kurz auf die Reset-Taste. Die blaue Lampe sollte leuchten und die rote Lampe im etwa 0,5 Sekundentakt blinken. Sollte die rote Lampe nicht blinken, halten Sie die Reset-Taste für 10-15 Sekunden gedrückt, bis die Lampen erlöschen. Danach drücken Sie wieder 1x kurz auf die RESET-Taste. Die blaue Lampe sollte nun leuchten und die rote Lampe blinken. Bestätigen Sie nun mit dem blauen Button.



Schritt 5:

Bestätigen Sie nun den rechten Button "Blinkt schnell".

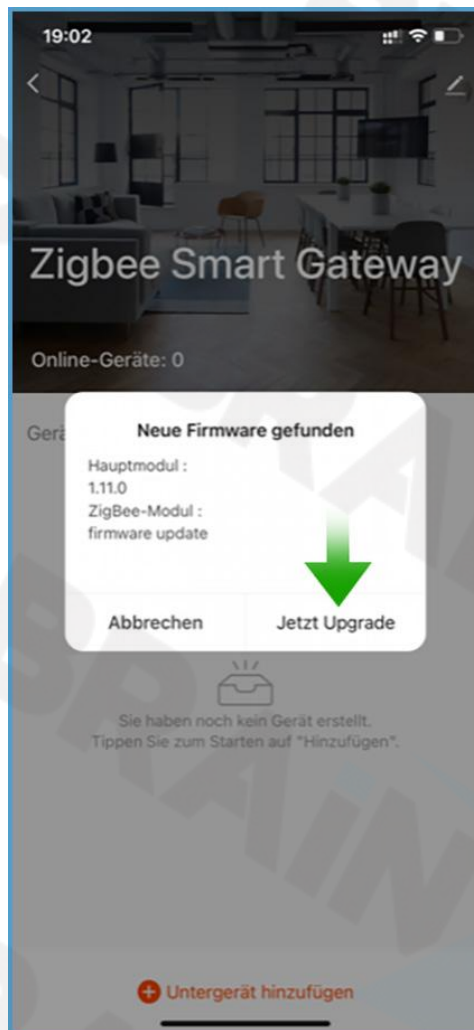


Schritt 6:

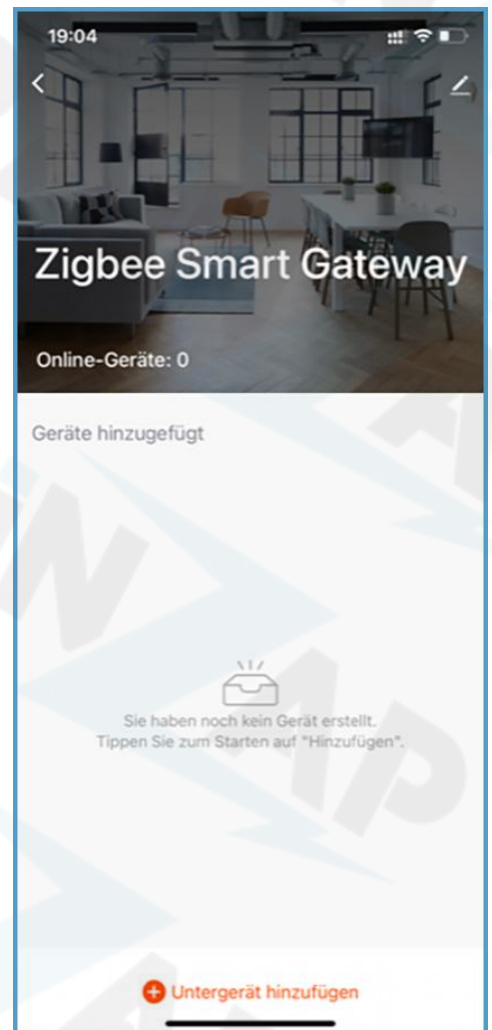
Das Gateway wird nun verbunden. Dies kann bis zu 2 Minuten dauern.



Schritt 7:
Das Gateway ist nun eingerichtet.
Drücken Sie auf "Fertigstellung".

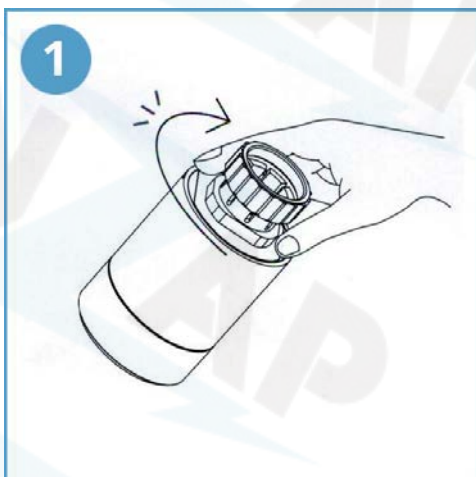


Schritt 8:
Sollte das Gateway nun ein Update vorschlagen, bestätigen Sie bitte das Firmware Update mit "Jetzt Upgrade". **Bitte überspringen Sie diesen Schritt nicht!**



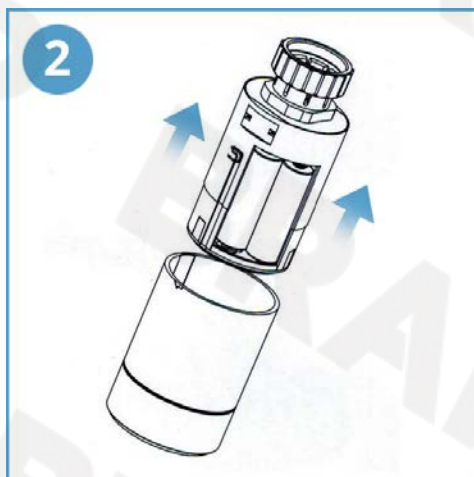
Schritt 9:
Das Gateway ist nun fertig eingerichtet.

3. Einsetzen der Thermostat-Batterie/Batteriewechsel



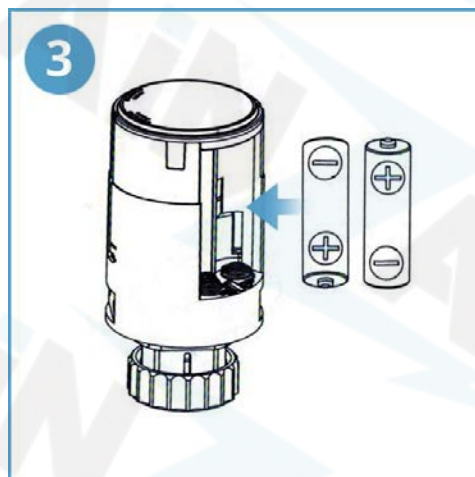
Schritt 1:

Halten Sie das Thermostat in der Mitte fest und drehen Sie den unteren Teil im Uhrzeigersinn bis ein Klicken ertönt.



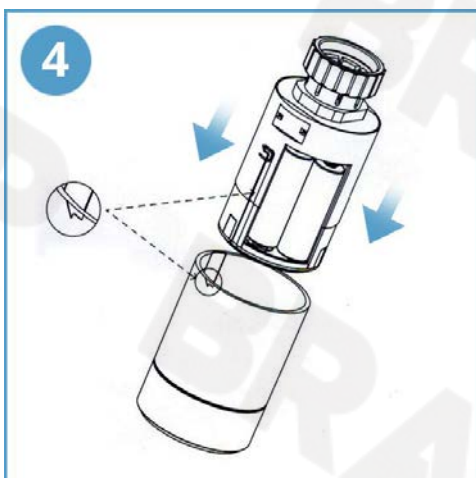
Schritt 2:

Ziehen Sie den unteren Teil heraus.



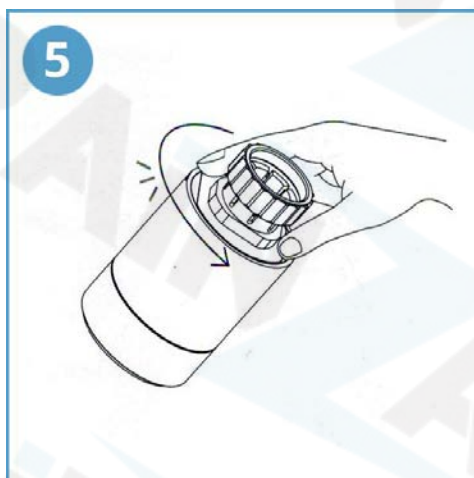
Schritt 3:

Setzen Sie die Batterien ein. Wenn das Display nach oben zeigt, setzen Sie die linke Batterie mit dem Pluspol nach unten und die rechte Batterie mit dem Pluspol nach oben ein.



Schritt 4:

Setzen Sie den unteren Teil wieder ein. Achten Sie dabei darauf, dass der Pfeil auf die Einschiebschiene zeigt.

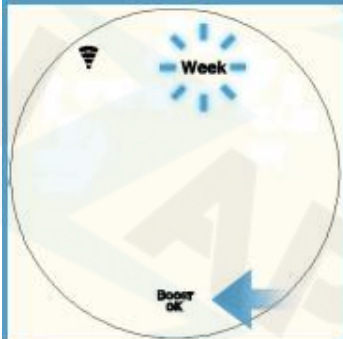
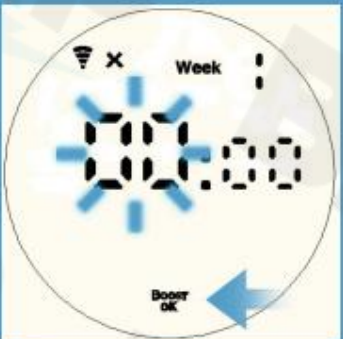
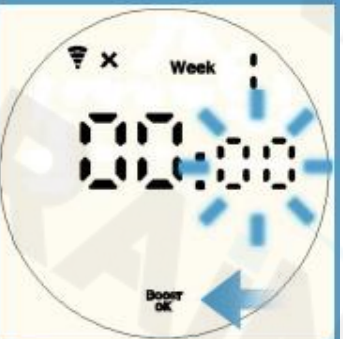

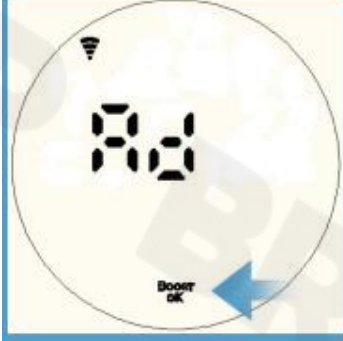

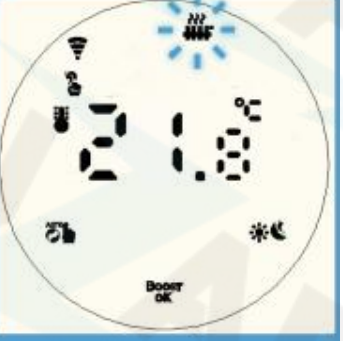
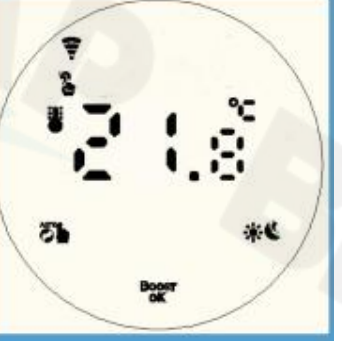


Schritt 5:

Halten Sie das Thermostat in der Mitte fest und drehen Sie den unteren Teil gegen den Uhrzeigersinn, bis ein Klicken ertönt.

4. Einrichtung der Thermostate

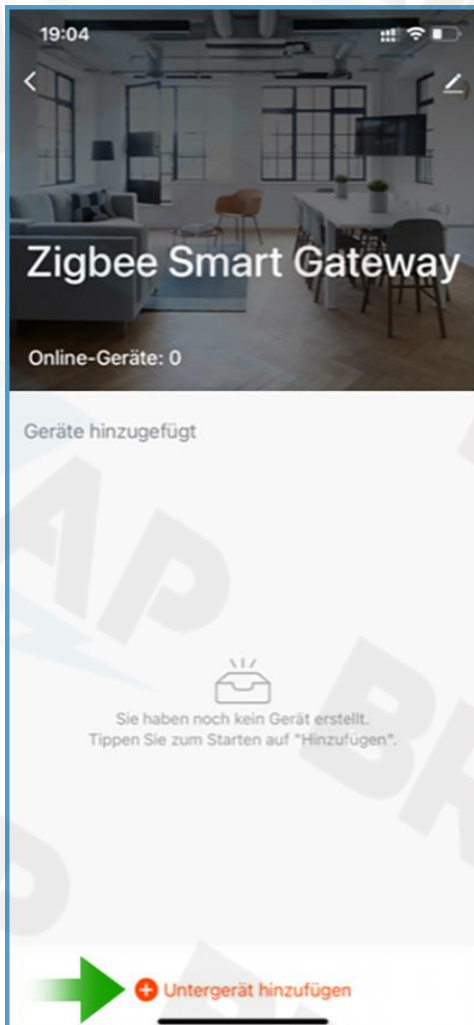
HINWEIS! Wir empfehlen Ihnen, die Thermostate erst nach der Einrichtung und erst nach der Verbindung mit dem Gateway am Heizkörper zu montieren!

			
<p>Schritt 1: Drehen Sie kurz den oberen Thermostat Teil (von nun an Einstellrad genannt). Die Anzeige Week (Week) blinkt. Drücken Sie auf Boost/OK (Boost OK) um Uhrzeit und Datum einzustellen.</p>	<p>Schritt 2: Die Stundeneinstellung blinkt. Stellen Sie mit dem Einstellrad die aktuelle Stunde ein und drücken Sie auf Boost/OK (Boost OK) um die Einstellung zu speichern.</p>	<p>Schritt 3: Die Minuteneinstellung blinkt. Stellen Sie mit dem Einstellrad die aktuelle Minute ein und drücken Sie auf Boost/OK (Boost OK) um die Einstellung zu speichern.</p>	<p>Schritt 4: Die Tageseinstellung blinkt. Stellen Sie mit dem Einstellrad den aktuellen Tag ein (1=Montag, 2=Dienstag, ..., 7=Sonntag) und drücken Sie auf Boost/OK (Boost OK) um die Einstellung zu speichern.</p>
			
<p>Schritt 5: Das Thermostat muss nun kalibriert werden. Drücken Sie auf Boost/OK (Boost OK) um die Kalibrierung zu starten.</p>	<p>Schritt 6: Das Kalibrierungs Symbol (Ad) beginnt zu blinken. Es erscheint erst die Zahl 1, dann die Zahl 2. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.</p>	<p>Schritt 7: Die aktuelle Temperatur erscheint. Das Kalibrierungs Symbol (Ad) blinkt weiter. Nach etwa einer Minute ist der Vorgang abgeschlossen. Die Symbole erlöschen.</p>	<p>Schritt 8: Drehen Sie kurz am Einstellrad. Die Symbole und die aktuelle Temperatur erscheinen. Die Kalibration ist abgeschlossen.</p>

WICHTIG! Sollte nach Schritt 8 das Thermostat eine Fehler anzeigen (E1 = Motorfehler, E2 = Sensorfehler), entfernen Sie bitte die Batterien und versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundensupport.

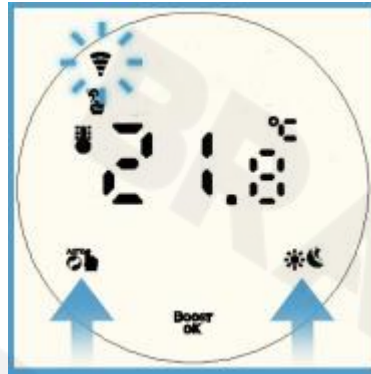
5. Verbindung der Thermostate mit dem Gateway

HINWEIS! Wir empfehlen Ihnen, die Thermostate erst nach der Einrichtung und erst nach der Verbindung mit dem Gateway am Heizkörper zu montieren!






Schritt 1:

Öffnen Sie das Gateway in der "Smart Life" App und drücken Sie auf "Untergerät hinzufügen".



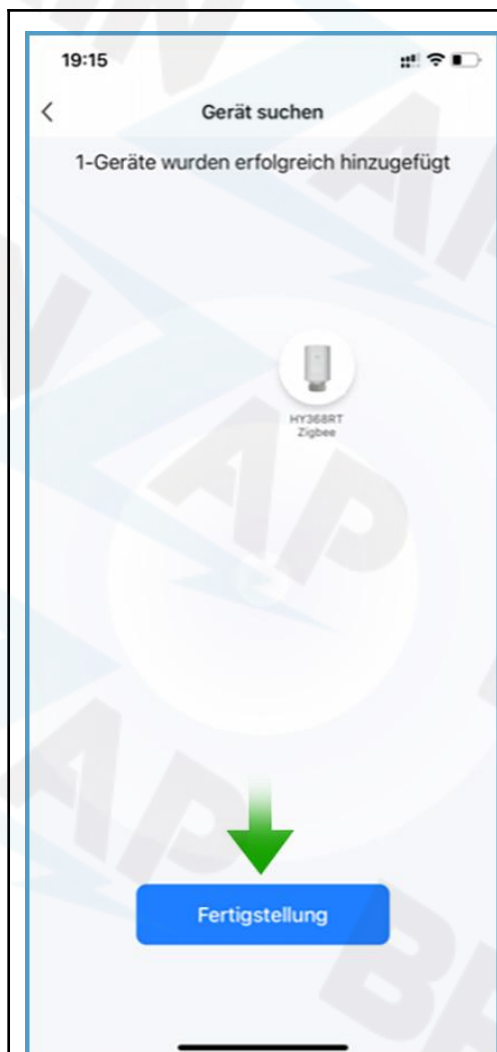
Schritt 2:

Drücken Sie gleichzeitig die Symbole  und  auf dem Thermostat für 5-10 Sekunden bis das WLAN-Symbol () schnell blinkt.



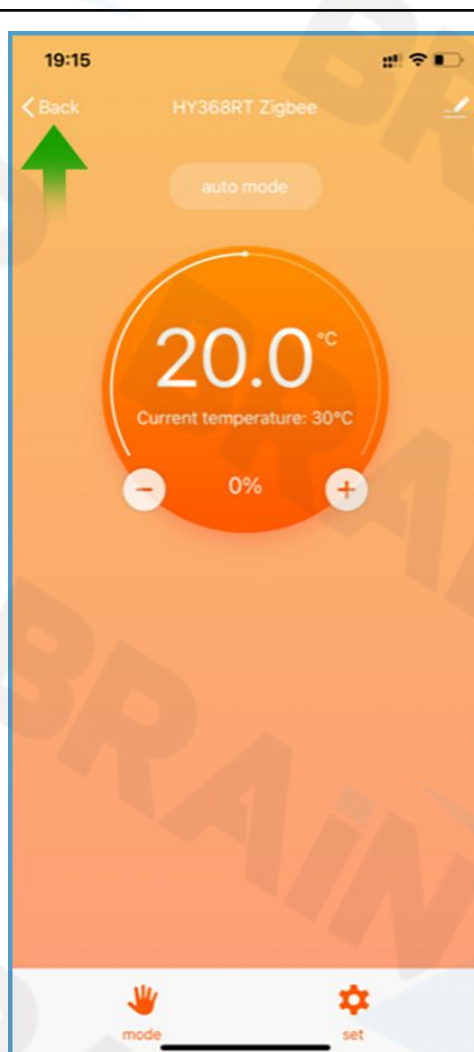
Schritt 3:

Drücken Sie nun den Button "LED blinkt bereits".



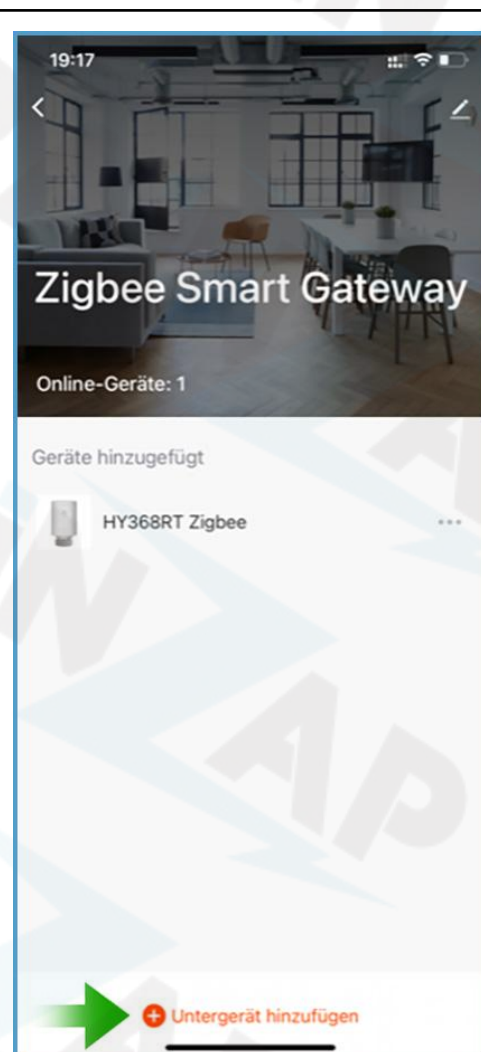
Schritt 4:

Sobald das Thermostat gefunden wurde bestätigen Sie mit "Fertigstellung".



Schritt 5:

Das Thermometer ist nun eingerichtet. Drücken Sie auf "< Back", um weitere Thermostate einzurichten.









Schritt 6:

Wiederholen Sie nun die Einrichtung ab Schritt 1 um ggf. weitere Thermostate hinzuzufügen.

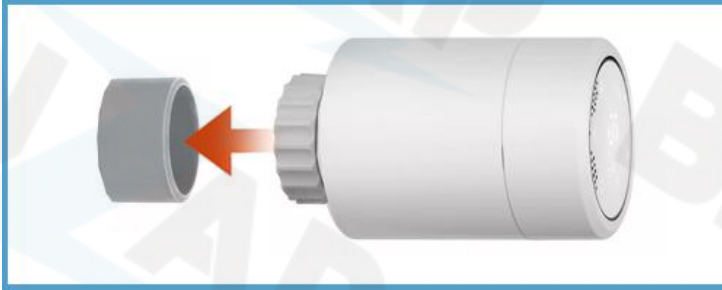
6. Montage der Thermostate am Heizkörper

6.1 Lieferumfang des Montage Zubehörs

					
RA-Adapter	RAV-Adapter	RAVL Adapter	Abstandshalter Hülse für RAV Adapter	Transport Sicherungsring in Thermostat	Schraube und Mutter für RA- / RAV Adapter

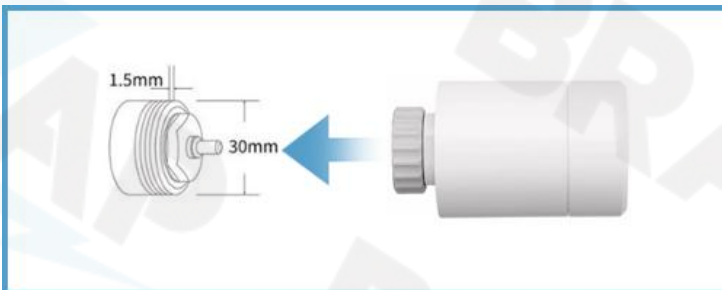
6.2 Montage der Thermostate

WICHTIG! Benutzen Sie zur Montage keine Zange oder Schraubenschlüssel. Die Thermostate können problemlos mit der Hand befestigt werden. Das Überdrehen, z.B. mit einer Zange kann die Thermostate beschädigen!



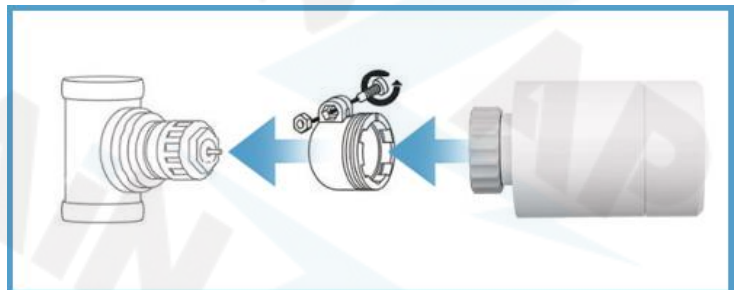
WICHTIG!

Sollte sich ein Sicherungsring in der Verschraubung des Thermostats befinden (Bild links), entfernen Sie diesen Bitte vor der Montage!



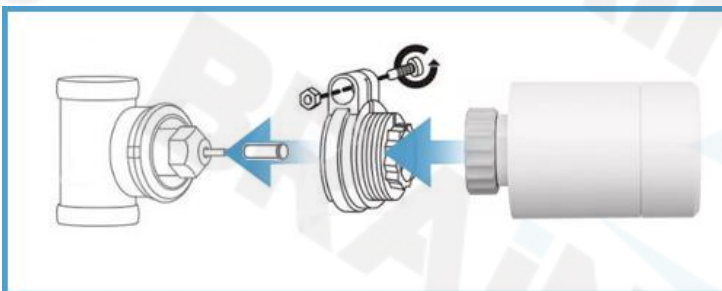
Normales Heimeier M30 x 1,5mm Ventil

Die meisten Heizkörper haben normale Heimeier M30 x 1,5mm Ventile. Der Anschluss erfolgt komplett ohne Montagezubehör.



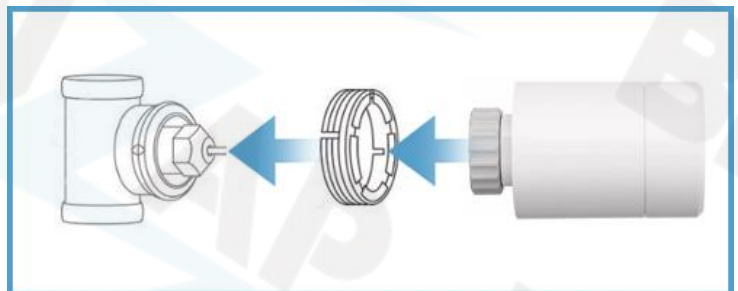
Danfoss Ventil mit RA-Adapter

Befestigen Sie den RA-Adapter auf dem Ventil und fixieren Sie ihn mit der Befestigungsschraube und der Mutter. Schrauben Sie danach das Thermostat auf.



Danfoss Ventil mit RAV-Adapter

Befestigen Sie den RAV-Adapter auf dem Ventil und fixieren Sie ihn mit der Befestigungsschraube und der Mutter. Setzen Sie die Abstandshalter-Hülse auf. Schrauben Sie danach das Thermostat auf.

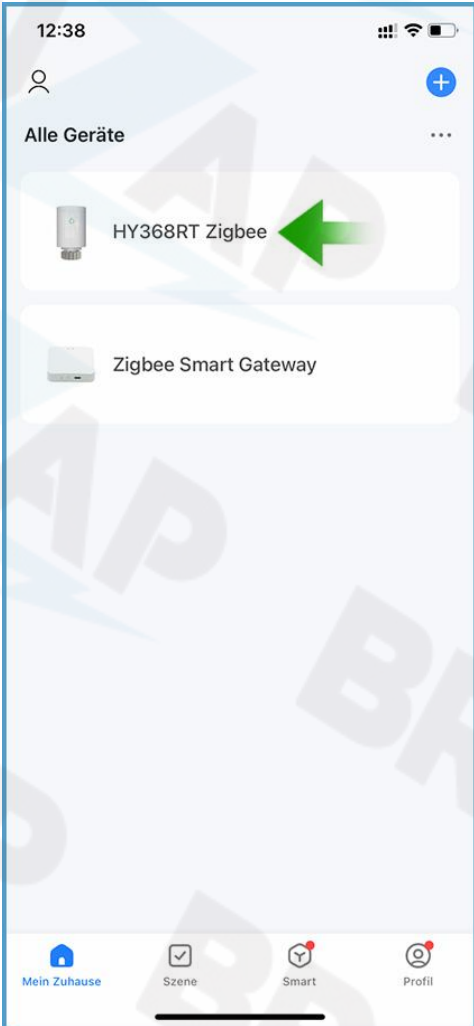
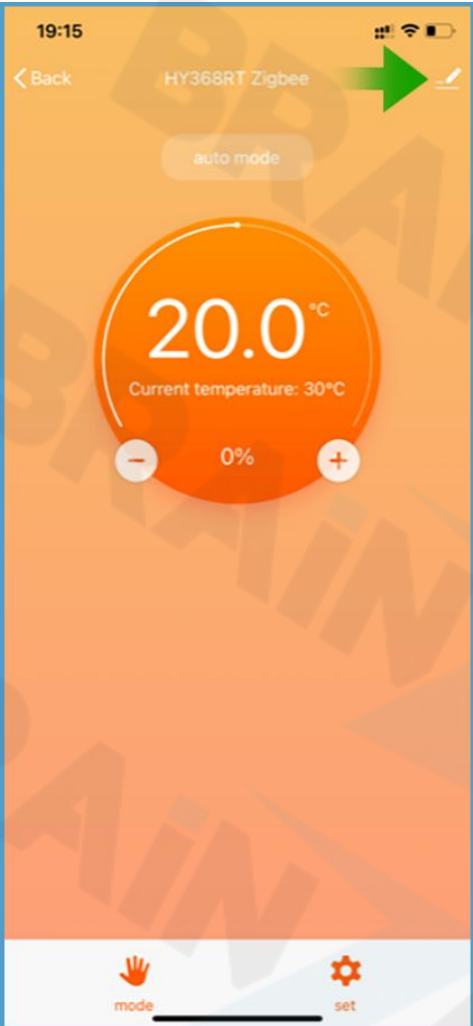
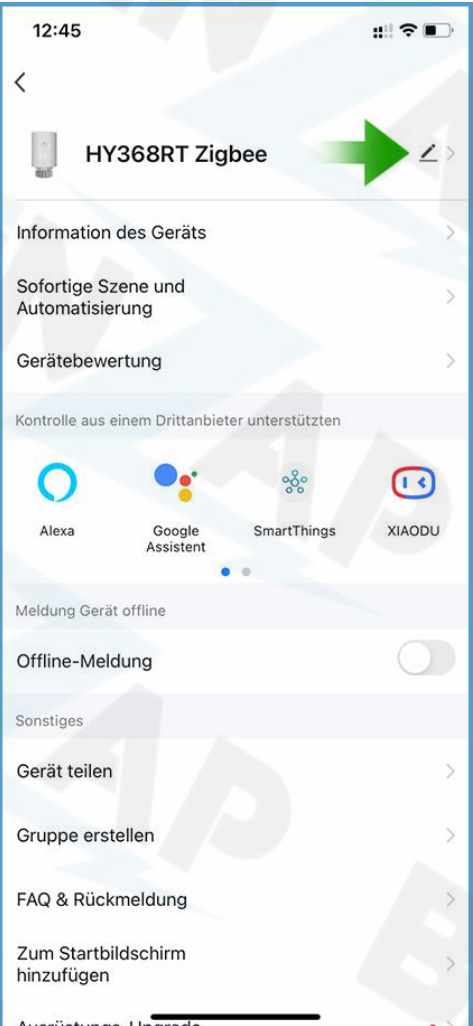




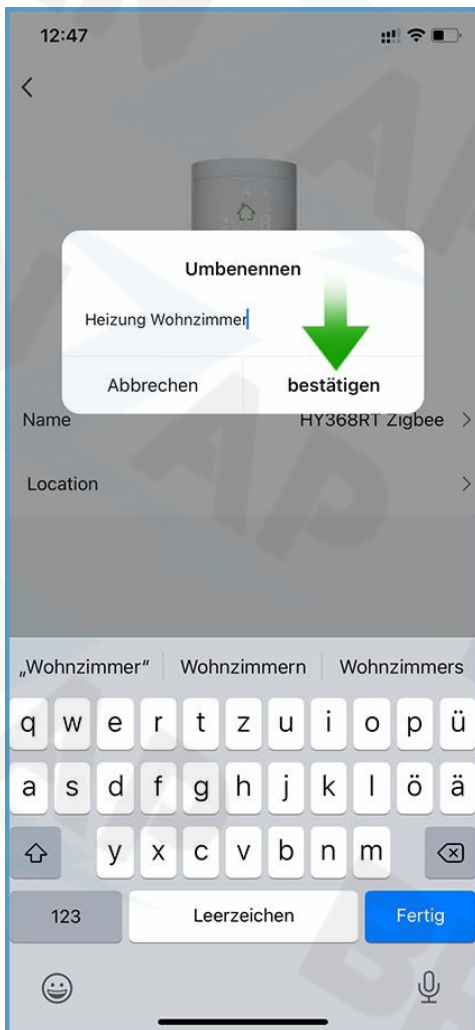
Danfoss Ventil mit RAVL-Adapter

Befestigen Sie den RAVL-Adapter auf dem Ventil. Dabei muss die Nase des Adapters in die Nut des Ventils passen. Schrauben Sie danach das Thermostat auf.

7. Bedienung der Thermostate über die "Smart Life" App

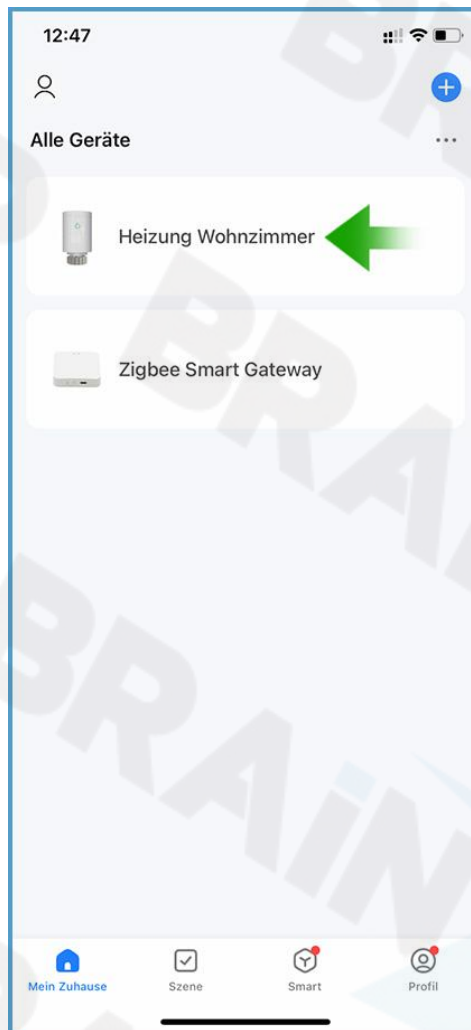
7.1 Einstellen des Automatikmodus

		
<p>Schritt 1: Auf der Startseite der App können Sie ein Thermostat auswählen, um die Einstellungen zu ändern und einen Namen zu vergeben.</p>	<p>Schritt 2: Die Übersicht des Thermostats erscheint. Drücken Sie auf Bearbeiten () oben rechts um einen Namen zu vergeben.</p>	<p>Schritt 3: Drücken Sie auf Bearbeiten () oben rechts um einen Namen zu vergeben.</p>



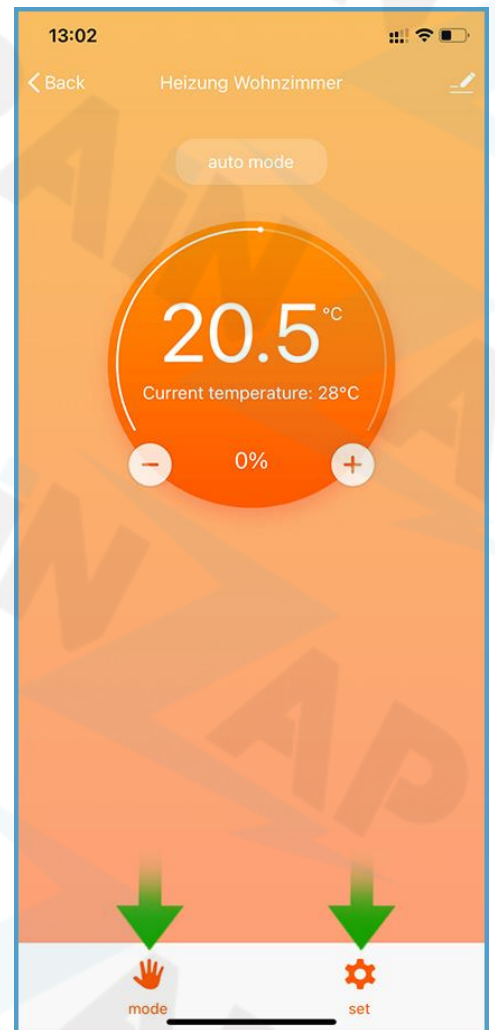
Schritt 4:

Geben Sie den Namen für das Thermostat ein und drücken Sie auf "bestätigen".



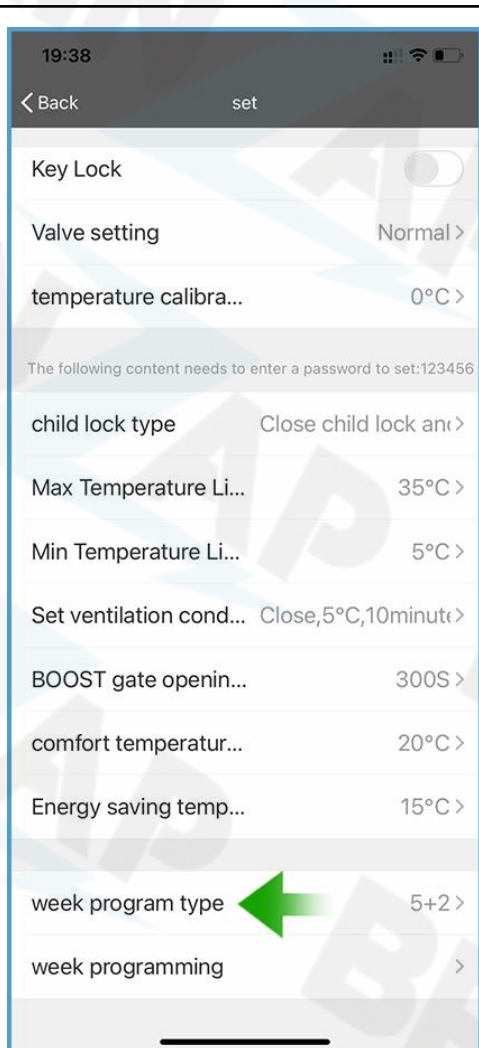
Schritt 5:

Der Name des Thermostats ist nun vergeben. Drücken Sie erneut auf das Thermostat, um die Temperatureinstellung vorzunehmen.



Schritt 6:

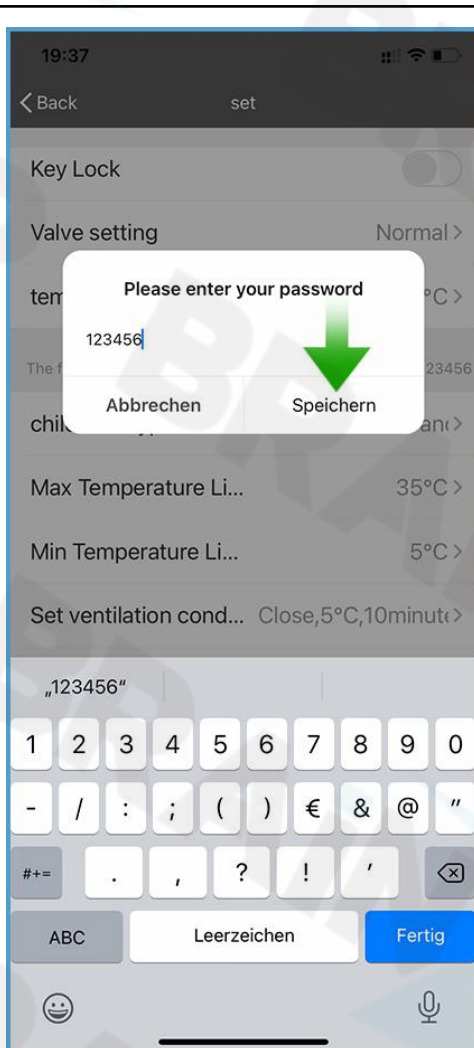
Drücken Sie auf "mode" und stellen Sie auf "auto mode". Danach drücken Sie auf "set".



Schritt 7:

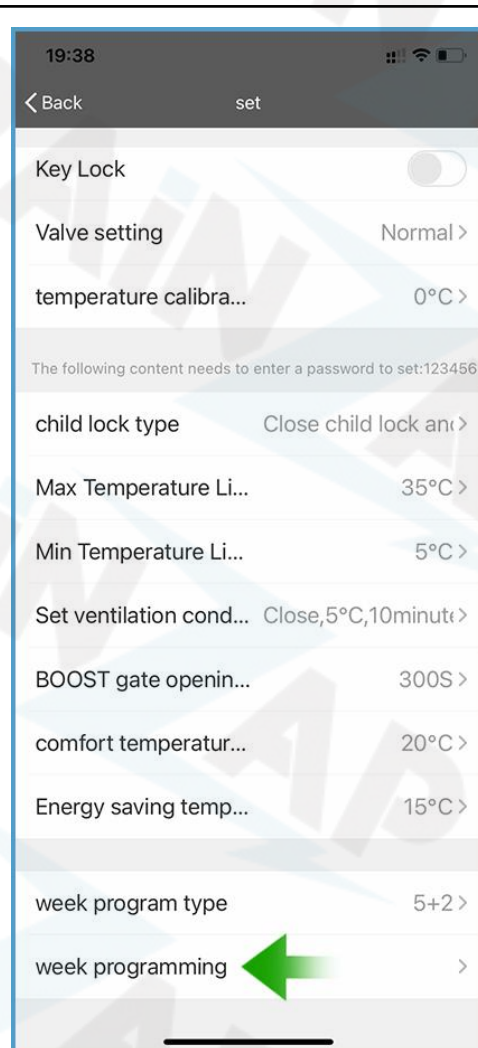
Wählen Sie zuerst den Wochen Modus über "week program type". 5+2 steht für eine getrennte Einstellung für Montag-Freitag und Samstag-Sonntag, 6+1 steht für Montag-Samstag + Sonntag, 7 steht für eine einheitliche Einstellung von Montag bis Sonntag.

HINWEIS! Eine genauere Einstellung können Sie über Szenen vornehmen. Szenen werden im Kapitel "[9. Steuerung der Thermostate über Szenen](#)" behandelt.



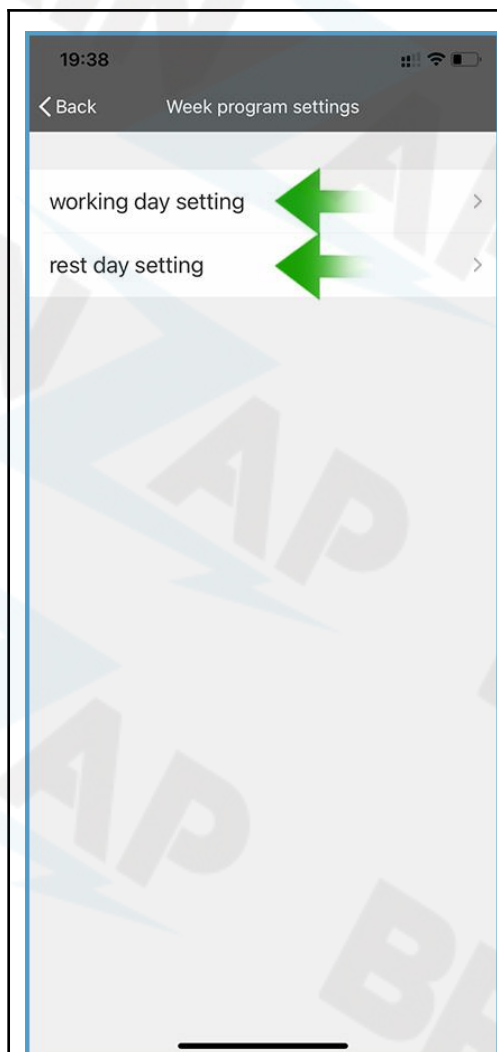
Schritt 8:

Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie auf "Speichern". Das Passwort ist immer **123456**.



Schritt 9:

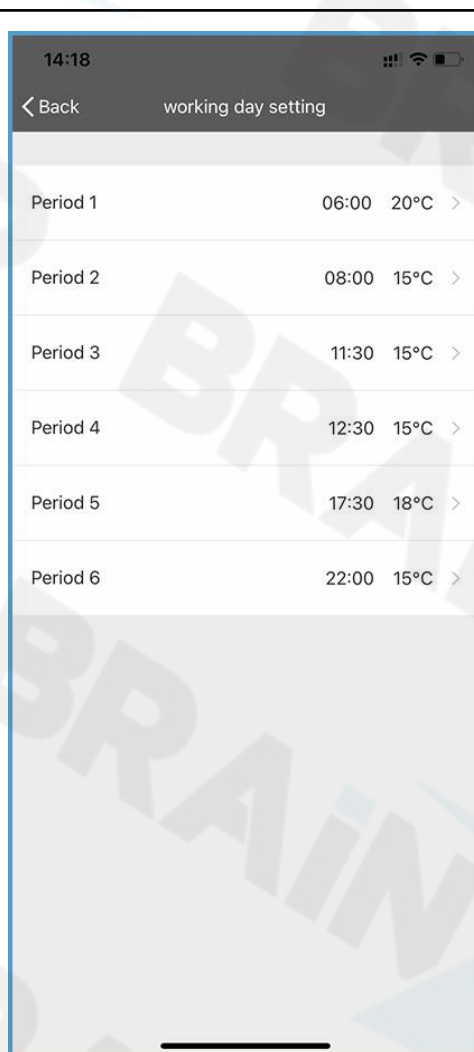
Gehen Sie zurück und drücken Sie nun auf "week programming". Geben Sie erneut das Passwort **123456** ein.



Schritt 10:

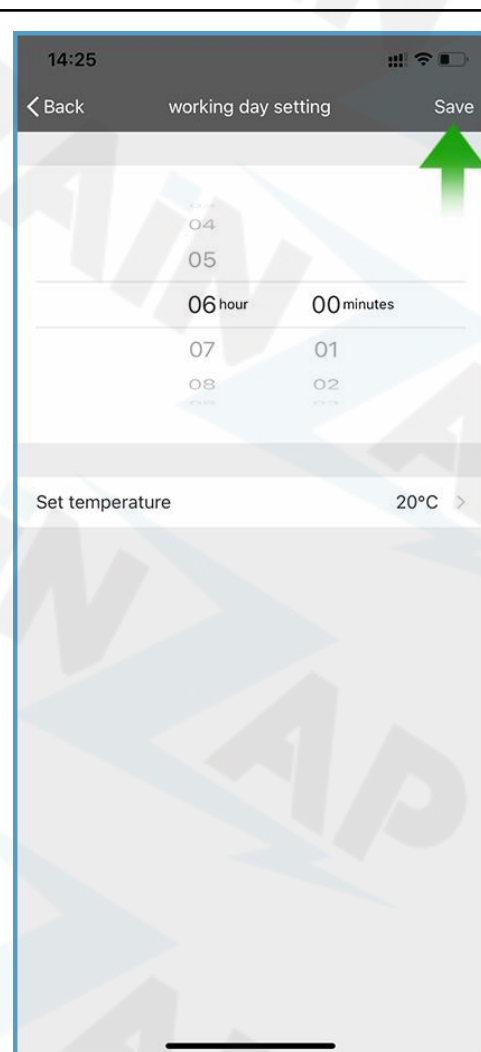
Wählen Sie, ob Sie die Arbeitstage ("working day setting") oder die Wochenendtage ("rest day setting") einstellen wollen.

HINWEIS! Eine genauere Einstellung können Sie über Szenen vornehmen. Szenen werden im Kapitel "[9. Steuerung der Thermostate über Szenen](#)" behandelt.



Schritt 11:

Wählen Sie die entsprechende Periode aus. Im obigen Beispiel sind folgende Werte eingestellt: Wochentags um 06:00 stellt sich das Thermostat auf 20°C, um 08:00 Uhr senkt sich die Temperatur dann bis 17:30 Uhr auf 15°C. Von 17:30 bis 22:00 ist die Temperatur auf 18°C eingestellt und um 22:00 wird die Temperatur wieder auf 15° abgesenkt.

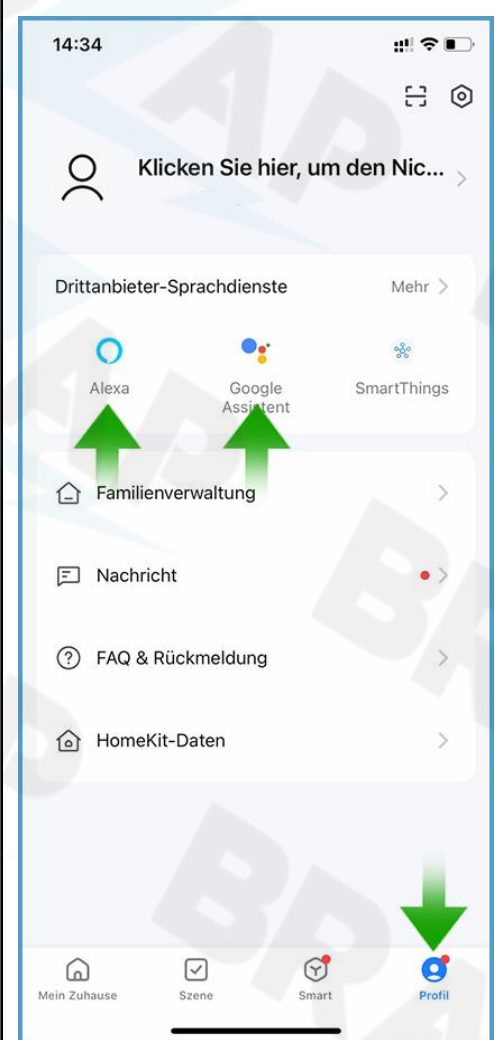
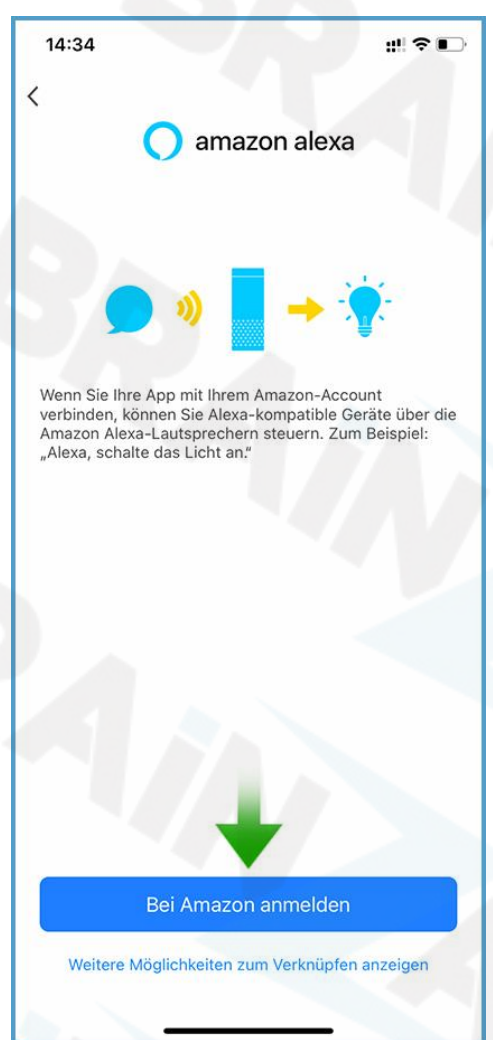



Schritt 12:

Nach der Auswahl einer Periode können Sie den Startzeitpunkt und die gewünschte Temperatur einstellen. Vergessen Sie nicht zu speichern, indem Sie oben rechts auf "Save" drücken.

7.2 Einrichten und Nutzen von Smart Assistants wie z.B. Alexa oder Google Home

Sie können die “Smart Life” App mit Alexa, Google Home und weiteren Smart Assistenten verbinden. Nach der Verbindung können Sie z.B. Kommandos wie “Alexa, stelle die Temperatur im Wohnzimmer auf 20°” oder “Alexa, stelle die Heizung im Wohnzimmer aus” benutzen. Die Einrichtung ist simpel:

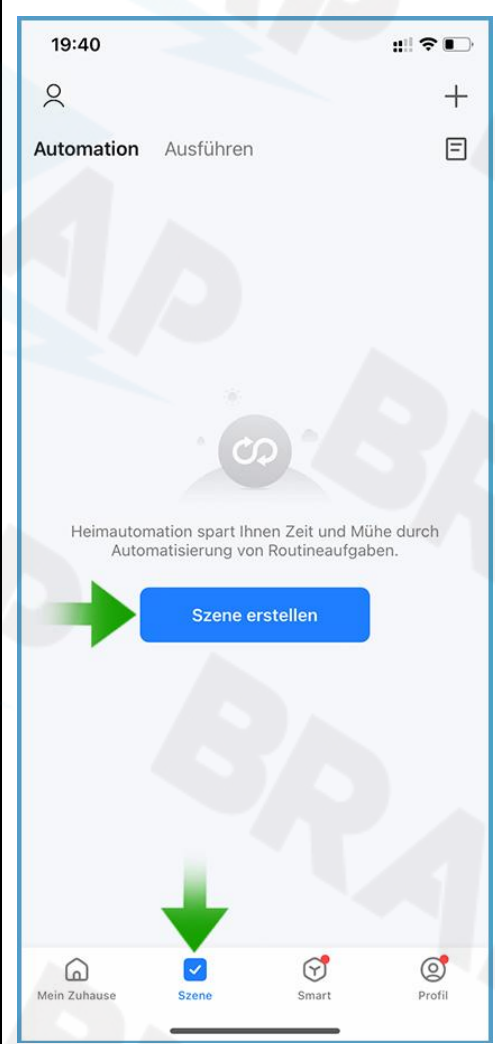
		
<p>Schritt 1: Wählen Sie vom Startbildschirm der App “Profil” unten rechts aus. Wählen Sie danach unter “Drittanbieter-Sprachdienste” Ihren Assistenten aus.</p>	<p>Schritt 2: Melden Sie sich bei Ihrem Sprachdienst an.</p>	<p>Schritt 3: Wählen Sie “Verknüpfen”. Eine Bestätigungsseite wird angezeigt. Die Einrichtung des Sprachassistenten ist jetzt abgeschlossen.</p>

9. Steuerung der Thermostate über Szenen in der "Smart Life" App

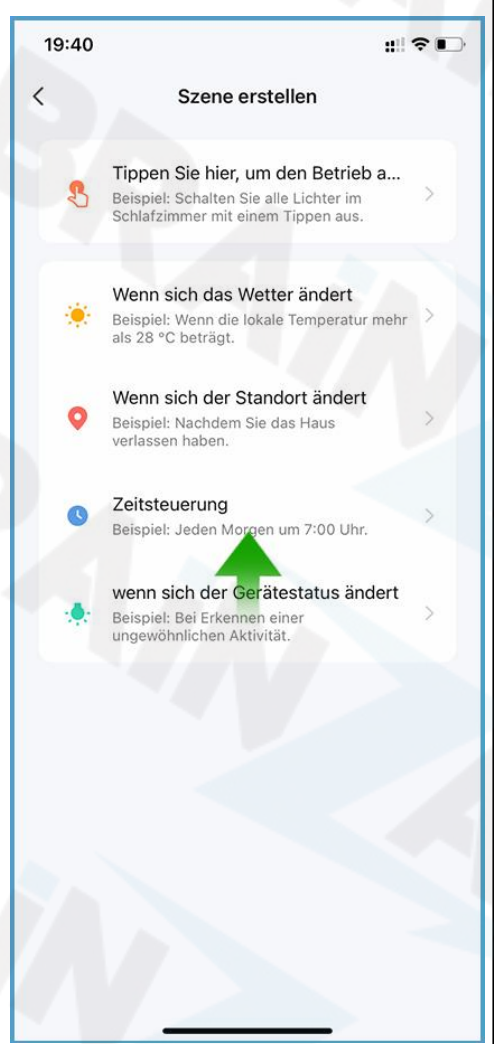
Szenen sind eine erweiterte Möglichkeit, Ihre Heizungen sehr genau, schnell und einfach und gebündelt oder individuell zu steuern. Dabei können Szenen zeitgesteuert, manuell über die App, oder über Ihren Sprachassistenten wie z.B. Alexa oder Google Home gesteuert werden.

HINWEIS! Szenen funktionieren am besten, wenn die Thermostate auf "manual mode" gestellt werden.

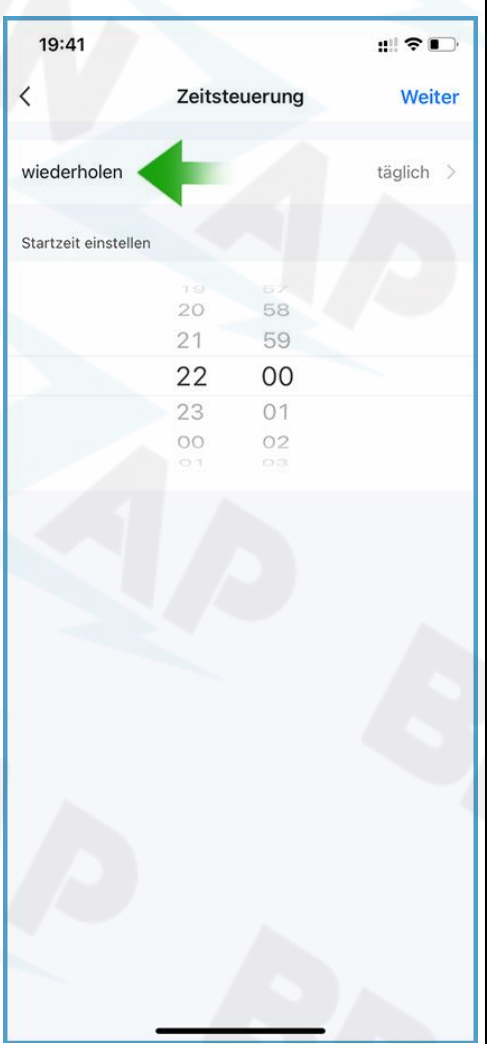
Das nachfolgende Beispiel zeigt eine einfache Zeitsteuerung eines Thermostats:



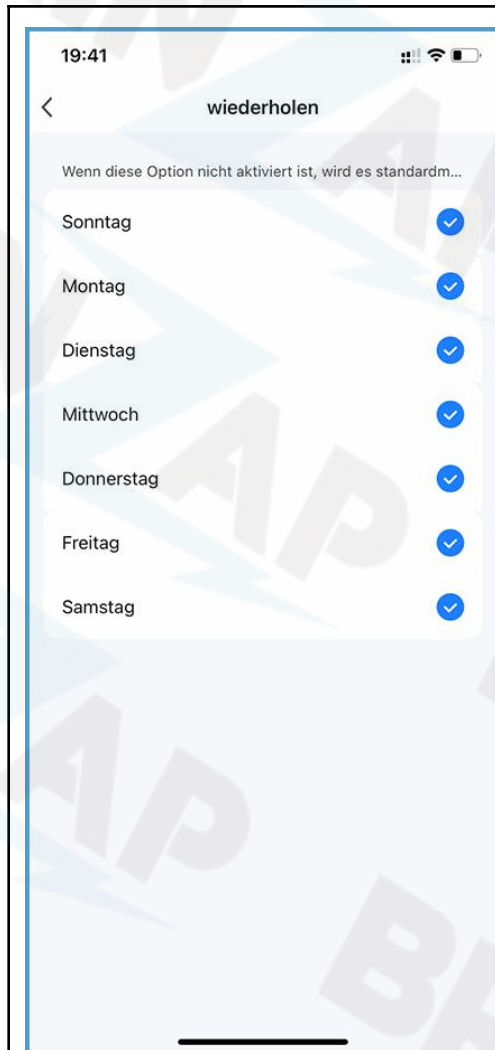
Schritt 1:
Wählen Sie vom Startbildschirm der App "Szene" unten aus. Wählen Sie danach "Szene erstellen".



Schritt 2:
Wählen Sie Zeitsteuerung.

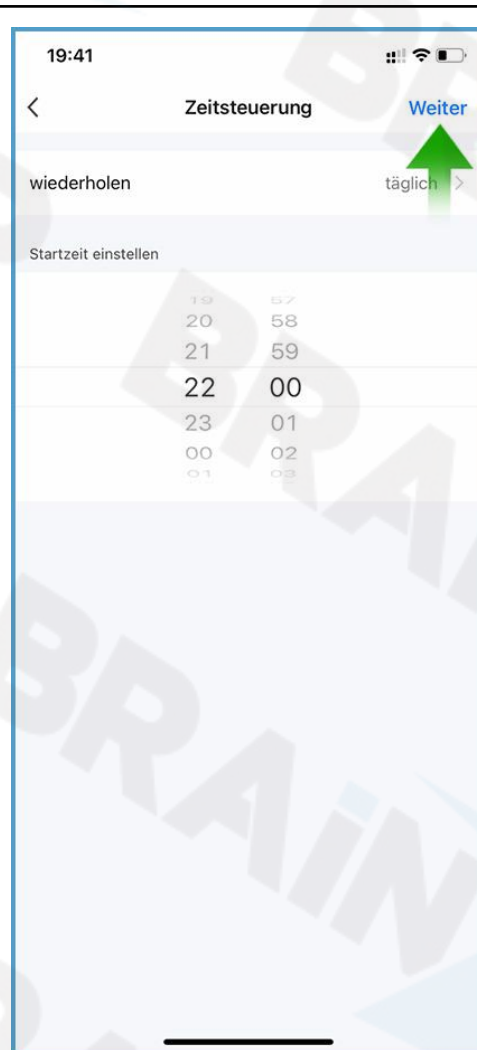


Schritt 3:
Wählen Sie "wiederholen" und stellen Sie die entsprechenden Tage ein.



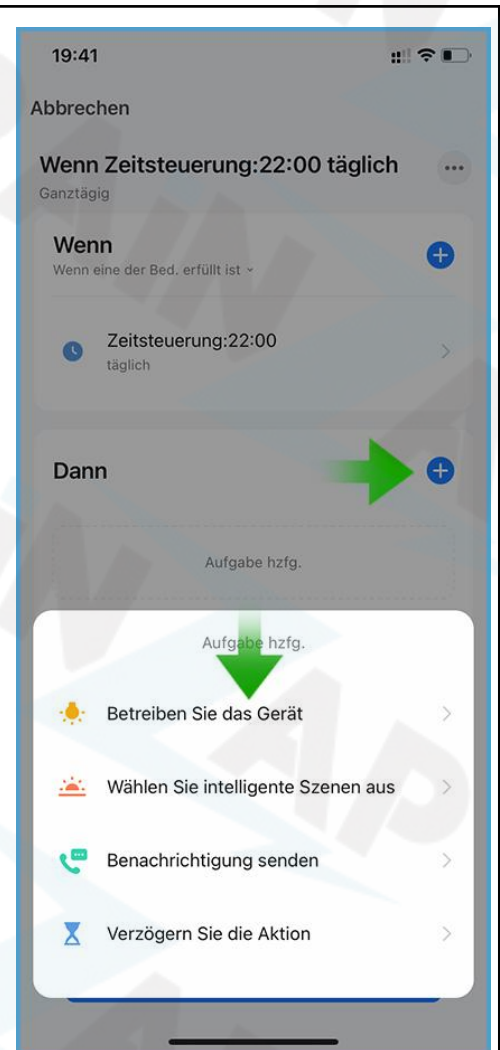
Schritt 4:

In diesem Fall möchten wir die Automatisierung an jedem Tag ausführen.



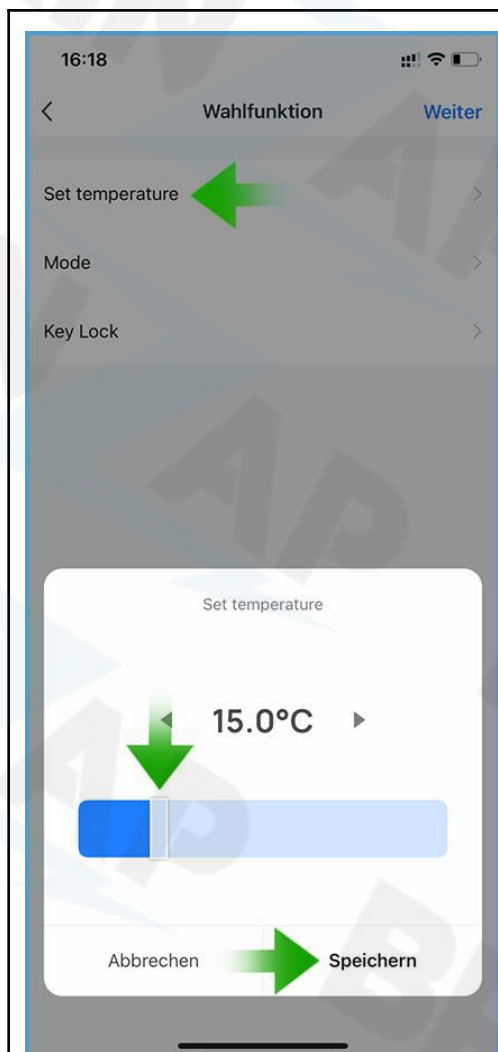
Schritt 5:

Stellen Sie als Startzeit 22:00 Uhr ein und drücken Sie auf weiter.



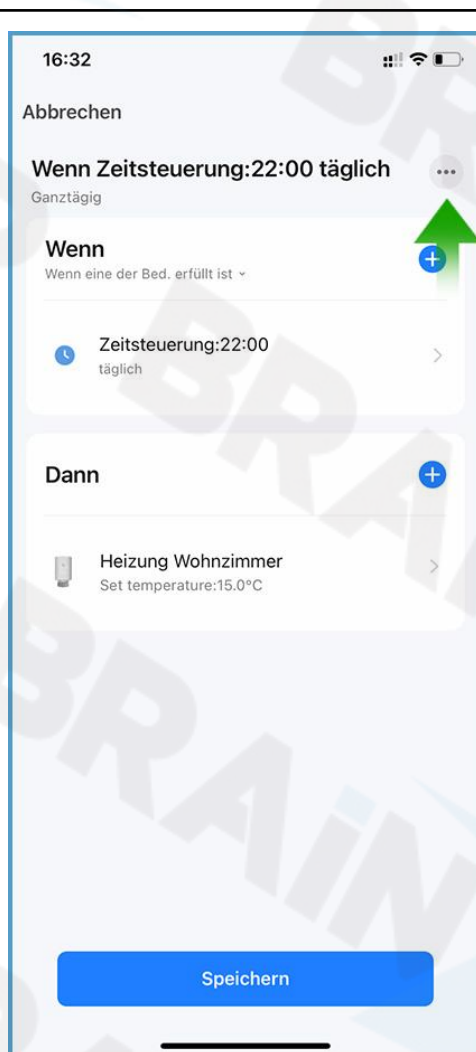
Schritt 6:

Als nächstes wird die Aktion eingestellt. Drücken Sie auf "PLUS" neben "Dann" und wählen Sie "Betreiben Sie das Gerät".



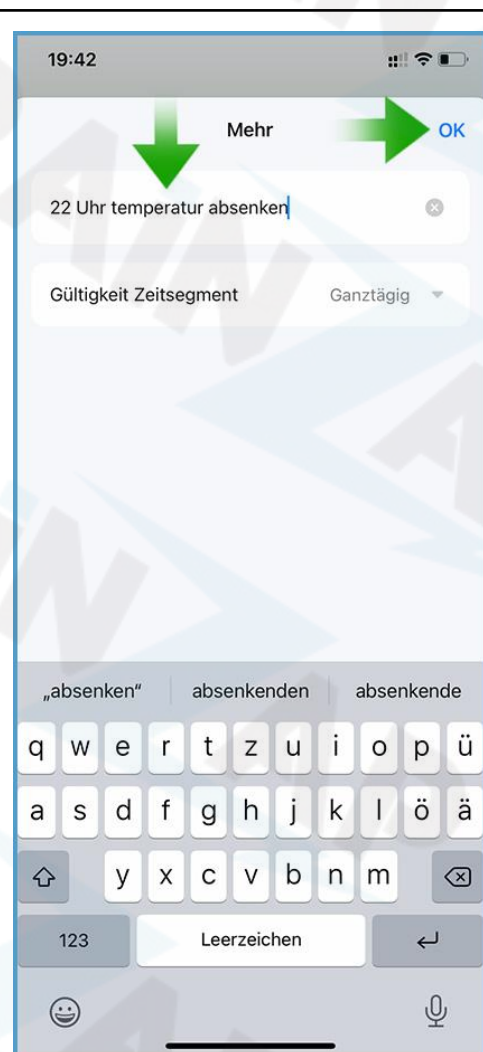
Schritt 7:

Wählen Sie das Thermostat aus, drücken Sie auf "Set temperature" und stellen Sie die Temperatur auf 15°C. Drücken Sie auf "Speichern".



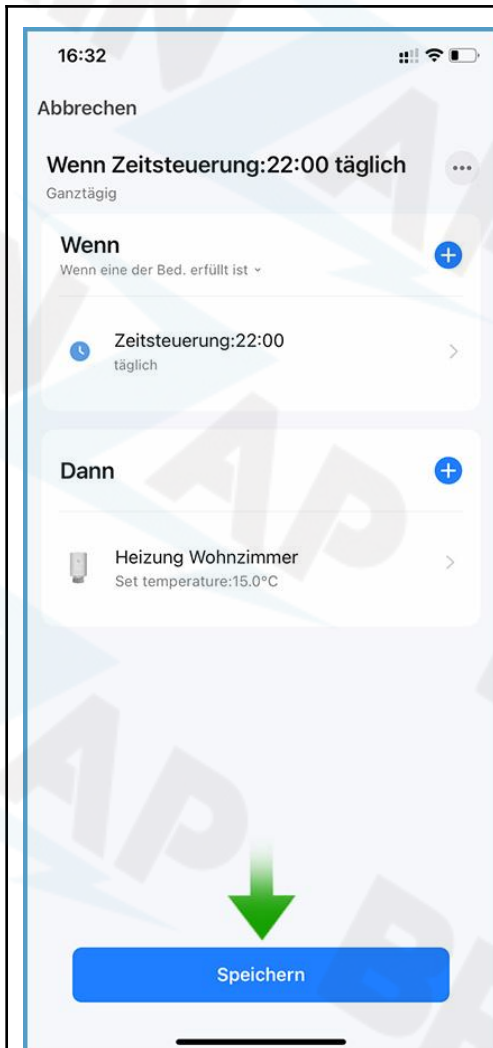
Schritt 8:

Drücken Sie nun auf die 3 Punkte "..." um den Namen der Szene zu ändern.



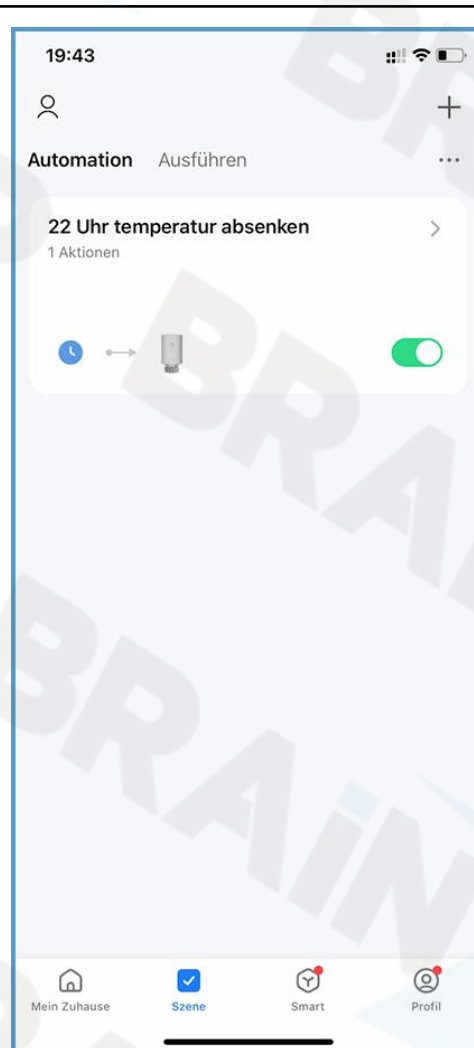
Schritt 9:

Geben Sie einen Namen ein und bestätigen Sie mit "OK".



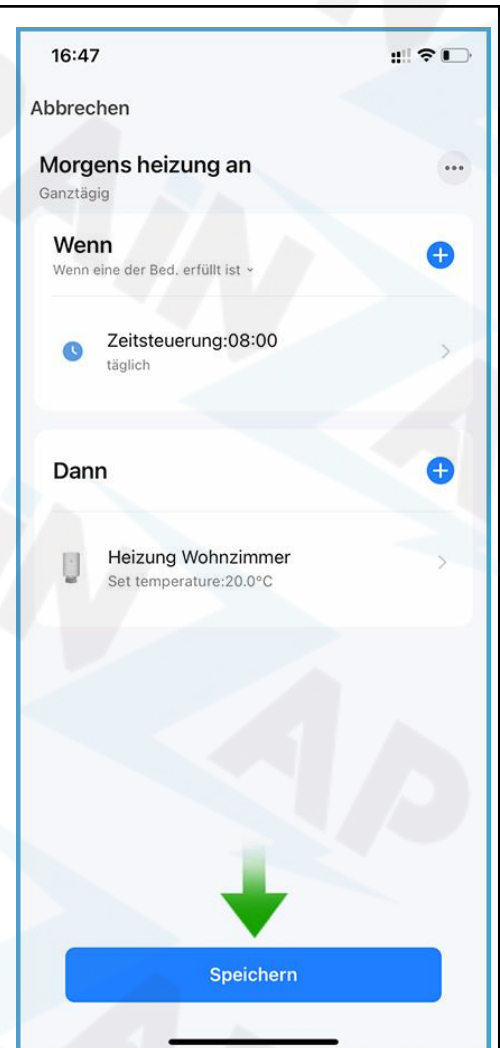
Schritt 10:

Die Szene ist fertig. Drücken Sie auf "Speichern".



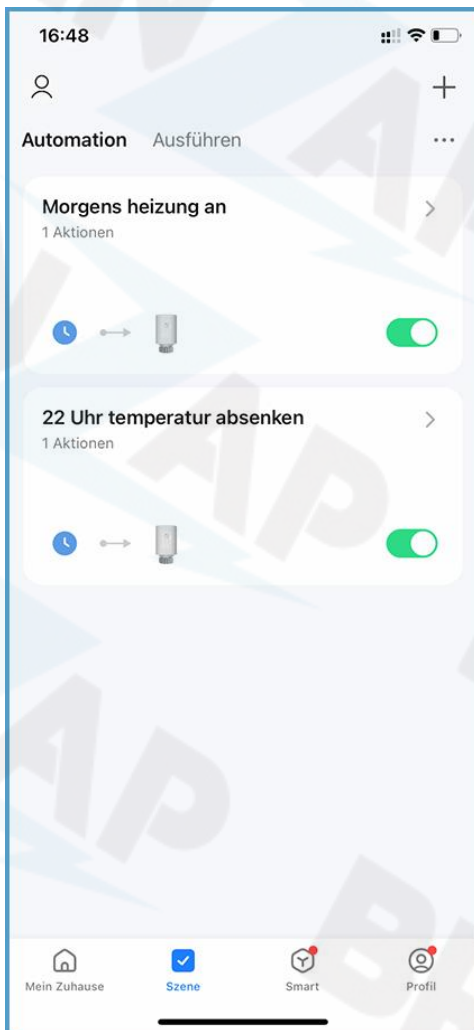
Schritt 11:

Die Szene erscheint jetzt in der Übersicht.



Schritt 12:

Wiederholen Sie den Vorgang, um die Heizung diesmal morgens um 08:00 auf 20°C zu stellen.



Schritt 13:

Die beiden Szenen stellen nun jeden Tag um 22:00 Uhr die Heizung auf 15°C und um 08:00 auf 20°C.

10. Fehlerbehandlung

10.1 Die Thermostate schließen nicht vollständig



Wenn die Thermostate nicht schließen, überprüfen Sie in der App ob die Ventilöffnung auf 0% steht.

Ist dies der Fall, ist das Thermostat vermutlich falsch montiert. Überprüfen Sie die Montage, insbesondere, ob das Thermostat weit genug aufgeschraubt ist.

10.2 Das Thermostat zeigt Fehler "E2" (Motorfehler)

Überprüfen Sie, ob der Ventilstift der Heizung fest sitzt oder schwergängig ist. Der Ventilstift sollte sich relativ einfach hereinschieben lassen und sollte dann automatisch wieder herauskommen. Ist der Ventilstift schwergängig oder sitzt fest, können Sie mit einer Zange den Ventilstift ca. 10-20x herein und herausziehen. Ist der Ventilstift danach immer noch schwergängig, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Ist der Ventilstift nicht schwergängig und Sie sehen trotzdem den Motorfehler "E2", wenden Sie sich bitte an den Kundensupport.












10.3 Das Thermostat zeigt Fehler "E1" (Thermostatfehler)

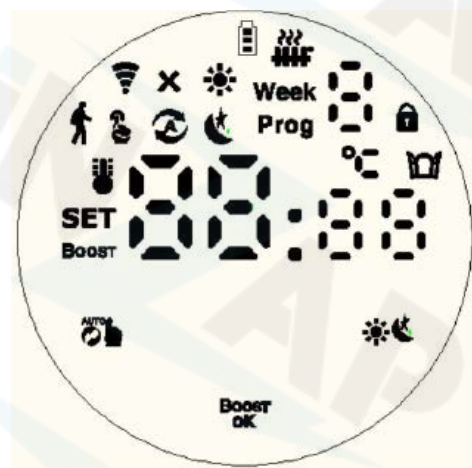
Bitte wenden Sie sich bitte an den Kundensupport.

11. Bedienung der Thermostate ohne App (nicht empfohlen)

Die Thermostate lassen sich auch ohne die "Smart Life" App benutzen. Wir empfehlen Ihnen jedoch die komfortable Bedienung über die jeweilige App.

11.1 Erklärung der Symbole

	Automatik-Modus
	Urlaubs-Modus
	Manueller-Modus
	Energiespar-Modus
	Comfort-Modus
Boost	Boost-Modus
	Geöffneter-Fenster-Modus
	Batterieladung gering
	Kindersicherung
	Zigbee-Verbindungs-Status
	Modus-Status (z.B. aktueller Tag des Wochenmodus)
SET	Temperatureinstellung / Erweiterte Einstellung
	Ventil-Status




11.2 Initiale Einrichtung ohne Smart App

Führen Sie zunächst die Einrichtung der Thermostate anhand von Schritt "[4. Einrichtung der Thermostate](#)" durch.

11.2.1 Einstellungsmodus öffnen

Die meisten folgenden Einstellungen erfordern das Öffnen des Einstellungsmodus. Um den Einstellungsmodus zu öffnen gehen Sie wie folgt vor:



Drücken Sie ca. 5 Sekunden auf das "AUTO" () Symbol. Das Symbol "Prog" (**Prog**) beginnt zu blinken. Sie befinden sich nun im Einstellungsmodus.

11.2.2 Temperatur manuell einstellen




Drehen Sie einfach am Einstellrad, um die Temperatur manuell einzustellen.

11.2.3 Modus wechseln


Drehen Sie einfach am Einstellrad, um die Temperatur manuell einzustellen.

Automatik / Manueller Modus	Drücken Sie kurz das Symbol "AUTO" (), um zwischen Automatikmodus und manuellem Modus zu wechseln.
Comfort / Energiesparmodus	Drücken Sie kurz das Symbol (), um zwischen Automatikmodus und manuellem Modus zu wechseln.
Boost-Modus	Drücken Sie kurz das "BOOST/OK" Symbol (Boost OK), für etwa 3 Sekunden um den Boost-Modus zu aktivieren. Drücken Sie das Symbol erneut kurz, um den Boost-Modus wieder zu deaktivieren.

11.2.4 Automatikmodus einrichten





Öffnen Sie den Einstellungsmodus, wie in Punkt 4.2.1 beschrieben. Wenn das Symbol Auto-Modus () blinkt drücken Sie kurz auf "Boost/OK" (). Wählen Sie nun mit dem Einstellrad den Modus: 5 für 5+2 Tage, 6 für 6+1 Tage oder 7 für 7 Tage. Bestätigen Sie mit "Boost/OK" (). Nun beginnt die Einstellung der Perioden und der Temperaturen. Sie können bis zu 7 Perioden festlegen. Die Standardeinstellung sieht wie folgt aus:

Periode	Uhrzeit	Temperatur
1	6:00-8:00	20°C
2	8:00-11:30	15°C
3	11:30-12:30	15°C
4	12:30-17:30	15°C
5	17:30-22:00	20°C
6	22:00-6:00	15°C

Sie können jeweils mit dem "Boost/OK" Symbol () zur nächsten Einstellung / Periode springen und mit dem Einstellrad die Start-Stunde der Periode und die Temperatur einstellen.




Wenn Sie die Einstellung 5+2 oder 6+1 gewählt haben, stellen Sie mit dem Ersten Durchgang die Tage Montag bis Freitag bzw. Montag bis Samstag ein und mit dem zweiten Durchgang Samstag und Sonntag bzw. nur Sonntag ein.


11.2.5 Urlaubsmodus einstellen

Öffnen Sie den Einstellungsmodus, wie in Punkt 4.2.1 beschrieben. Drücken Sie das "AUTO" Symbol () bis das Urlaubs-Symbol () blinkt. Drücken Sie nun das "AUTO" Symbol (). Stellen Sie nun mit dem Einstellungsrad die Temperatur ein und bestätigen Sie mit dem "AUTO" Symbol (). Der Urlaubsmodus ist nun eingerichtet.

Um den Urlaubsmodus wieder zu beenden, drücken Sie einfach das "AUTO" Symbol () und der Urlaubsmodus wird beendet.

11.2.6 Erweiterte Einstellungen

Öffnen Sie den Einstellungsmodus, wie in Punkt 4.2.1 beschrieben. Drücken Sie das "AUTO" Symbol () bis das Einstellungs-Symbol () blinkt. Drücken Sie nun das "Boost/OK" Symbol ()

Die aktuelle Einstellung wird rechts als Zahl bzw. Buchstabe angezeigt. Mit dem Einstellrad ändern Sie die Einstellung, mit dem "Boost/OK" Symbol () gelangen Sie zur nächsten Einstellung.

Nachfolgend finden Sie eine Erklärung der verfügbaren Einstellungen:

Nummer	Einstellung	Beschreibung	Grundeinstellung
1	Temperatur-Korrektur	-9 - +9°C (Wir zur aktuellen Temperatur hinzugefügt oder davon abgezogen)	-1°C
2	Offene Fenster Funktion	1: -- Bedeutet, dass die Funktion inaktiv ist 2: Laufzeit:5-60 Minuten Die Laufzeit der Funktion	--
3	Automatische Sperre nach 10 Minuten	0: Aus 1: Ein	0
4	Minimale Temperatureinstellung	1-15°C	5°C
5	Maximale Temperatureinstellung	16-70°C	35°C
6	BOOST-Moduls Laufzeit	100-900 Sekunden	300 Sekunden
7	Ventilöffnung anzeigen	0-99 99 = Ventil zu 100% geöffnet 5 = Ventil zu 5% geöffnet	
8	Start-Stop Interval einstellen	0.5-1.5	1
9	Display-Einstellung	0: Nach oben zeigendes Display 1: Nach unten zeigendes Display	0
A	Ventil-Kontroll-Typ	0: PID 1:ON/OFF	0

12. Technische Daten


12.1 Technische Daten Gateway JMWZG1

Nennleistung	5V 1A
Zulässiger Temperaturbereich	-10°C - 55°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10%-90%
Maße	60,5 x 60,5 x 16,1 mm
WLAN-Technologie	Zigbee 802.15.4
Frequenzbereich	2405 - 2480 MHz
Maximale Sendeleistung	< 100mW

12.2 Technische Daten Thermostat HY367

Nennleistung	3V 0.1A (2x AA-Batterie)
Zulässiger Temperaturbereich	-10°C - 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10%-90%
Maße	53 x 89 mm
WLAN-Technologie	WiFi 802,11 b/g/n Zigbee 802.15.4
Frequenzbereich	2405 - 2480 MHz
Maximale Sendeleistung	< 100mW

13. EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Brainsap GmbH, dass sich die Geräte JMWZG1 und HY368 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU sowie 2011/65/EU befindet. Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.brainzap.de/documents/tuya-jmwzg1-hysen-hy367.pdf	
---	---

14. Hersteller

14.1 HY367

Marke	HYSEN
Bezeichnung	HY367
Hersteller	XIAMEN HYSEN CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD 2F, No. 888 Yuan long Industrial Park, Haicang District, Xiamen, Fujian, 361000 China

14.2 JMWZG1

Marke	TUYA
Bezeichnung	JMWZG1
Hersteller	Hangzhou Tuya Information Technology Co., Ltd. Room 701, Building 3, More Center, No.87 GuDun Road, Hangzhou, 310000 China

15. Importeur

Importiert durch die Firma Brainsap GmbH, Zum Galgenknapp 32, 33378 Rheda-Wiedenbrück.