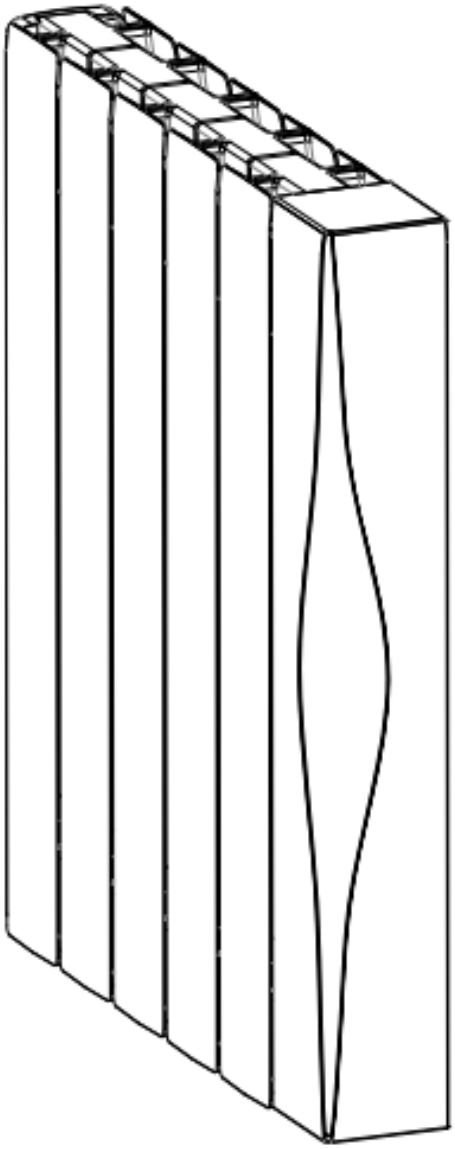
Montage- und Betriebsanleitung für elektrische Radiatoren

IQ Line Stone WiFi



Amicus SK, s.r.o., Koreszkova 9, 909 01 Skalica, Slovakia
www.amicussk.sk

1. Produktbeschreibung ... 3
2. ⚠ Warnung! ... 3
3. Gerätemodelle und technische Daten ... 4
4. Packungsinhalt, Beschreibung der wesentlichen Teile des Heizkörpers ... 4
5. Montage ... 5
5.1 Auspacken des Geräts ... 5
5.2 Platzierung des Heizkörpers im Raum ... 5
5.3 Montage des Heizkörpers an der Wand ... 6
6. Betrieb, Wartung und Sicherheit ... 8
6.1 Reinigung ... 9
7. Inbetriebnahme des Heizkörpers ... 10
7.1 Steuerteil ... 10
7.2 Betriebsmodi ... 11
7.2.1 Komfortmodus ☀ ... 11
7.2.2 Sparmodus ☽ ... 12
7.2.3 Anti-Frost-Modus ❄ ... 12
7.2.4 Pilot-Fahrer-Modus ... 12
7.2.5 Zeit-Temperatur-Modus ... 12
7.2.6 Komfortmodus mit Bewegungserkennungsfunktion ☀ ... 12
7.3 Einstellung der Uhrzeit und der Wochentage (Beispiel) ... 13
7.4 Einstellung (Änderung) der Programme P1 bis P7 und deren Zuordnung zu den Wochentagen ... 15
7.5 Sperrung der Tasten (Kindersicherung) ... 16
8. Einstellung der Standby-Funktionen ... 17
8.1 F0 - Kalibrierung des Temperatursensors ... 17
8.2 F1 - Bewegungserkennungsfunktion ... 17
8.3 F2 - Erkennung offener Fenster (Fensterkontakt) ... 17
8.4 F3 - Einstellung der Heizkörperoberflächentemperatur ... 18
8.5 F4 - WiFi-Funktion ... 18
8.6 F5 - Zeitsynchronisationsfunktion ... 18
9. Löschen (Zurücksetzen) der eingestellten Daten am Heizkörper ... 19
10. WiFi-Funktion - Fernsteuerung des Heizkörpers. Verbinden des Heizkörpers mit der Tuya Smart App ... 19
10.1 Steuerung des Heizkörpers über die Tuya Smart App ... 25
10.1.1 Auswahl des Heizkörperstatus (aus/ein) in der Tuya Smart App (3) ... 25
10.1.2 Einstellung der Betriebsmodi (4) ... 25
10.1.3 Temperatureinstellung für COMFORT MODE oder ECO MODE ... 26
10.1.4 Einstellung des Zeit-Temperatur-Modus (9) ... 26
10.1.5 Geräteeinstellungen (10) ... 26
10.2 Entfernen eines Geräts aus der Smart Device App ... 27
11. Fehlermeldungen ... 27
12. Ökologie und Recyclingfähigkeit der Produkte ... 28
13. Garantie ... 28

Wichtig! Bevor Sie das Gerät installieren und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Die Nichtbeachtung einer der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Brandgefahr, elektrischem Schlag, schweren Verletzungen des Benutzers dieses Geräts und zum Verlust der Garantie führen. Bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers oder am Einsatzort auf, damit sie dem Bediener des Heizkörpers zur Verfügung steht.

1. Produktbeschreibung

IQ Line Stone WiFi ist ein moderner elektrischer Radiator, der mit einem elektronischen Regler mit LCD-Display und der Möglichkeit der Steuerung über ein WiFi-Netzwerk ausgestattet ist. Der Regler ermöglicht neben der einfachen Einstellung der gewünschten Temperatur im manuellen Modus auch die Programmierung von Zeit-Temperatur-Modus. Als Medium für die Verteilung und Speicherung der Wärme in den Heizkörpern wird ein spezielles Öl verwendet. Zusammen mit der Aluminiumkonstruktion, die die Wärmeenergie effizient an den Raum abgibt, und den hervorragenden Speichereigenschaften erfüllen die Heizkörper die hohen Kundenanforderungen an thermischen Komfort, Heizkostenersparnis und nicht zuletzt an den Bedienkomfort.

WARNUNG: Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn gefährdete Personen oder Kinder in der Nähe sind.

2. ⚠ Warnung!

- **Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- oder ausschalten, wenn sich das Gerät an seinem vorgesehenen Platz oder in seiner normalen Betriebsstellung befindet und wenn sie beaufsichtigt werden oder Anleitungen zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen, reinigen oder warten.**
- **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung oder mangelndem Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zum sicheren Gebrauch des Gerätes erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.**
- **Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.**
- **Kinder unter 3 Jahren dürfen nur dann Zugang zum Gerät haben, wenn sie ständig beaufsichtigt werden.**
- **Das Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Verwendung in normaler Umgebung und nicht für den industriellen Gebrauch bestimmt.**
- **Das Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien vorgesehen.**
- **Der Heizkörper darf nicht in feuchten Umgebungen oder in unmittelbarer Nähe von Wasser, Schwimmbädern oder anderen Flüssigkeiten, in Bereichen mit Badewanne oder Dusche (Badezimmer, Duschen), in Waschbereichen oder in Gemeinschaftswaschräumen usw. verwendet werden.**
- **Verwenden Sie den Heizkörper nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen.**
- **Das Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose aufgestellt werden.**
- **Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Wartungsdienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.**
- **Verwenden Sie den Heizkörper nicht an Orten, an denen brennbare Gase vorhanden sind, oder in Umgebungen, in denen korrosive oder explosive Atmosphären vorhanden sind (Staub, Dampf, Gas...).**
- **Setzen Sie sich nicht auf den Heizkörper.**

3. Gerätemodelle und technische Daten

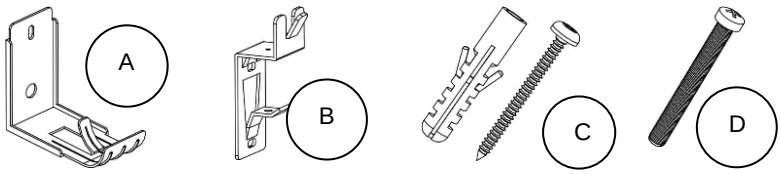
Tabelle 1

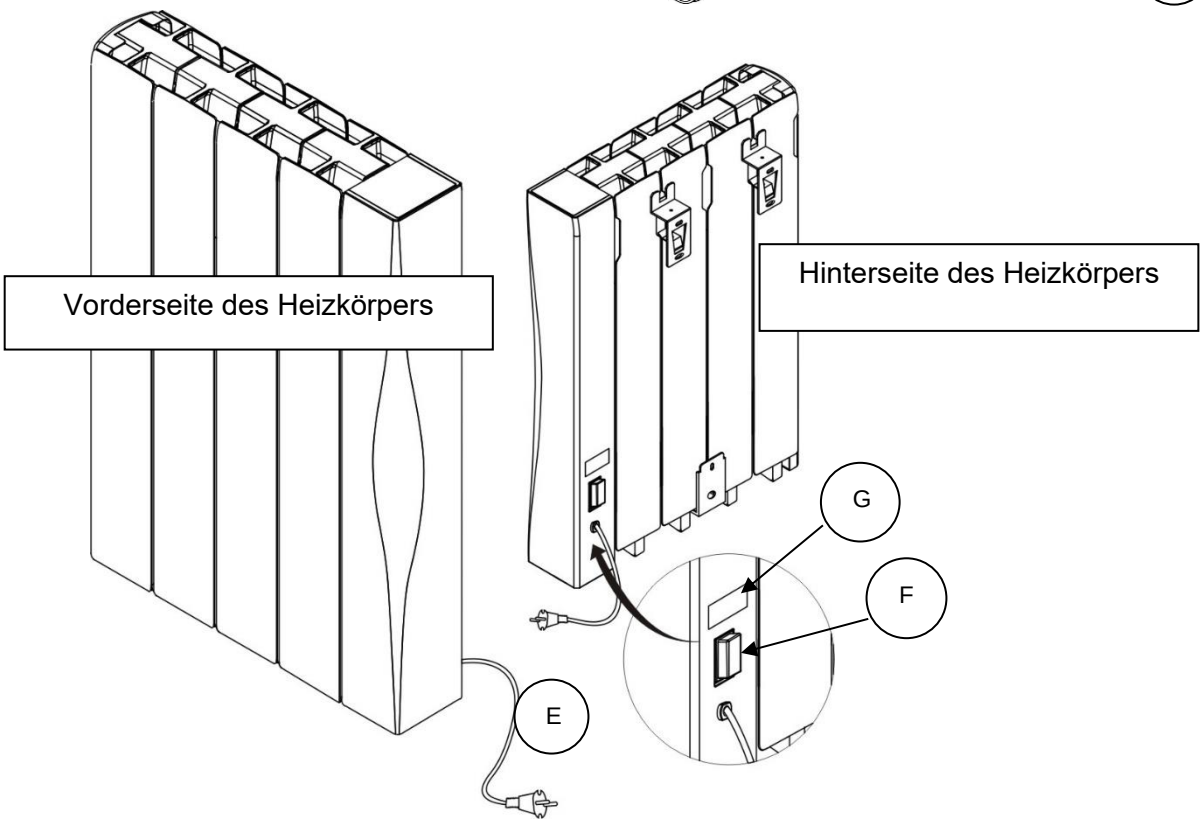
Modell	Typ	Leistung (W)	Größe in mm (Länge x Höhe x Breite)	Gewicht (kg)
IQ Line Stone WiFi	R500/80-100JS-W	1000	495x570x80	15,4
IQ Line Stone WiFi	R500/80-150JS-W	1500	695x570x80	22,5
IQ Line Stone WiFi	R500/80-200JS-W	2000	895x570x80	30,1

Versorgungsspannung: 230V / 50Hz AC
Geräteklasse: II
Länge des Netzkabels 1,5m
Schutzart: IP24
Regelbereich: 7°C - 30°C (in 0,5°C Schritten)
Bewegungsmelder 5,8Ghz; 5725-5875Mhz; 5,28dBm(3,37mW) < 13,98dBm(25mW)
WiFi-Modul 2.4Ghz; 2400-2483,5MHz; 17.21dBm(52,6mW) < 20dBm(100mW

4. Packungsinhalt, Beschreibung der wesentlichen Teile des Heizkörpers

A – untere Heizkörperwandhalterung – 1 Stk.
B – obere Heizkörperwandhalterung – 2 Stück (Typ R500/80-200JS-W 3 Stück)
C – Schrauben mit Dübeln zur Befestigung des Heizkörpers – 5 Stk. (Typ R500/80-200JS-W 7 Stk.)
D – Feststellschraube – 2 Stk. (Typ R500/80-200JS-W 3 Stk.)
E – Netzwerkkabel mit Anschluss
F – Netzschalter
G – Produktionsetikett





5. Montage

5.1 Auspacken des Geräts

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial von der Oberfläche des Heizkörpers.
- Überprüfen Sie, dass das Gerät nicht durch den Transport beschädigt wurde und kontrollieren Sie die Vollständigkeit der Lieferung.

⚠ **WARNUNG! Die Kunststoffverpackungen, in denen das Gerät verpackt ist, können für Kinder zu lebensgefährlichem Spielzeug werden (Erstickungsgefahr). Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit diesen Verpackungen in Berührung kommen.**

5.2 Platzierung des Heizkörpers im Raum

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche steht.
- Für einen optimalen Wirkungsgrad montieren Sie das Gerät so, dass es an einer kalten Wand (Außenwand) und unter einem Fenster steht.
- Die Wand, an der der Heizkörper angebracht wird, muss gemäß STN EN 13501-1 nicht brennbar sein.
- Beachten Sie die Mindestabstände zwischen dem Heizkörper und den umliegenden Gegenständen. Abb. 1
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper den Luftstrom behindern, damit die Luft frei durch den Heizkörper zirkulieren kann.

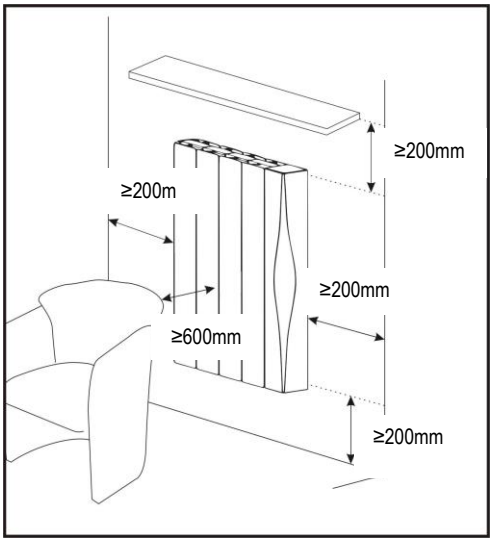


Abbildung 1

⚠ **Warnung!**

- **Der Heizkörper darf nur betrieben werden, wenn er ordnungsgemäß an der Wand montiert ist.**
- **Die Montage und der elektrische Anschluss des Heizkörpers dürfen nur von einer nach den jeweils gültigen Normen qualifizierten Person durchgeführt werden.**
- **Stellen Sie den Heizkörper so auf, dass die Abzweigung der Netzversorgung jederzeit zugänglich ist.**
- **Führen Sie die Montage so durch, dass Personen, die Wasser benutzen, nicht mit dem Heizkörper in Berührung kommen.**
- **Das Netzkabel muss während des Betriebs abgewickelt werden, darf nicht unter Teppichen usw. verlegt werden und darf nicht mit scharfen Gegenständen in Berührung kommen.**
- **Das Netzkabel darf die heißen Teile des Heizkörpers nicht berühren!!!**
- **Als zusätzlicher Schutz gegen Stromschlag wird empfohlen, den Heizkörper über einen Stromschutzschalter mit einem nennwertigen Differenzauslösestrom von höchstens 30 mA zu versorgen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektroinstallateur.**

5.3 Montage des Heizkörpers an der Wand

Wählen Sie sorgfältig aus, wo der Heizkörper angebracht werden soll.

Bohren Sie anhand der Angaben in Tabelle 2 die Löcher für die Befestigung der Konsolen und setzen Sie die Dübel ein (Abb.2). Die Dübel sind für gängige Mauerwerkstypen ausgelegt. Wenn der Heizkörper an einer Wand aus anderen Materialien montiert wird, sind Dübel zu verwenden, die für diese Materialien geeignet sind.

Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Halterungen an der Wand zu befestigen. Abb.2, Abb.3

Den Heizkörper wie in Abb. 4 gezeigt oben auf die Halterungen setzen.

Sichern Sie den Heizkörper mit den Sicherungsschrauben an den Halterungen, um ein unbeabsichtigtes Lösen des Heizkörpers aus seiner Halterung zu verhindern. Abb.5, Abb.6

Überprüfen Sie nochmals die Richtigkeit und Festigkeit des montierten Heizkörpers. Der Heizkörper muss so montiert werden, dass er sich nicht spontan aus der Halterung lösen kann.

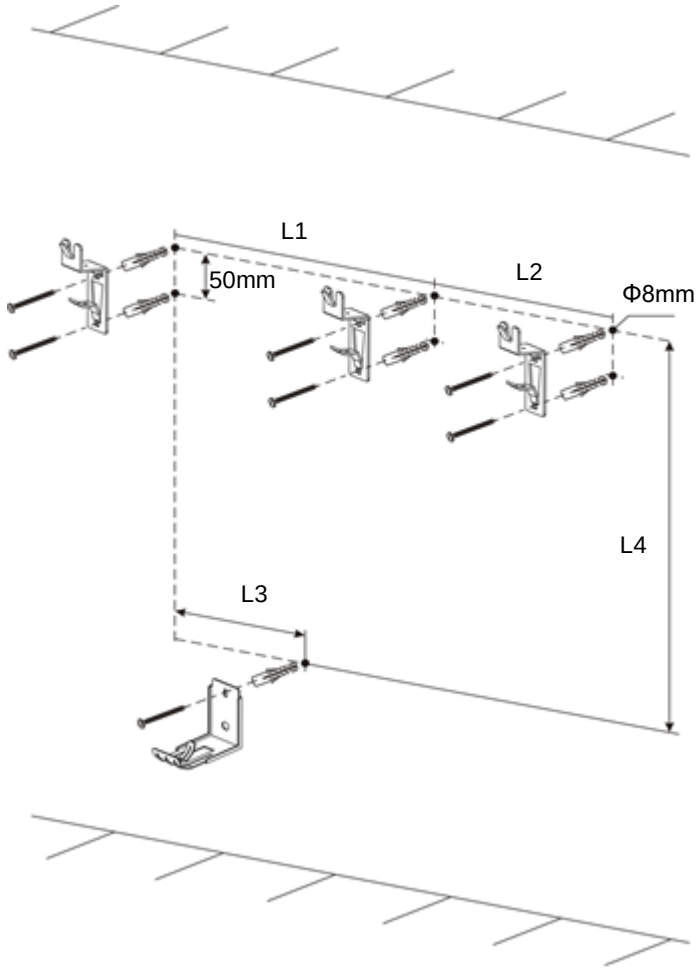
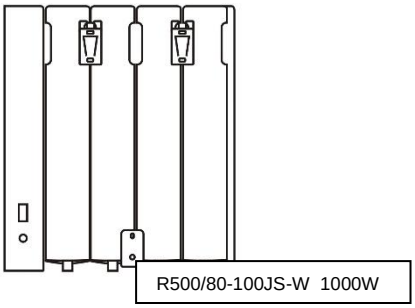
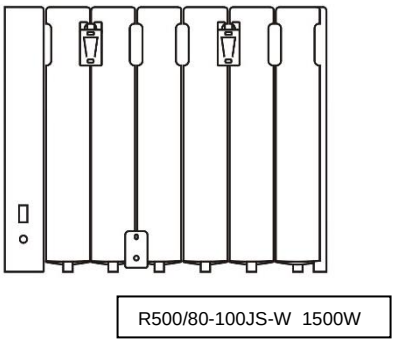


Abbildung 2





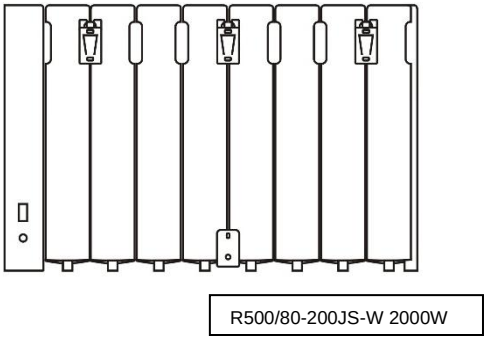


Tabelle 2

Modell	1000W	1500W	2000W
L1 (mm)	200	300	300
L2 (mm)			300
L3 (mm)	100	200	300
L4 (mm)	423	423	423

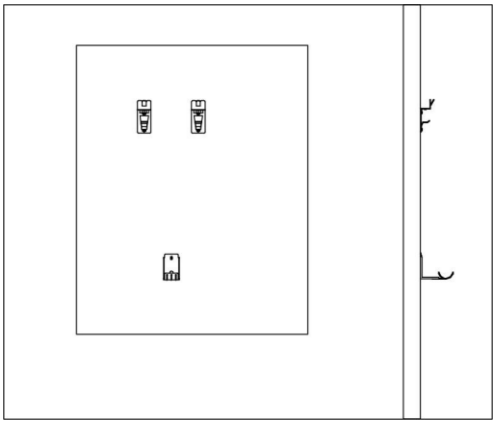


Abbildung 3

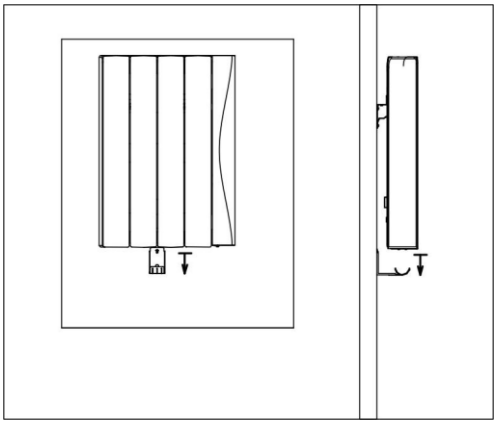


Abbildung 4

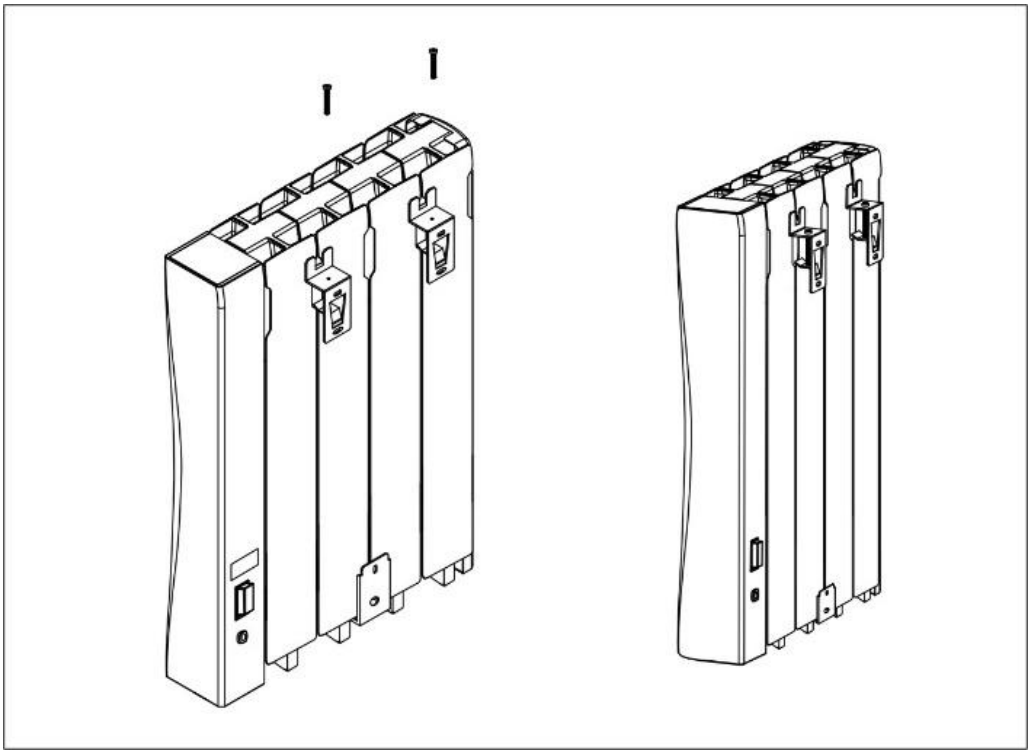


Abbildung 5

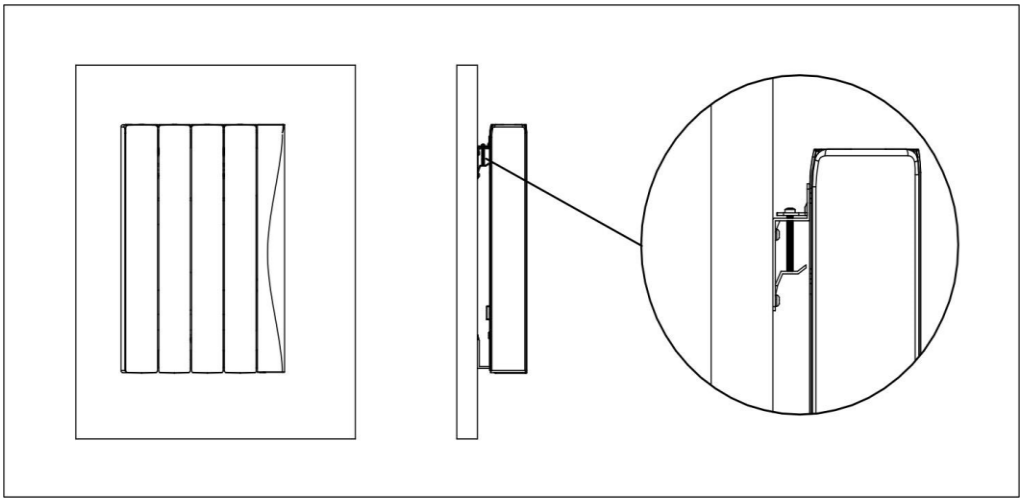


Abbildung 6

6. Betrieb, Wartung und Sicherheit

⚠ ***Warnung!*** **Vermeiden Sie eine Überhitzung, decken Sie die Heizung nicht ab!**

Hinweis auf dem Heizkörper:

Nicht abdecken
Do not cover

Es ist verboten, den Heizkörper mit irgendwelchen Gegenständen (Tüchern, Papier, verschiedenen Behältern usw.) abzudecken, um den Thermostat in Betrieb zu halten und ihn vor Feuer zu schützen.

Das Gerät ist nicht zum Trocknen von Wäsche und Handtüchern geeignet!

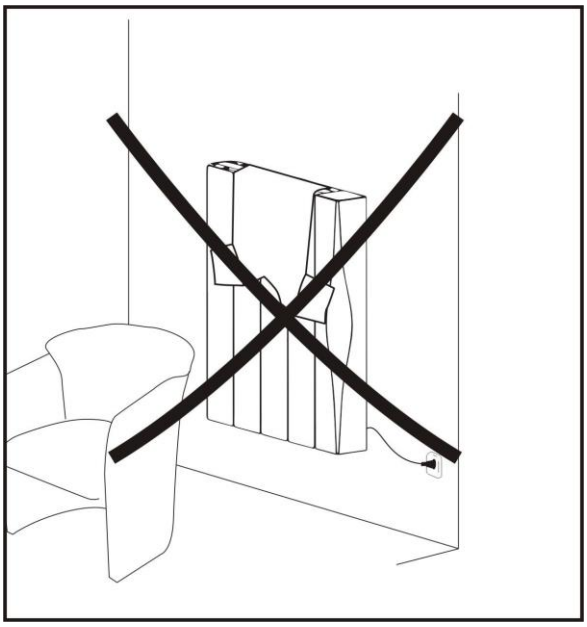


Abbildung 7

⚠ ***Warnung!***

- **Verwenden Sie den Heizkörper nicht, wenn das Netzkabel, der Stecker oder andere Teile des Heizkörpers beschädigt sind. Trennen Sie in diesem Fall den Heizkörper vom Stromnetz, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, und wenden Sie sich an eine autorisierte Servicestelle.**
- **Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**
- **Stecken Sie das Netzkabel nicht ein, heben Sie das Gerät nicht an, ziehen Sie nicht daran und ziehen Sie nicht den Netzstecker.**
- **Sollte ein Teil der Geräteabdeckung beschädigt werden, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.**
- **Verändern Sie das Gerät nicht, reparieren Sie es nicht und verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Splitter am Gerät.**
- **Wenn ein Objekt oder eine Flüssigkeit in die elektrischen Teile des Heizkörpers eindringt, muss der Heizkörper sofort vom Stromnetz getrennt werden und vor der weiteren Verwendung von einem autorisierten Servicetechniker überprüft werden.**
- **Eingriffe am Heizkörper dürfen nur von einem autorisierten Servicetechniker oder einer dafür qualifizierten Person vorgenommen werden.**
- **Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Ihre Hände oder Füße nass oder feucht sind.**
- **Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es auf den Boden gefallen ist, wenn es sichtbare Anzeichen von Beschädigungen oder Risse aufweist.**
- **Das Gerät darf nicht unmittelbar unter der Steckdose platziert werden! Abb.8**

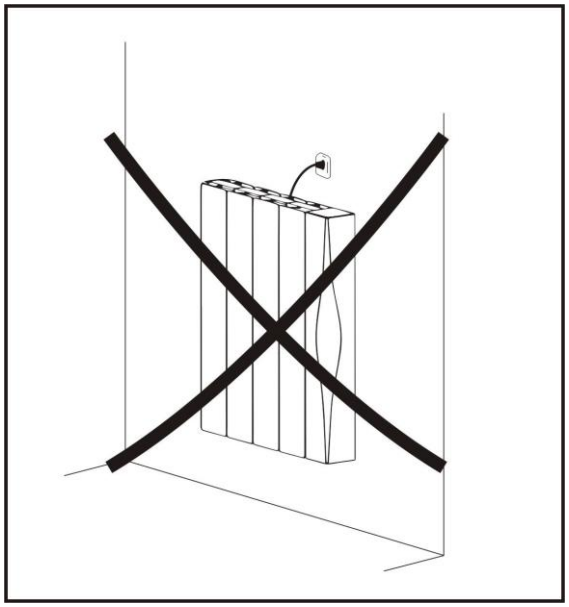


Abbildung 8

- **Befestigen Sie das Netzkabel so, dass es die heißen Teile des Heizkörpers nicht berührt, dass es nicht eingeklemmt und dann herausgezogen werden kann und dass es nicht mit scharfen Teilen in Berührung kommt. Abb. 9**

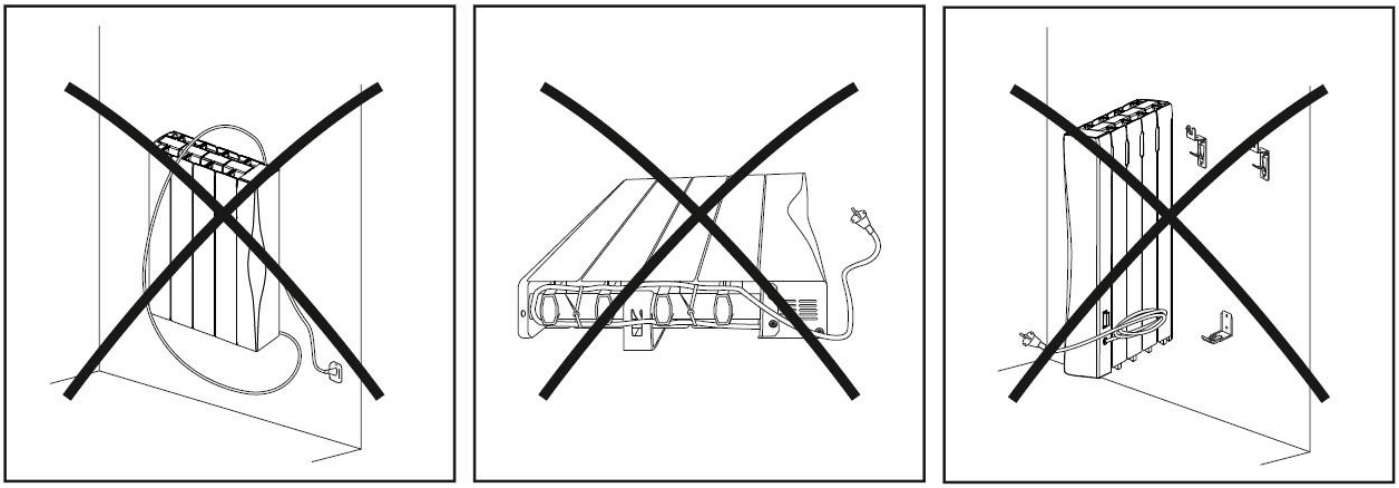


Abbildung 9

6.1 Reinigung

⚠ **Reinigen Sie den Heizkörper nur im ausgeschalteten Zustand - durch Ausschalten des Netzschalters und Ziehen des Steckers aus der Steckdose oder durch Ausschalten des entsprechenden Schutzschalters.**

- Wenn der Heizkörper vor der Reinigung in Betrieb war, lassen Sie ihn zunächst abkühlen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und wischen Sie es anschließend trocken. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, chemische Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
- Sie können den Heizkörper mit einem Staubsauger von Staub befreien.
- **Achtung: Tauchen Sie den Heizkörper nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit ein!**

7. Inbetriebnahme des Heizkörpers

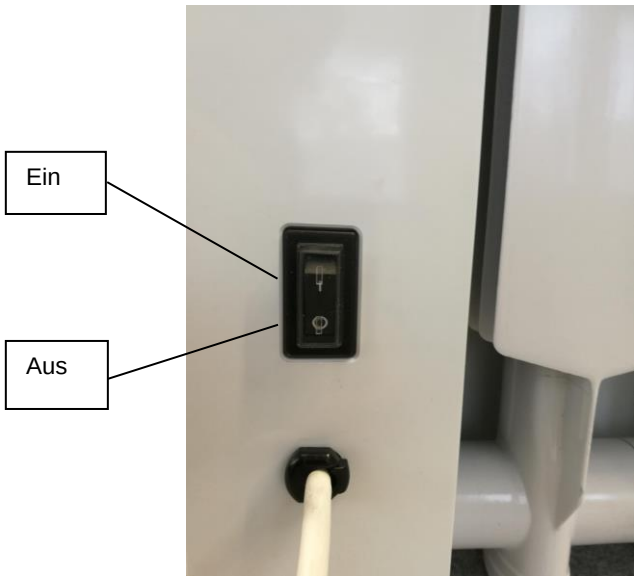
Der IQ Line Stone WiFi-Heizkörper kann mit einem Netzkabel, das mit einem Stecker abgeschlossen ist, an das Stromnetz angeschlossen werden.

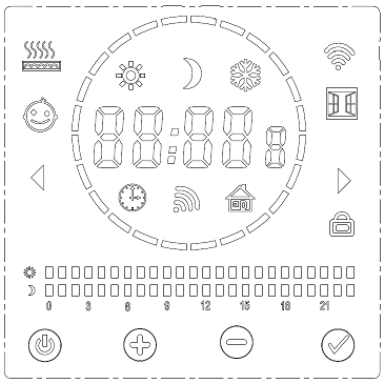
⚠ ***Warnung!***

Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, prüfen Sie, ob die auf dem Heizkörperetikett angegebene Betriebsspannung mit der Spannung des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt, in dem Sie den Heizkörper verwenden möchten.

7.1 Steuerteil

Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an und stellen Sie den Netzschalter (auf der Rückseite des Heizkörpers) auf Position I (Ein).
Das Gerät geht in den Standby-Modus.
Der Standby-Modus ist der Zustand des Heizkörpers, wenn keiner der Betriebsmodi am Heizkörper ausgewählt ist.





	Taste - Ein/Aus Standby-Modus
	Taste - Modus/Bestätigung
	Wertsteigerung (Zeit, Temperatur)
	Wertminderung (Zeit, Temperatur)

LCD-Display

Beschreibung einzelner Symbole

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
88:88	Zeit		Pilot-Fahrer-Modus (in dieser Version nicht enthalten)
8	Wochentag (1-7)		Symbol WIFI
88	Programm (P1 bis P7)		Erkennung offener Fenster
88:8°	Temperaturanzeige		Sperrtasten (Kindersicherung)
	Komfortmodus		Heizungssymbol (Heizkörper heizt)
	Sparmodus		
	Anti-Frost-Modus		
	Zeit-Temperatur-Modus		Komfortmodus (0 bis 24h)
	Bewegungserkennungsmodus		Sparmodus (0 bis 24h)
	Oberflächentemperaturbegrenzung		

Drücken Sie die Taste , um vom Standby- in den Arbeitsmodus zu wechseln (oder umgekehrt). Beim ersten Einschalten des Heizkörpers erscheint auf dem Display die Uhrzeit 00:00. Im Zeit-Temperatur-Modus können Sie die richtige Uhrzeit einstellen. Siehe 7.3. Wenn Sie sich im Standby-Modus befinden, zeigt das Display die aktuelle Uhrzeit und den Wochentag an. Im Standby-Modus können mehrere Funktionen und Parameter eingestellt werden. Halten Sie die Taste gedrückt (ca. 5 Sekunden), um zwischen den Funktionen F0 bis F5 zu wählen, und verwenden Sie die Taste um zwischen den Funktionen umzuschalten. Für weitere Informationen zur Einstellung der Funktionen siehe Kapitel 8.

7.2 Betriebsmodi

Verwenden Sie die Taste , um vom Standby-Modus in den Arbeitsmodus zu wechseln.

Auswahl der Temperaturmodi: Verwenden Sie die Taste , um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln, nämlich: Komfortmodus →Sparmodus → Anti-Frost-Modus → Zeit-Temperatur-Modus →Bewegungserkennungsmodus (muss aktiviert sein), →Pilot-Fahrer-Modus (bei dieser Heizkörperausführung nicht aktiv).

7.2.1 Komfortmodus

Dieses Symbol auf dem Display des Heizkörpers zeigt an, dass der Komfortmodus aktiv ist. Die vom Hersteller voreingestellte Temperatur für diesen Modus beträgt 19°C. Die eingestellte Temperatur kann mit den Tasten oder im Bereich von 7-30°C in Stufen von 0,5°C verändert werden.

Die im Komfortmodus eingestellte Temperatur gilt auch für Komforttemperaturen (Intervalle), die in anderen Modi auftreten, z. B. Zeit-Temperatur-Modus, Bewegungserkennungsmodus (bewohnter Raum). Die Dauer dieses Modus ist nicht zeitlich begrenzt.

7.2.2 Sparmodus

Dieses Symbol auf dem Display des Heizkörpers zeigt an, dass der Sparmodus aktiv ist. Die vom Hersteller voreingestellte Temperatur für diesen Modus beträgt 15,5°C. Die eingestellte Temperatur kann mit den Tasten oder im Bereich von 7-30°C in Stufen von 0,5°C verändert werden. Der Sparmodus ist so konzipiert, dass er auf eine niedrigere Temperatur eingestellt werden kann, um eine Alternative zum Energiesparen zu bieten, wenn Sie schlafen oder sich nicht in der Nähe des beheizten Gebäudes befinden. Die im Sparmodus eingestellte Temperatur gilt auch für Energiespartemperaturen (Intervalle), die in anderen Modi auftreten, z. B. Zeit-Temperatur-Modus, Bewegungserkennungsmodus (bewohnter Raum). Die Dauer dieses Modus ist nicht zeitlich begrenzt.

7.2.3 Anti-Frost-Modus

Im Anti-Frost-Modus ist der Heizkörper auf eine Mindestraumtemperatur von 7°C eingestellt, um Frostgefahr zu vermeiden. Verwenden Sie diese Modus, wenn der Raum über einen längeren Zeitraum leer steht (z. B. während eines Urlaubs). Die eingestellte Temperatur von 7°C ist fest, sie kann nicht geändert werden. Die Dauer dieses Modus ist nicht zeitlich begrenzt.

7.2.4 Pilot-Fahrer-Modus

Wenn dieses Symbol auf dem Display erscheint, befindet sich der Heizkörper im Pilot-Fahrer-Modus. **Dieser Modus ist bei dieser Heizkörperausführung nicht aktiv**. Obwohl dieser Modus mit der Taste ausgewählt werden kann, heizt der Heizkörper auf die eingestellte Komforttemperatur, die durch die Anzeige der Symbole Komfortmodus und Pilot-Fahrer-Modus angezeigt wird. Die eingestellte Temperatur kann in diesem Zustand nicht geändert werden.

7.2.5 Zeit-Temperatur-Modus

Wenn das Symbol auf dem Display erscheint, befinden Sie sich im Zeit-Temperatur-Modus. In diesem Modus heizt der Heizkörper gemäß dem eingestellten Programm. Sie können die Programme des Zeit-Temperatur-Modus einstellen (ändern), indem Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten.

7.2.6 Komfortmodus mit Bewegungserkennungsfunktion

Die beiden Symbole auf dem Display des Heizkörpers zeigen an, dass der Komfortmodus mit dem Bewegungserkennungsmodus aktiv ist. In diesem Modus wird die Funktion Komfortmodus mit Bewegungserkennungsmodus verwendet.

Für eine noch effizientere Energieeinsparung beim Betrieb des Heizkörpers können Sie den Bewegungserkennungsmodus nutzen. Wenn der Bewegungserkennungsmodus am Heizkörper aktiviert ist und keine Personen oder sich bewegende Objekte erkannt werden, schaltet der Heizkörper automatisch in einen energiesparenderen Modus. Wird die Anwesenheit einer Person oder sich bewegender Objekte erkannt, schaltet der Heizkörper automatisch auf die ursprüngliche Einstellung um. Um den Bewegungserkennungsmodus zu aktivieren und einzustellen, siehe Kapitel 8.2.

Nach der Auswahl des gewünschten Parameterwerts F1 erscheint auf dem Display das Symbol

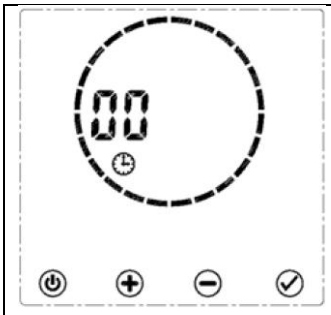
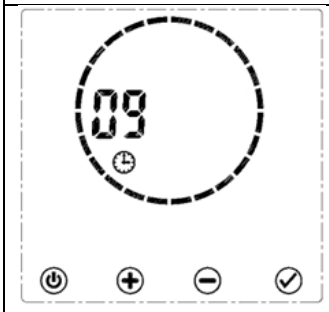
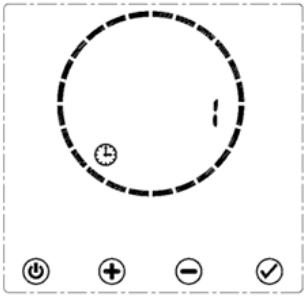
Wenn Sie z. B. den Parameter F1 auf 30 Minuten einstellen, funktioniert der Heizkörper wie folgt:

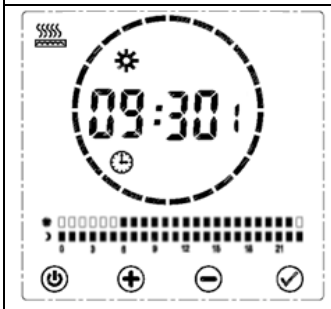
- Wenn der Heizkörper in den ersten 30 Minuten keine Bewegung feststellt, wird die eingestellte Temperatur um 1°C von der gewünschten Komforttemperatur reduziert.
- Wenn in den nächsten 30 Minuten keine Bewegung des Heizkörpers festgestellt wird, wird die eingestellte Temperatur um

2°C von der eingestellten Komforttemperatur reduziert.

- Nach dem dritten 30-Minuten-Intervall ohne Bewegungserkennung schaltet die Heizkörpereinstellung in den Sparmodus (auf die Spartemperatur).
- Nach 24 Stunden ohne Bewegungserkennung schaltet die Heizkörpereinstellung in den Anti-Frost-Modus (eingestellte Temperatur 7°C).
- Der Heizkörper schaltet in den Sparmodus, sobald eine Bewegung im Raum erkannt wird .
- Wenn der Heizkörper innerhalb der nächsten 15 Minuten eine Bewegung im Raum feststellt, schaltet die Temperatureinstellung in den Komfortmodus (Komforttemperatur).
- Sollte der Heizkörper innerhalb von 30 Minuten keine Bewegung erkennen, reduziert er die Temperatureinstellung wieder wie oben beschrieben.
- Hinweis: Die Erhöhung der eingestellten Temperaturen nach Erkennung einer Bewegung im Raum erfolgt immer erst nach 15 Minuten und kann nicht verändert werden.

7.3 Einstellung der Uhrzeit und der Wochentage (Beispiel)

	1. Halten Sie die Taste ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um auf die Einstellungen des Zeit-Temperatur-Modus zuzugreifen. Zuerst blinkt das Symbol der Uhrzeitanzeige.
	2. Verwenden Sie die Tasten oder um die aktuelle Uhrzeit in Stunden einzustellen (z.B. 09 Uhr) und drücken Sie die Taste zur Bestätigung.
	3. Das Symbol für die Einstellung der Minuten blinkt. Verwenden Sie die Tasten oder um die aktuelle Zeit in Minuten einzustellen (z.B. 30 Minuten) und drücken Sie die Taste zur Bestätigung.
	4. Das Symbol für die Einstellung der Wochentage blinkt. Verwenden Sie die Tasten oder , um den aktuellen Wochentag einzustellen. 1=Montag, 2=Dienstag, 3=Mittwoch, 4=Donnerstag, 5=Freitag, 6=Samstag, 7=Sonntag, Drücken Sie die Taste zur Bestätigung.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td> </td><td>5. Mit den Tasten oder können Sie die einzelnen Programme P1-P7 in die einzelnen Wochentage einfügen.
Durch Bestätigen der Taste wechseln Sie zum nächsten Wochentag für die Programmeinstellung (bis Tag 7-Sonntag). Die Programme P1 bis P7 sind vom Hersteller voreingestellt und können geändert werden, siehe 7.4.</td></tr>
<tr><td>  </td><td>6. Nachdem Sie das Programm für den siebten Tag (Sonntag) ausgewählt haben, drücken Sie die Taste um zum Hauptmenü des Zeit-Temperatur-Modus zurückzukehren.</td></tr>
<tr><td>
Blinken</td><td>7. Beschreibung der eingestellten Parameter:
<table><tr><td>Symbol</td><td>Beschreibung</td></tr><tr><td></td><td>Heizkörper heizt</td></tr><tr><td></td><td>Eingestellter Komfortmodus (Komforttemperatur).</td></tr><tr><td>09:30</td><td>Aktuelle Uhrzeit</td></tr><tr><td>1</td><td>Montag</td></tr><tr><td></td><td>Zeit-Temperatur-Modus</td></tr><tr><td>P1</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Aktuell eingestellte Temperatur (Komforttemperatur), Symbol blinkt im Intervall von 1 Sekunde.</td></tr></table></td></tr>
</table>

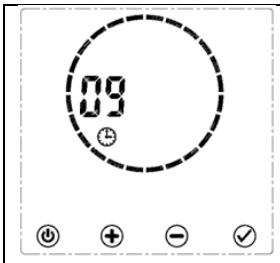
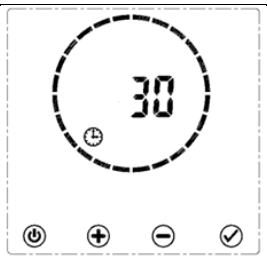
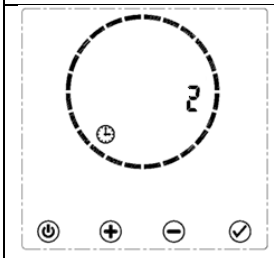
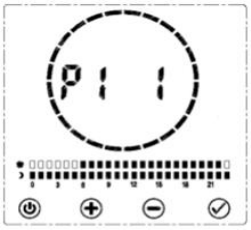
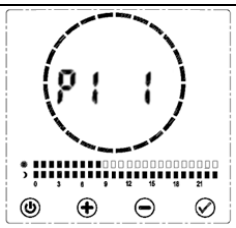
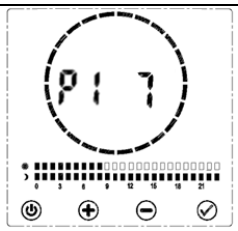
Hinweis - In jeder Phase der Einstellung der Uhrzeit und der Wochentage geht der Heizkörper automatisch zum nächsten Schritt über, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Änderung vorgenommen wird (keine Taste betätigt wird). In der Phase der Eingabe der einzelnen Programme (P1-P7) für jeden Tag geht der Heizkörper automatisch in das Hauptmenü des Zeit-Temperatur-Modus über, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Änderung vorgenommen wird (keine Taste wird gedrückt).

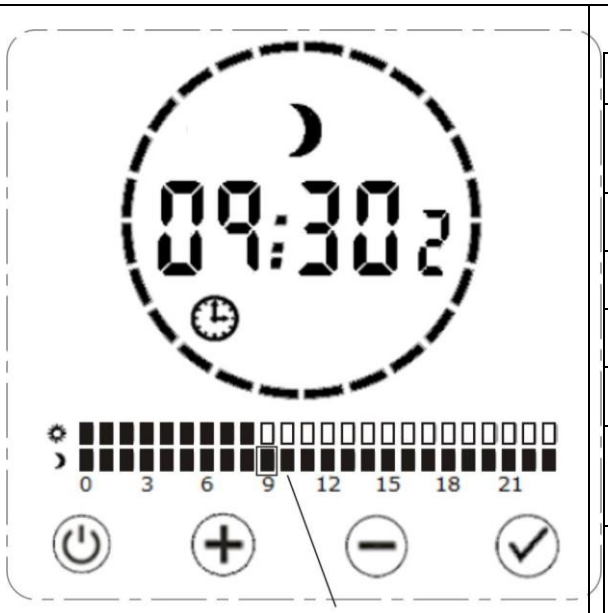
Die eingestellten Zeit- und Datumsparameter werden für ca. 2 Stunden gespeichert, nachdem der Heizkörper vom Netz getrennt wurde. Nach Ablauf dieser Zeit und Wiederanschluss des Heizkörpers an das Stromnetz werden die Uhrzeit und das Datum gespeichert. Wenn der Heizkörper an das Stromnetz angeschlossen wird, müssen die aktuelle Uhrzeit und das Datum erneut eingestellt werden.

7.4 Einstellung (Änderung) der Programme P1 bis P7 und deren Zuordnung zu den Wochentagen

Änderung des Programms P1 und seine Zuordnung zu den einzelnen Wochentagen. Beispiel**:**

Halten Sie im Betriebsmodus die Taste ✓ ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellungen des Zeit-Temperatur-Modus aufzurufen.

<table>
<tr><td>  </td><td>1. Die eingestellte Zeit in Stunden blinkt. Drücken Sie ✓.</td><td>  </td><td>2. Die eingestellte Zeit in Minuten blinkt. Drücken Sie ✓.</td></tr>
<tr><td>  </td><td>3. Drücken Sie ⊕, der 2. eingestellte Wochentag blinkt. Drücken Sie ✓.</td><td>  </td><td>4. Es wird das dem Wochentag zugeordnete Programm angezeigt. Drücken Sie die Taste ✓ und halten Sie sie ca. 5 Sekunden lang gedrückt.</td></tr>
<tr><td colspan="2"> </td><td colspan="2">5. Die Uhrzeit "00" blinkt. Mit den Tasten ⊕ oder ⊖ können Sie nun das Programm P1 ändern und die gewählten Temperaturen den einzelnen Zeiten zuordnen (jeweils 1 Stunde). Drücken Sie die Taste ⊕ für die Komforttemperatur (Komfortmodus), drücken Sie die Taste ⊖ für die Spartemperatur (Sparmodus). Wenn Sie die gewünschten Zeit-Temperatur-Parameter eingestellt haben, drücken Sie die Taste ✓, um die Einstellungen zu bestätigen.</td></tr>
<tr><td colspan="2">  </td><td colspan="2">6. Das Symbol des Wochentags blinkt (1=Montag), drücken Sie erneut die Taste ✓ , um zur Einstellung des nächsten Wochentags zu wechseln.</td></tr>
<tr><td colspan="2">  </td><td colspan="2">7. Auf diese Weise können Sie alle Wochentage bis zu 7 (Sonntag) einstellen. Sie können jedem Wochentag immer ein beliebiges Programm P1-P7 zuordnen und es gleichzeitig ändern (durch langes Drücken der Taste ✓).</td></tr>
<tr><td colspan="2"> </td><td colspan="2">8. Nach der letzten Betätigung der Taste ✓ wechseln Sie in den Zeit-Temperatur-Modus. Das aktuell eingestellte Programm wird angezeigt.</td></tr>
</table>

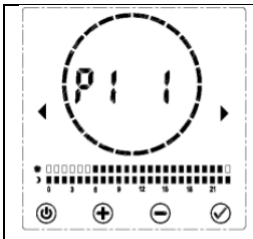
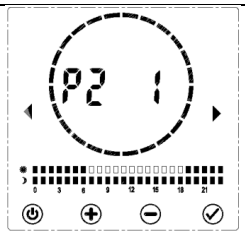
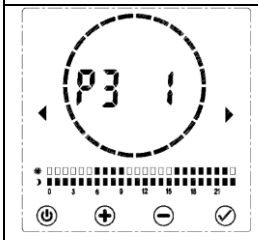
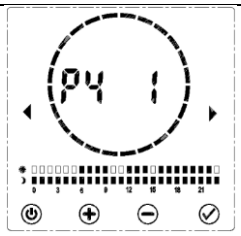
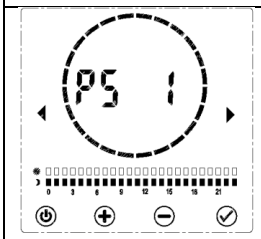
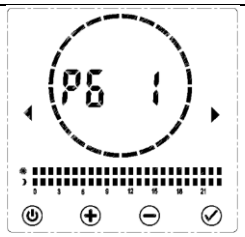
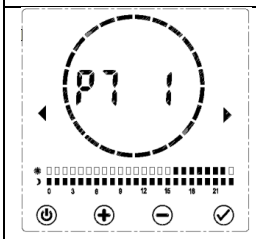


Blinken

9 Abbildung des eingestellten Modus:

Symbol	Beschreibung
	Das Symbol wird nicht angezeigt, der Heizkörper heizt nicht
	Sparmodus eingestellt (Spartemperatur).
09:30	Aktuelle Uhrzeit
2	Dienstag
	Zeit-Temperatur-Modus
P1	
9	Aktuell eingestellte Temperatur (Spartemperatur), Symbol blinkt im Intervall von 1 Sekunde

Werkseitig eingestellte Programme P1-P7

	P1: KOMFORTMODUS 6:00 bis 22:00 Uhr (die restliche Zeit ist SPARMODUS)		P2: KOMFORTMODUS 19:00 bis 6:00 Uhr (die restliche Zeit ist SPARMODUS)
	P3: KOMFORTMODUS 6:00 bis 9:00 Uhr und 16:00 až 22:00Uhr (die restliche Zeit ist SPARMODUS）		P4：KOMFORTMODUS 6:00 bis 9:00 Uhr, 12:00 bis 14:00 Uhr und 16:00 až 22:00 Uhr (die restliche Zeit ist SPARMODUS）
	P5: SPARMODUS 0:00 bis 24:00 Uhr		P6：KOMFORTMODUS 0:00 bis 24：00 Uhr
	P7：KOMFORTMODUS 16:00 bis 22:00 Uhr (die restliche Zeit ist SPARMODUS）		

7.5 Sperrung der Tasten (Kindersicherung)

Der Heizkörper ermöglicht die Sperrung der Tastatur, um versehentliche Änderungen der Thermostateinstellungen durch Kinder oder andere Personen zu verhindern. Diese Funktion wird aktiviert, indem man die Tasten oder 5 Sekunden lang gleichzeitig

gedrückt hält; das Symbol erscheint auf dem Display. Keine Taste außer den Drucktasten reagiert auf Berührung. Um die Tastatur zu entsperren, wiederholen Sie den Vorgang durch gleichzeitiges Drücken und Halten der Tasten und .

8. Einstellung der Standby-Funktionen

Im Standby-Modus können verschiedene Funktionen und Parameter eingestellt werden. Halten Sie die Taste gedrückt (ca. 5 Sekunden), um zur Auswahl zwischen den Funktionen F0 bis F5 zu wechseln und benutzen Sie die Taste , um zwischen den Funktionen zu wechseln.

8.1 F0 - Kalibrierung des Temperatursensors

Mit dieser Funktion können Sie jede Abweichung zwischen der durchschnittlichen Raumtemperatur und der vom Temperatursensor des Heizkörpers gemessenen Temperatur ausgleichen. Wenn zum Beispiel die Raumtemperatur 18°C beträgt, der Heizkörper aber 16°C anzeigt, gleicht ein Kompensationsfaktor von +2°C die Differenz aus.

Der Unterschied zwischen der tatsächlichen Temperatur und der vom Heizkörper gemessenen Temperatur kann auf den Standort des Heizkörpers, den Oberflächenkörper des Heizkörpers selbst..... usw. zurückzuführen sein.

Einstellungen:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Halten Sie die Taste gedrückt und das Symbol F0 erscheint auf dem Display mit dem Temperaturkalibrierungsparameter 0°C (Standardwert).
- Stellen Sie mit den Tasten oder die gewünschte Einstellung ein und bestätigen Sie mit der Taste .
- Kalibrierungsbereich von -5 bis 5°C in 1°C-Schritten.

8.2 F1 - Bewegungserkennungsfunktion

Mit dieser Funktion aktivieren Sie die Bewegungserkennung und Sie können auch einstellen, wie lange der Heizkörper wartet, bis keine Bewegung mehr erkannt wird und der Heizkörper in den Schlafmodus übergehen kann. Es können Zeitwerte von 15, 30, 45, 60 (in Minuten) eingestellt werden. Wenn der Heizkörper nach der durch einen dieser Werte eingestellten Zeit keine Bewegung im Raum feststellt, schaltet er in den Sparmodus.

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Komfortmodus aktiv.

Eine genauere Beschreibung dieser Funktion finden Sie in Kapitel 7.2.6.

Einstellungen:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Drücken und halten Sie die Taste auf dem Display das F0-Symbol erscheint mit Hilfe der Taste , um auf F1 zu wechseln.
- Stellen Sie mit den Tasten oder die gewünschte Zeit in Minuten ein und bestätigen Sie mit der Taste .
- Die Bewegungserkennungsfunktion wird durch ein Symbol auf dem Display angezeigt. Wenn eine Bewegung erkannt wird, blinkt das Symbol.

8.3 F2 - Erkennung offener Fenster (Fensterkontakt)

Diese Funktion dient zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei versehentlichem oder unbeabsichtigtem Öffnen des Fensters. Wenn der Heizkörper einen plötzlichen Temperaturabfall feststellt (2°C oder mehr innerhalb von 5 Minuten), wird ein Symbol angezeigt und der Heizkörper schaltet in den Anti-Frost-Modus (Solltemperatur 7°C), um Energieverschwendung zu vermeiden, wenn Wärme durch das Fenster entweicht. Die Einstellung des Wertes von Parameter F2 bestimmt, wie lange der Heizkörper wartet,

bevor er wieder auf die ursprüngliche Einstellung zurückschaltet. In der Werkseinstellung ist die Erkennung offener Fenster deaktiviert (Wert **F2-0**).

Einstellungen:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Drücken und halten Sie die Taste auf dem Display das F0-Symbol erscheint mit Hilfe der Taste , um auf F2 zu wechseln.
- Stellen Sie mit den Tasten oder die gewünschte Zeit in Minuten ein (60 oder 90) und bestätigen Sie mit der Taste .
- Die Funktion zur Erkennung offener Fenster wird auf dem Display (nur bei Aktivierung) durch ein Symbol angezeigt.

8.4 F3 - Einstellung der Heizkörperoberflächentemperatur

Mit dieser Funktion können Sie die Oberflächentemperatur des Heizkörpers einstellen (begrenzen). Diese Funktion ist nützlich, wenn sich Kinder in der Nähe des Geräts befinden und Sie die Oberflächentemperatur (Berührungstemperatur) des Heizkörpers reduzieren möchten. Es ist möglich, die Temperatur H0, H1, H2, H3, H4, H5 einzustellen. Der Wert "H0" ist voreingestellt und bedeutet die Werkseinstellung der Heizkörperoberflächentemperatur, H1-40°C, H2-45°C, H3-50°C, H4-55°C, H5-60°C.

Einstellungen:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Drücken und halten Sie die Taste auf dem Display das F0-Symbol erscheint mit Hilfe der Taste , um auf F3 zu wechseln.
- Stellen Sie mit den Tasten oder die gewünschte Oberflächentemperatur ein und bestätigen Sie mit der Taste .
- Die Funktion zur Einstellung der Heizkörperoberflächentemperatur wird auf dem Display durch das Symbol angezeigt.

8.5 F4 - WiFi-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie die Verbindung und Steuerung des Heizkörpers über ein WiFi-Netzwerk aktivieren oder deaktivieren. Eine detaillierte Anleitung zur Einrichtung dieser Funktion finden Sie in Kapitel 10.

Aktivierung der Funktion:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Drücken und halten Sie die Taste auf dem Display das F0-Symbol erscheint mit Hilfe der Taste , um auf F4 zu wechseln.
- Verwenden Sie die Tasten oder , um "Ein" oder "Aus" einzustellen und bestätigen Sie mit der Taste .
- Die aktive Funktion der Heizkörpersteuerung über WiFi wird auf dem Display durch das Symbol angezeigt.

8.6 F5 - Zeitsynchronisationsfunktion

Mit dieser Funktion können Sie die Zeitsynchronisation aktivieren oder deaktivieren. Es kann zwischen Automatisch (ON) und Manuell (OFF) gewählt werden. Die Zeitsynchronisation ist nur möglich, wenn die Funktion F4 - WiFi aktiviert ist.

Aktivierung der Funktion:

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Heizkörper im Standby-Modus befindet. Drücken und halten Sie die Taste auf dem Display das F0-Symbol erscheint mit Hilfe der Taste , um auf F5 zu wechseln.
- Verwenden Sie die Taste oder , um "Ein" oder "Aus" einzustellen und bestätigen Sie mit der Taste .

9. Löschen (Zurücksetzen) der eingestellten Daten am Heizkörper

Der Heizkörper kann auf die ursprünglichen (werkseitigen) Einstellungen zurückgesetzt werden und somit können alle vom Benutzer eingestellten Parameter und Funktionen gelöscht werden.

Vorgehensweise: Das Zurücksetzen des Heizkörpers erfolgt im Standby-Modus durch Drücken und Halten der Taste für 15 Sekunden, der Heizkörper wird zurückgesetzt, das Display zeigt die Uhrzeit 00:00 und den Wochentag - 1 wie beim ersten Einschalten des Heizkörpers nach dem Kauf.

10. WiFi-Funktion - Fernsteuerung des Heizkörpers. Verbinden des Heizkörpers mit der Tuya Smart App

HINWEIS: Wenn der Heizkörper mit der Tuya Smart Life App verbunden ist, unterstützt er nur 2,4 GHz WiFi.

Hinweis: Unterschiedliche Versionen von Android oder iOS (Apple) können dazu führen, dass die App nicht funktioniert (inkompatibel ist) oder überhaupt nicht funktioniert!

SCHRITT 1: Vergewissern Sie sich, dass der Heizkörper an das Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist. Abb. WiFi 1

SCHRITT 2: Nach dem Einschalten schalten Sie den Heizkörper durch Drücken dieser Taste in den Standby-Modus. Auf dem Display wird die Uhrzeit angezeigt. Abb. WiFi 2

Abb. WiFi 1

Abb. WiFi 2

SCHRITT 3: Halten Sie die Taste gedrückt, bis "F0" auf der linken Seite des Kreises erscheint.

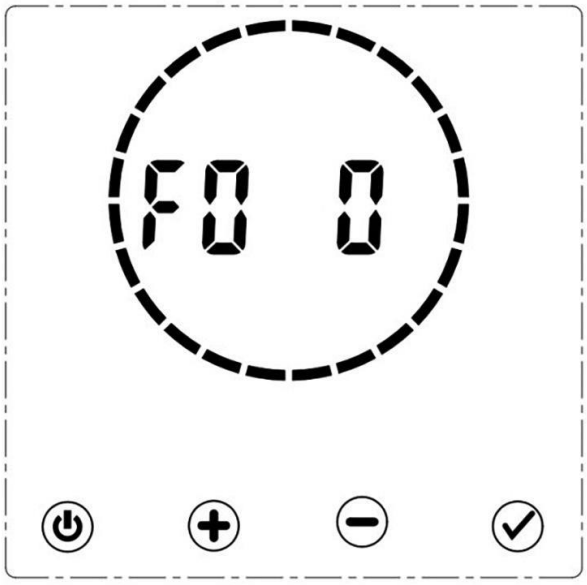


Abb. WiFi 3

SCHRITT 4: Um den Fernbedienungsmodus des Heizkörpers (Wi-Fi-Verbindung) zu aktivieren, wählen Sie F4 (drücken Sie ✓, um durch die Optionen zu blättern).

SCHRITT 5: Wenn F4 oF angezeigt wird, drücken Sie die Taste ⊕ und auf dem Display erscheint F4 oN. Abb. WiFi 4

SCHRITT 6: Wenn "F4 oN" erscheint, drücken Sie ✓ so lange, bis das blinkende Symbol ((·)) in der oberen rechten Ecke des Displays erscheint. Die Fernsteuerung des Heizkörpers (WiFi) ist aktiv. Abb. WiFi 5

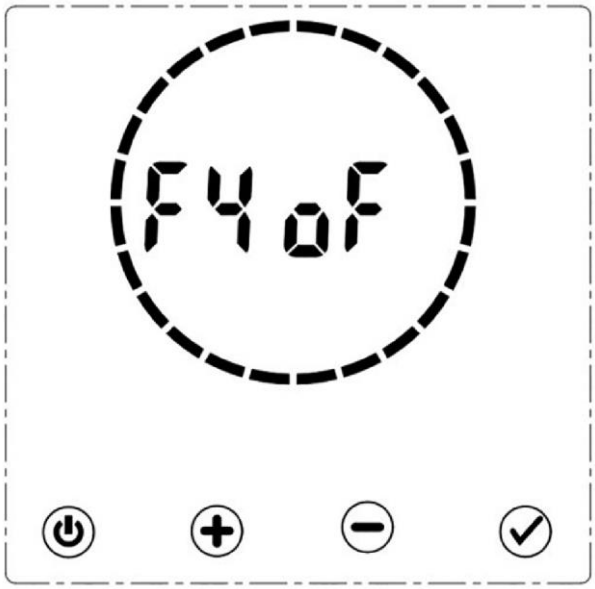


Abb. WiFi 4

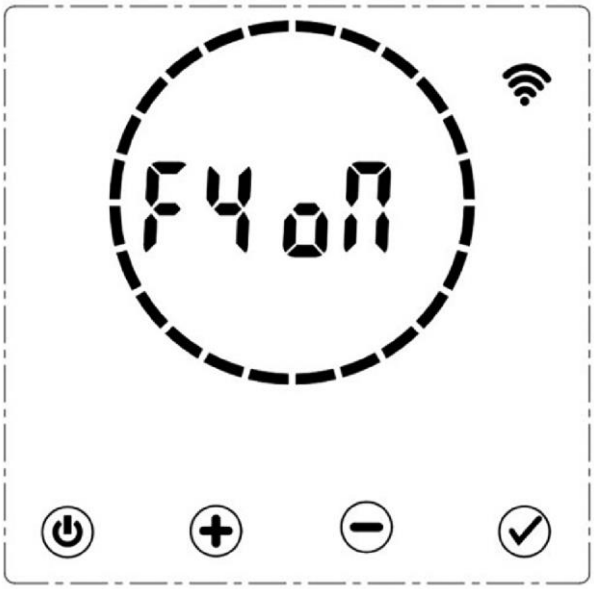


Abb. WiFi 5

SCHRITT 7: Nachdem Sie WiFi am Heizkörper aktiviert haben, laden Sie die Tuya Smart App auf ein kompatibles Gerät herunter und installieren Sie sie, indem Sie den unten stehenden QR-Code im App Store oder bei Google Play scannen. Abb. WiFi 6

Abb. WiFi 6

SCHRITT 8: Nachdem Sie die App heruntergeladen und installiert haben, öffnen Sie sie und registrieren Sie Ihr Konto. Sie erhalten Informationen zur Registrierung per E-Mail. Wählen Sie ein Konto aus oder melden Sie sich bei der App an.

SCHRITT 9: Klicken Sie auf das Symbol **"add device"** und geben Sie den WIFI-Netzwerknamen und das Passwort ein, um die App mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.

SCHRITT 10: Drücken Sie diese Taste , um den Heizkörper in den Standby-Modus zu versetzen. Im Standby-Modus halten Sie die Taste ca. 5 Sekunden gedrückt. Abb. WiFi 7

SCHRITT 11: Der Heizkörper sollte automatisch 180 Sekunden herunterzählen, um zu signalisieren, dass der Heizkörper versucht, eine Verbindung zur Anwendung herzustellen. Abb. WiFi 8

Abb. WiFi 7

Abb. WiFi 8

SCHRITT 12: Während der Heizkörper herunterzählt, sollte das Heizkörpersymbol in der App erscheinen. Tippen Sie auf das Symbol für den elektrischen Heizkörper, um dieses Gerät hinzuzufügen.

Auf der Startseite der App sehen wir das neu hinzugefügte Gerät mit seinen grundlegenden Betriebsmodi, der Option Aus/Ein, Heizkörper… . Abb. WiFi 9

SCHRITT 13: Wenn der Heizkörper nicht automatisch über "Auto Scan" angezeigt wird, können Sie ihn manuell hinzufügen. Wählen Sie in der App das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke. Wählen Sie im Dropdown-Menü die Option "Gerät hinzufügen" und wählen Sie in der Kategorie "Kleines Haushaltsg erät" die Option Ölheizgerät (WiFi)". Abb. WiFi 10

Abb. WiFi 9

Abb. WiFi 10

SCHRITT 14: Sobald der Heizkörper hinzugefügt wurde, geben Sie die Details des WiFi-Netzwerks ein, mit dem sich der Heizkörper verbinden soll. Dies muss dasselbe WiFi-Netzwerk sein, mit dem das Smartphone verbunden ist. Drücken Sie die Schaltfläche "Weiter". Abb. WiFi 11

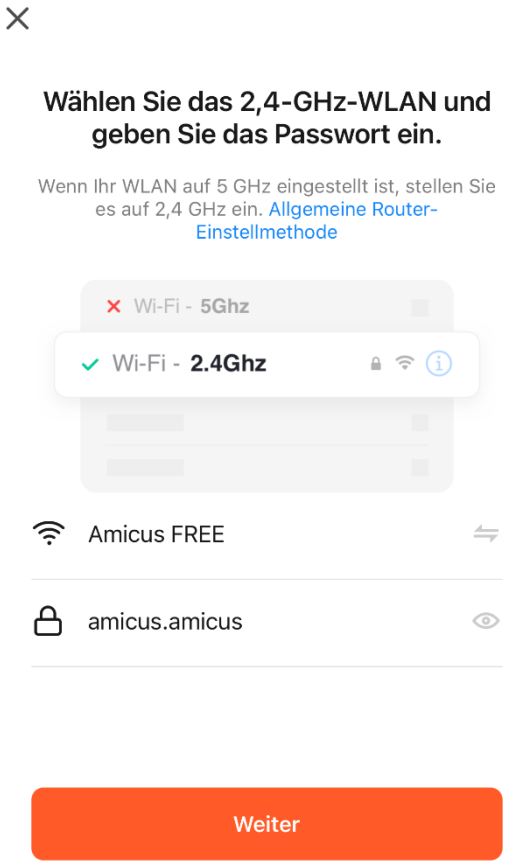


Abb. WiFi 11

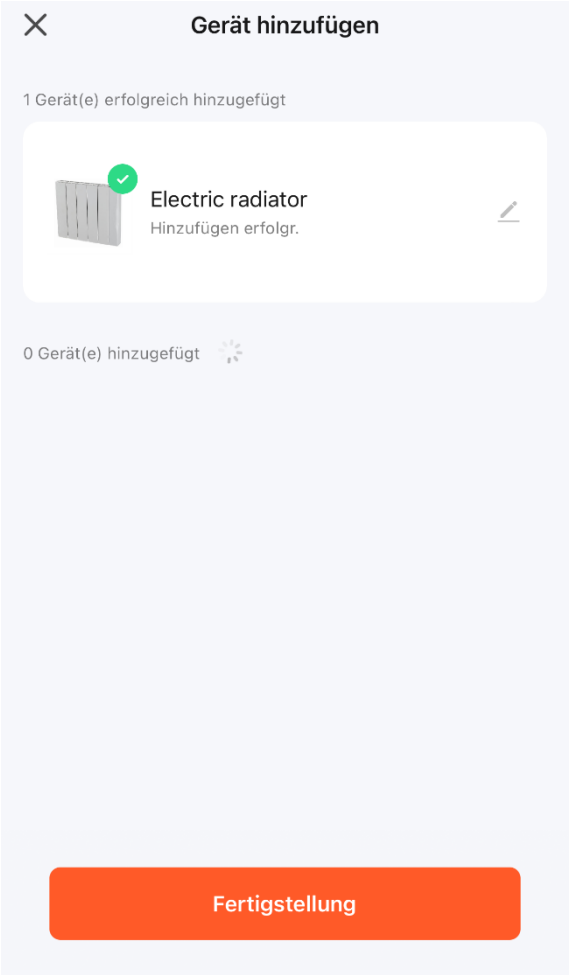


Abb. WiFi 12

SCHRITT 15: Wenn die App den Heizkörper nicht anschließen kann:

1、 Überprüfen Sie die Internetverbindung Ihres Telefons/Tablets, da eine schlechte Internetverbindung dazu führen kann, dass sich der Heizkörper nicht verbindet. Achten Sie auf eine maximale Entfernung von 10 m zwischen dem Heizkörper und dem WIFI-Router mit so wenig Hindernissen wie möglich *(Wand, Boden, Möbel...)*. Sollten Verbindungsprobleme auftreten, versuchen Sie, die Geräte im selben Raum anzuschließen.

2、 Vergewissern Sie sich, dass Ihre WiFi-Verbindung auf Ihrem Telefon/Tablet aktiviert ist und funktioniert.

3、 Vergewissern Sie sich, dass die Registrierung Ihres Kontos in der App erfolgreich war und dass Sie mit Ihrem Telefon/Tablet mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sind, an das Sie den Heizkörper anschließen.

4、 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Zeitüberschreitung der App oder der Heizkörperverbindung *(180 Sekunden)* nicht überschritten haben.

SCHRITT 16: Nachdem Sie den Heizkörper gekoppelt haben, drücken Sie in der App auf , um den Heizkörper einzuschalten. Abb. WiFi 13

SCHRITT 17: Nach dem Einschalten ist das Hauptmenü aktiv. Von hier aus können die Einstellungen und Funktionen des Heizkörpers aus der Ferne geändert werden. Abb. WiFi 14

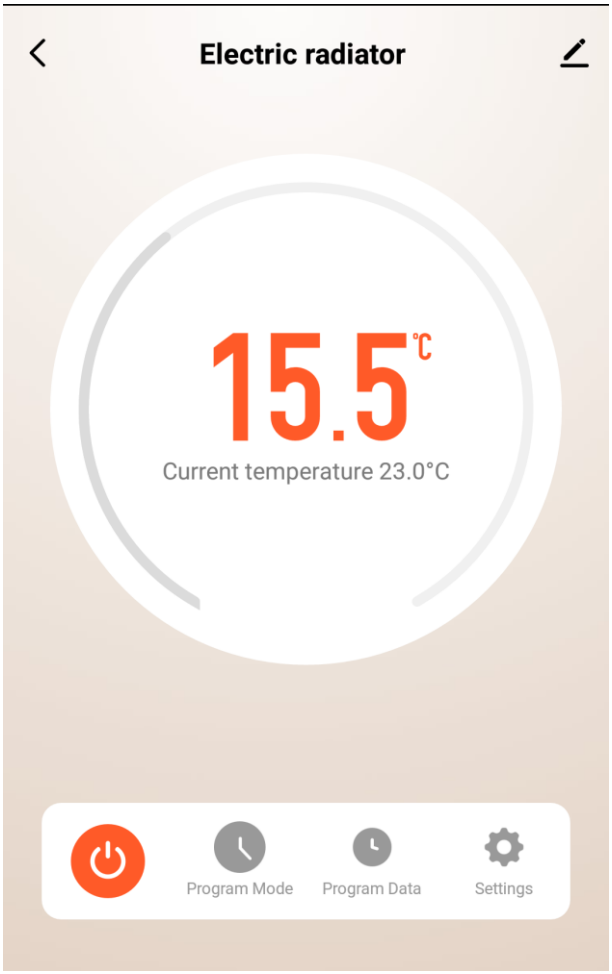


Abb. WiFi 13

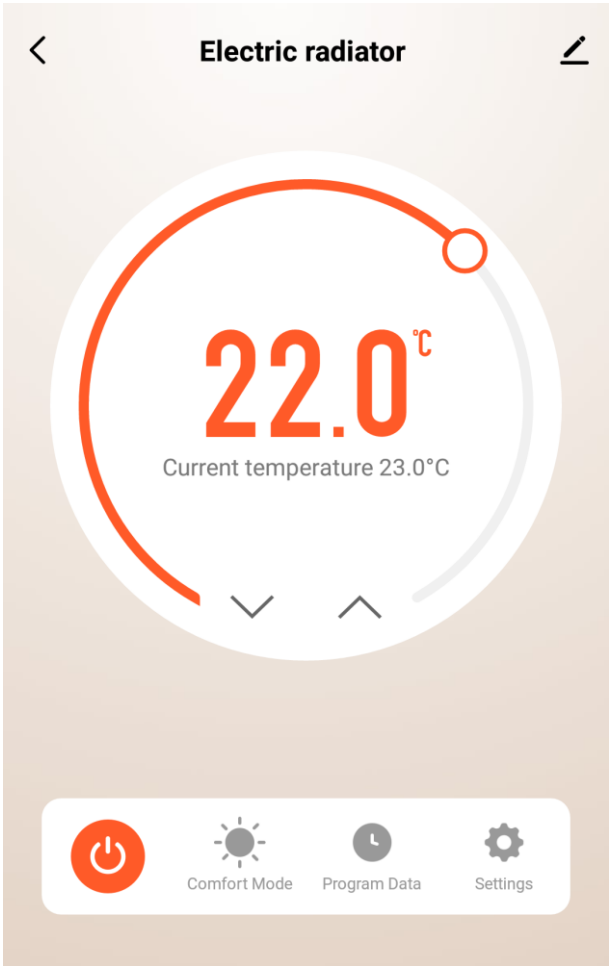
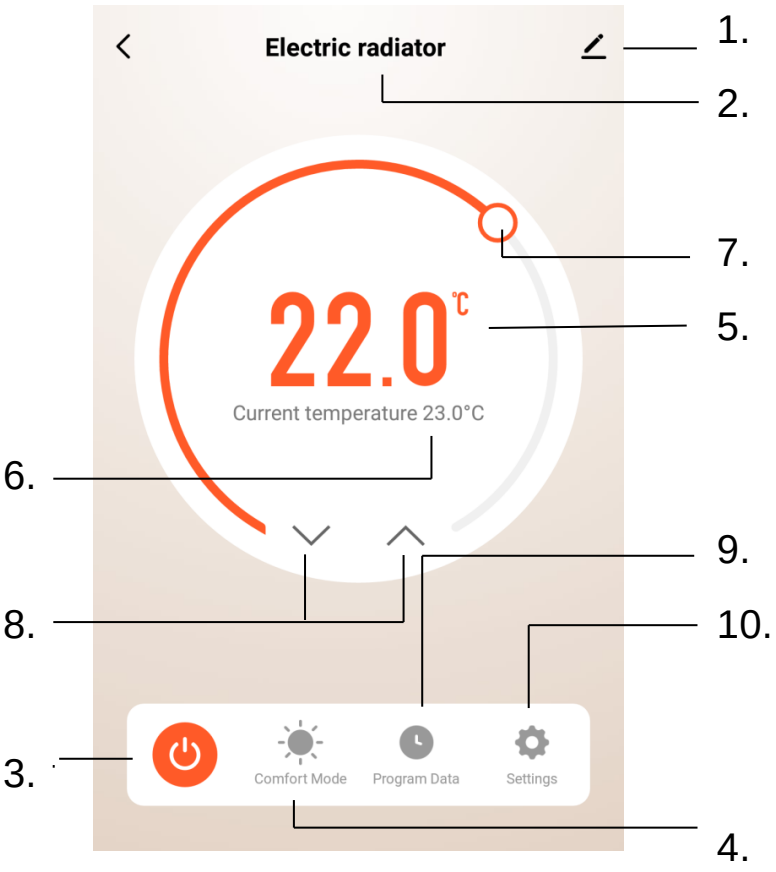


Abb. WiFi 14

10.1 Steuerung des Heizkörpers über die Tuya Smart App



1. Informationen über das Gerät
2. Name des Geräts
3. Ein/Aus-Taste ( )
4. Ausgewählter Modus
5. Aktuell gewählte Temperatur
6. Aktuelle Temperatur
7. Temperatur-Regelrad
8. Tasten zur Temperaturregelung
9. Zeit-Temperatur-Modus
10. Geräteeinstellungen

Abb. WiFi 15

10.1.1 Auswahl des Heizkörperstatus (aus/ein) in der Tuya Smart App (3)

Um den Status des Heizkörpers in der Tuya Smart App zu ändern, drücken Sie in der App auf , um den Heizkörper einzuschalten. Wählen Sie den gewünschten Status (ein/aus) aus dem Dropdown-Menü für den Heizkörperstatus.

10.1.2 Einstellung der Betriebsmodi (4)

Wählen Sie im Dropdown-Menü für die Modusauswahl einen der verfügbaren Modi aus. Abb. WiFi 16

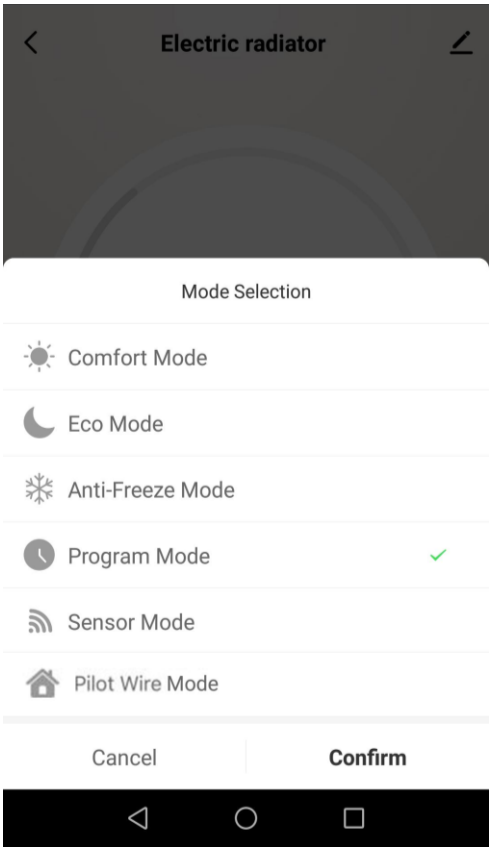


Abb. WiFi 16

Verfügbare Modi:

- Komfortmodus (Kapitel 7.2.1)
- Sparmodus (Kapitel 7.2.2)
- Anti-Frost-Modus (Kapitel 7.2.3)
- Zeit-Temperatur-Modus (Kapitel 7.2.5)
- Komfortmodus mit Bewegungserkennungsfunktion (Kapitel 7.2.6)
- Pilot-Fahrer-Modus - dieser Modus ist für diese Heizkörperausführung nicht aktiv (7.2.4)

10.1.3 Temperatureinstellung für COMFORT MODE oder ECO MODE

COMFORT MODE - KOMFORTMODUS, ECO MODE - SPARMODUS

Wählen Sie den gewünschten Modus aus dem Dropdown-Menü für die Modusauswahl. Die Temperatur für diesen Modus kann durch Bewegen des Temperaturreglers oder mit den Temperaturregelungspfeilen eingestellt werden. Die Temperatur in diesem Modus bleibt für die Einstellung gespeichert, bis sie erneut eingestellt wird.

10.1.4 Einstellung des Zeit-Temperatur-Modus (9)

Wählen Sie auf dem Display die Taste "Program Data". Mit dieser Funktion können Sie den Kalender steuern und die Tageszeiten auswählen, zu denen der Heizkörper in den Spar- oder Komfortmodus versetzt werden soll. Klicken Sie auf den gewünschten Tag und die Uhrzeit, um den gewünschten Modus zu wählen. Wenn Sie die gewünschten Modi ausgewählt haben, drücken Sie auf "Speichern" – "Save", um die Auswahl abzuschließen. Abb. WiFi 17

10.1.5 Geräteeinstellungen (10)

Im Standby-Modus können mehrere Funktionen und Parameter eingestellt werden. Abb. WiFi 18

- Sperrung der Tasten (Kindersicherung) (Kapitel - 7.5)
- F0 - Kalibrierung des Temperatursensors (Kapitel 8.1)
- F1 - Bewegungserkennungsfunktion (Kapitel 7.2.6)
- F5 - Zeitsynchronisationsfunktion (Kapitel 8.6) - kann über das Menü ausgewählt werden - Automatic (ON) oder Manual (OFF)
- F2- Erkennung offener Fenster -Fensterkontakt (Kapitel 8.3)
- F3 - Einstellung der Heizkörperoberflächentemperatur (Kapitel 8.4)

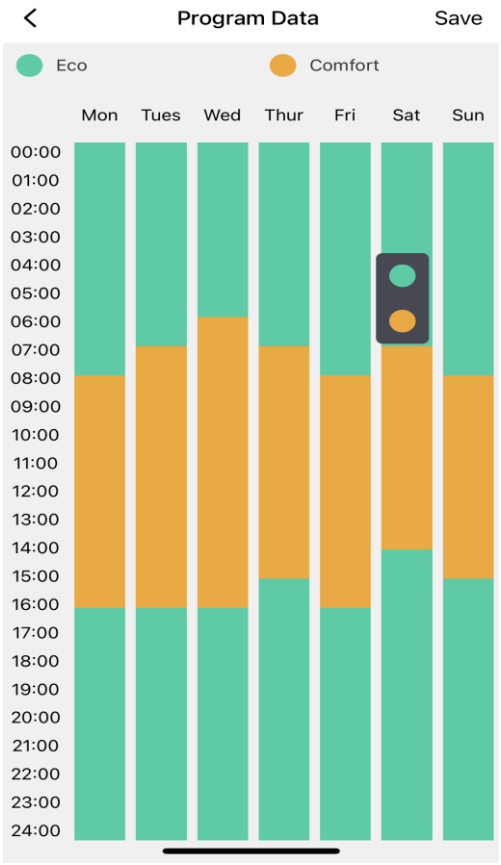


Abb. WiFi 17

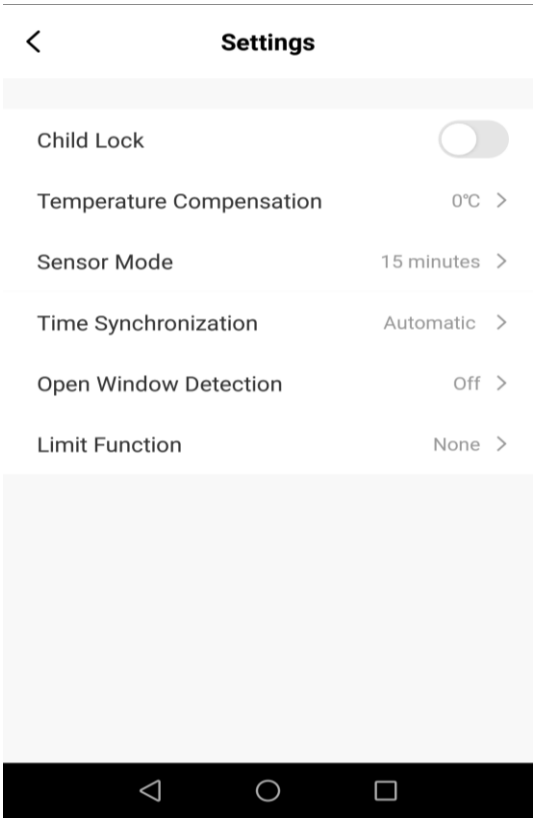


Abb. WiFi 18

10.2 Entfernen eines Geräts aus der Smart Device App

Wählen Sie das Gerät aus, das Sie entfernen möchten. Wählen Sie das Menü “Geräteinformationen“ in der oberen rechten Ecke des Hauptbildschirms. Wählen Sie “Gerät entfernen“ aus dem Dropdown-Menü - “Remove Device“.

11. Fehlermeldungen

Problem	Code
Der Raumtemperatursensor ist nicht angeschlossen oder die Raumtemperatur ist zu niedrig	Err 1
Der Raumtemperatursensor hat einen Kurzschluss oder die Raumtemperatur ist zu hoch	Err 2
Nach dem Anschluss funktioniert die Heizkörper-Applikation nicht richtig	Err

12. Ökologie und Recyclingfähigkeit der Produkte

- Die Materialien, in denen dieses Gerät verpackt ist, gehören zur Gruppe des Sammel- und Recyclingsystems. Wenn Sie diese entsorgen möchten, gehen Sie verantwortungsvoll gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften vor.
- *Wichtig: Die Kunststoffverpackungen, in denen das Gerät verpackt ist, können für Kinder zu lebensgefährlichem Spielzeug werden (Erstickungsgefahr). Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit diesen Verpackungen in Berührung kommen.*

  Wenn Sie das Produkt unmittelbar nach dem Ende seiner Nutzungsdauer entsorgen wollen, geben Sie es bei einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für elektrische und elektronische Geräte ab, oder geben Sie es beim Kauf eines neuen Geräts an den Händler zurück.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht wie normaler Hausmüll behandelt werden darf und nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Wenn Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer entsorgen möchten, geben Sie es bei einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für elektrische und elektronische Geräte ab. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts tragen Sie zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei. Weitere Informationen zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem kommunalen Sammelhof oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

13. Garantie

- Für das Produkt gilt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Verkaufsdatum.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts, unbefugte Eingriffe in das Produkt, Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Aufbewahrung, unsachgemäße Montage, Beschädigung des Produkts während des Transports, Naturkatastrophen, unsachgemäße Montage des Produkts usw. entstanden sind.
- Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen, legen Sie bitte den Kaufbeleg zusammen mit der ausgefüllten Garantiekarte vor.

CE

Der IQ Line Stone WiFi Heizkörper entspricht den grundlegenden Anforderungen und dem Gebrauchszweck, die in den folgenden Regierungsrichtlinien und Verordnungen festgelegt sind:
Richtlinie RED (Funkgeräterichtlinie) 2014/53/EU - VERORDNUNG DER REGIERUNG DER SLOWAKISCHEN REPUBLIK 193/2016 Slg.

Modellkennung: R500/80-100JS-W						
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Einheit
Wärmeleistung					**Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle**	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,7	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung	P_{min}	0,0	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$		kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostate	nein
Hilfsstromverbrauch					mit elektronischer Raumtemperaturkontrollestate	nein
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja
Im Bereitschaftszustand	el_{sb}	0,001	kW		**Sonstige Regelungsoptionen**	
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	ja
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
					mit Fernbedienungsoption	ja
					mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
					mit Betriebszeitbegrenzung	nein
					mit Schwarzkugelsensor	nein

Modellkennung: R500/80-150JS-W						
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Einheit
Wärmeleistung					**Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle**	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,2	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung	P_{min}	0,0	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,\ c}$	1,2	kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostate	nein
Hilfsstromverbrauch					mit elektronischer Raumtemperaturkontrollestate	nein
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja
Im Bereitschaftszustand	el_{sb}	0,001	kW		**Sonstige Regelungsoptionen**	
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	ja
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
					mit Fernbedienungsoption	ja
					mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
					mit Betriebszeitbegrenzung	nein
					mit Schwarzkugelsensor	nein

Modellkennung: R500/80-200JS-W						
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Einheit
Wärmeleistung					**Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle**	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,4	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung	P_{min}	0,0	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1,4	kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostate	nein
Hilfsstromverbrauch					mit elektronischer Raumtemperaturkontrollestate	nein
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,000	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja
Im Bereitschaftszustand	el_{sb}	0,001	kW		**Sonstige Regelungsoptionen**	
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	ja
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
					mit Fernbedienungsoption	ja
					mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
					mit Betriebszeitbegrenzung	nein
					mit Schwarzkugelsensor	nein