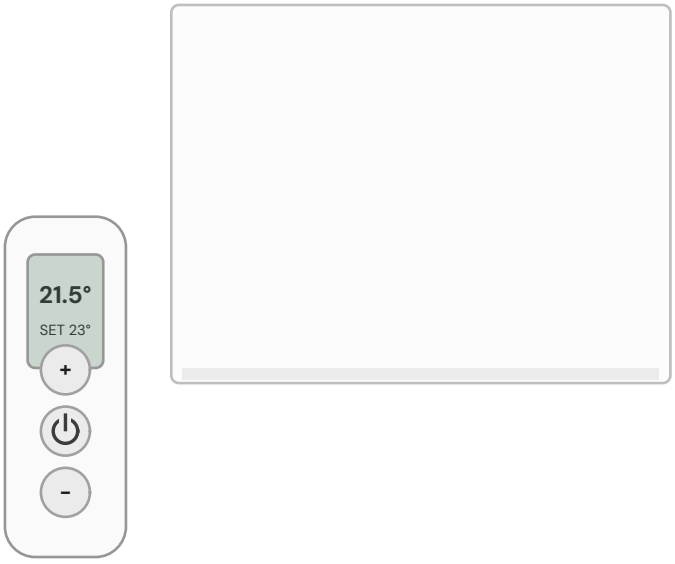
BADKERN®

Benutzerhandbuch

VAKIA Infrarotheizung
Bedienung mit Fernbedienung und Smart Life App



Gilt für

VAKIA Infrarotheizung mit WLAN Thermostat, alle Größen

Bitte lesen Sie diese Unterlage vor der Montage und Inbetriebnahme vollständig und bewahren Sie sie auf. Geben Sie sie mit, wenn Sie das Gerät weitergeben.

1 Auf einen Blick

Sie haben drei Möglichkeiten, die Heizung zu bedienen:

Womit	Was Sie damit tun
Fernbedienung	Ein und aus, Wunschtemperatur einstellen. Sie misst die Raumtemperatur und ist damit das Thermostat.
Smart Life App	Alles wie mit der Fernbedienung, dazu Wochenplan, Timer, Gruppen und Steuerung von unterwegs. Freiwillig.
Grüner Schalter	Nur für Dauerbetrieb ohne Regelung. Im Alltag steht er auf OFF.

Das Wichtigste zuerst
Steht der grüne Schalter auf **ON**, ist das Thermostat aus: die Heizung heizt dauerhaft mit voller Leistung, Fernbedienung und App wirken nicht. Für die Regelung nach Temperatur stellen Sie ihn auf **OFF**.

2 Schalter und Kontrollleuchten

Auf der Rückseite der Heizung sitzt ein schwarzes Kästchen mit dem eingebauten Empfänger. Dort finden Sie:

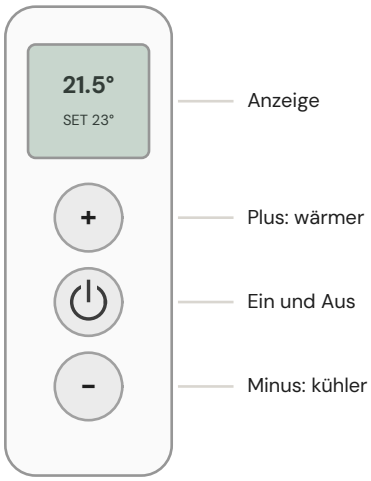
- **Grüner Schalter:** OFF = Regelung über Fernbedienung und App. ON = Thermostat aus, Dauerbetrieb.
- **Reset Taste:** löscht die WLAN Verbindung, zum Beispiel wenn Sie Router, Passwort oder Smartphone wechseln (Kapitel 4.4).

Kleine Kontrollleuchten zeigen den Zustand, je nach Modell an einer Ecke der Vorderseite oder am Kästchen:

- **Rote Leuchte an:** mit dem WLAN verbunden.
- **Rote Leuchte blinkt:** bereit zum Koppeln mit der App.
- **Blaue Leuchte an:** die Heizung ist eingeschaltet.

Nach dem ersten Verbinden kann es einige Sekunden dauern, bis die rote Leuchte angeht.

3 Die Fernbedienung



In der Fernbedienung sitzt der Temperaturfühler. Sie misst die Raumtemperatur und schickt sie jede Minute an die Heizung, auch wenn ihr Display aus ist. Deshalb gehört sie in den Raum, den Sie heizen.

Das Display zeigt die Raumtemperatur, die Wunschtemperatur (SET), das Heizsymbol, die Kopplung, die Kindersicherung und den Batteriestand. Bei jedem Tastendruck leuchtet es auf und geht nach 5 Sekunden wieder aus.

3.1 Batterien

Die Fernbedienung braucht zwei AAA Batterien mit 1,5 V, am besten Alkaline. Sie liegen nicht bei. Blinkt das Batteriesymbol, wechseln Sie beide. Nutzen Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht, nehmen Sie die Batterien heraus.

3.2 Mit der Heizung koppeln

1. Grünen Schalter auf OFF stellen. Andere VAKIA Heizungen im Haus, die Sie nicht koppeln möchten, vorher ausschalten.
2. Die Heizung einstecken bzw. einschalten.
3. Innerhalb einer Minute **Ein und Aus** und **Plus** gleichzeitig drücken. Das WLAN Symbol blinkt dreimal.
4. Ein Piepton von der Heizung bestätigt die Kopplung.

Eine Fernbedienung kann mehrere Heizungen steuern, koppeln Sie sie dazu nacheinander. Ersetzen Sie die Fernbedienung, schalten Sie die Heizung neu ein und koppeln Sie die neue gleich danach wie oben beschrieben.

3.3 Bedienen

Taste	Funktion
Ein und Aus	Heizung einschalten, erneut drücken zum Ausschalten
Plus / Minus	Wunschtemperatur in Schritten von 1 °C ändern, 3 Sekunden halten für schnelles Verstellen
Plus und Minus zusammen	Anzeige zwischen °C und °F umschalten
Ein und Aus mit Minus, 3 s	Kindersicherung ein, genauso wieder aus

Das **Heizsymbol** erscheint, wenn die Wunschtemperatur über der Raumtemperatur liegt, und verschwindet, wenn sie erreicht ist. Damit die Heizung anspringt, muss die Wunschtemperatur mindestens 0,5 °C über der Raumtemperatur liegen.

3.4 Der richtige Platz

- im selben Raum, höchstens 5 m entfernt
- offen liegen lassen, nicht in eine Schublade, Tasche oder unter ein Kissen
- nicht neben Heizungen, Lampen, Fenstern oder anderen Wärme und Kältequellen

4 Die Smart Life App

Mit der kostenlosen App steuern Sie die Heizung von überall, planen Heizzeiten für jeden Wochentag und fassen mehrere Geräte zusammen. Die App ist freiwillig, ohne sie bedienen Sie alles mit der Fernbedienung.

4.1 Das brauchen Sie

- ein WLAN mit **2,4 GHz**. 5 GHz wird nicht unterstützt.
- ein Smartphone im selben WLAN, Bluetooth eingeschaltet
- die App **Smart Life** aus dem App Store oder Google Play und ein kostenloses Konto. Die App **Tuya Smart** funktioniert genauso.
- eine bereits gekoppelte Fernbedienung (Kapitel 3.2)

4.2 Einrichten

1. Grünen Schalter auf OFF stellen.
2. Kopplungsmodus starten: die **Reset Taste** am Kästchen 5 bis 10 Sekunden drücken oder den Stecker viermal kurz hintereinander ziehen und wieder einstecken, bis die rote WLAN Leuchte blinkt.
3. In der App oben rechts auf **+** bzw. **Gerät hinzufügen** tippen. Die App findet das Gerät meist selbst, sonst wählen Sie unter „Kleine Haushaltsgeräte“ den Eintrag „Heizung (WIFI)“.
4. Ihr WLAN Passwort eingeben und bestätigen.
5. 20 bis 30 Sekunden warten, bis „Gerät erfolgreich hinzugefügt“ erscheint und die rote WLAN Leuchte dauerhaft leuchtet. Geben Sie dem Gerät einen Namen, zum Beispiel „Bad“.

4.3 Funktionen

Ein und Aus	Heizung schalten
Temperatur	Wunschtemperatur einstellen, mindestens 0,5 °C über der Raumtemperatur
Wochenplan	Ein und Ausschaltzeiten für jeden Tag getrennt anlegen und den Plan danach aktivieren (Schalter grün). Er läuft jede Woche weiter, auch wenn die App geschlossen ist.
Timer	Countdown, nach dem die Heizung ausschaltet
°C / °F	Anzeige umschalten
Einstellungen	Name ändern, Gerät mit anderen teilen, Gruppen bilden, Netzwerk prüfen, Update holen, Gerät entfernen

Wochenplan, Timer und Temperatur bearbeiten Sie, während die Heizung eingeschaltet ist. Was Sie in der App planen, zeigt die Fernbedienung nicht an.

4.4 WLAN neu verbinden

Haben Sie Router, WLAN Passwort oder Smartphone gewechselt, setzen Sie die Verbindung zurück (Reset Taste 5 bis 10 Sekunden oder viermal Stecker ziehen) und richten das Gerät wie in 4.2 neu ein. Achtung: Wer den Stecker mehrmals schnell hintereinander zieht, löst diesen Reset ebenfalls aus.

4.5 Sprachsteuerung mit Alexa oder Google

Ist die Heizung in der App eingerichtet, schalten Sie sie auch per Sprache. Aktivieren Sie dazu in **Amazon Alexa** den Skill Smart Life oder in **Google Home** unter „Funktioniert mit Google“ den Dienst Smart Life (bei Tuya Smart jeweils diesen) und melden Sie sich mit Ihrem App Konto an.

5 Hilfe bei Störungen

Was passiert	Was Sie tun
Die Heizung heizt ununterbrochen und reagiert nicht	Grüner Schalter steht auf ON. Auf OFF stellen.
Heizung springt nicht an	Wunschtemperatur mindestens 0,5 °C über die Raumtemperatur stellen. Grüner Schalter auf OFF? Fernbedienung gekoppelt, Batterien voll?
Temperatur stimmt nicht	Fernbedienung liegt in einem anderen Raum, ist abgedeckt oder liegt neben einer Wärme oder Kältequelle.

Fernbedienung reagiert nicht	Batterien wechseln, höchstens 5 m Abstand, neu koppeln (3.2). Leuchten nach dem Batteriewechsel alle Symbole gleichzeitig, ist sie defekt: Bitte melden Sie sich bei uns.
App findet das Gerät nicht	2,4 GHz WLAN nutzen, Bluetooth an, VPN aus, grüner Schalter auf OFF, Reset (4.4). Bei neueren Routern hilft es oft, für das 2,4 GHz Netz WPA2 einzustellen.
Leise Geräusche, Fläche leicht gewölbt	Wärmeausdehnung beim Aufheizen, normal. Bleiben Geräusche dauerhaft, melden Sie sich.
Fläche wird nicht warm genug	Bei sehr kaltem Raum etwas länger warten. Prüfen Sie, ob die Steckdose 220 bis 240 V liefert.

Ein geöffnetes Fenster erkennt die Heizung nicht. Schalten Sie sie zum Lüften bitte ab.

6 Sicherheit und Pflege

- Die Fläche wird im Betrieb meist 75 bis 95 °C warm. Nicht länger berühren, besonders auf Kinder achten.
- Nicht abdecken, nichts daran aufhängen, brennbare Dinge mindestens 90 cm von der Vorderseite fernhalten.
- Reinigen nur abgekühlt und ohne Strom, mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine scharfen Reiniger.
- Nicht mit nassen Händen bedienen. Bei längerer Pause den Stecker ziehen.
- Elektrogeräte und Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern zu den Sammelstellen.

7 Technische Daten Thermostat

Eingebauter Empfänger	
Spannung	220 bis 240 V
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (2,412 bis 2,484 GHz)
Sicherheit	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Standby	unter 0,8 W
Umgebung	-5 bis 50 °C, 10 bis 95 % Luftfeuchte

Fernbedienung	
Batterien	2 x AAA, 1,5 V
Einstellung	in Schritten von 1 °C
Anzeigebereich	0 bis 50 °C
Reichweite	bis 5 m
Maße und Gewicht	140 x 40 x 18 mm, 40 g

Fragen?
Unser Kundenservice hilft Ihnen gern: www.badkern.de/pages/hilfe-und-kontakt oder kontakt@badkern.de.
Hersteller: VAKIA GmbH, Winfriedstr. 9A, 50129 Bergheim, Deutschland.