KLAMER

Konvektor Pro 2500



Bedienungsanleitung
Instruction Manual
Manuel D’utilisation

KONVEKTOR

BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf.

KLAMER
Konvektor Pro 2500



Hilfe und Tipps auf
konvektor.klamer-home.com oder QR-Code scannen

KLAMER

Technische Daten

Modell	KLAMER Konvektor Pro 2500
Netzspannung	230 V / 50-60 Hz
Leistung	2500 W

Hinweis
Wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Kunden-Support Team unter hello@klamer-home.com. Wir helfen Ihnen gerne!

Über dieses Gerät

Vielen Dank für den Kauf des KLAMER Konvektors. Bitte lesen Sie dieses Handbuch zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, BEVOR Sie das Gerät benutzen. Die Verwendung dieses Konvektors hat viele Vorteile:

- **Schnelle und gleichmäßige Wärmeverteilung:** Dank moderner Konvektionstechnologie wird die Raumluft leise und effizient erwärmt.
- **Energiesparende Betriebsmodi:** ECO- und Anti-Frost-Funktion helfen, Energie zu sparen und dennoch die gewünschte Temperatur zu halten.
- **Komfortable Steuerung:** Intuitives Bedienfeld mit LED-Anzeige und Fernbedienung sowie App-Steuerung über WLAN.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

Achtung

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig vor der Verwendung des Geräts.

1. Vor der Verwendung prüfen Sie, ob der Heizkörper und sämtliches Zubehör vollständig und unbeschädigt sind.
2. Der Heizkörper muss gemäß den Installationsanweisungen installiert werden.
3. Der Heizkörper ist nur für den Innenbereich geeignet. Nicht im Freien verwenden!
4. Lassen Sie den Heizkörper während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Halten Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern: Verbrennungsgefahr.
5. Verwenden Sie keine externe Steuerung mit dem Heizkörper. Das Gerät darf nicht so eingestellt werden, dass es sich unbeaufsichtigt einschaltet.
6. Verwenden Sie den Heizkörper nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien: Brand- oder Explosionsgefahr.
7. Das Einführen von Gegenständen in das Schutzgitter des Heizkörpers ist strengstens verboten: Stromschlaggefahr.
8. Berühren Sie nicht das Metallgehäuse, da es sich während des Betriebs stark erhitzt: Verbrennungsgefahr. Lassen Sie das Gerät vor dem Ver-

stauen vollständig abkühlen.

9. Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
10. Überprüfen Sie den Heizkörper vor jeder Benutzung auf einwandfreien Zustand. Nicht verwenden, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind.
11. Das Heizelement kann beschädigt werden, wenn der Heizkörper herunterfällt oder einen Stoß erhält. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Element beschädigt oder gebrochen ist.
12. Ziehen Sie beim Bewegen oder Reinigen des Geräts den Stecker aus der Steckdose. Schalten Sie zuerst das Gerät aus und ziehen Sie dann den Stecker – nicht am Kabel ziehen.
13. Das Öffnen oder Zerlegen des Heizkörpers darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Fachpersonal, wenn das Gerät beschädigt ist.
14. Das Produkt ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt.
15. Berühren Sie während des Betriebs keine heißen Oberflächen mit ungeschützter Haut: Verbrennungsgefahr.
16. Bedecken Sie niemals die Lüftungsöffnungen: Überhitzungs- und Brandgefahr.
17. Der Heizkörper darf nicht direkt unter einer Steckdose aufgestellt werden.
18. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, Kundendienst oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
19. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, da diese überhitzen und Brandgefahr verursachen können.
20. Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen oder anderen feuchten Umgebungen geeignet und darf nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Swimmingpools oder Wasserbehältern aufgestellt werden.
21. Kinder unter 3 Jahren müssen vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
22. Kinder unter 8 Jahren dürfen dieses Gerät nicht benutzen und müssen vom Gerät ferngehalten werden. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung erhalten haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen von Kindern nicht durchgeführt werden.



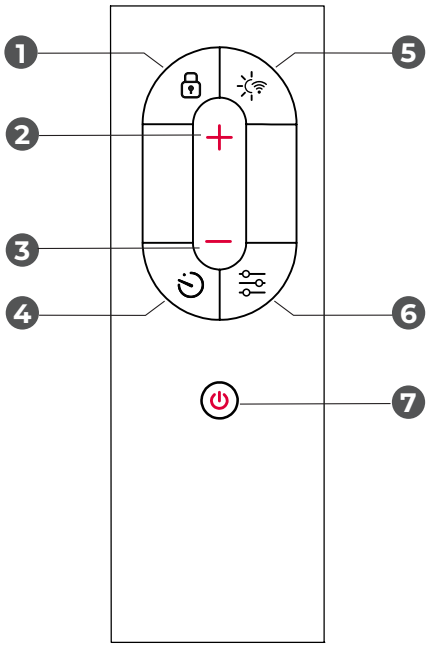
VORSICHT: Einige Teile des Geräts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder oder schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Produktdiagramm



1 Display
2 Glassplatte

Fernbedienung



1 Kindersicherung
2 Temperatur/ Timer erhöhen
3 Temperatur/ Timer verringern
4 Timer
5 Licht-Taste
6 Moduswechsel
7 Ein-/Aus-Taste

Vor dem ersten Gebrauch

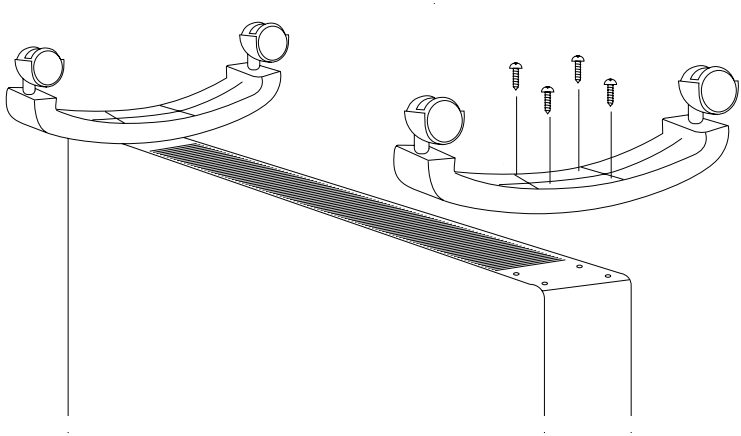
1. Nehmen Sie den Konvektor aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien sowie gegebenenfalls Aufkleber oder Etiketten von der Außenseite des Geräts.
2. Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind und das Produkt unbeschädigt ist.

Installation

Freistehende Installation

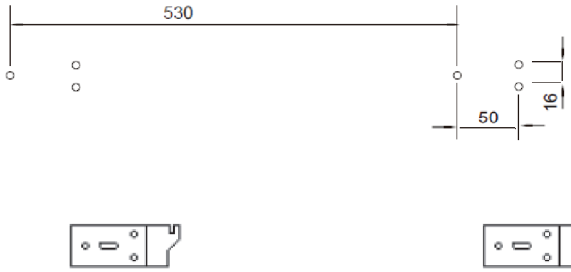
Wenn Sie den elektrischen Heizkörper freistehend verwenden möchten, montieren Sie die mitgelieferten Standfüße gemäß den folgenden Anweisungen. Achten Sie darauf, dass der Heizkörper auf einer ebenen, stabilen und sauberen Fläche steht.

1. Stellen Sie das Gerät mit der Oberseite nach unten auf ein weiches Baumwolltuch oder einen Teppich.
2. Setzen Sie die Standfüße an der Unterseite des Heizkörpers an. Führen Sie die mitgelieferten kurzen Schrauben durch die Löcher und ziehen Sie diese mit einem Schraubendreher fest. Stecken Sie die Rollen in die vorgesehenen Steckplätze der Standfüße



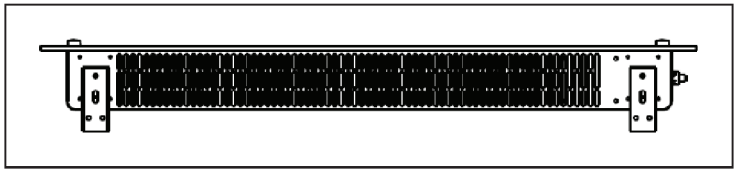
Wandinstallation

1. Nehmen Sie die 4 Halterungen, 6 Dübel und 6 Schrauben aus der Verpackung. Befestigen Sie 2 Halterungen an der Wand entsprechend dem Abstand der Befestigungslöcher der Halterungen, wie in der Abbildung unten dargestellt.

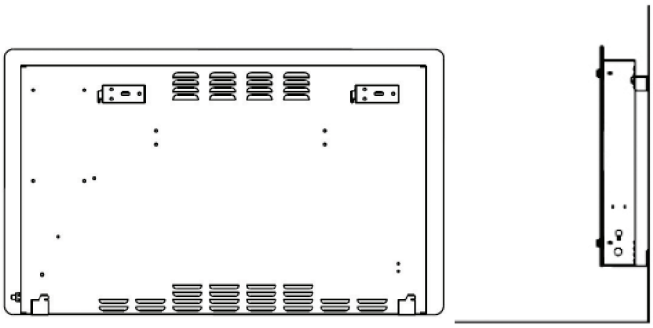


Einheit: mm

2. Befestigen Sie 2 Halterungen an der Unterseite des Heizkörpers, wie in der Abbildung unten gezeigt.



3. Halten Sie den Heizkörper seitlich fest, richten Sie die Wandbefestigungslöcher auf der Rückseite des Geräts an den Haken aus und schieben Sie den Heizkörper nach unten, bis er sicher in den Halterungen einrastet. Damit ist die Wandmontage abgeschlossen.



Hinweis:

Prüfen Sie vor dem Bohren, dass sich an der gewünschten Stelle keine elektrischen Leitungen oder anderen Versorgungsleitungen in der Wand befinden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Achten Sie darauf, dass die Schrauben in der Wand fest und sicher sitzen, um eine stabile und sichere Montage des Heizkörpers zu gewährleisten.

Halten Sie bei der Montage stets den unten aufgeführten Sicherheitsabstand ein.

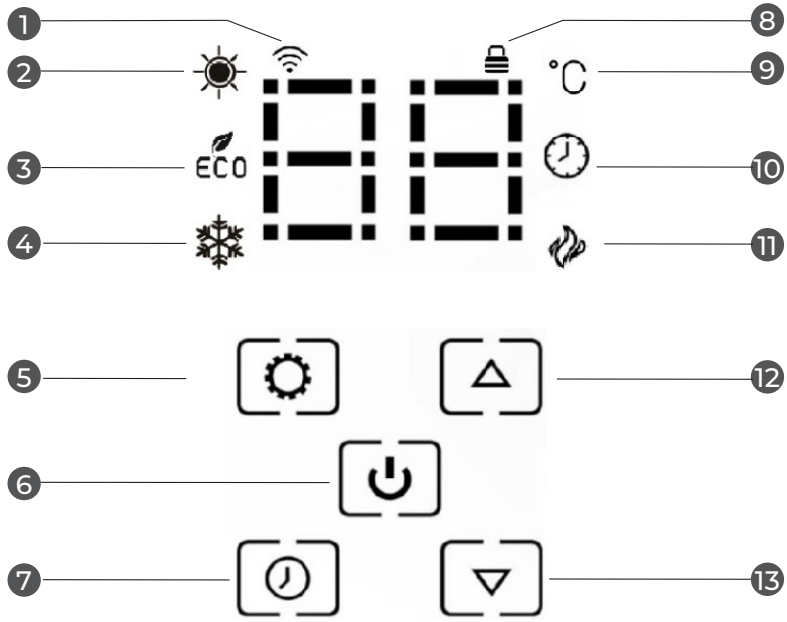
Sicherheitsabstände:

Der Heizkörper muss in ausreichendem Abstand zu brennbaren Materialien, Gasquellen und Wasser montiert werden.

Der Abstand vom Boden muss mindestens 9 cm betragen.

Der Abstand zur Decke muss mindestens 50 cm betragen.

Displaydiagramm



1. WLAN Anzeige
2. Komfortmodus
3. Energiesparmodus
4. Frostschutzmodus
5. Einstellungstaste
6. Ein-/Aus-Taste
7. Timer-Taste
8. Kindersicherung
9. Celcius Anzeige
10. Timer Anzeige
11. Heizmodus
12. Taste: Temperatur/ Timer erhöhen
13. Taste: Temperatur/ Timer verringern

Bedienung

Gerät einschalten:

- Stecken Sie den Heizkörper in eine geeignete Steckdose. Das Gerät piept, sobald der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wurde. Das Gerät befindet sich nun im Standbymodus und zeigt die aktuelle Raumtemperatur in °C an.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (⏻), um das Gerät einzuschalten.
- Das Gerät startet im Komfortmodus (☀) mit einer Standardtemperatur von 25 °C.
- Das Display zeigt die aktuelle Raumtemperatur in halber Helligkeit an.

Betriebsmodus wählen:

- **Am Gerät:**
  - Drücken Sie die Einstellungstaste (⚙) um in das Modus-Menü zugelangen.
  - Wenn die Temperatur ohne Blinken angezeigt wird, können Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ zwischen den Modi wechseln.
  - Drücken Sie erneut die Einstellungstaste, bis die Temperatur blinkt.
  - Stellen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Temperatur ein.

- **Mit der Fernbedienung:**
  - Drücken Sie die Modus-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln.
  - Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

- **Verfügbare Modi:**
- Komfortmodus (☀): Temperaturbereich 10–50 °C.
- Energiesparmodus(ECO): Temperaturbereich 5–45 °C, Heiztemperatur ca. 5 °C niedriger als im Komfortmodus.
- Frostschutzmodus (❄): Schaltet sich bei unter 5 °C ein und heizt mit voller Leistung, bis 7 °C erreicht sind.

Timer einstellen (optional):
Mit dem Timer können Sie einstellen, dass sich das Gerät nach 1 bis 24 Stunden automatisch ausschaltet.

- **Am Gerät:**
  - Drücken Sie die Einstellungstaste ( ), bis das Uhr-Symbol ( ) im Display aufleuchtet.
  - Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Anzahl der Stunden (1–24) einzustellen.
  - Nach einigen Sekunden hört die Anzeige auf zu blinken – der Timer ist nun aktiv.

  Mit der Fernbedienung:
  - Drücken Sie die Timer-Taste ( ). Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.
  - Drücken Sie die Timer-Taste erneut, um die gewünschte Stundenzahl (1–24) einzustellen.
  - Wenn die Anzeige nicht mehr blinkt, ist der Timer aktiviert.

Erweiterte Funktionen:

Kindersicherung ( ):

- Halten Sie ▲ 3 Sekunden gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren/deaktivieren.
- Bei aktivierter Kindersicherung leuchtet das Schloss-Symbol ( ), alle Tasten sind gesperrt.
  ▼,um Kindersicherung wieder zu deaktivieren

WLAN-Einstellungs ( ):

- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste ( ) 3 Sekunden gedrückt, bis das Wi-Fi-Symbol ( ) blinkt.
- Das Gerät versucht nun, sich mit dem WLAN zu verbinden. Der Vorgang kann bis zu 180 Sekunden dauern.
- Um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen, halten Sie die Ein-/Aus-Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass, wenn Ihr WLAN-Router über ein Dualband verfügt - also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet - Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

Display abschalten:

- Nach 30 Sekunden ohne Eingabe dimmt das Display automatisch.
- Halten Sie am Gerät ▼ 3 Sekunden gedrückt oder nutzen Sie die Licht-Taste an der Fernedienung, um das Display auszuschalten.
- Bei erneutem Tastendruck oder einer Änderung der Einstellungen schaltet sich das Display wieder ein.

Speicherfunktion:
- Das Gerät speichert die letzten Einstellungen und lädt sie beim nächsten Einschalten automatisch.

Werkseinstellungen wiederherstellen:
- Halten Sie ▲ und ▼ gleichzeitig 3 Sekunden gedrückt.
  Das Gerät piept, die Einstellungen werden auf Standard zurückgesetzt (Komfortmodus 25 °C, ECO 20 °C).

Ausschalten:
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (⏻), um das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht genutzt wird.

WLAN-Verbindung herstellen

Internetfähiges iOS- oder Android-Smartphone
Um alle Funktionen des KLAMER Konvektors über die App nutzen zu können, benötigen Sie ein Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem sowie eine WLAN- bzw. 3G/4G/5G-Internetverbindung. Über die App stehen Ihnen unter anderem folgende Möglichkeiten zur Verfügung:
- Individuelle Zeitsteuerung mit Wochentagen und Uhrzeiten
- Erstellung von Heizplänen für automatisches Ein- und Ausschalten
- Steuerung der Heizmodi und Temperatur aus der Ferne

Unterstützte Smartphone-Betriebssysteme
Die zu diesem KLAMER Konvektor passende mobile Anwendung ist die Smart Life App, die Sie kostenlos im Apple App Store oder im Google Play Store herunterladen können.
- Für iOS-Geräte: Erforderlich ist iOS 13.0 oder neuer.
- Für Android-Geräte: Erforderlich ist Android 6.0 oder neuer. Standortdienste müssen aktiviert sein

Smart Life für iOS

Smart Life für Android

1. App herunterladen

- Laden Sie die Smart Life-App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
- Sie finden die App im Apple App Store oder im Google Play Store unter „Smart Life App“ oder durch Scannen des beiliegenden QR-Codes.

2. App installieren und Konto erstellen

- Installieren Sie die App.
- Falls Sie noch kein Smart Life-Konto haben, tippen Sie auf Registrieren Die App erkennt Ihr Land automatisch (bei Bedarf manuell ändern).
- Geben Sie Ihre Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein:
  Telefonnummer: Sie erhalten einen Bestätigungscode per SMS. Geben Sie diesen ein und erstellen Sie anschließend ein Passwort.
  E-Mail-Adresse: Erstellen Sie direkt ein Passwort.

3. Heizkörper in den WLAN-Verbindungsmodus versetzen

- Prüfen Sie, ob das WLAN-Symbol auf dem Display blinkt.
- Falls es nicht blinkt, versetzen Sie den Heizkörper in den Standby-Modus (Gerät eingechaltet, aber Heizfunktion aus – das Heizsymbol ist aus, das Display bleibt an).
  Halten Sie die Ein-/Aus-Taste (⏻) am Gerät für 3 Sekunden gedrückt, bis das WLAN-Symbol zu blinken beginnt.

4. Gerät in der App hinzufügen

- Öffnen Sie die App und tippen Sie auf Gerät hinzufügen.
- Wählen Sie Kleine Haushaltsgeräte > Heizgerät.
- Bestätigen Sie, dass das WLAN-Symbol blinkt.
- Geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf Bestätigen.

5. Verbindungsmodus bei Problemen ändern

- Falls die Verbindung fehlschlägt:
- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste (⏻) weitere 3 Sekunden gedrückt.
- Das Gerät wechselt in den zweiten Verbindungsmodus:
  Langsames Blinken = einmal pro Sekunde.
  Schnelles Blinken = dreimal pro Sekunde (in diesem Modus verbinden sich die meisten Geräte).

6. Verbindung in der App prüfen

- Die App zeigt nun den Verbindungsfortschritt auf einem Bildschirm mit dem Text: „Wird hinzugefügt“ an.
- Neben dem Gerätesymbol sehen Sie ein Ladesymbol, das aus einem Ring besteht, der den Fortschritt anzeigt.

7. Verbindung abschließen

- Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet as WLAN-Symbol am Gerät dauerhaft und die App zeigt „Hinzufügen erfolgreich“ an.

Nun können Sie:
- Dem Gerät einen Namen geben.
- Das Gerät mit Familienmitgliedern teilen.
- Heizprogramme oder Zeitpläne festlegen.

Bedienung mit der Smart Life App

1. Gerätestatus in der App
Im Bereich „Mein Zuhause“ der App wird der aktuelle Status Ihres Heizkörpers angezeigt:
- Aus (grauer Schalter): Das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Es ist eingeschaltet, heizt jedoch nicht.
- Ein (grüner Schalter): Das Gerät ist im Heizbetrieb.
- Offline: Wenn das Gerät offline ist (z. B. durch Trennung vom Netzschalter an der Wand), erscheint es in der Übersicht wie „Aus“ und kann nicht gesteuert werden.

Tippen Sie auf den Gerätenamen, wenn der Heizkörper online ist, um das Bedienmenü zu öffnen.

Hinweis:
Ist der Heizkörper offline, kann er nicht über die App gesteuert werden.

2. Konvektor steuern

- Wählen Sie in der App den gewünschten Betriebsmodus durch Tippen auf die Modus-Schaltflächen.
- Ziehen Sie den roten Zeiger am äußeren Kreis nach links oder rechts, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
- Die gewählte Temperatur wird in der Mitte des Kreises angezeigt und gleichzeitig übernommen.
- Unterhalb der Solltemperatur wird zusätzlich die aktuelle Raumtemperatur angezeigt.

3. Heizzeiten planen

- Mit der Planungsfunktion können Sie festlegen, wann sich der Heizkörper automatisch ein- oder ausschaltet.

So erstellen Sie einen Zeitplan:
- Tippen Sie in der App auf Zeitplan und anschließend auf Hinzufügen.
- Wählen Sie die gewünschte Startzeit.
- Legen Sie fest, ob das Ereignis wiederholt werden soll:
  - Tippen Sie auf Wiederholen und wählen Sie die Wochentage aus, an denen der Vorgang ausgeführt werden soll.
  - Wenn Sie keine Wochentage auswählen, wird der Vorgang standardmäßig nur einmal ausgeführt.
- Legen Sie fest, ob das Gerät zu dieser Zeit Ein oder Aus sein soll.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit Speichern.

- Ereignisse können durch Umschalten des Schalters aktiviert oder deaktiviert werden.
- Zum Löschen eines Ereignisses nach links wischen und Löschen tippen.

Hinweis:
Das Gerät heizt im zuletzt verwendeten Modus. Ein Moduswechsel kann nicht zeitgesteuert werden.

4. Smarte Funktionen

- Szene: Mit Szenarien können Sie mehrere Geräte gleichzeitig steuern.
- Erstellen Sie z. B. ein „Heat Boost"-Szenario, das alle Heizkörper gleichzeitig auf 30 °C im Hochleistungsmodus einschaltet.
- Szenarien erscheinen als Schaltflächen in der App und können per Fingertipp gestartet werden.

So erstellen Sie eine Szenario:
- Öffnen Sie den Bereich Smart (Symbol unten in der App).
- Tippen Sie auf +.
- Wählen Sie die Geräte aus, die gesteuert werden sollen.
- Legen Sie fest: Ein/Aus, Modus, Temperatur.
- Speichern Sie das Szenario.

So erstellen Sie Automatisierungen:
- Erstellen Sie Abläufe, die durch Auslöser wie Wetter, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonnenauf-/-untergang oder Standort aktiviert werden.
- Beispiel: Heizkörper automatisch auf 21 °C einschalten, wenn Sie nach Hause kommen.

5. Gerätefreigabe

- Sie können die Steuerung mit Familienmitgliedern teilen.
- Gehen Sie zu Ich > Familienverwaltung > Mitglied hinzufügen.
- Geben Sie E-Mail-Adresse oder Telefonnummer ein, um eine Einladung zu senden.
- Mitglieder mit Administratorrechten können Geräte hinzufügen oder löschen, andere Mitglieder nur steuern.

7. Hilfe (FAQ)

- Antworten zu häufigen Problemen finden Sie im Bereich Ich > FAQ & Feedback in der App.

Reinigung

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Lassen Sie den Heizkörper vollständig abkühlen.
3. Entfernen Sie Staub von den Lüftungsgittern mit einem Staubsauger.
4. Wischen Sie das Gehäuse mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
5. Trocknen Sie das Gerät anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch.
6. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser und lassen Sie kein Wasser in das Gerät eindringen.

Lagerung

1. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie es vollständig abkühlen.
2. Reinigen Sie den Heizkörper wie oben beschrieben.
3. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, legen Sie es zusammen mit der Bedienungsanleitung zurück in den Originalkarton.
4. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort.
5. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Karton, um Beschädigungen zu vermeiden.

Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät heizt nicht.	Das Gerät ist im Stand by Modus oder die eingestellte Temperatur ist niedriger als die Umgebungstemperatur.	Wählen Sie einen Heizmodus durch Drücken der MODE-Taste aus.
WLAN-Verbindung nicht möglich.	Der Router sendet nur im 5 GHz-Band.	Aktivieren Sie das 2,4 GHz-Band am Router und verbinden Sie das Gerät erneut.
Das Gerät schaltet sich frühzeitig ab.	Die Sicherheitsabschaltung / Überhitzungsschutz wurde aktiviert.	Überprüfen Sie, ob die Luftzufuhr blockiert ist, und stellen Sie das Gerät frei auf.
Timer funktioniert nicht.	Der Timer ist abgelaufen.	Stellen Sie den Timer erneut ein, um den Betrieb fortzusetzen.
App-Steuerung reagiert nicht.	WLAN-Passwort falsch oder zu große Entfernung zum Router.	Prüfen Sie das Passwort und/oder bringen Sie Gerät näher zum Router.
Ungewöhnlicher Geruch beim ersten Gebrauch.	Das Gerät ist neu.	Der Geruch ist unbedenklich und verschwindet nach kurzer Zeit von selbst.
Fernbedienung reagiert nicht.	Batterie leer oder falsch eingesetzt.	Batterie prüfen, ggf. ersetzen oder korrekt einsetzen.

Hinweis
Bitte wenden Sie sich für Ersatz-Zubehör oder Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter hello@klamer-home.com. Wir helfen Ihnen gerne!

Produktspezifikationen

Modellbezeichnung: KLAMER Konvektor Pro 2500					
Artikelnummer: 94798, 94804					
Artikel	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**	**Artikel**	
Wärmeleistung			**Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle**		
Nennwärmeleistung	Pnom	2,5	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	Pmin	1,25	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	Pmax,c	2,5	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Stromverbrauch				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-Zeitschaltuhr.	Nein
In ausgeschaltetem Modus	Po	0,00	kW	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-Zeitschaltuhr	Ja
Im Standby-Modus	Psm	0,41	kW	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Ruhezustand	Pidle	0,95	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Im Netzwerk-Standby-Modus	Pnsm	0,92	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			Ja	Mit Fernbedienungsoption	Ja
Saisonale Raumheizungsenergie.	$\eta_{S,on}$	95	%	Adaptive Startsteuerung	Nein
Wirkungsgrad im aktiven Modus.				Arbeitszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzkugelsensor	Nein
				Selbstlernende Funktionalität	Nein
				Steuerungsgenauigkeit	Nein
Importeur	Epic Brands GmbH, Kollwitzstr. 19, 10405 Berlin, Germany				

Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.
Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Reinigungshinweise
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

Konformität

Dieses Produkt ist mit den geltenden CE-Richtlinien konform. Die vollständige Konformitätserklärung kann über das Kontaktformular auf unserer Webseite oder den KLAMER Kundendienst via den in diesem Handbuch genannten E-Mail Adressen angefordert werden.

Hinweise zur Entsorgung

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten bzw. deren Verpackung oder Begleitdokumenten angebrachte Symbol der „durchgestrichenen Abfalltonne" bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.
Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.
Für eine ordnungsgemäße Entsorgung, können die Altgeräte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, kostenlos abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder auch auf der Website: https://e-schrott-entsorgen.org/.
Ebenfalls können die Altgeräte bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Auskünfte zur nächsten Abfallsammelstelle erhalten Sie beim Hersteller oder Händler.

CONVECTOR

INSTRUCTION MANUAL

Read this manual thoroughly before using and save it for future reference.

KLAMER
Convector Pro 2500



Find help and video tutorials
konvektor.klamer-home.com
or scan the QR code

KLAMER

Specification

Model	KLAMER Konvektor Pro 2500
Reated Voltage	230 V / 50-60 Hz
Power	2500 W

Note
If you have any questions or uncertainties, please contact the KLAMER Customer Support Team at hello@klamer-home.com. We are happy to help!

About this Device

Thank you for purchasing the KLAMER Convector. Please read this manual carefully for your own safety BEFORE using the device. Using this convector offers many advantages:

- Fast and even heat distribution: Thanks to modern convection technology, the room is heated quietly and efficiently.
- Energy-saving operating modes: ECO and Anti-Frost functions help save energy while maintaining the desired temperature.
- Comfortable control: Intuitive operation with LED display and remote control, as well as app control via Wi-Fi.

Important Safety Precautions

Warning

Read all instructions carefully before using the device.

1. Before use, check that the heater and all accessories are fully intact and undamaged.
2. The heater must be installed according to the installation instructions.
3. The heater is for indoor use only. Do not use outdoors.
4. Never leave the heater running unattended. Always keep it out of reach of children: risk of burns.
5. Do not use external timers or remote control systems unless they are specifically designed to be safe with this heater.
6. Do not use the heater near flammable or explosive materials: risk of fire or explosion.
7. Do not insert objects into the protective grilles of the heater: risk of electric shock.
8. Do not touch the surfaces of the heater while it is in operation: risk of burns. Let the device cool completely before cleaning or moving it.
9. Unplug the device if it will not be used for an extended period.
10. Check the heater before each use to ensure it is in perfect condition. Do not use it if the housing, cable, or plug are damaged.

11. The heating element can be damaged if the heater falls or suffers a strong impact. Do not use the heater if the element is damaged or broken.
12. When moving or cleaning the device, always unplug it first. Switch it off and then pull the plug from the socket – never pull on the cable.
13. Opening or disassembling the heater should only be performed by authorized technicians. Contact a qualified service center if the heater is damaged.
14. This product is intended for household use only.
15. Do not touch hot surfaces during operation with unprotected skin: risk of burns.
16. Do not cover the ventilation openings: risk of overheating and fire.
17. The heater must not be placed directly under a power socket.
18. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service, or a qualified technician to avoid danger.
19. Do not use extension cords, as these can overheat and cause fire hazards.
20. This device is not suitable for use in bathrooms, laundry rooms, or similar damp environments, and must not be placed near bathtubs, showers, swimming pools, or water containers.
21. Children under 3 years must be kept away from the device unless constantly supervised.
22. Children aged 3–8 years must not operate the device. This device can be used by children aged 8 and older, as well as by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or instructed in safe use. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.



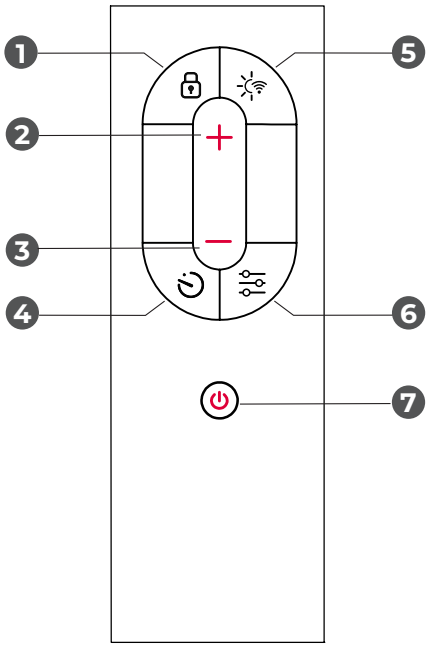
CAUTION: Some parts of the device can become very hot and cause burns. Special care should be taken if children or vulnerable persons are present.

Product Diagram



1. Display
2. Glass Panel

Remote Control



1. Child Lock
2. Increase Temperatur/ Timer
3. Decrease Temperatur/ Timer
4. Timer
5. Light Button
6. Mode Switch
7. Ein-/Aus-On/Off Button

Before First USse

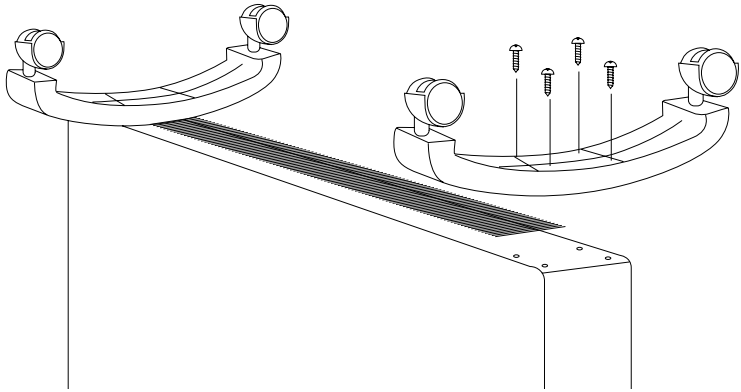
1. Remove the convector from the packaging and take off all packing materials, as well as any stickers or labels that may be attached to the outside of the device.
2. Check that all parts are present and that the product is undamaged.

Installation

Freestanding Installation

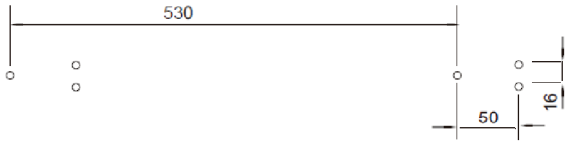
If you want to use the electric heater as a freestanding unit, attach the supplied feet according to the following instructions. Make sure the heater is placed on an even, stable, and clean surface.

1. Place the unit upside down on a soft cotton cloth or carpet.
2. Attach the feet to the underside of the heater. Insert the supplied short screws through the holes and tighten them with a screwdriver. Then insert the castor wheels into the designated slots of the feet.



Wall Installation

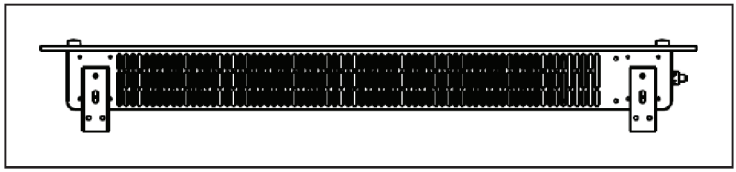
1. Take the 4 brackets, 6 wall plugs, and 6 screws out of the packaging. Mount 2 brackets onto the wall, keeping the distance between the screw holes as shown in the illustration.



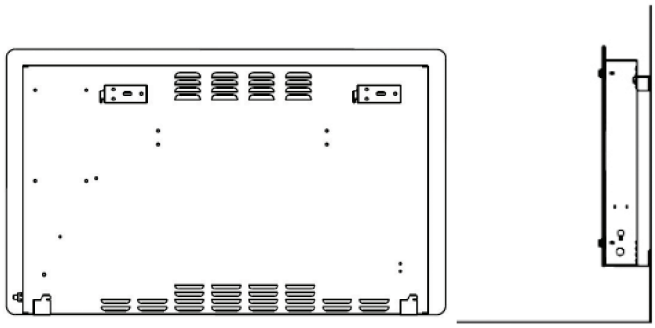
Unit: mm



2. Attach the other 2 brackets to the underside of the heater, as shown in the illustration below.



3. Hold the heater sideways, align the wall-mounting holes on the back of the unit with the hooks, and slide the heater downward until it clicks securely into place. The wall installation is now complete.



Note:

Before drilling, make sure there are no electrical wires or other utility lines in the wall to avoid damage.

Ensure that the screws are firmly fixed in the wall to guarantee a stable and secure mounting of the heater.

Maintain the minimum safety clearance as listed below.

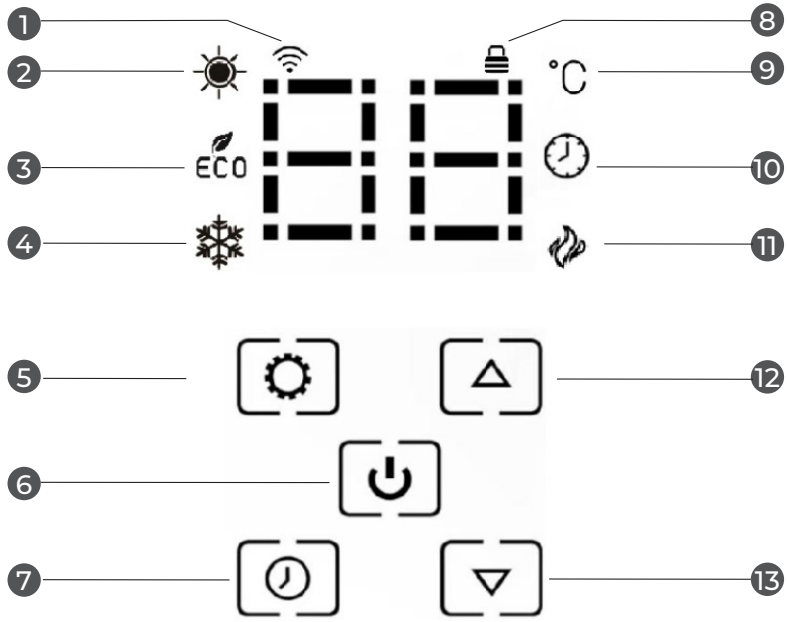
Safety Clearances:

The heater must be installed with sufficient distance from flammable materials, gas sources, and water.

Minimum distance from the floor: 9 cm.

Minimum distance from the ceiling: 50 cm.

Display Diagram



1. Wi-Fi Indicator
2. Comfort Mode
3. ECO Mode
4. Frost Protection Mode
5. Setting
6. On/Off Button
7. Timer Button
8. Child Lock
9. Celcius Display
10. Timer Display
11. Heating Mode
12. Increase Temperatur/ Timer
13. Decrease Temperatur/ Timer

Operation

Switching on the Device:

- Plug the heater into a suitable socket. The unit beeps as soon as the power plug is connected.
- The device enters standby mode and displays the current room temperature in °C.
- Press the On/Off button (⏻)to turn on the device..
- The heater starts in Comfort Mode (☀) with a default temperature of 25 °C.
- The display shows the current room temperature at half brightness.

Betriebsmodus wählen:

- **On the device:**
  - Press the Setting button (⚙) to access the mode menu.
  - When the temperature display stops blinking, you can use the ▲ and ▼ buttons to switch between modes.
  - Press the Setting button again until the temperature blinks. Now you can use ▲ or ▼ to set the desired temperature.

- **With the remote control:**
  - When the temperature display stops blinking, you can use the ▲ and ▼ buttons to switch between modes.
  - Press the Setting button again until the temperature blinks. Now you can use ▲ or ▼ to set the desired temperature..

- **Available Modes:**
- Comfort Mode(☀): Temperature range 10–50 °C.
- ECO Mode(ECO): Temperature range 5–45 °C, heating temperature approx. 5 °C lower than in Comfort Mode.
- Frostschutzmodus (❄): Activates below 5 °C and heats at full power until 7 °C is reached.

- **Setting the Timer (optional):**
  With the timer function, you can set the device to automatically switch off after 1–24 hours.
- **On the device:**
  - Press the Setting button ( ), until the clock symbol ( ) lights up-
  - Use ▲ or ▼ to select the desired number of hours (1–24).
  - After a few seconds, the display stops blinking, and the timer is active.

  With the remote control:
  - Press the Timer button ( ). The hour display begins to blink.
  - Press the Timer button again to set the desired duration (1–24 hours).
  - Once the display stops blinking, the timer is active.

Additional Functions:

Child Lock ( ):
- Hold ▼ for 3 seconds to activate/deactivate the child lock.
- When active, the lock symbol)lights up, and all keys are locked.
- Hold ▼ again to deactivate.

Wi-Fi Settings ( ):
- Hold the On/Off button ( ) for 3 seconds to activate Wi-Fi pairing mode. The Wi-Fi symbol ( ) starts blinking.
- The device will try to connect to Wi-Fi. The process can take up to 180 seconds.
- To reset the Wi-Fi connection, hold the On/Off button for 3 seconds again.

Display Off:
- After 30 seconds without input, the display dims automatically.
- Hold ▼ for 3 seconds on the device, or use the Light button on the remote control to turn the display off completely.
- When pressing any button or changing settings, the display lights up again.

Note:
If your Wi-Fi router has dual-band capability (2.4 GHz + 5 GHz), separate the SSIDs and connect using the 2.4 GHz SSID for pairing.

Memory Function:
- The device saves the last settings and automatically loads them the next time it is switched on.

Restore Factory Settings:
- Hold the ▲ and ▼ buttons simultaneously for 3 seconds.
- The device beeps, and the settings are reset to default (Comfort Mode 25 °C, ECO 20 °C).

Switching Off:
- Press the On/Off button to turn off the device.
- Unplug the power cord if the device will not be used for a longer period.

Establishing a Wi-Fi Connection

Internet-enabled iOS or Android Smartphone
- To use all the features of the KLAMER Convector via the app, you need a smartphone with iOS or Android operating system and a Wi-Fi or 3G/4G/5G internet connection. The app allows you to:
- Set individual schedules with weekdays and times.
- Create heating plans for automatic on/off switching.
- Control heating mode and temperature remotely.

Supported Smartphone Operating Systems
- The mobile app required for this KLAMER Convector is the Smart Life App, which can be downloaded for free from the Apple App Store or Google Play Store.
- For iOS devices: Requires iOS 13.0 or later.
- For Android devices: Requires Android 6.0 or later. Location services must be activated.

1. Download the App
- Download the Smart Life App on your smartphone or tablet. You can find it in the Apple App Store, Google Play Store, or by scanning the QR code.

Smart Life für iOS

Smart Life für Android

2. Install the App and Create an Account

- Install the app.
- If you do not have a Smart Life account, tap Register. The app automatically detects your country/region (can be changed manually).
- Enter your phone number or email address:
- Phone number: You will receive a verification code via SMS. Enter it and create a password.
- Email address: Create a password directly.

3. Put the Heater in Wi-Fi Pairing Mode

- Check that the Wi-Fi symbol on the display is blinking.
- If not, put the heater in standby mode (plugged in, heating function off – heating mode symbol is off, but display is on).
- Hold the On/Off button on the device for 3 seconds until the Wi-Fi symbol starts blinking.

4. Add the Device in the App

- Open the Smart Life App and tap Add Device.
- Select Small Home Appliances > Heater.
- Confirm that the Wi-Fi symbol is blinking.
- Enter your Wi-Fi password and confirm.

5. Change Connection Mode if Pairing Fails

- If connection fails:
- Hold the On/Off button for another 3 seconds.
- The device switches between two pairing modes:
- Slow blinking = once per second (most devices).
- Fast blinking = three times per second (use this mode if the first one fails).

6. App Connection Progress

- The app will now show connection progress on the screen with the text: “Adding device”.
- Along with the device name, a loading circle will be displayed, indicating connection progress.

7. Complete Setup

- Once the connection is successful, the Wi-Fi symbol will stay lit on the device, and the app will display “Successfully added”.

Now you can:

- Give the device a name.
- Share the device with family members.
- Create heating schedules.

Operating with the Smart Life App

1. Device Status in the App

- In the “My Home” section of the app, the current status of your heater is displayed:
- Off (gray switch): The device is in standby mode. It is powered on but not heating.
- On (green switch): The device is heating.
- Offline: If the device is offline (e.g., due to being disconnected from the wall switch), it will appear as “Off” in the overview and cannot be controlled.
- Tap on the device name when the heater is online to open the control menu.

Note:
If the heater is offline, it cannot be controlled via the app.

2. Control the Heater

- In the app, choose the desired operating mode by tapping the mode button.
- Move the red indicators around the outer circle until the desired target temperature is set.
- The selected target temperature is shown in the center of the circle.
- The current room temperature is displayed below the set temperature.

3. Plan Heating Times

- Use the scheduling function to set when the heater should automatically switch on or off.

To create a schedule:

1. In the app, tap Schedule and then Add.
2. Set the start time and decide if the event should repeat.
   Tap Repeat and select the weekdays when the event should occur.
   If no days are selected, the event will only run once.

3. Choose the desired action:
   On: The heater turns on at the set time.
   Off: The heater turns off at the set time.

4. Confirm your selection by tapping Save.
   To delete swipe to the left and tap on delete.

Note:
The heater always heats in the most recently used mode. The mode itself cannot be scheduled.

4. Smart Functions

- Scenes: Control multiple devices at the same time.
- Example: Create a “Heat Boost” scene that switches all heaters to 30 °C in high-power mode.
- Scenes appear as buttons in the app and can be activated with a tap.

To create a scene:
- Open the Smart section (symbol at the bottom of the app).
- Tap +.
- Select the devices you want to control.
- Set the action: On/Off, Mode, Temperature.
- Save the scene.

Automations:
- Create routines triggered by weather, temperature, humidity, sunrise/sunset, or location.
- Example: Automatically switch on the heater at 21 °C when you arrive home.

5. Device Sharing

- Share control with family members.
- Go to Me > Family Management > Add Member.
- Enter the email address or phone number to send an invitation.
- Members with administrator rights can add or remove devices; other members can only control them.

6. Help (FAQ)

- Find answers to common issues under Me > FAQ & Feedback in the app.

Cleaning

1. Switch off the device and unplug it.
2. Allow the heater to cool down completely.
3. Remove dust from the ventilation grilles using a vacuum cleaner.
4. Wipe the housing with a slightly damp soft cloth.
5. Then dry the device with a soft, dry cloth.
6. Never immerse the device in water and ensure that no water enters the device.

Storage

1. Switch off the device, unplug it, and let it cool down completely.
2. Clean the heater as described above.
3. If you do not use the device for a longer period, pack it together with the user manual back into the original box.
4. Store the device in a dry, well-ventilated place.
5. Do not place heavy objects on top of the box to avoid damage.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The device does not heat.	The device is in standby mode, or the set temperature is lower than the room temperature.	Select a heating mode by pressing the MODE button.
WLAN connection not possible.	The router only transmits on the 5 GHz band.	Enable the 2.4 GHz band on the router and connect the device again.
The device switches off prematurely.	The safety shutdown / overheat protection has been activated.	Check if the air outlet is blocked and reset the device.
Timer does not work.	The timer has expired.	Reset the timer and confirm the setting.
App control does not work.	WLAN password is incorrect or the distance to the router is too large.	Check the password and/ or move the device closer to the router.
Unusual smell during first use.	The device is new.	The smell is harmless and will disappear after a short time.
Remote control does not respond.	Battery is empty or incorrectly inserted.	Replace or correctly insert the battery.

Note:
If you need replacement accessories or have questions, please contact the KLAMER Customer Support Team at hello@klamer-home.com. We are happy to help!

Product Specifications

Model designation: KLAMER Convector Pro 2500					
Article numbers: 94798, 94804					
Specification	**Symbol**	**Value**	**Unit**	**Specification**	
Heating Performance			**Type of heat output/ Room temperature control**		
Nominal heat output	Pnom	2,5	kW	Maximum continuous heat output	No
Minimum heat output (indicative)	Pmin	1,25	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	Pmax,c	2,5	kW	With mechanic thermostat room temperature control	No
Power consumption				Electronic room temperature control plus day timer.	No
In off mode	Po	0,00	kW	Electronic room temperature control plus week timer	Yes
In standy mode	Psm	0,41	kW	Other control options (multiple selections possible)	
In idle mode	Pidle	0,95	kW	Room temperature control, with presence detection	No
In network stanby	Pnsm	0,92	kW	Room temperature control, with open window detection	Yes
Standby mode with display of information or status			Yes	Distance control option	Yes
Seasonal space heating energy	$\eta_{S,on}$	95	%	Adaptive start control	No
Efficiency in active mode.				Working time limitation	Yes
				Black bulb sensor	No
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	No
Contact details	Epic Brands GmbH, Kollwitzstr. 19, 10405 Berlin, Germany				

Warranty

The manufacturer provides a warranty in accordance with the legislation of the customer's country of residence, with a minimum duration of 12 months starting from the date the product is sold to the end consumer.

The warranty only covers material or manufacturing defects and does not apply to:

- Normal wear and tear.
- Improper use, such as overloading the device or using unauthorized
- accessories.
- Damage caused by violence or external influences.
- Damage resulting from non-compliance with the user manual, such as connecting to an incorrect power source or ignoring cleaning instructions.
- Devices that are partially or completely disassembled.

Compliance

This product complies with applicable CE guidelines. The full declaration of conformity can be requested via the contact form on our website or from KLAMER customer service via the email addresses mentioned in this manual.

Disposal Information

The symbol of a crossed-out trash bin on electrical or electronic devices, packaging, or accompanying documents indicates that you are legally required to dispose of these devices separately from unsorted household waste. Disposal via household waste, such as the residual waste or the yellow bin, is prohibited. Avoid errors by ensuring proper disposal in designated collection or return systems.

If the product contains batteries or lamps that need to be removed before disposal, you must remove them and dispose of them separately as battery waste. The lamp must be disposed of as electronic waste.

For proper disposal, you can return old devices free of charge to local collection points, recycling centers, or the retailer where the product was purchased. Batteries and lamps can also be returned to designated collection facilities for safe disposal. Proper disposal of this product helps prevent potential negative effects on the environment and human health caused by improper waste handling. For further information on proper disposal and the location of nearby collection points, please contact your local municipal office, waste disposal service, or visit the website: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Batteries and rechargeable batteries sold by the manufacturer are covered under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG). You can return used batteries to the manufacturer or the retailer free of charge.