

ALLPAX



Infrarotheizung mit Handtuchhalterung
400 Watt / 600 Watt / 800 Watt
Anleitung

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen ALLPAX Paloterm
Infrarotheizung mit Handtuchhalterung.

Diese Anleitung dient der korrekten Installation, Inbetriebnahme
und Pflege der folgenden Modelle:

Weiße Modelle

- + **10020870** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt
- + **10021648** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt
- + **10020871** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt

Schwarze Modelle

- + **10023321** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt
- + **10023322** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt
- + **10023323** Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie
mit der Montage beginnen. Achten Sie insbesondere auf die
Sicherheitshinweise, um einen reibungslosen und sicheren
Betrieb Ihres Gerätes zu gewährleisten.

Mit freundlichen Grüßen aus Papenburg
Ihr ALLPAX Team

Inhaltsverzeichnis

01. Vorwort	5
01.1 Beschreibung der Symbole	5
01.2 Entsorgung	5
02. Sicherheitshinweise	6
02.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise	6
02.2 Kinder und Personen mit Einschränkungen	7
02.3 Elektrische Sicherheitshinweise	8
03. Inbetriebnahme, Reinigung und Pflege	10
03.1 Inbetriebnahme und Verwendung	10
03.2 Reinigung	10
03.3 Reparatur und Wartung	11
03.4 Entsorgung	11
04. Montage und Installation	12
04.1 Wichtige Hinweise zur Montage	12
04.2 Montageschritte (Wandmontage)	12
05. Betrieb	14
05.1 Allgemeine Einführung in die Smart-Steuerung	14
05.2 Manuelle Steuerung über die Touchscreen-Tasten	14
05.3 Beschreibung des Touchscreens	15
05.4 Kindersicherungsmodus	15
05.5 Fensteröffnungserkennung	16
05.6 Temperaturkalibrierung	16
05.7 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	17
05.8 WLAN zurücksetzen (Reset)	17
05.9 WLAN-Funktion ein-/ausschalten	17

06. WLAN- und APP-Bedienung	18
06.1 So laden Sie die Smartlife-APP herunter	18
06.2 Verbindung mit dem WLAN herstellen	18
06.3 Fehlerbehebung bei der Verbindungsherstellung	20
07. Garantie und Gewährleistung	21
08. Service und Problembehandlung	21
09. CE und Normen	21
10. Technische Daten	22
10.1 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt	22
10.2 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt	26
10.3 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt	30
11. Notizen	34

01. Vorwort

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte diese Installations- und Betriebsanleitung vollständig durch. Bewahren Sie das Handbuch für eine spätere Verwendung sicher auf.

01.1 Beschreibung der Symbole



Konformität mit den geltenden europäischen Richtlinien für dieses Produkt.



Überhitzungsschutz: Decken Sie das Heizgerät während des Betriebs nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.



Hinweis zur Entsorgung (WEEE): Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgt werden muss.

01.2 Entsorgung

Das Produkt muss gemäß den örtlichen Umweltvorschriften zur Abfallentsorgung dem Recycling zugeführt werden. Durch die getrennte Entsorgung gekennzeichnete Produkte vom Hausmüll reduzieren Sie das Abfallvolumen, das in Verbrennungsanlagen oder auf Deponien landet, und tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren.

02. Sicherheitshinweise

Um die Gefahr von **Brand, Stromschlag** oder **Verletzungen** zu verringern, beachten Sie bitte das folgende Kapitel.

02.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise

- + Die Oberfläche des Heizgeräts ist während des Betriebs heiß. Berühren Sie das Heizgerät **NICHT**, wenn es eingeschaltet ist. Längerer Kontakt kann zu Verletzungen oder Verbrennungen führen.
- + Decken Sie **NICHT** das Heizgerät mit Gegenständen ab, da eine Abdeckung zur Überhitzung führen und damit einen Brand auslösen kann.
- + Der Heizstrahler darf **NICHT** zum Trocknen von Textilien verwendet werden, und es dürfen keine Gegenstände auf das Gerät gestellt oder an dieses gelehnt werden.
- + Dieses Heizgerät ist für die Wandmontage vorgesehen. Bitte montieren Sie es nicht an der Decke.
- + Halten Sie einen Mindestabstand von 40 cm zur Vorderseite und 20 cm zu den Seiten zu allen Gegenständen und Wänden ein.

VORSICHT: HITZESTAU!

Die Nichteinhaltung dieser Abstände kann zu einem Hitze-
stau hinter der Infrarotheizung führen und Ihre Garantie
ungültig machen.

- + Das Gerät unterstützt die Steuerung via Smartphone über das lokale WLAN, ein externes WLAN sowie über mobile 3G- / 4G-Datenverbindungen. Somit ist ein vollumfänglicher Fernzugriff jederzeit gewährleistet.

 VORSICHT: FERNSTEUERUNG OHNE AUFSICHT!

Bitte beachten Sie, dass auch bei der Fernsteuerung alle in dieser Anleitung genannten Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind.

02.2 Kinder und Personen mit Einschränkungen

- + Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- + Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- + Kinder unter 3 Jahren müssen stets ferngehalten werden, es sei denn, sie stehen unter ständiger Aufsicht.
- + Kinder dieser Altersgruppe dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- + Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät weder anschließen, regulieren, reinigen noch Wartungsarbeiten daran durchführen.

 WARNUNG: HEISSE OBERFLÄCHEN!

Einige Teile dieses Geräts können während des Betriebs sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder schutzbedürftige Personen in der Nähe aufhalten.

- + Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, oder ähnlich qualifizierten und verifiziertem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- + Das Heizgerät darf nicht in Räumen verwendet werden, in denen die anwesenden Personen aufgrund eingeschränkter Mobilität oder anderer Faktoren nicht in der Lage sind, sich ohne fremde Hilfe zu entfernen.
- + Halten Sie Säuglinge und Kinder von sämtlichen Verpackungsmaterialien (z. B. Plastiktüten) fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

02.3 Elektrische Sicherheitshinweise

- + Das Heizgerät muss vor der Installation, Reparatur oder Wartung ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden. Prüfen Sie vor der Installation, ob das Gerät unbeschädigt ist.
- + Wenn die Heizung oder das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie es NICHT und wenden Sie sich für Reparatur oder Ersatz umgehend an Ihren Händler.
- + Reparaturen, Wartungsarbeiten oder Änderungen dürfen ausschließlich von autorisierten Händlern oder durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- + Versuchen Sie NICHT, das Heizgerät selbst zu reparieren, da dies zum Erlöschen Ihrer Gewährleistung führt.
- + Wurde das Heizgerät fallen gelassen, nehmen Sie es NICHT in Betrieb. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine Überprüfung auf versteckte Schäden zu veranlassen.

⚠ GEFAHR: BEI BESCHÄDIGUNG!

Bei Beschädigung der Glasoberfläche darf der Heizkörper unter keinen Umständen mehr verwendet werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen autorisierten Fachhändler, um die elektrische Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

- + Dieses Heizgerät ist für den Betrieb mit 230 V, 50 Hz Wechselstrom ausgelegt. Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn Ihre Stromversorgung diesen Anforderungen nicht entspricht.
- + Der Heizkörper darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose angebracht werden.

⚠ WARNUNG: BEI EINGESCHRÄNKTER MOBILITÄT!

Verwenden Sie diesen Heizkörper NICHT in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die den Raum nicht selbstständig verlassen können, es sei denn, es ist eine ständige Aufsicht gewährleistet.

03. Inbetriebnahme, Reinigung und Pflege

03.1 Inbetriebnahme und Verwendung

Bitte beachten Sie, dass sich die Oberfläche der Heizung im Laufe der Zeit durch Luftverschmutzung verfärben kann. Dies ist normal und stellt keinen Defekt dar.

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Modifikationen vor:

- + Decken Sie Ihren Heizstrahler NICHT mit Bildfolien ab.
- + Bemalen oder bedrucken Sie NICHT das Gerät.

Solche Modifikationen können zu Schäden am Heizelement führen und die Gewährleistung ungültig machen.

Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, Gerüche, sichtbare Veränderungen oder außergewöhnlich hohe Temperaturen feststellen, stellen Sie die Nutzung des Geräts bitte sofort ein und wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.

03.2 Reinigung

- + Vor der Reinigung müssen Sie stets den Netzstecker des Heizgeräts ziehen und es vollständig abkühlen lassen. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser und spritzen Sie es nicht nass.
- + Für die Reinigung verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch. Bei Modellen mit Glasoberfläche nutzen Sie zusätzlich einen handelsüblichen Glasreiniger.
- + Verwenden Sie kein nasses Tuch. Es sollte nur feucht sein.
- + Nach der Reinigung trocknen Sie das Heizgerät mit einem trockenen Tuch vollständig ab.
- + Verzichten Sie auf scheuernde Materialien, Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsschwämme, da diese Kratzer und andere irreparable Schäden verursachen können.
- + Das Gerät muss vor der Wiederinbetriebnahme vollständig trocken sein.

03.3 Reparatur und Wartung

Reparaturen dürfen nur von autorisierten Händlern durchgeführt werden. Wenn Sie das Produkt modifizieren oder Reparaturen selbst durchführen, erlischt Ihre Gewährleistung.

03.4 Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf diesem Produkt weist darauf hin, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

Um die Umwelt und die menschliche Gesundheit vor Schäden durch unsachgemäße Abfallentsorgung zu schützen, sind Sie dazu verpflichtet, das Gerät an einer offiziellen Sammelstelle abzugeben und so ein umweltgerechtes Recycling zu ermöglichen.

Für die Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingsysteme. Alternativ können Sie sich an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

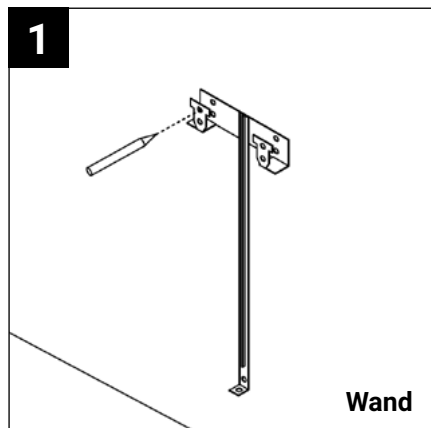


04. Montage und Installation

04.1 Wichtige Hinweise zur Montage

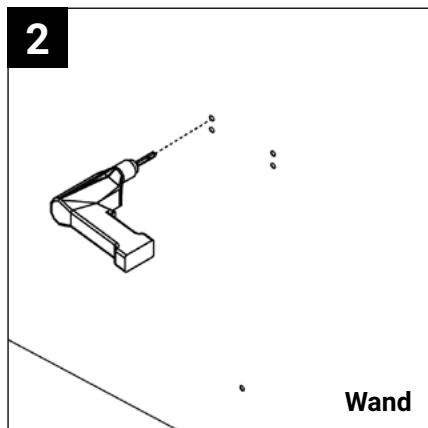
- + Das mitgelieferte Montageset ist für die vertikale Anbringung an einer massiven (festen) Wand vorgesehen.
- + Bei der Montage an anderen Wandtypen benötigen Sie geeignete, nicht im Lieferumfang enthaltene Befestigungselemente.
- + Stellen Sie unbedingt sicher, dass die Wand für die Montage sicher geeignet ist.
- + Wir raten dringend dazu, die Installation des Panels von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchführen zu lassen.

04.2 Montageschritte (Wandmontage)



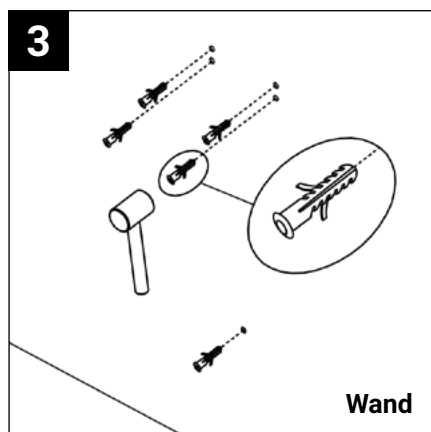
Schritt 01

Verwenden Sie die Montagehalterung als Schablone, um die Position der Bohrlöcher an der Wand zu markieren.



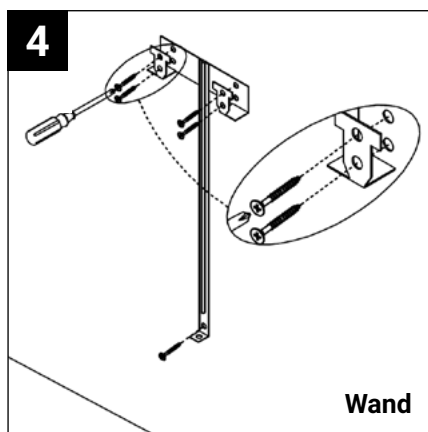
Schritt 02

Bohren Sie die Löcher mit einem 8 mm-Bohrer.



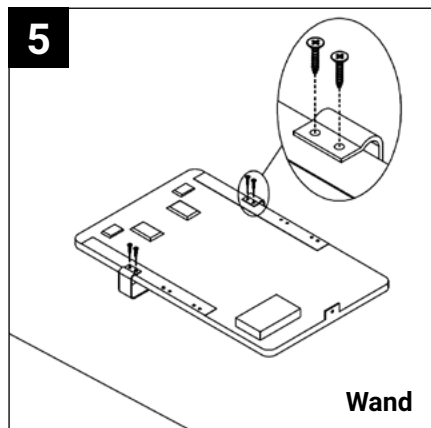
Schritt 03

Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher ein.



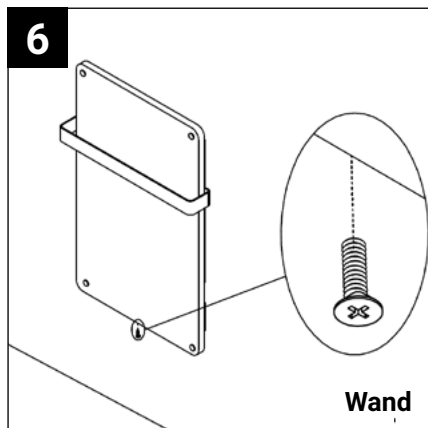
Schritt 04

Befestigen Sie die Halterung fest an der Wand.



Schritt 05

Montieren Sie den Handtuchhalter am Heizkörper.



Schritt 06

Hängen Sie das Panel in die Halterung ein und verschrauben Sie den Heizkörper im unteren mittleren Bereich, um die Montage zu sichern.

05. Betrieb

05.1 Allgemeine Einführung in die Smart-Steuerung

Ihre Infrarotheizung verfügt über eine integrierte WLAN-Touchscreen-Steuerbox, wodurch kein zusätzlicher Thermostat zur Steuerung erforderlich ist.

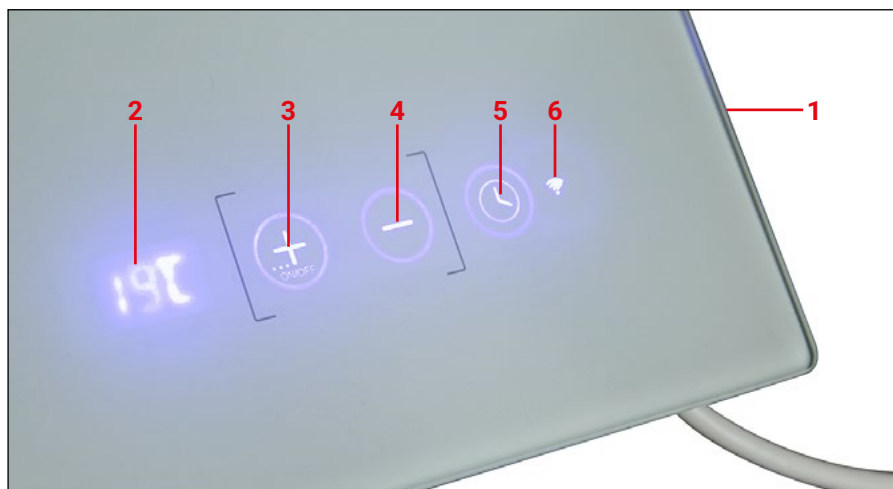
Das Panel kann manuell über den Touchscreen unten rechts auf der Glasoberfläche oder komfortabel via Smartphone bedient werden. Sobald die Heizung mit der App verbunden ist, übernimmt das Smartphone zusammen mit der Steuerbox die primäre Steuerung.

Sollte Ihr Internet zu Hause nicht funktionieren, kann die Heizung weiterhin über den Touchscreen gesteuert werden. Schalten Sie dazu die Heizung kurz aus und nach wenigen Sekunden wieder ein. Sobald die Heimverbindung wiederhergestellt ist, stellt die Heizung automatisch die Verbindung zum Smartphone wieder her.

05.2 Manuelle Steuerung über die Touchscreen-Tasten

1. Aktivieren Sie den Netzschalter. Auf dem Bildschirm wird die aktuelle Raumtemperatur angezeigt.
2. Stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur durch Drücken der Taste „-“ oder „+“ ein.
3. Um den Timer manuell einzustellen, drücken Sie die Timer-Taste und wählen Sie die gewünschte Stundenzahl über die Tasten „-“ oder „+“ aus.
4. Halten Sie die Taste „+“ für 3 Sekunden gedrückt, um die Heizung über den Touchscreen ein- oder auszuschalten.

05.3 5.2 Beschreibung des Touchscreens



Nr.	Bezeichnung
1	Netzschalter
2	Bildschirm
3	„+“-Taste
4	„-“-Taste
5	Timer
6	WLAN-Anzeige

05.4 Kindersicherungsmodus

- + Drücken Sie die Tasten „+“ und „-“ gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Kindersicherung zu aktivieren. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „CL“ (Child Lock).
- + Drücken Sie die Tasten „+“ und „-“ erneut gleichzeitig, um den Kindersicherungsmodus zu beenden.

05.5 Fensteröffnungserkennung

Dieses Heizgerät verfügt über eine Funktion zur Erkennung offener Fenster, die standardmäßig deaktiviert ist.

Sie können diese Funktion aktivieren, nachdem Sie das Heizgerät mit der App verbunden haben. Wenn die Funktion aktiviert ist, überwacht das Heizgerät das Heizsystem.

Bei einem starken Temperaturabfall innerhalb kurzer Zeit, der auf ein geöffnetes Fenster hindeutet, Blinkt die Anzeige „OPE“ (Open) auf dem Bildschirm. Das System schaltet das Heizgerät für 30 Minuten ab. Nach Ablauf der 30 Minuten kehrt das Gerät automatisch zum normalen Betrieb zurück. Durch Drücken einer beliebigen Taste während des 30-minütigen Stopps wird die Heizung sofort wieder in den Normalbetrieb versetzt.

05.6 Temperaturkalibrierung

Schalten Sie die Heizung ein, sodass die aktuelle Temperaturanzeige auf dem Bildschirm erscheint. Halten Sie die Timer-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um die Funktion zur Temperaturkalibrierung aufzurufen. Sie können den angezeigten Wert nun durch Drücken der Tasten „+“ oder „-“ bearbeiten, wobei eine Einstellung in einem Bereich von +5 bis -5 Grad möglich ist.

Sollte beim Einschalten des Thermostats die Anzeige „OFF“ erscheinen, halten Sie zunächst die Taste „+“ für 3 Sekunden gedrückt, um die aktuelle Temperaturanzeige zu aktivieren. Halten Sie dann die Timer-Taste gedrückt, um die Kalibrierung aufzurufen und die gewünschte Anpassung vorzunehmen.

05.7 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Sollten während des Betriebs (einschließlich der WLAN-Verbindung) Probleme auftreten, können Sie versuchen, das Heizgerät durch den Werksmodus zurückzusetzen:

1. Schalten Sie die Heizung ein. Die Temperaturanzeige wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Halten Sie die Taste „-“ für 10 Sekunden gedrückt, um das Heizgerät zurückzusetzen.

05.8 WLAN zurücksetzen (Reset)

Befolgen Sie folgende Schritte, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen:

1. Halten Sie die Taste „+“ gedrückt, bis die Anzeige „OFF“ auf dem Bildschirm erscheint.
2. Halten Sie anschließend die Timer-Taste auf dem Touchscreen 5 Sekunden lang gedrückt.
3. Das WLAN-Signal beginnt wieder zu blinken, was den Abschluss des Zurücksetzungsvorgangs signalisiert.

05.9 WLAN-Funktion ein-/ausschalten

So schalten Sie die WLAN-Funktion des Heizgeräts ein oder aus:

1. Halten Sie die Taste „+“ gedrückt, bis die Anzeige „OFF“ auf dem Bildschirm erscheint.
2. Halten Sie die Taste „-“ für 10 Sekunden gedrückt, um die WLAN-Funktion auszuschalten. Das WLAN-Signal verschwindet vom Bildschirm.
3. Halten Sie die Taste „-“ erneut gedrückt, um die Funktion wieder einzuschalten.

06. WLAN- und APP-Bedienung

06.1 So laden Sie die Smartlife-APP herunter

Scannen Sie den QR-Code, um den Vorgang zum Herunterladen der APP zu starten, oder laden Sie die APP „Smartlife“ im APP Store oder bei Google Play herunter, öffnen Sie die APP und registrieren Sie sich mit Ihrer Telefonnummer oder E-Mail-Adresse.



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

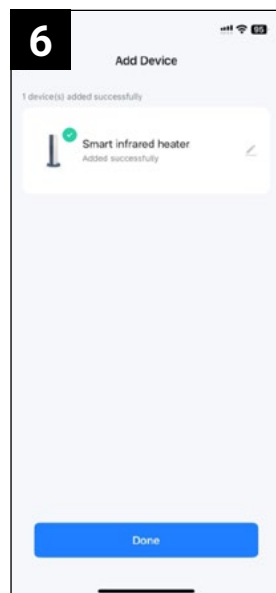
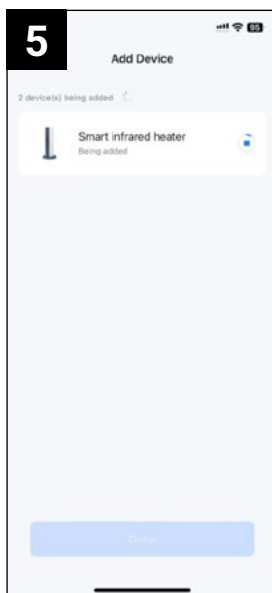
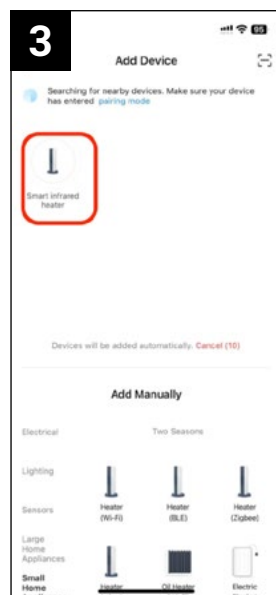
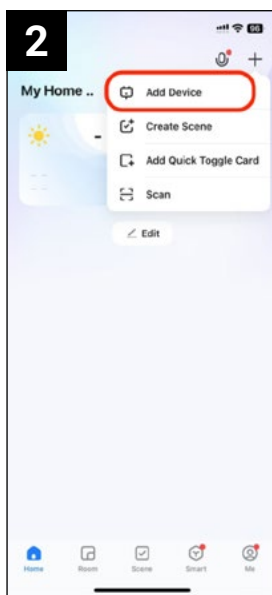
06.2 Verbindung mit dem WLAN herstellen

Bevor Sie mit der Verbindung beginnen, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Standby-Modus befindet und die WLAN-Anzeige blinkt.

- + Wenn die Anzeige nicht blinkt, prüfen Sie zunächst, ob die WLAN-Funktion aktiviert ist (s. Kapitel 04.9). Setzen Sie das WLAN bei Bedarf zurück.
- + Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem korrekten WLAN-Netzwerk verbunden ist.
- + Für einen reibungslosen Ablauf wird empfohlen, während der Einrichtung Bluetooth zu aktivieren und die mobilen Daten zu deaktivieren.

Befolgen Sie die Anweisungen in den folgenden Schritten, um das Gerät mit der App zu verbinden.

Anleitung | Infrarotheizung mit Handtuchhalterung **ALLPAX**



06.3 Fehlerbehebung bei der Verbindungsherstellung

- + Überprüfen Sie die WLAN-Signalleuchten und stellen Sie sicher, dass sie vor der Verbindung blinken.
- + Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Passwort korrekt in die App eingegeben wurde.
- + Überprüfen Sie, ob das Telefon mit dem WLAN verbunden ist, mit dem Sie das Gerät verbinden möchten.
- + Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, 2,4 GHz unterstützt. 5 GHz WLAN-Netzwerke werden nicht unterstützt.
- + Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Signal stark genug ist und Ihr Router über die nötige Kapazität verfügt, um ein weiteres Smart-Gerät hinzuzufügen.
- + Wenn Sie einen Dualband-Router verwenden, vergewissern Sie sich, dass das 2,4 GHz-Netzwerk einen eigenständigen Netzwerknamen (SSID) besitzt. Bei Bedarf kann Ihnen Ihr Internetdienstanbieter oder der Routerhersteller Anweisungen zur Änderung dieser Router-Einstellungen geben.
- + Um einen Fehler am Router auszuschließen, versuchen Sie, die Verbindung über einen WLAN-Hotspot eines anderen Smartphones herzustellen (iPhone-Nutzer sollten die Option „Maximale Kompatibilität“ aktivieren).
 - + Verbindung erfolgreich: Ist die Verbindung über den Hotspot erfolgreich, liegt das Problem wahrscheinlich in den Einstellungen Ihres Routers.
 - + Verbindung schlägt weiterhin fehl: Schlägt die Verbindung auch über den Hotspot fehl, kann dies auf einen Hardwarefehler oder ein Betriebsproblem des Heizgeräts hindeuten.

07. Garantie und Gewährleistung

Näheres zur Gewährleistung finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter:

www.allpax.de/allgemeine_geschaeftsbedingungen

08. Service und Problembehandlung

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

Zusammen finden wir eine Lösung.

Telefon: +49 4961 664990

E-Mail: service@allpax.de

09. CE und Normen

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

- + LVD directive 2014/35/EU**
- + RoHS directive 2011/65/EU and (EU)2015/863**
- + EU REACH Regulation No. 1907/2006**
- + RED directive 2014/53/EU**

10. Technische Daten

10.1 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt



Artikelnummer	10020870
Abmessungen	46,5 x 84,5 x 10 cm
Material Heizelement	Nano Carbon Crystal
Material Handtuchhalterung	Edelstahl
Raumgröße	4–8 m ²
Temperaturbeständigkeit	ca. 130 °C (Heizelement)
Oberflächentemperatur	ca. 90 °C
Anschluss	220–240 V, 50Hz
Leistung	400 W / 1,74 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	9,4 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,4	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,4	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein



Artikelnummer	10023321
Abmessungen	46,5 x 84,5 x 10 cm
Material Heizelement	Nano Carbon Crystal
Material Handtuchhalterung	Edelstahl
Raumgröße	4–8 m ²
Oberflächentemperatur	ca. 90 °C
Anschluss	220–240 V, 50Hz
Leistung	400 W / 1,74 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	9,4 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 400 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,4	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,4	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein

10.2 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt



Artikelnummer	10021648
Abmessungen	49 x 115 x 12 cm
Material Heizelement	Carbon Kristall
Material Handtuchhalterung	Kunststoff, Glas
Raumgröße	6-12 m ²
Temperaturbeständigkeit	130 °C
Oberflächentemperatur	90–100 °C
Anschluss	230 V
Leistung	600 W/2,6 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	7,8 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,6	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,6	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein



Artikelnummer	10023322
Abmessungen	115 x 46,5 x 4,5 cm
Material Heizelement	Nano Carbon Crystal
Material Handtuchhalterung	Edelstahl
Raumgröße	6–12 m ²
Oberflächentemperatur	ca. 90
Anschluss	220–240 V, 50 Hz
Leistung	600 W/2,6 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	10,2 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 600 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,6	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,6	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein

10.3 Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt



Artikelnummer	10020871
Abmessungen	55 x 115 x 10 cm
Material Heizelement	Nano Carbon Crystal
Material Handtuchhalterung	Edelstahl
Raumgröße	8–16 m ²
Temperaturbeständigkeit	ca. 130 °C (Heizelement)
Oberflächentemperatur	ca. 90 °C
Anschluss	220–240 V, 50Hz
Leistung	800 W / 3,48 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	13,5 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,8	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,8	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein



Artikelnummer	10023323
Abmessungen	115 x 55 x 4,5 cm
Material Heizelement	Nano Carbon Crystal
Material Handtuchhalterung	Edelstahl
Raumgröße	8–16 m ²
Oberflächentemperatur	ca. 90 °C
Anschluss	240 V, 50 Hz
Leistung	800 W / 3,5 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,8 m
Installation	Wandmontage
Inkl.	Montagematerial
Gewicht	11,5 kg

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Handtuchhalterung 800 Watt					
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit	Bezeichnung	Einheit
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung / Art der Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,8	kW	Einstufige Heizleistung, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale Dauerwärmeleistung	$P_{max,c}$	0,8	kW	Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme					
Im Aus-Zustand	P_0	0	W	Elektronische Raumtemperaturregelung und Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Zustand	P_{sm}	-	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,73	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	0,73	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Zustand mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fenster-Offen-Erkennung	Ja
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Ja
				Adaptive Startsteuerung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein

11. Notizen

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

[illegible]



Allpax GmbH & Co. KG

Zur Seeschleuse 14
26871 Papenburg
Deutschland

Tel.: +49 4961/664 990

E-Mail: info@allpax.de

www.allpax.de