

ALLPAX



Infrarotheizung mit Licht – 400 W / 800 W Anleitung

Artikelnummer: 10023319 & 10023320

Inhaltsverzeichnis

01. Vorwort.....	3
01.1 Beschreibung der Symbole	3
01.2 Entsorgung.....	3
02. Sicherheitshinweise.....	4
02.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise	4
02.2 Kinder und Personen mit Einschränkungen.....	4
02.3 Elektrische Sicherheitshinweise	6
03. Inbetriebnahme, Reinigung und Pflege.....	8
03.1 Inbetriebnahme und Verwendung	8
03.2 Reinigung	8
03.3 Reparatur und Wartung	9
03.4 Entsorgung.....	9
04. Montage und Installation.....	10
04.1 Wichtige Hinweise zur Montage.....	10
04.2 Montageschritte (Deckenmontage)	10
05. Bedienung der Infrarotheizung	12
05.1 Beschreibung	12
05.2 Kopplung mit Smart-Controller (RFC03)	13
05.3 Weitere Hinweise zur Kopplung.....	13

Inhaltsverzeichnis

06. Bedienung der Steuereinheit (RF03)	14
06.1 Bildschirmanzeige	14
06.2 Grundeinstellungen	15
06.3 Erkennung offener Fenster	15
06.4 Adaptiver Start	15
06.5 Auswahl des Heizbetriebsmodus	15
06.6 Einstellung des Programmiermodus (Modus 2)	16
06.7 Beleuchtungssteuerung	17
06.8 Heizungs-Sperrmodus (Heat-Lock)	17
06.9 Kindersicherung	17
07. Garantie und Gewährleistung	18
08. Service und Problembehandlung	18
09. CE und Normen	18
10. Technische Daten	19
10.1 Steuereinheit (RF03)	19
10.2 Infrarotheizung mit Licht 400 W	20
10.3 Infrarotheizung mit Licht 800 W	22
11. Notizen	23

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

- + Bei Deckenmontage können diese Infrarotheizungen eine Oberflächentemperatur von ca. 110 °C erreichen. 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.
- + 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 Hitzestau hinter der Infrarotheizung führen und Ihre Garantie ungültig machen.

- + Dieser Heizstrahler ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen.

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.
- + Die Oberfläche des Heizgeräts kann eine Temperatur von bis zu 95 °C erreichen. Halten Sie das Gerät daher außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- + Halten Sie Säuglinge und Kinder von sämtlichen Verpackungsmaterialien (z. B. Plastiktüten) fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

- + Wenn Sie das Gerät auf seinen Rollen bewegen, tun Sie dies bitte langsam und mit Bedacht, um die Gefahr des Umkippens zu minimieren.

❗ HINWEIS: NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE NUTZUNG!

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Benutzer verursacht werden (z. B. durch nicht Bestimmungsgemäße Bedienung).

- + Stellen Sie beim Aufstellen sicher, dass das Heizgerät außerhalb der Reichweite von Kindern platziert ist.

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.

- + 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.

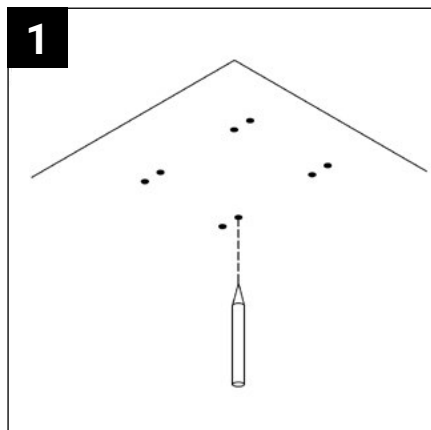


04. Montage und Installation

04.1 Wichtige Hinweise zur Montage

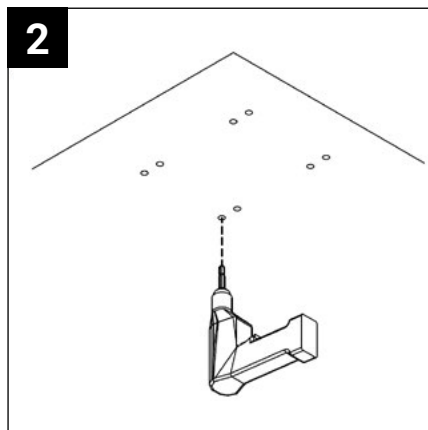
- + Das mitgelieferte Montageset ist für die Anbringung an einer massiven (festen) Decke vorgesehen. Bei der Montage an anderen Deckenarten (z. B. Gipskarton) müssen Sie geeignete, nicht im Lieferumfang enthaltene Befestigungselemente verwenden. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Decke die Last des Panels sicher tragen kann.
- + Wir empfehlen dringend, die Montage des Panels von einem qualifizierten Elektriker oder einem vom Händler autorisierten Installateur durchführen zu lassen.
- + Die Heizung muss einen Mindestabstand von 20 cm zu allen Gegenständen, Wänden und sonstigen Objekten einhalten.

04.2 Montageschritte (Deckenmontage)



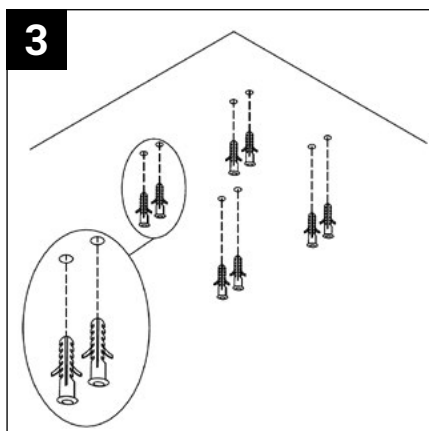
Schritt 01

Verwenden Sie die mitgelieferte Schablone, um die Position der Bohrlöcher an der Decke zu markieren.



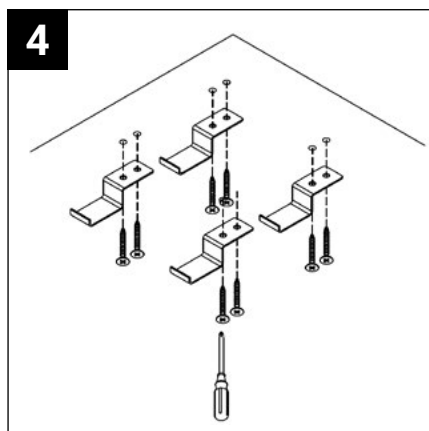
Schritt 02

Bohren Sie die Löcher mit einem 8 mm-Bohrer.



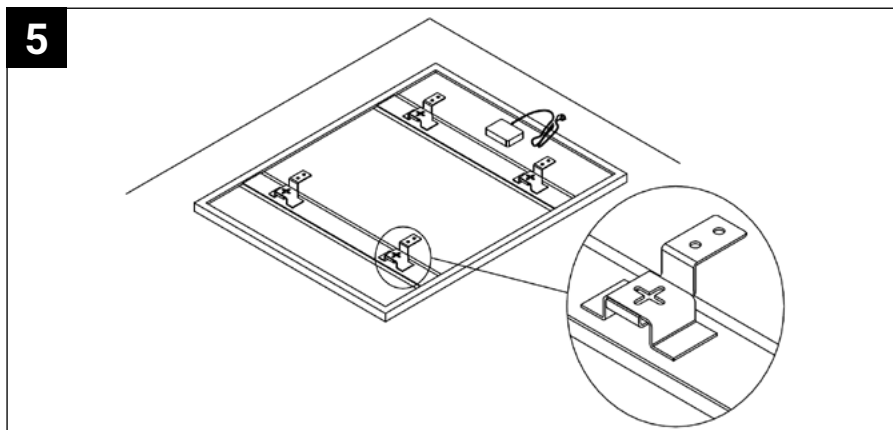
Schritt 03

Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein.



Schritt 04

Montieren Sie die 4 Halterungen an der Decke.



Schritt 05

Befestigen Sie das Panel an den montierten Halterungen.

05. Bedienung der Infrarotheizung

05.1 Beschreibung

Dieses Heizgerät ist auf der Rückseite mit dem integrierten Thermostatempfänger RB02 ausgestattet. Wir empfehlen, den Empfänger vor der endgültigen Installation mit der Fernbedienung zu koppeln.

Befolgen Sie dazu die nachstehenden Anweisungen, um die Verbindung mit dem Smart-Steuerungssystem herzustellen.

Auf dem folgenden Foto erkennen Sie die Signalleuchten und Tasten des RB02, sowie eine kurze Bezeichnung dieser:



Nr.	Bezeichnung
1	Signalleuchte für Kopplungsstatus (grünes Licht)
2	Signalleuchte für Heizstatus (rotes Licht)
3	Taste „P“
4	Netzschalter

05.2 Kopplung mit Smart-Controller (RFC03)

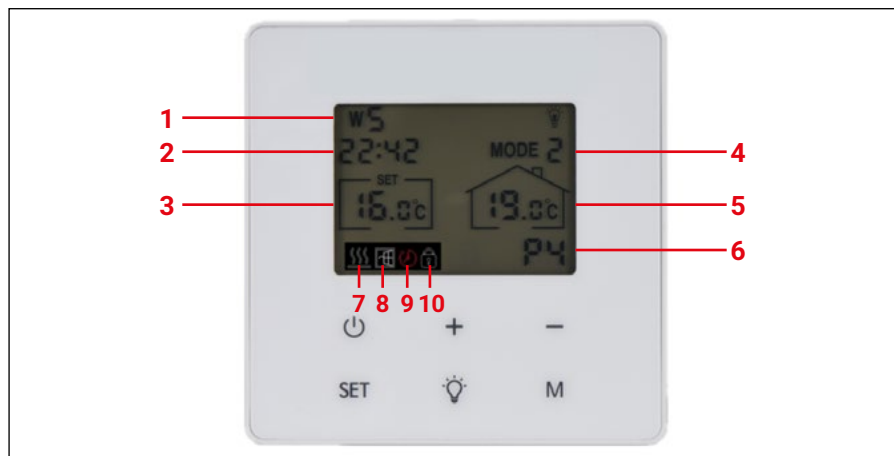
- + **Schritt 1:** Schließen Sie Ihr Heizgerät an eine Steckdose an, schalten Sie den Netzschalter des RB02 ein, drücken Sie zweimal die Taste „P“ und die „Kopplungsanzeige“ beginnt zu blinken und ist bereit für die Kopplung.
- + **Schritt 2:** Schalten Sie die Fernbedienung (RFC03) aus und drücken Sie lange auf die Taste „SET“. Auf dem Display der Fernbedienung wird die Meldung „PAIR“ angezeigt. Warten Sie, bis die „Pair-Signalleuchte“ nicht mehr blinkt und grün leuchtet, um die Kopplung abzuschließen. Der Kopplungsvorgang ist nun abgeschlossen und der RB02 wird nur noch über den RFC03 gesteuert.

05.3 Weitere Hinweise zur Kopplung

- + Nach dem Kopplungsvorgang und sobald RB02 und RFC03 gekoppelt sind, leuchtet die Kopplungsanzeige ständig und der RB02 kann nur noch über die RFC03 gesteuert werden
- + Ein RB02 kann nur mit einem Controller gekoppelt werden, jedoch kann eine RFC03 mit mehreren Panels mit RB02 gekoppelt werden, wenn diese sich im selben Raum befinden.

06. Bedienung der Steuereinheit (RF03)

06.1 Bildschirmanzeige



Nr.	Bezeichnung
1	Wochentag
2	Uhrzeit
3	Solltemperatur (gewünschte Temperatur)
4	Betriebsmodus
5	Aktuelle Temperatur
6	Programm-Zeitraum
7	Symbol „Heizung aktiv“
8	Symbol „Fenster offen“
9	Symbol „Adaptiver Start“
10	Symbol „Kindersicherung“

06.2 Grundeinstellungen

Schalten Sie das Thermostat ein. Halten Sie die Taste „SET“ gedrückt, bis „W1“ zu blinken beginnt:

- 1. Wochentag einstellen:** Ändern Sie den Wochentag mit den Tasten „-“ oder „+“. Bestätigen Sie mit „SET“.
- 2. Uhrzeit einstellen:** Passen Sie die Uhrzeit mit den Tasten „-“ oder „+“ an. Bestätigen Sie mit „SET“.
- 3. Temperatur kalibrieren:** Nehmen Sie die Kalibrierung des Temperatursensors im Bereich von -5 °C bis +5 °C mit den Tasten „-“ oder „+“ vor.

06.3 Erkennung offener Fenster

Diese energiesparende Funktion erkennt offene Fenster. Halten Sie die Taste „-“ für 10 Sekunden gedrückt, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

06.4 Adaptiver Start

Diese energiesparende Funktion optimiert den Heizbeginn, um die Solltemperatur pünktlich zu erreichen. Halten Sie die Taste „+“ für 10 Sekunden gedrückt, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

06.5 Auswahl des Heizbetriebsmodus

Drücken Sie die Taste „M“, um zwischen den beiden Betriebsmodi zu wechseln:

- + **Modus 1:** Manueller Modus (die eingestellte Temperatur wird dauerhaft beibehalten).
- + **Modus 2:** Programmiermodus (Heizbetrieb folgt den zeitbasierten Einstellungen).

06.6 Einstellung des Programmiermodus (Modus 2)

Standardmäßig ist der Modus 2 wie folgt eingestellt:

Montag bis Freitag				
Zeitraum	1	2	3	4
Uhrzeit	06:30	08:00	18:00	22:30
Temperatur	21 °C	18 °C	21 °C	16 °C

Samstag bis Sonntag				
Zeitraum	1	2	3	4
Uhrzeit	08:00	10:00	18:00	23:00
Temperatur	21 °C	18 °C	21 °C	16 °C

Um die Einstellungen des Modus 2 zu bearbeiten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- + Halten Sie die Taste „M“ gedrückt, bis „W1“ (für Montag) auf dem Bildschirm erscheint.
- + Wählen Sie mit den Tasten „-“ oder „+“ den Wochentag aus, den Sie bearbeiten möchten.
- + Bestätigen Sie mit der Taste „M“. Bearbeiten Sie die Startzeit für den ersten Zeitraum (Period 1) mit den Tasten „-“ oder „+“.
- + Drücken Sie erneut die Taste „M“, um die Solltemperatur für den ersten Zeitraum zu ändern.
- + Drücken Sie die Taste „M“, um zur Zeiteinstellung des zweiten Zeitraums zu wechseln. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Ablauf, um die Einstellungen für die verbleibenden 3 Zeiträume abzuschließen. Fahren Sie anschließend mit den Einstellungen für den nächsten Tag fort, bis alle Wochentage bis einschließlich Sonntag programmiert sind.
- + Beenden: Drücken Sie die „Power“-Taste, um das Einstellmenü jederzeit zu verlassen.

06.7 Beleuchtungssteuerung

Dieser Thermostat ist für die gleichzeitige Steuerung der Infrarotheizung und der Beleuchtung konzipiert. Die Bedienung der Beleuchtung ist wie folgt:

- + **Beleuchtung Ein/Aus:** Drücken Sie die Lichttaste.
- + **Dimmen:** Halten Sie die Lichttaste gedrückt.
- + **Farbtemperatur einstellen:** Schalten Sie den Thermostat aus. Drücken Sie die Taste „M“, bis „C1“ (3000 K), „C2“ (4500 K) oder „C3“ (6000 K) angezeigt wird. Wählen Sie die gewünschte Farbtemperatur durch wiederholtes Drücken der Taste „M“.

06.8 Heizungs-Sperrmodus (Heat-Lock)

Der Heizungs-Sperrmodus ist ein Spezialmodus, der sich besonders für die Sommerzeit eignet oder wenn die Heizeinstellungen beibehalten, aber die Beleuchtung einfach gesteuert werden soll.

- + Im Sperrmodus fungiert jede Taste als Lichtschalter und kann die Heizeinstellungen nicht verändern.
- + Halten Sie die Taste „Power“ gedrückt, bis „HL“ (Heat Lock) auf dem Bildschirm erscheint.
- + Halten Sie die Taste „Power“ erneut gedrückt, bis die Anzeige „Heat Lock“ verschwindet.

06.9 Kindersicherung

- + Drücken Sie die Tasten „SET“ und „M“ gleichzeitig, um die Kindersicherung zu aktivieren. Das entsprechende Symbol erscheint auf dem Bildschirm.
- + Wiederholen Sie den Vorgang zum Deaktivieren.

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:

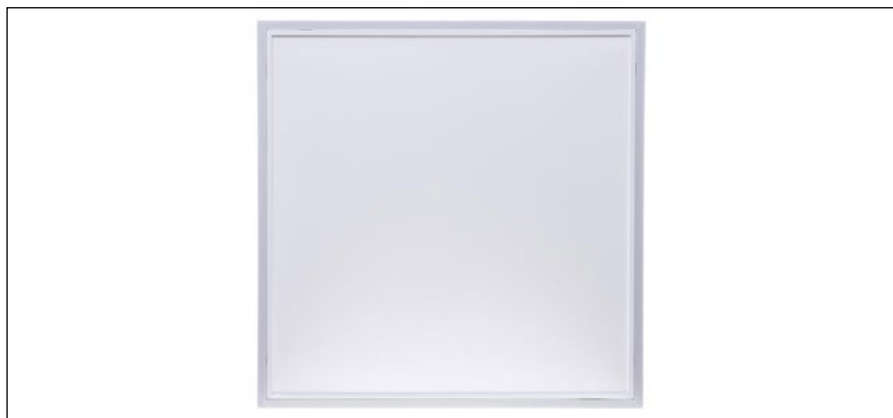
- + LVD directive 2014/35/EU**
- + RoHS directive 2011/65/EU and (EU)2015/863**
- + EU REACH Regulation No. 1907/2006**
- + RED directive 2014/53/EU**

10. Technische Daten

10.1 Steuereinheit (RF03)



Modell	RFC03
Frequenz	2,4 GHz
Temperaturbereich	0–37 °C
Batterie (Nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x AA-Batterien

10.2 Infrarotheizung mit Licht 400 W

Artikelnummer	10023319
Heizleistung	400 W
Material Heizelement	Carbon Kristall
Abmessungen	61 x 61 cm
Montageart	Deckenmontage
Gewicht	3,1 kg
Heizfläche	4–8 m ²
Oberflächentemperatur	110–120 °C
Überhitzungsschutz	Ja
Spannung	240 V, 50 Hz
Kabellänge	1,6 m
Schutzklasse	IP44
Farbtemperaturen	3000K, 4000K, 6000K
Dimmbares Licht	Ja
LED-Beleuchtung	Dimmbares LED-Licht

Modelbezeichnung: Infrarothheizung mit Licht 400 W					
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	$P_{\text{max,c}}$	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}	0,2	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,2	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	-	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	$\eta_{\text{s,on}}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Nein
				Adaptive Startsteuerung	Ja
				Betriebszeitbegrenzung	Nein
				Schwarzglas-Fühler	Nein
				Selbstlernfunktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein

10.3 Infrarotheizung mit Licht 800 W

Artikelnummer	10023320
Heizleistung	800 W
Material Heizelement	Carbon Kristall
Abmessungen	121 x 61 cm
Montageart	Deckenmontage
Gewicht	4,5 kg
Heizfläche	8–16 m ²
Oberflächentemperatur	110–120 °C
Überhitzungsschutz	Ja
Spannung	240 V, 50 Hz
Kabellänge	1,6 m
Schutzklasse	IP44
Farbtemperaturen	3000K, 4000K, 6000K
Dimmbares Licht	Ja
LED-Beleuchtung	Dimmbares LED-Licht

Modelbezeichnung: Infrarotheizung mit Licht 800 W					
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	$P_{\text{max,c}}$	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}	0,2	W	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Ja
Im Leerlauf-Zustand	P_{idle}	0,2	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Zustand	P_{nom}	-	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	$\eta_{\text{s,on}}$	94	%	Fernsteuerungsoption	Nein
				Adaptive Startsteuerung	Ja
				Betriebszeitbegrenzung	Nein
				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.

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.



Allpax GmbH & Co. KG

Zur Seeschleuse 14
26871 Papenburg
Deutschland

Tel.: +49 4961/664 990

E-Mail: info@allpax.de

www.allpax.de