

Bedienungsanleitung Heizlüfter HL-222H PTC

Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung des Geräts und bewahren Sie sie zur weiteren Verwendung auf. Bei Erwerb durch einen neuen Eigentümer sollte das Handbuch dem Gerät beiliegen.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den HL-222H PTC Heizlüfter entschieden haben. Dies ist ein Produkt, das bei kaltem Wetter eine Erwärmung mit 1100 W oder 1800 W entsprechend den gewünschten Temperaturbedingungen im Raum ermöglicht. Das Gerät bietet eine lange Lebensdauer, wenn es richtig gewartet und gemäß der Anleitung gepflegt wird.

Der HL-222H PTC ist mit einem Keramikheizelement ausgestattet. Es handelt sich um ein Heizelement mit positivem Temperaturkoeffizient.

Es besteht aus oberflächenmetallisiertem Keramikmaterial und hat selbstregulierende Temperaturstromeigenschaften.

Das keramische Heizelement hat zwei Wärmeabstrahlungsprinzipien, die gleichzeitig funktionieren: starke Infrarotstrahlung und konvektive Wärmeübertragung.

Die umliegenden Wände, Möbel und Objekte werden durch die Infrarotstrahlung beheizt. Diese geben ihrerseits die Wärme in das Innere des Raumes ab.

Diese Geräte sind aufgrund der thermischen Eigenschaften von Keramik wirtschaftlich, da diese eine Änderung der Festigkeit von Werkstoffen ermöglichen, wenn sich die Umgebungstemperatur ändert.

Dies ermöglicht Änderungen der aktuellen Stromstärke, die durch das Material fließt um die im Voraus eingestellte Temperatur aufrechtzuerhalten.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- Vor dem Anschluss des Heizlüfters sollten Sie prüfen, ob die Spannung auf dem Typenschild mit der Spannung der elektrischen Anlage des Gebrauchsortes (zu Hause oder im Büro) übereinstimmt. Das Gerät ist für die auf dem Typenschild angegebene Spannung bestimmt.
- Das Gerät darf nur für den Einsatzzweck für den es bestimmt ist, d.h. zur Beheizung von Wohnräumen, verwendet werden. Jede andere Nutzung gilt als falsch und damit als gefährlich. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Ausfälle, die durch unsachgemäßen und falschen Gebrauch verursacht werden. Die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen führt zum Erlöschen der Garantie.
- Verlassen Sie Ihr Zuhause nicht, während das Gerät eingeschaltet ist: Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position AUS (0) (ausgeschaltet) und der Thermostatschalter in der Position - Minimum - befindet. Ziehen Sie immer den Stecker des Gerätes aus der Steckdose.
- Halten Sie brennbare Gegenstände wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung, Vorhänge usw. in einem Abstand von mindestens 100 cm von der Heizung entfernt.

Kinder unter 3 Jahren sollten vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie stehen unter ständiger Aufsicht.

Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen nur den Ein-/Aus-Schalter betätigen, vorausgesetzt, dass das Gerät installiert und betriebsbereit ist und diese Kinder in den sicheren Betrieb des Gerätes eingewiesen wurden und alle damit verbundenen Risiken kennen.

Kinder von 3 bis 8 Jahren DÜRFEN NICHT: Den Stecker an die Steckdose anschließen, Einstellungen vornehmen, Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten sowie von Personen mit unzureichender Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, vorausgesetzt, sie werden überwacht oder in die sichere Bedienung des Geräts eingewiesen und verstehen die damit verbundenen Risiken. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen dürfen. Die Reinigung und Wartung des Benutzers darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Einige der Geräteteile können während des Betriebes sehr heiß werden und somit zu Verbrennungen beim Benutzer führen. Im Falle, dass sich Kinder und gefährdete Personen im Raum befinden, sollte besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden.

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumlichkeiten die zur Lagerung von brennbaren Stoffen dienen oder in der Nähe von brennbaren Gasen und Aerosolen - es besteht große Explosions- und Brandgefahr!
- Stecken oder lassen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen (Ein- und Ausgänge) gelangen, da dies zum Ausfall des Gerätes oder zu anderen Schäden führen kann.
- Dieses Gerät ist nicht für die Tierzucht geeignet und ist nur für den häuslichen Gebrauch bestimmt!
- Halten Sie den Luftein- und -auslass frei von jeglichen Gegenständen: Sie sollten einen freien Abstand von mindestens 1 m vor und 50 cm hinter dem Heizgerät einhalten. Lassen Sie keine Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass gelangen, da dies zu Stromschlag, Feuer oder Beschädigung des Heizelements führen kann.
- Der häufigste Grund für eine Überhitzung ist die Ansammlung von Staub und Schmutz im Gerät. Lüftungsöffnungen sollten Sie regelmäßig mit einem Staubsauger reinigen. Vor der Reinigung müssen Sie das Gerät vom Netz trennen. Halten Sie den Heizlüfter immer sauber.
- Berühren Sie das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen - es besteht Lebensgefahr!
- Um bei Bedarf den Stecker aus der Steckdose zu ziehen, sollte die Steckdose jederzeit zugänglich sein.
- Beim Trennen vom Stromnetz dürfen Sie niemals am Stromkabel oder am Gerät selbst ziehen.
- Achtung! Die Luftauslässe werden während des Betriebs des Gerätes heiß (mehr als 80°C).
- Das Gerät darf nicht abgedeckt werden. Wenn das Gerät abgedeckt ist, besteht die Gefahr der Überhitzung.

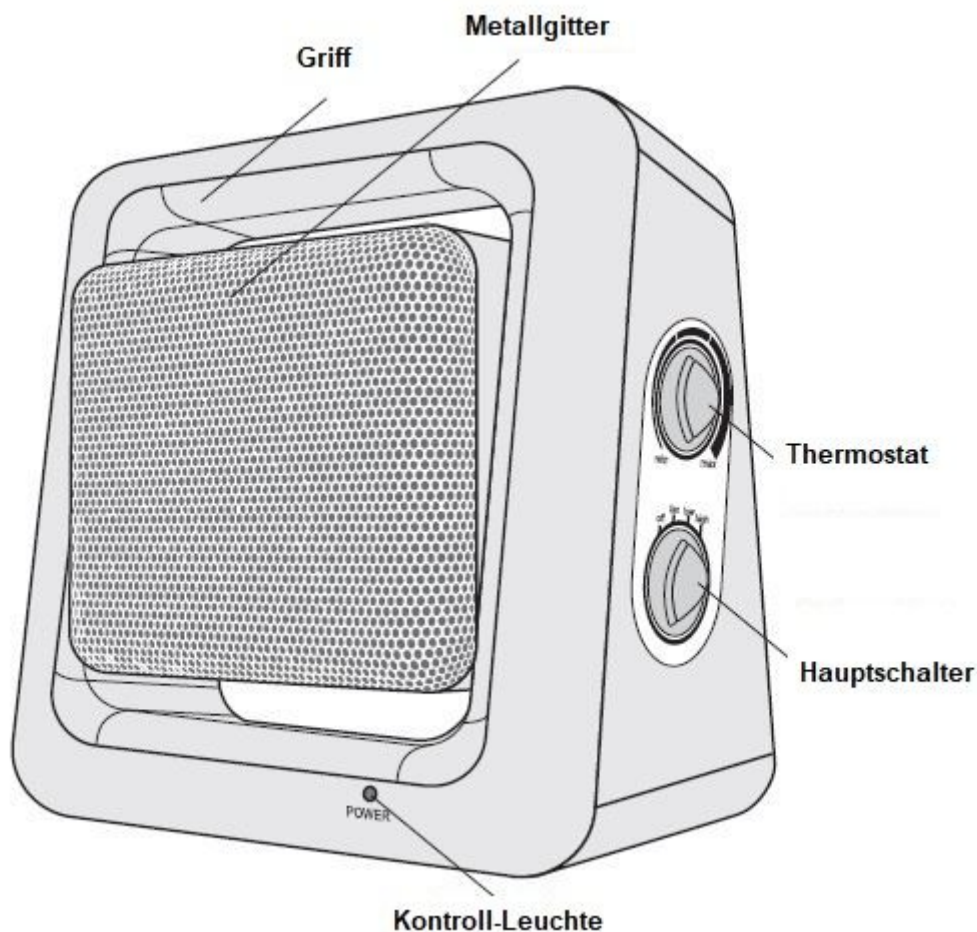
- Verwenden Sie den Heizlüfter nicht in unmittelbarer Nähe von Bad, Dusche oder Schwimmbad.
- Wenn das Netzkabel dieses Geräts beschädigt wird, müssen Sie den Betrieb einstellen und Ihren Lieferanten/Händler um weitere Anweisungen bitten.
- Das elektrische System, an das das Gerät angeschlossen ist, muss mit einer automatischen Sicherung ausgestattet sein. Der Abstand zwischen den Steckdosen und dem Gerät (im ausgeschalteten Zustand) muss mindestens 3 mm betragen.
- Erdung ist verboten! Nach dem Auspacken und vor dem Gebrauch müssen Sie überprüfen, ob die mechanischen Teile in einem guten Zustand sind. Wenn Sie Zweifel haben, sollten Sie das Gerät nicht benutzen und sich von einem qualifizierten Elektriker beraten lassen.
- Wenn das Gerät beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie den Betrieb einstellen und dürfen nicht versuchen, es selbst zu reparieren. Für jede Art von Reparatur müssen Sie sich an das Servicezentrum wenden, um Hilfe nach dem Verkauf zu erhalten. Dort wird Ihr beschädigtes Teil durch ein Original-Ersatzteil ersetzt. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung führt zu einer Beeinträchtigung der Gerätesicherheit.
- Wenn Sie sich entscheiden, ein solches Gerät nicht mehr zu benutzen, wird empfohlen, es unbrauchbar zu machen, nachdem Sie es vom Netz getrennt haben. Das ist sehr wichtig, wenn die Möglichkeit besteht, dass das ausgediente Gerät von Kindern zum Spielen verwendet werden kann.
- Sie sollten das Gerät niemals unnötig eingesteckt lassen. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Um eine Überhitzung des Netzkabels zu vermeiden, wird empfohlen, das gesamte Netzkabel abzurollen.
- **Warnung:** Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät, das es automatisch einschalten kann, da bei Abdeckung oder falscher Positionierung des Gerätes Brandgefahr besteht.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es die Bewegungsfreiheit von Personen nicht beeinträchtigt und nicht betreten werden kann. Es dürfen nur zugelassene Anschlussblöcke verwendet werden, die für das Gerät geeignet sind, d.h. wenn sie ein Konformitätszeichen besitzen!
- Das Netzkabel darf nicht mit den heißen Teilen des Gerätes in Berührung kommen!
- Sie dürfen das Gerät niemals bewegen, indem Sie es am Netzkabel ziehen. Sie dürfen das Netzkabel niemals zum Bewegen anderer Gegenstände verwenden.
- Rollen Sie das Netzkabel nicht um das Gerät herum! Verwenden Sie das Gerät nicht mit aufgewickeltem Netzkabel - dies gilt auch bei Verwendung einer Kabeltrommel!

- Quetschen Sie das Kabel nicht und ziehen Sie es nicht über scharfen Kanten. Das Kabel nicht über heiße Stellen oder in offenes Feuer legen!

Verpackung

- Nach dem Auspacken des Gerätes sollten Sie prüfen, ob es während des Transports nicht beschädigt wurde und ob alle Komponenten enthalten sind! Falls Sie einen Schaden oder ein unvollständiges Paket feststellen, sollten Sie sich an Ihren autorisierten Händler wenden!
- Entsorgen Sie nicht die Originalverpackung! Sie kann verwendet werden, um das Gerät während des Transports zu lagern, um Schäden zu vermeiden!
- Die Entsorgung des Verpackungsmaterials sollte auf geeignete Weise erfolgen! Kinder sollten daran gehindert werden, mit den Poyethylenbeuteln zu spielen!

Eigenschaften



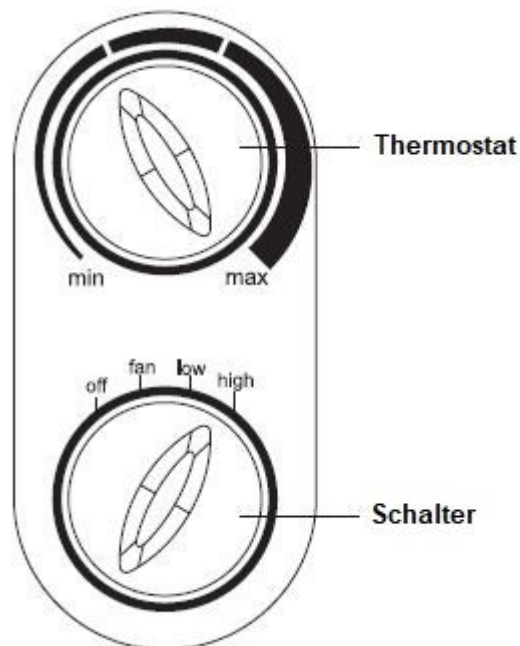
Montage

- Dieses Gerät erfordert keine spezielle Montage.
- Die Luftein- und -auslässe des Gerätes dürfen niemals abgedeckt oder durch Gegenstände behindert werden!

- Das Gerät ist für bodenstehende Verwendung vorgesehen! Die Montage an Wand oder Decke ist verboten!
- Sie dürfen das Gerät niemals unter Steckdosen stellen!
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz in einem Badezimmer geeignet.

Bedienung

- Drehen Sie den Thermostatschalter im Uhrzeigersinn (nach rechts), bis er in seine Endstellung kommt.
- Sommerbetrieb (nur Lüftung): Schalter in Position „fan“ bringen.
- Reduzierte Leistung: Drehen Sie den Schalter (nach rechts) auf Stellung „low“ (1100 W).
- Heizen mit voller Leistung: Drehen Sie den Schalter (nach rechts) auf die Stellung „high“ (1800 W).
- Ausschalten: Drehen Sie den Schalter (nach links) auf Off.



Raumtemperaturregelung durch den Thermostat-Drehknopf

Wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist können Sie den unteren Schalter des Gerätes gegen den Uhrzeigersinn in die Position „low“ drehen. Die eingestellte Temperatur wird vom Heizungsregler automatisch geregelt und auf einem permanenten Niveau gehalten.

Überhitzungsschutz

- Der eingebaute Überhitzungsschutz schaltet das Gerät im Fehlerfall automatisch aus. In diesem Fall muss der Stecker vom Netz getrennt und der Steuerschalter auf Position "Off" gestellt werden. Nach einer kurzen Abkühlphase ist das Gerät

betriebsbereit (in ca. 10-15 Minuten). Wenn sich dieser Fehler wiederholt, wenden Sie sich an einen autorisierten Service vor Ort.

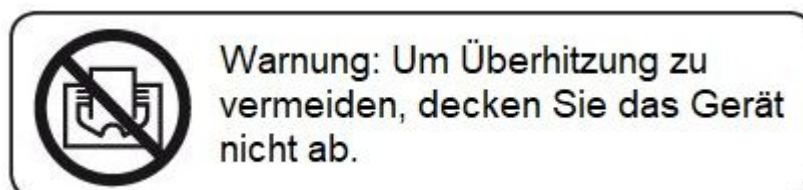
Reinigung

- Sie müssen das Gerät zunächst ausschalten und aus der Steckdose ziehen. Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden!
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Tuch, Staubsauger oder einer Bürste!
- Das Gerät darf niemals unter Wasser getaucht werden - es besteht Lebensgefahr!
- Wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht benutzt werden soll, muss es gegen starken Schmutz und Staub gesichert werden, indem es in der Originalverpackung verpackt wird.
- Sie dürfen das heiße Gerät niemals in die Verpackung legen!

Warnhinweise

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Dusche, Bad, Duschaum, Schwimmbad usw.
- Das Gerät sollte immer in aufrechter Position verwendet werden.
- Verwenden Sie den Heizlüfter nicht zum Trocknen von Wäsche. Decken Sie niemals das Ein- und Auslassgitter ab (es besteht die Gefahr der Überhitzung). Das Gerät muss in einem Abstand von mindestens 50 cm zu Möbeln und anderen Gegenständen aufgestellt werden.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass sich die Schalter nicht im Handbereich von Personen befinden, die Bad oder Dusche benutzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, die kleiner als 4 Quadratmeter sind.

Der Heizlüfter hat eine integrierte Sicherheitsvorrichtung, die ihn bei Überhitzung (z.B. Blockierung des Ein- und Auslaufgitters, langsamer oder keiner Motordrehung) abschaltet. Um den Heizlüfter neu zu starten, müssen Sie das Gerät für ca. 10 - 30 Minuten vom Netz trennen. Beseitigen Sie die Ursache für die Überhitzung und schalten Sie dann das Gerät wieder ein.





Hinweise zum Umweltschutz

Außer Betrieb genommene Elektrogeräte enthalten Wertstoffe und dürfen daher nicht in Hausmüll entsorgt werden! Wir bitten Sie um Zusammenarbeit und aktive Beteiligung an der Erhaltung der natürlichen Ressourcen, indem Sie das Gerät an die organisierten Rückkaufstellen (falls vorhanden) abgeben.

Tabelle 2: Informationsanforderungen für elektrische Raumerwärmer
Modellkennung(en): 1.HL-222H PTC 1800W/220 - 240V~

Artikel	Symbol	Wert 1	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung				Art der Wärmebringung nur für elektrische Speicher-Lokalheizungen (wählen Sie eine aus)	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	1,8 kW		manuelle Heizungsregelung, mit integriertem Thermostat	kA
minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	0,0194 kW		manuelle Wärmeladeregulung, mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	kA
maximale Dauerheizleistung	P _{max,C}	1,8 kW		elektronische Wärmeladeregulung, mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	kA
Hilfsleistungsverbrauch				Gebälseunterstützte Wärmeabgabe	kA
bei Nennwärmeleistung	el _{max}	1,7999 kW		Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (Auswahl)	
bei minimaler Heizleistung	el _{min}	1,098 kW		einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[nein]
im Standby-Modus	el _{SB}	0 kW		zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	[ja]
				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagestimer	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenschaltuhr	[nein]
				andere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserkennung	[nein]
				Raumtemperaturregelung, mit offener Fenstererkennung	[nein]
				mit Abstandsregelungsmöglichkeit	[nein]
				mit adaptiver Startsteuerung	[nein]
				mit Arbeitszeitbegrenzung	[nein]
				mit Schwarzlicht-Sensor	[nein]