

Wohnraumheizung



Design – Heizpaneel mit Digitaldruck



Montageanleitung

Infrarot Heizung

Diese Anleitung ist vor Inbetriebnahme der Infrarot Heizung sorgfältig zu lesen!

Inhaltsverzeichnis Montageanleitung:

1. Einleitung / Lieferumfang	Seite 2
2. Vor der Inbetriebnahme	Seite 2
2.1 Inbetriebnahme	Seite 3
3. Sicherheitshinweise	Seite 3
4. Elektrische Anschlüsse	Seite 3
5. Standard – und Design-Heizpaneeltypen	Seite 4
6. Montageanleitung	Seite 5
7. Bemerkungen	Seite 5
8. Service und Garantie	Seite 5
9. Entsorgung	Seite 5

1.0 Einleitung / Lieferumfang

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie uns Ihr Vertrauen schenken. Sie haben mit dem Infrarot Heizsystem als Wohnraumheizung ein Hightech-Produkt erworben: Sein ökonomischer und ökologischer Aufbau wird Ihnen sehr lange ungetrübte Freude und praktischen Nutzen bei Beachtung nachfolgender Hinweise und Richtlinien bereiten.

Die Einhaltung dieser Regeln ist unbedingte Voraussetzung für evtl. Garantie-Inanspruchnahme.

Je nach Wärmedämmstandard benötigen Sie eine Heizleistung zwischen 25 und 175 W/m² Wohnfläche. Bei der Inbetriebnahme erwärmen sich zuerst die Festkörper (Möbel, Wände, Decken, und Böden).

Infrarotheizungen weisen einen sehr hohen Strahlungsanteil und einen geringen konvektiven Anteil an der Heizleistung auf. Die Oberflächentemperatur beträgt aus Sicherheitsgründen max. ca. 90 °C, somit ist die Gesamtleistung der Geräte begrenzt. Aus diesem Grund sind Infrarotheizungen nur bei sehr gut gedämmten Immobilien als alleiniges Heizsystem zu empfehlen.

Wenn Sie nicht sofort das wohlige warme Gefühl bekommen, lassen Sie die Infrarotheizung über mehrere Stunden durchlaufen. Die Aufheizzeit richtet sich auch nach der bestehenden Luft bzw. Wandfeuchtigkeit. Sobald die festen Körper erwärmt sind, kommt der Strahlungseffekt voll zur Geltung und die Laufzeit der Infrarotheizung wird auf ein Minimum reduziert.

Bitte vor Montage den Packungsinhalt überprüfen!



Lieferumfang: 1 x Wohnraumheizung, 1 x Wandhalter, 2 x Abstandshalter, 1 x Montageset, 1 x Montage- und Bedienungsanleitung

2. Vor der Inbetriebnahme

Zwingend notwendig ist es, die Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise vollständig zu lesen. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt.

2.1 Inbetriebnahme

Wohnraumheizung mit der mitgelieferten Befestigungselementen montieren - bzw. Abstandbügel nach Montageanleitung anbringen. Stecker am Netz anschließen (230 V). Das Gerät besitzt einen Sicherheitsschalter der bei unsachgemäßem Gebrauch abschaltet (Überhitzung durch zustellen oder Abdecken). Nach einer Wartezeit von ca. 15-20 min. aktiviert sich der Thermoschalter automatisch und das Gerät ist wieder betriebsbereit. Voraussetzung hierfür ist, dass alle zusätzlichen Abdeckungen entfernt sind und es nicht erneut zu einer thermischen Blockade kommen kann. Das Gerät kann wieder in Betrieb genommen werden.

3. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise:

- Gerät nur an 230 V/50 Hz Wechselstrom anschließen.
- Während des Betriebes muss der Netzstecker immer frei zugänglich sein. Mindestabstand nach vorne zu anderen Gegenständen Minimum 20 cm, nach oben und seitlich Minimum 10 cm. Die Mindestabstände, insbesondere zu leicht brennbaren Gegenständen wie Vorhänge, Polstermöbel usw., dürfen nicht unterschritten werden. Bitte achten Sie darauf, dass der Infrarotheizkörper frei in den Raum abstrahlen kann.
- Heizfläche nicht beschädigen.
- Diese Wohnraumheizung ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (ein-schließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und aus-schalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/ oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.
- Vorsicht – Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Das Wandheizelement nie unmittelbar unterhalb von Wandsteckdosen anbringen.
- Nicht in unmittelbare Nähe einer Dusche, Wanne oder Schwimmbecken montieren.
- Im Falle einer Montage in Nassräumen ist die Installation immer von einer konzessionierten Elektrofachkraft und nach VDE 0100 Teil701, 702 und 703 durchzuführen.
- In öffentlich zugänglichen Räumen, ist die VDE 0108 einzuhalten.
- Wohnraumheizung nicht im Freien betreiben und nicht in Wasser eintauchen.
- Vor der Reinigung muss die Wohnraumheizung abkühlen und von der Stromquelle getrennt werden.
- Nur mit Staubtuch oder einem leicht feuchten Tuch reinigen.
- Achtung! Stauwärme: Keine Gegenstände gegen, auf oder an das Heizgerät legen.
- In keinem Fall Reparaturen am Netzkabel bzw. Heizgerät selbst durchführen. Die Wohnraumheizung ist in diesem Fall zurück an den Hersteller zu senden.

4. Elektrische Anschlüsse

Jede Wohnraumheizung ist mit einem Netzkabel inkl. Stecker ausgerüstet und wird nach der Montage an eine 230 V Steckdose angeschlossen.

Das Heizgerät kann auch direkt an eine Wandunterputzdose angeschlossen werden.

Infrarotheizungen werden standardmäßig ohne Regelung und ohne Schalter ausgeliefert. Sie eignen sich dadurch ideal für den Neubau und überall dort wo drahtgebundene Raumthermostate verwendet werden.

In jedem Fall sollte die Infrarotheizung mit einem Thermostat betrieben werden

5. Technische Daten

Schutzklasse: I (Schutzerdung)
Spannung: 230 V/50 Hz
Dauertemperaturbeständigkeit: bis 120 °C

Schutzart: IP44
Oberflächentemperatur:bis: 90 °C

6. Standard – und Design-Heizpaneeltypen

Wohnraumheizung Stadndard:

Format	Leistung	Gewicht
60 x 60 x 1,5 cm	300 Watt	6,5 Kg
60 x 90 x 1,5 cm	450 Watt	9,5 Kg
40 x 120 x 1,5 cm	350 Watt	8,5 Kg

Design-Heizpaneel mit Digitaldruck:

Format	Leistung	Gewicht
60 x 60 x 1,5 cm	300 Watt	6,5 Kg
60 x 90 x 1,5 cm	450 Watt	9,5 Kg
40 x 120 x 1,5 cm	350 Watt	8,5 Kg

7. Montageanleitung

Wohnraumheizungen können in allen geschlossenen Räumen an Wänden und an allen geeigneten Baumaterialien montiert werden. Aus bauphysikalischen Gründen sollte die Wohnraumheizung immer an Außenwänden montiert werden. Die Wohnraumheizung kann sowohl horizontal als auch vertikal mit Hilfe der Wandhalter montiert werden. Wandhalterung vom Heizgerät abschrauben, und die zwei Muttern wieder auf die Schrauben drehen. Halten Sie diese Wandhalterung an die Wand und markieren Sie das erste Bohrloch. Nachdem Sie das erste Loch gebohrt haben, setzen Sie den ersten Dübel in das Bohrloch und befestigen Sie die Wandhalterung auf der einen Seite leicht mit der ersten Schraube an die Wand. Markieren Sie das zweite Bohrloch mit Hilfe einer Wasserwaage an der Wand. Nachdem Sie das zweite Loch gebohrt haben, setzen Sie den zweiten Dübel ein und befestigen Sie die Wandhalterung mit der zweiten Schraube an die Wand. Ziehen Sie beide Schrauben fest und prüfen Sie ob die Wandhalterung sicher an der Wand angebracht ist. Hängen Sie jetzt das Heizgerät in die Labyrinth Schlitze bis das Heizgerät in der unteren Position des Labyrinthschlitzes aufliegt

8. Bemerkung

Bei der Montage auf einer Ziegelwand, empfehlen wir Dübel mit einem Durchmesser von 8 mm. Bei abweichendem Wandaufbau, sind geeignete Befestigungsmittel einzusetzen (Nachfrage beim Hersteller oder Fachmann).

10. Service und Garantie

Bei Fragen zum Gerät, oder zur Bestellung von Zubehör wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler. Der Hersteller gewährt eine Garantie von 60 Monate ab dem Kaufdatum

11. Entsorgung

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie können aber auch schädliche Stoffe enthalten, die für Ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie unsere Umwelt zu schützen! Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nach den örtlich geltenden Vorschriften. Verpackungsmaterial, spätere Austauschteile bzw. Geräteteile ordnungsgemäß entsorgen.



Achtung:

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz.

