

Betriebs- und Montageanleitung für heatstyle Infrarot-Speicher-Paneel

1. Allgemeines

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig - das kann Ihnen und uns manchen Ärger ersparen.

Heben Sie diese Gebrauchsanleitung zusammen mit der Rechnung (diese gilt als Garantieschein) und der Betriebsanleitung sorgfältig auf! Fehlersuche und Ersatzteilbeschaffung können damit bei allfälligen Servicearbeiten erleichtert werden.

2. Garantie

5 Jahre auf das IR-Speicherpaneel

2 Jahre auf Thermostate und eingebaute Regelgeräte

Für Schäden, welche durch Gewalteinwirkung, Fehlbedienung oder Anschlussfehler usw. entstehen, wird keine Haftung übernommen. Bruchschäden werden nur anerkannt, wenn diese bei der Geräteübernahme festgestellt wurden. Garantieansprüche können nur anerkannt werden, wenn die vereinbarten Zahlungsbedingungen eingehalten wurden.

3. Sicherheit

Dieses Heizgerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Das Heizgerät darf nicht benutzt werden, wenn die Oberfläche beschädigt ist. Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden. Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, 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 Jahren und jünger als 8 Jahren dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regeln, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durchführen.

Das Gerät darf nur in montiertem Zustand in Betrieb genommen werden. Dieses Heizgerät darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzt werden. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

ACHTUNG: Jede Art von Belastung auf die Oberfläche, ob durch Anlehnen von Personen oder Gegenständen oder durch andere Krafteinwirkungen, sind zu vermeiden!

Heizen mit Stil

Wegen der Oberflächentemperatur der Geräte müssen folgende Mindestsicherheitsabstände eingehalten werden, ansonsten besteht Brandgefahr:

IR-Speicherpaneel seitlich - Mauerwerk:	5 cm
IR-Speicherpaneel seitlich - brennbares Material:	10 cm
IR-Speicherpaneel über Fußboden:	5 cm

Brennbare Gegenstände wie z.B. Vorhänge und Textilien dürfen nicht vom Warmluftstrom angeströmt werden! Die Geräte dürfen nicht in Räumen betrieben werden, die durch Staub, Gase oder Dämpfe brand- oder explosionsgefährdet sind! (z.B. in Garagen, Räumen in denen Fußböden verlegt, geschliffen oder versiegelt werden). In Bädern ist ein Abstand von 60 cm zu Badewanne und Dusche einzuhalten. Legen Sie keine brennbaren Gegenstände (Zeitungen, Decken, Wäsche, Spraydosen usw.) auf oder an das Gerät!



ACHTUNG: Beim Betrieb der Infrarotspeicherheizung entstehen an den Oberflächen hohe Temperaturen. Bei längerem Kontakt besteht Verbrennungsgefahr. Bitte stets darauf achten, dass Kinder oder gebrechliche Personen nicht unbeaufsichtigt sind.



WARNUNG: Das Abdecken der Oberfläche verursacht Überhitzungsgefahr! Bereits lokales Abdecken der Front, z.B. mit einem Handtuch, kann zum Überhitzen und zur Beschädigung des Heizelements führen.

4. Technische Daten:

Nennspannung: 230 V
Oberfläche: Mineralfarbe bzw. 12mm Keramik
Korpus: Speicherbeton
Schutzart: IP X4
Schutzklasse: II

Systemaufbau: CE konform
Farben: verschiedene Desiegn
Oberflächentemp: 95 °C (maximal)
Geräte- /Montagetiefe: ~ 30/65 mm

Heizen mit Stil

5. Gebrauchs- und Montageanleitung

Installation und Erstinbetriebnahme sowie Reparaturen und Servicearbeiten dürfen nur von einem konzessionierten Fachmann oder einer qualifizierten Person unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Diese muss vorher prüfen, ob die Elektroanlage im Haus den geltenden Normen entspricht. Die Verantwortlichkeit des Herstellers ist auf die Lieferung des Gerätes begrenzt.

- Die länderspezifischen Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
- Örtliche Schutzmaßnahmen sind zu beachten.
- Die Geräte sind ausschließlich für die Wandmontage geeignet.
- Bei Montage des Gerätes in Bädern sind die Schutzbereiche nach DIN VDE 0100 Teil 701 zu beachten.
- Angegebene Mindestabstände müssen eingehalten werden.

Die Infrarot-Speicherheizungen können horizontal oder vertikal an der Wand montiert werden. Diese Heizpaneele sind nicht für eine Deckenmontage geeignet.

Sie sind so anzubringen, dass brennbare Gegenstände nicht entzündet werden können. Die Mindestabstände, insbesondere zu leicht brennbaren Gegenständen wie Vorhänge, Polstermöbel usw. dürfen nicht unterschritten werden.

Bohrungen am Wärmepaneel sind nicht zulässig und zerstören Ihr Gerät. Durch Bohrungen am Wärmepaneel verliert das Gerät die Betriebssicherheit und darf nicht mehr mit dem Stromnetz verbunden werden.

Die Heizgeräte dürfen nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose angebracht werden.

Um Wärmeverluste an Außenwände zu vermeiden, empfiehlt es sich, hier eine reflektierende Folie hinter dem Gerät anzubringen.

Bitte achten Sie darauf, dass die Infrarotheizung frei in den Raum abstrahlen kann.

Montage (siehe dazu auch 8. Bildanleitung):

- 1) Bitte überprüfen Sie vor dem Einbau das Stromanschlusskabel am Heizkörper und die Oberfläche. Diese dürfen keine Beschädigung aufweisen.
- 2) Montagestellen / Wände müssen für das jeweilige Gewichte geeignet sein.
- 3) Die IR-Speicherpaneele sind mit der mitgelieferten Aufhängung sicher an der Wand zu befestigen. Die Gerätehalterungen sind in der richtigen Höhe und genau in der Waage mit Schrauben und Dübeln (bei Holzwänden mit entsprechend starken Holzschrauben, bei Fertigteilwänden mit Hohlraumdübeln) fest an der Wand anzuschrauben.
- 4) Anschließend ist das Gerät so in die Halterung einzuhängen (Muttern vorher etwas lockern!), dass die Aufhängungsschrauben richtig in den dafür vorgesehenen Schlitten der Halterung sitzen. Die Muttern der Aufhängung mit einem 13 mm Schraubenschlüssel anzuziehen!
- 5) Mit der Distanzschraube im unteren Bereich der Rückwand kann die Ausrichtung zur Wand eingestellt werden. Anschließend sind die Geräte serienmäßig mit Stecker ausgestattet. Um wirtschaftlich zu heizen, empfiehlt sich eine Steuerung mit Thermostat (=Zubehör).

Heizen mit Stil

Erste Inbetriebnahme

Die Geräte können sofort nach ordnungsgemäßer Montage in Betrieb genommen werden.

Normalbetrieb

Je nach Wärmedämmstandard benötigen Sie eine Heizleistung zwischen 30 und 200 W pro m² Wohnfläche. Die Infrarot-Speicherheizung weist einen hohen Strahlungsanteil an der Heizleistung auf. Die Oberflächentemperatur beträgt aus Sicherheitsgründen max. ca. 90 °C, somit ist die Gesamtleistung der Geräte begrenzt.

Aus diesem Grund sind diese Geräte nur bei sehr gut gedämmten Häusern als alleinige Heizung sinnvoll einsetzbar.

Wir empfehlen, die Geräte mittels Thermostat zu steuern.

Je nach Größe des Gerätes benötigt die Infrarot-Speicherheizung eine gewisse Zeit bis die Betriebstemperatur erreicht ist. Erst danach kommt der Strahlungseffekt voll zur Geltung.

Solange der Raum benützt wird, ist der Thermostat einzuschalten und auf die gewünschte Raumtemperatur einzustellen (z.B. 20° C). Wird der Raum nicht benützt (z.B. Wohnzimmer während der Nacht oder während einer Abwesenheit von mehr als einer Stunde), ist der Thermostat auf eine niedrigere Temperatur einzustellen oder abzuschalten.

6. Wartung und Pflege

Da die Infrarot-Speicherheizung so ausgelegt ist, dass sie die Wärme über die Oberfläche in Form von Strahlung abgibt, befinden sich an dem Gerät keine Teile, die eine besondere Wartung benötigen.

Die Oberfläche der IR-Speicherpaneele ist in kaltem Zustand zu reinigen. Sollte ein trockenes Tuch nicht ausreichen, kann man ein sauberes, feuchtes Tuch verwenden.

Infrarot-Speicherpaneele aus reinem Speicherbeton bzw. mit Oberflächen aus Mineralfarbe können auch jederzeit wieder mit hitzebeständiger Mineralfarbe gestrichen werden.

7. Störungen

Sollte das Gerät nicht oder unzureichend heizen, prüfen Sie zuerst, ob es eingeschaltet ist, dann kontrollieren Sie die Sicherungen im Verteilerschrank. Auch ein defekter Thermostat oder eine falsch eingestellte Schaltuhr kann Störungsursache sein.

Heizen mit Stil

8. Bild-Montageanleitung

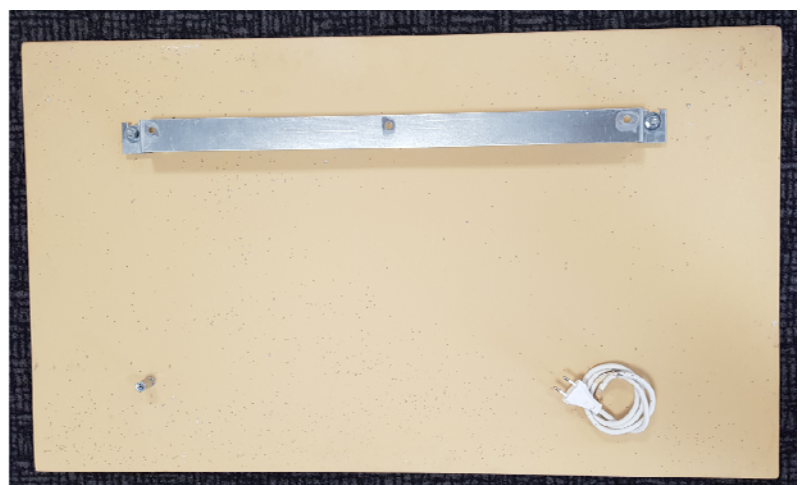
Die Infrarot-Speicherheizungen können horizontal oder vertikal an der Wand montiert werden. Diese Heizpaneele sind nicht für eine Deckenmontage geeignet. Montagestellen / Wände müssen für das jeweilige Gewichte geeignet sein.

Sie sind so anzubringen, dass brennbare Gegenstände nicht entzündet werden können. Die Mindestabstände, insbesondere zu leicht brennbaren Gegenständen wie Vorhänge, Polstermöbel usw. dürfen nicht unterschritten werden.

- 1) Packen Sie das IR-Speicherpanel vorsichtig aus. Zu dem Panel werden 2 Montagewinkel sowie Montagerauben und Mauerdübeln mitgeliefert.

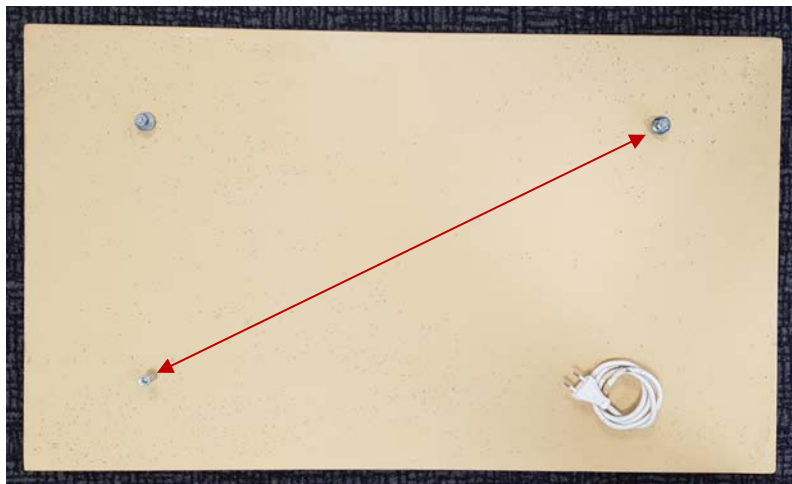


- 2) Für die Montage (horizontal oder vertikal) wird **nur jeweils ein** Montagewinkel benötigt.



Heizen mit Stil

3) Für eine **vertikale Montage** tauschen Sie bitte die Distanz-Stellmutter mit der Montagemutter.



4) Montieren sie die Wandhalterung möglichst waagrecht mit den Einhängelaschen nach oben.



- 5) Lockern Sie die Montagemuttern so weit als Möglich um das IR-Speicherpaneel in den Laschen der Wandhalterung einhängen zu können.



- 6) Hängen Sie das Paneel (am besten zu zweit) von oben in die Laschen der Wandhalterung. Danach bringen Sie das Paneel in die Waagrechte und ziehen die beiden Montagemuttern mit einem 13 mm Schraubenschlüssel an.



7) Mit der Distanzschraube im unteren Bereich kann die Ausrichtung zur Wand eingestellt werden.



8) Zum Schluss schliessen Sie das Paneel über eine Steuerung mit Thermostat (=Zubehör) an die Stromversorgung. Das IR-Speicherpaneel ist jetzt zum Betrieb bereit.



Heizen mit Stil