infra evolution

Bezeich-nung	L x B (cm)	Watt bei 230V	Gewicht (kg)
Konvex 1	90 x 25	225	4
Konvex 2	62 x 37	230	5
Konvex 3	62 x 50	310	6
Konvex 4	118 x 37	440	8
Konvex 5	150 x 37	550	10
Konvex 6	100 x 62	620	11
Konvex 7	150 x 50	750	14
Konvex 8	150 x 62	900	16
Konvex 9	125 x 75	940	16
Konvex 11	150 x 75	1125	19
Konvex 13	180 x 75	1350	23

Alle Konvex-Modelle sind auch als Extrem-line erhältlich. Ausführung IP67 mit 4m Gummikabel in schwarz. Beispiel Modellbezeichnung: Konvex 13X

DE

Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neu erworbenen infra evolution Infrarotheizpaneel. Sie sind nun im Besitz eines ökologischen und ökonomischen Heizgerätes. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt. Wartungsfreiheit, einfache Installation sowie universelle Einsatzmöglichkeiten sprechen zusätzlich für das Infrarotheizsystem infra evolution. Damit Sie lange Freude an Ihrem Infrarotpaneel haben können und für Ihre Sicherheit gesorgt ist, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

HINWEIS: Ihr neu erworbenes Infrarotheizpaneel ist ein Wärmestrahler. Es erwärmt die festen Körper im Raum, welche wiederum Wärme an die unmittelbare Umgebung abgeben. So entsteht ein angenehmes, wohliges Raumklima, auf welches Sie zukünftig nicht mehr verzichten möchten. Die Umstellung des Raumklimas kann bei der ersten Inbetriebnahme Ihres Infrarotpaneels je nach Umfeld einige Stunden, aber auch einige Tage dauern. Nachdem Möbel, Wände, Decke und Boden die gewünschte Raumtemperatur erreicht haben, reduziert sich die Laufzeit des Paneels auf ein Minimum. Benutzen Sie Ihre Infrarotheizung nur in Kombination mit einem hochwertigen Raumthermostat. So erhalten Sie optimale Schaltzyklen und Sie können die konstante, wohlige Wärme in vollen Zügen genießen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, dieser berät Sie gerne.

1. Lieferumfang

Heizpaneel, Wandhaltesystem EQUI FIX mit Befestigungsmaterial

HINWEIS: Für die Montage sind die einschlägigen Richtlinien und Normen des jeweiligen Landes anzuwenden.
Ihr Elektrobetrieb gibt Ihnen gerne Auskunft.

2. Sicherheitshinweise

- Mit der gekapselten Bauweise der Heizpaneele sind die Schutzartanforderungen für IP54, IP65 (Strahlwassergeschützt) oder auf Sonderwunsch für IP67 (bei Untertauchen bis max. 1 Meter Wassertiefe für max. 30 Minuten wasserdicht) erfüllt. Wird das Heizpaneel in der Schutzart IP54, IP65 oder IP67 eingesetzt, so muss der Netzanschluss unter Berücksichtigung der einschlägigen Richtlinien und Normen des jeweiligen Landes entsprechend durch einen Installationsfachbetrieb durchgeführt werden (Anschlussdosen in IP54, IP65 Ausführung, bei IP67 der Schutzart entsprechend). Wird das Heizpaneel über eine herkömmliche Steckdose angeschlossen, so haben die Schutzartanforderungen für IP20 Gültigkeit. Eine Steckdose mit der Schutzart IP20 ist nicht gegen Wasser und Feuchtigkeit geschützt! Auf die gesetzlich festgelegten elektrischen Schutzbereiche ist zu achten!
- Das Heizpaneel darf nicht unter einer Wandsteckdose montiert werden.
- Das Heizpaneel darf nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder leicht schmelzbaren Materialien platziert werden. Der Mindestabstand anderer Gegenstände zum Heizpaneel sollte nach vorne 50cm, seitlich 2cm, nach unten 2cm und nach oben 10cm betragen.
- Mobile Heizpaneele dürfen nicht in der Nähe eines Schwimmbeckens, einer Dusche, einer Badewanne oder anderer Art wassergefüllter Becken platziert werden.
- Das Heizpaneel darf keiner starken Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Deckenmontagen dürfen nicht unmittelbar über Sitz- oder Schlafbereichen vorgenommen werden.
- Bei Kleinkindern positionieren Sie das Heizpaneel außerhalb Ihres Berührungsbereiches.
- **Das Heizpaneel darf nicht abgedeckt werden, auch nicht teilweise.** Der durch das Haltesystem vorgegebene Wand/Deckenabstand muss zwecks Hinterlüftung immer frei bleiben, sonst besteht Überhitzungsgefahr. (Im Heizpaneel integrierte Sicherheitstemperaturbegrenzer unterbrechen bei Überhitzung die Stromzufuhr. Sie schalten nach dem Abkühlen das Heizpaneel wieder aktiv.)
- Das Heizpaneel darf nur laut Angabe am Typenschild an Wechselstrom 230Volt, 50Hz angeschlossen werden. Das Heizpaneel muss während des Betriebes jederzeit über ein Thermostat oder einen Schalter abschaltbar sein.
- Für die Montage des Heizpaneels auf festem Mauerwerk wie Ziegel und Beton darf nur das mitgelieferte Halterungs- und Befestigungsmaterial verwendet werden. Bei anderwärtigen Wandaufbauten verwenden Sie bitte ein dafür geeignetes Befestigungsmaterial.
- Lassen Sie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nicht unbeaufsichtigt im Bereich des Heizpaneels, es sei denn sie erhielten von der für Ihre Sicherheit zuständige Person Anweisungen, wie das Heizpaneel zu benutzen ist, sofern dies in Ihrem Verständnisbereich liegt. Dasselbe gilt auch für Kinder.
- Das Heizpaneel muss zur Reparatur immer an den Hersteller zurückgeschickt werden. Es dürfen keinen selbstständigen Reparaturarbeiten durchgeführt werden.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kindern 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. Kindern ab 3 Jahren 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.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzen.
- WARNUNG: Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. 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.

---

3. Vor Inbetriebnahme des Gerätes

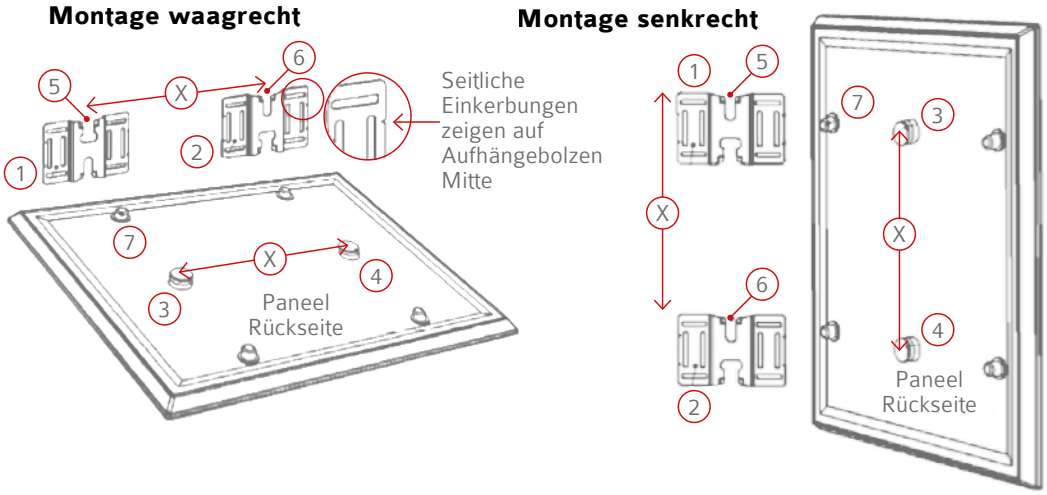
Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienanleitung, im Besonderen die Sicherheitshinweise. Überprüfen Sie, ob Ihre Netzspannung mit der Spannungsangabe am Typenschild Ihres Gerätes übereinstimmt.

---

4. Inbetriebnahme

Das Heizpaneel mit dem mitgelieferten Montageset montieren und an das Netz anschließen.

5. Montage



Die Tragfähigkeit der Wand/Decke und die Befestigung der Aufhängebeschläge liegen in Ihrer Verantwortung. Prüfen Sie auf Grund der vielfältigen Wand-und Deckenbaustoffe vor der Montage, ob das mitgelieferte Befestigungsmaterial für die Montage geeignet ist. Sollte das nicht der Fall sein, so besorgen Sie sich für Ihre Wand/Decke geeignetes Befestigungsmaterial im Fachhandel. Verwenden Sie immer das beigelegte Wandhaltesystem EQUI FIX, bzw. das optionale Deckenmontageset für die Zweipunktmontage. Für unsachgemäße Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung und Verantwortung.
Schrauben Sie die Aufhängebeschläge 1 und 2 mit dem Abstandsmaß X (Bolzenabstand des zu montierenden Paneels entspricht der halben Paneellänge – siehe Paneelmaße auf Seite 1) waagrecht bzw. senkrecht ausgerichtet an die Wand.
HINWEIS: Seitliche Einkerbungen zeigen auf Aufhängebolzen Mitte, zur leichteren Platzierung auf Anrisslinie, siehe Skizze Montage waagrecht

Führen Sie die Aufhängebolzen 3 und 4 in die Aufnahmenuten 5 und 6 der Aufhängebeschläge 1 und 2 ein und senken Sie das Paneel ab, bis es in den Aufhängebeschlägen aufliegt. Die über ein Gewinde verstellbaren Wanddistanzhalter 7 drehen Sie nun solange heraus, bis das Paneel spielfrei an der Wand anliegt.

5.1. Deckenmontage

Bei Deckenmontagen muss ein Abstand von 5cm von der Decke zur Paneelrückseite eingehalten werden. Dazu benötigen Sie das Deckenmontageset, bestehend aus zwei Aufhängebolzenverlängerungen und vier dazu passende Deckendistanzhalter. Schrauben Sie die beiden Verlängerungen bis auf Anschlag auf die Aufhängebolzen (3 u. 4) des Paneels und sichern Sie diese mit den Gewindestiften. Ersetzen Sie die 19mm langen Wanddistanzhalter durch die 46mm langen Deckendistanzhalter (7).

Bei Nichteinhalten des 5cm Montageabstandes besteht Überhitzungsgefahr an Decke und Paneel!

6. Elektrischer Anschluss

Ihr Heizpaneel ist mit einem Netzstecker (Sonderausführung IP67 ohne Netzstecker) ausgestattet. Nach abgeschlossener Montagearbeit können Sie über eine 230 Volt Steckdose ans Netz gehen. ACHTUNG! Der Anschluss über den Netzstecker erfüllt nur die Schutzklasse IP20. Das heißt, der Steckeranschluss ist nicht gegen Wasser und Feuchtigkeit geschützt! Möchten Sie das Heizpaneel in der Schutzart IP54, IP65 oder IP67 einsetzen, so muss der Netzanschluss unter Berücksichtigung der einschlägigen Richtlinien und Normen des jeweiligen Landes entsprechend durch einen Installationsfachbetrieb durchgeführt werden (Anschlussdosen in IP54, IP65 Ausführung, bei IP67 der Schutzart entsprechend). Paneele mit der Schutzklasse IP67 sind mit einem 4m langen schwarzen Gummikabel ausgestattet. Raumtemperaturregler lassen sich über Steckdosenthermostate (als Zwischenstecker ausgeführt) ins System einbinden oder Sie lassen sich im Falle eines Festanschlusses vom Elektriker Ihres Vertrauens eine Steuerungstechnik installieren. Sollte die Anschlusssteckdose durch das Infrarotpaneel verdeckt sein, so wird ein Flachstecker benötigt. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

7. Pflege

Das Gerät ist wartungsfrei. Vor dem Reinigen spannungsfrei schalten und abkühlen lassen! Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch und etwas Spülmittel für die Reinigung. Das Heizpaneel oder die Gerätezuleitung niemals in Wasser eintauchen oder unter fließendem Wasser reinigen. Keine scharfen, scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden.

8. Zeichenerklärung

CE

EG - Konformitätserklärung
Die Infra Evolution GmbH erklärt, dass sämtliche infra evolution Infrarotheizgeräte der Niederspannungsrichtlinien 2014/30/EG entsprechen.

Entsorgung
Das Heizpaneel ist getrennt vom allgemeinen Hausmüll über staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Infrarotheizgerät nicht abdecken!
Dieses Symbol kennzeichnet, dass das Infrarotheizgerät nicht abgedeckt werden darf.

9. Garantie

Auf die Heizfunktion Ihres Heizpaneels gewähren wir 60 Monate Garantie, gerechnet ab Rechnungsdatum. Innerhalb dieser Garantiezeit werden bei Vorlage der Rechnung und Angabe der Seriennummer Beanstandungen kostenlos repariert oder nach unserer Wahl durch Umtausch in einen gleichwertigen, einwandfreien Artikel reguliert.

Voraussetzung für eine derartige Garantieleistung ist, dass das Gerät sachgemäß behandelt und gepflegt wurde. Über unsere Garantieleistung hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Garantie schließt in berechtigtem Fall nur die Reparatur des Gerätes ein. Weitergehende Ansprüche sowie Haftung für eventuelle Folgeschäden sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Keine Garantie kann übernommen werden bei Schäden, die auf Stoß, fehlerhafte Bedienung, überhöhte Netzspannung oder Kurzschlüssen an den Anschlüssen, Einwirkung von Feuchtigkeit, Eingriff Dritter oder durch andere äußerliche Einwirkung zurückzuführen sind. Bei Öffnung des Gerätes durch nichtautorisierte Personen erlischt die Garantie.
Im Garantiefall ist das Gerät mit der Rechnung und dem ausgefüllten Garantieschein gut verpackt an Ihren Händler zu senden. Wir bitten Sie für diesen Zweck Ihren Originalkarton aufzubewahren.

Garantieschein

Bitte bei Beanstandung unbedingt ausfüllen,
damit diese so rasch als möglich bearbeitet werden kann.

Gerätetyp und Seriennummer: _____

_____

Fehlerart: _____

_____

_____

Ihre Adresse / Name: _____ Straße: _____

PLZ/Ort: _____ Tel: _____ e-mail: _____

Infra Evolution GmbH A-8240 Friedberg | Michael-Thonet-Strasse 6 | Tel.: +43(0) 3339 23 423 | Fax: DW 4 | office@infraevolution.at

infra evolution

Infra Evolution GmbH
Infrarotheizsysteme | Vertrieb | Entwicklung

A-8240 Friedberg | Michael-Thonet-Strasse 6
Tel.: +43(0) 3339 23 423 | Fax: DW 4
e-mail: office@infraevolution.at

www.infraevolution.at

/infraevolution

Vermerk: Die Informationen in dieser Anleitung können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden und sind in keiner Weise für die Infra Evolution GmbH verbindlich. Die in diesem Handbuch angeführte Ausstattung wird gemäß den Bedingungen des Nutzungsrechtes geliefert. Mit Ausnahme des privaten Gebrauchs darf diese Anleitung ohne die schriftliche Genehmigung der Infra Evolution GmbH in keiner Art und Weise reproduziert oder angewendet werden.