



HEAT4ALL ICONIC + SMARTLINE INFRAROTHEIZUNGEN

Bedienungsanleitung

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer Infrarotheizung von Heat4All und bedanken uns für das Vertrauen, welches Sie uns entgegenbringen. Alle unsere Infrarotheizungen werden nach den neuesten technischen Entwicklungen und unter der Verwendung von hochwertigsten und umweltverträglichen Bestandteilen produziert.

Damit Sie lange Freude an dieser hochwertigen Infrarotheizung haben, ist es zwingend erforderlich, diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Bitte bewahren Sie die Anleitung griffbereit auf. Für etwaige Fragen stehen wir Ihnen natürlich jederzeit gerne zur Verfügung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Unsere Heat4All® Infrarotheizungen (nachfolgend „IRH“ genannt) arbeiten nicht nach dem Prinzip der Konvektionswärme, sondern dem der Strahlungswärme. Bei der ersten Inbetriebnahme kann es passieren, dass sich zuerst die kalten Körper (Möbel, Wände, Decke und Boden) erwärmen müssen. Sollte sich nicht unmittelbar eine angenehme Wärme einstellen, lassen Sie die Infrarotheizung über mehrere Stunden, gegebenenfalls 1-2 Tage in Betrieb. Es stellt sich danach umgehend ein angenehmes Raumklima ein. Danach kann die Betriebszeit der Infrarotheizung auf ein Minimum beschränkt werden. Für eine möglichst effiziente und energiesparende Heizleistung der Heat4All®-IRH empfehlen wir den Einsatz unserer hochwertigen Funkthermostate.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Unsere Heat4All® IRH sind je nach Type zum Gebrauch als Decken- oder Wandheizungen konzipiert und geeignet. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, insbesondere vor der ersten Inbetriebnahme, gehört auch die Beachtung und Einhaltung aller folgenden Sicherheits- und Montagehinweise.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Heat4All® IRH dürfen nur bestimmungsgemäß an Wechselstrom 230 Volt, 50/60 Hz angeschlossen werden.

IRH sind Heizelemente. Folglich treten hier hohe Temperaturen auf. Aus diesem Grund sind sie nur zum Gebrauch als Flachheizkörper in geschlossenen Räumen, als Einzel- oder Zusatzheizung mit thermischer Infrarotstrahlung im Bereich „Thermal IR-C“ geeignet. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und Umwelt kommen. Das Heizelement darf nicht zum Kochen verwendet werden.

VORSICHT: Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Dieses Gerät 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 diese 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

Benutzer-Wartung dürfen nur von Erwachsenen durchgeführt werden.

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.

Kinder 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 Wartungsarbeiten durchführen.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.



WARNUNG:

Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.

Heizelemente bei Betrieb nicht berühren. Gegebenenfalls können ernsthafte Verbrennungen entstehen, da die Oberflächen der IRH bei Betrieb bis zu 120° C heiß werden können.

Heat4All® IRH dürfen nicht betrieben werden, wenn das Netzkabel, der Stecker oder die Steckdose Schäden aufweisen. Die Schadfreiheit ist vor Gebrauch zu überprüfen. Ziehen Sie niemals am Netzkabel; es kann dadurch zu Beschädigungen am Stecker kommen. Klemmen Sie das Kabel nicht ein und vermeiden Sie Knickstellen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Heat4All® IRH dürfen keiner übermäßigen Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Heizelement nicht in unmittelbarer Nähe zu Wannen, Duschen oder Schwimmbecken benutzen!

Durch die Netzspannung ist weiterhin darauf zu achten, dass es niemals von Personen berührt werden darf, die sich in Wannen oder Duschen befinden.

Bei Glasheizungen wird hochwertiges ESG-Glas (Einscheibensicherheitsglas) verwendet. Es handelt sich hierbei um ein mechanisch stabileres Glas, das im Schadensfall in kleine, weniger scharfkantige Teile zerbricht. Achtung: Mechanische Belastungen der Gläser sind zu vermeiden!

WARNUNG: Das Heizgerät darf nicht benutzt werden, wenn das Glasfeld beschädigt ist. Die IRH unbedingt unverzüglich demontieren, da die Gefahr herabstürzender Teile besteht!

Heat4All® IRH besitzen keine eingebaute Temperaturregelung. Das Heizgerät darf aus diesem Grund nicht in kleinen Räumen benutzt werden, deren Bewohner diese nicht selbstständig verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist sichergestellt.

Wenn Sie das Heizelement für längere Zeit nicht benutzen, empfiehlt es sich, den Netzstecker zu ziehen.

Die Montageanleitung ist unbedingt zu beachten.

ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE

Heat4All® IRH dürfen nur mit der mitgelieferten Aufhänge-Vorrichtung montiert werden. Bitte prüfen Sie, ob die mitgelieferten Dübel und Schrauben für Ihre Wand oder Decke geeignet sind. Für die Montage der Heizung übernehmen wir keine Haftung. Für Folgeschäden, die auf die Montage zurückzuführen sind, übernehmen wir ebenfalls keine Gewährleistung. Für Schäden, die auf die Montage ohne die originale Aufhänge-Vorrichtung zurückzuführen sind, wird die Gewährleistung ausgeschlossen und keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Die Heizelemente dürfen nur mit dem Originalrahmen verwendet werden, ansonsten sind die Gewährleistung sowie die Haftung für Folgeschäden ausgeschlossen.

Wir empfehlen Ihnen, die Montage durch einen geprüften Fachbetrieb vornehmen zu lassen.

Der Anschluss durch eine fixe Netzanbindung ist ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchzuführen. Dabei sind die Anschlussanforderungen der örtlichen Energieversorgungsunternehmen und die Anforderungen hinsichtlich der Errichtung von Starkstromanlagen, insbesondere jene für „Baderäume“, strengstens einzuhalten.

Die Befestigung der Heat4All® IRH an der Wand oder Decke hat mittels mitgeliefertem Montagesatz zu erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass das Paneel in Kinderzimmern oder in von Kindern zugänglichen Räumen mindestens 1,2 m über dem Boden aufgehängt werden muss. Für die Deckenmontage ist eine Mindesthöhe von 1,8 m über dem Boden einzuhalten.

Unsere Heat4All® IRH dürfen nur im vollständig ausgekühlten Zustand montiert oder demontiert werden.

Der Mindestabstand von der Wand muss 25 mm und der Abstand von der Decke 25 mm betragen. Diese Abstände sind gegeben, wenn die originale Montagevorrichtung verwendet wird.

Der Mindestabstand zu Gegenständen vor dem Paneel sollte 40 cm betragen. Seitlich sollten ca. 20 cm Abstand nicht unterschritten werden.

Die gesetzlich anerkannten nationalen Vorschriften und Normen sowie die Hinweise in der Montage- und Bedienungsanleitung sind einzuhalten!

Das Paneel darf nicht in der Nähe von Wannen, Duschen oder Schwimmbecken installiert werden. Im Falle einer Installation durch einen Fachbetrieb sind die VDE 0100 Teil 701, Teil 702 und Teil 703 anzuwenden.

Die IRH sind gegen Eindringen von Fremdkörpern >1mm und allseitiges Strahlwasser geschützt (IP45).

Für die Installation in öffentlich zugänglichen Räumen ist die VDE 0108 einzuhalten.

Die zur Versorgung verwendete Steckdose darf sich nicht hinter dem Paneel und nicht unmittelbar oberhalb des Paneels befinden. In Nassräumen muss sich die Steckdose außerhalb der Schutzbereiche 0, 1 und 2 befinden. Das Paneel darf im Schutzbereich 2 montiert sein. Eine Übersicht über die Schutzbereiche (= protection zones) finden Sie auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung.

Bei der Installation des Gerätes muss gewährleistet werden, dass die Netzzuleitung des Gerätes nicht mit der Oberfläche des Gerätes in Berührung kommt.

UK Ergänzung: Die Vorschrift 701.512.3 gestattet die Installation von 230-V-Steckdosen

in einem Raum mit Badewanne oder Dusche, sofern sie 3 m horizontal von der Grenze der Zone 1 entfernt installiert sind.

FR Ergänzung: Die Bestimmungen der NF C15-100 sind einzuhalten. Die ICONIC France Modellreihe ist für feste Installation vorgesehen und verfügt dem entsprechend nicht über einen Netzstecker.

Der Netzstecker muss während des Betriebes über Schalter oder Thermostat jederzeit spannungsfrei schaltbar sein. Wenn das Heizelement direkt geschaltet wird, muss sichergestellt sein, dass der Stromkreis z. B. durch einen Sicherungsschalter bzw. einen FI-Schalter sofort unterbrochen werden kann.

Bohrungen am Paneel sind nicht zulässig und zerstören Ihr Gerät. Falls Bohrungen am Paneel durchgeführt werden, verliert das Gerät die Betriebssicherheit und darf nicht mehr mit dem Stromnetz verbunden werden.

ÖKODESIGN-RICHTLINIE

Laut EU-Verordnung 2015/1188 zur Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG müssen Infrarot- und Elektroheizungen innerhalb einer Gebäudehülle festgelegte Steuerungs-Kriterien erfüllen. Unter anderem ist darin ein Raumthermostat, eine Wochentagsregelung, eine Erkennung offener Fenster und Weiteres vorgesehen.

BAUSEITIGE ANSTEUERUNG

Die von der Firma H4A angebotenen Heizelemente sind im Sinne der EU-Verordnung 2015/1188 nachgeschaltete Heizgeräte.

Dies bedeutet, dass für den ordnungsgemäßen Betrieb eine übergeordnete Regelung(Steuerung) installiert werden muss um die Anforderungen zu erfüllen.

Weiterführende Informationen zur EU-Verordnung 2015/1188 erhalten Sie unter:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:02015R1188-20170109>

WAND- UND DECKENMONTAGE SCHRITT FÜR SCHRITT

Bitte beachten Sie hierfür genauestens die beiliegende Montageanleitung (Paneel).

REINIGUNG

Bitte ziehen Sie vor jeder Reinigung des Paneels sowie vor jeder Wartungs- oder Reparaturarbeit den Netzstecker, beziehungsweise unterbrechen Sie den Stromkreis durch den Sicherungsschalter.

Bevor Sie das Heizelement reinigen, muss dieses vollständig abgekühlt sein.

Heat4All® IRH dürfen niemals unter fließendem Wasser oder durch Eintauchen in Wasser gereinigt werden.

Bitte beachten Sie auch, dass die Heizelemente niemals mit einem nassen Tuch oder durch Abspritzen mit Wasser gesäubert werden dürfen. Die Heizelemente zur Reinigung entweder mit einem trockenen Staubtuch oder mit einem nur leicht angefeuchteten Lappen abwischen.

Scheuermittel, andere scharfe und aggressive Reiniger sowie raue Putztücher dürfen nicht verwendet werden.

Vor erneuter Inbetriebnahme muss das Heizelement vollkommen trocken sein.