



## *BEDIENUNGSANLEITUNG*

*OHLE GLASHEIZUNGEN*  
*OHLE SPIEGELHEIZUNGEN*  
*OHLE BILDHEIZUNGEN GLAS*

**ohle**<sup>®</sup>  
INFRAROTHEIZUNGEN

## Herzlichen Glückwunsch!

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer OHLE Infrarotheizung und bedanken uns für das Vertrauen, welches Sie uns entgegenbringen. Alle unsere Heizungen 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

OHLE Infrarotheizungen (im Folgenden -IRH- genannt) arbeiten nicht nach dem Prinzip der Konvektionswärme, sondern auf dem Prinzip 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 bis 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 OHLE IRH empfehlen wir den Einsatz unserer hochwertigen Thermostate.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

OHLE IRH sind je nach Typ 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

- 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, das Gerät ist in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert. 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 nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzugehen, dass sie mit dem Gerät nicht spielen.
- OHLE IRH besitzen keine eingebaute Temperaturregelung (nur Temperaturlimitierer). Das Heizgerät darf aus diesem Grund nicht in kleinen Räumen benutzt werden, deren Bewohner nicht selbstständig diese verlassen können, es sei denn eine ständige Überwachung ist sichergestellt.
- OHLE IRH dürfen nicht betrieben werden, wenn das Netzkabel, der Stecker oder die Steckdose Schäden aufweisen. Dieses 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 oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- OHLE IRH dürfen nur bestimmungsgemäß an Wechselstrom max. 250 Volt, 50 Hz angeschlossen werden.
- Infrarotheizungen sind Heizelemente. Folglich treten hier hohe Temperaturen auf. Aus diesem Grund sind sie nur zum Gebrauch als Heizelement geeignet. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und Umwelt kommen. Das Heizelement darf nicht zum Kochen verwendet werden.



**ACHTUNG: Überhitzungs- und Brandgefahr!** Es dürfen keine Gegenstände auf den Infrarot-Heizungen abgelegt werden bzw. das Heizelement darf nicht abgedeckt werden!

- **Vorsicht** – Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- OHLE IRH dürfen keiner übermäßigen Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Heizelement nicht in unmittelbarer Nähe zu Badewanne, Dusche oder Schwimmbecken benutzen!
- Durch die Netzspannung ist weiterhin darauf zu achten, dass es niemals von Personen berührt werden darf, die sich in Badewanne oder Dusche befinden.
- Wenn Sie das Heizelement für längere Zeit nicht benutzen, empfiehlt es sich, den Netzstecker zu ziehen.
- Die Montageanleitung ist unbedingt zu beachten.

## Allgemeine Montagehinweise

- OHLE Infrarotheizungen dürfen nur mit der mitgelieferten Aufhänge-Vorrichtung montiert werden. Für Schäden, die auf die Montage ohne die originale Aufhängvorrichtung zurückzuführen sind, wird die Gewährleistung ausgeschlossen und keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
- Wir empfehlen Ihnen, die Montage durch einen geprüften Fachbetrieb vornehmen zu lassen.
- Der Anschluss durch eine fixe Netzanbindung ist ausschließlich von einem konzessionierten Fachmann durchzuführen.
- Die Befestigung der OHLE IRH an der Wand oder Decke hat mittels mitgeliefertem Montagesatz zu erfolgen.
- Bitte beachten Sie, dass das Gerät in Kinderzimmern oder in von Kindern zugänglichen Räumen 1,2 m über dem Boden aufgehängt werden muss.
- Die OHLE Infrarotheizung darf nur im vollständig ausgekühlten Zustand montiert oder demontiert werden.
- Der Abstand des Heizkörpers zur Wand ist durch die Halterungen vorgegeben. Abstände zu Gegenständen müssen mindestens 50 cm von allen Gerätekanten betragen. Der Mindestabstand zum Boden muss 0,61 m von der Unterkante des Heizkörpers betragen. Der Mindestabstand von 0,60 m zu einem Wasseranschluss, nicht in unmittelbarer Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens muss eingehalten werden.
- Der Design Infrarot Heizkörper darf nicht unmittelbar über oder unter einer Steckdose angeordnet werden.
- Die IRH sind gegen allseitiges Spritzwasser geschützt (IPX4).
- Für die Installation in öffentlich zugänglichen Räumen ist die VDE 0108 einzuhalten.
- Der Netzstecker muss während des Betriebs über Schalter oder Thermostat jederzeit spannungsfrei schaltbar sein. Wenn das Heizelement direkt geschaltet wird, sollte sichergestellt sein, dass der Stromkreis z.B. durch einen Sicherungsschalter bzw. einen FI-Schalter sofort unterbrochen werden kann.
- Bohrungen an der IRH sind nicht zulässig und zerstören Ihr Gerät. Falls Bohrungen an der IRH durchgeführt werden, verliert das Gerät die Betriebssicherheit und darf nicht mehr mit dem Stromnetz verbunden werden.

## Lieferumfang

- Infrarotheizung
- Wandbefestigung
- Bedienungsanleitung

## Hinweise zur Montage



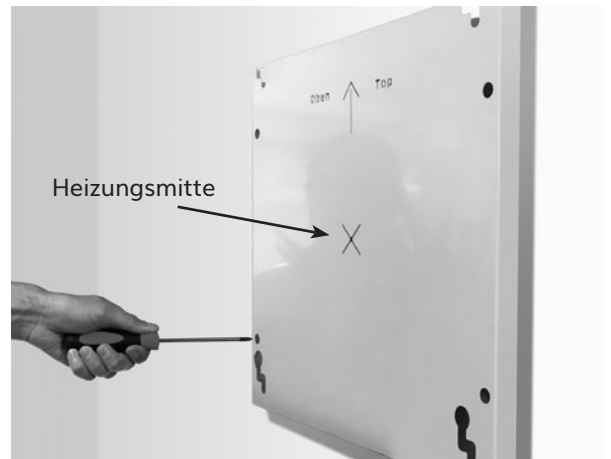
Die Tragfähigkeit der Wand und die Befestigung des Wandhalters liegen in Ihrer Verantwortung. Prüfen Sie auf Grund der vielfältigen Wandbaustoffe deshalb vor der Montage, ob das mitgelieferte Befestigungsmaterial für die Montage geeignet ist.

## Wandmontage Schritt für Schritt

### Wandhalterung positionieren

Richten Sie die Wandhalterung an der vorgesehenen Position z.B. mithilfe einer Wasserwaage waagrecht aus und markieren Sie die Bohrstellen. Beachten Sie bei der Positionierung die "Allgemeinen Montagehinweise" auf Seite 2.

Halten Sie zu anderen Gegenständen Mindestabstände von 50 cm nach vorn und seitlich sowie nach oben 15 cm ein. Halten Sie bei der Montage unbedingt den vorgegebenen Mindestabstand zur Wand oder Decke von 2 cm ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.



### Löcher bohren

Bohren Sie an jeder Markierung ein ausreichend tiefes Loch für die Befestigung. Bringen Sie anschließend die Wandhalterung mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Wand an.

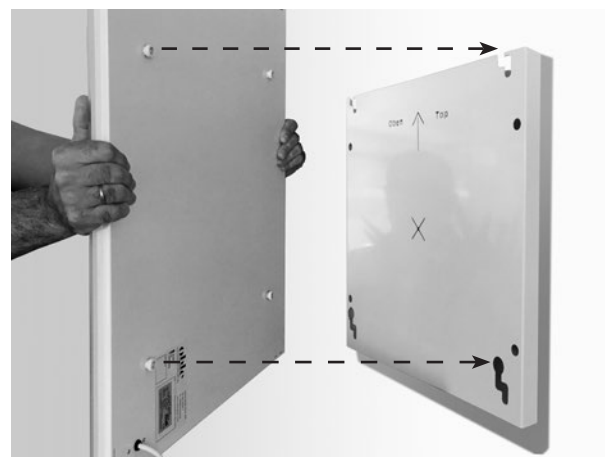
Beachten Sie bitte die oben beschriebenen "Hinweise zur Montage".



### Aufhängung und Inbetriebnahme

Schließen Sie die Heizung an die Stromversorgung an.

Schieben Sie die Heizung mit den Befestigungsbolzen in die Labyrinth-Schlitz der Halterungen. Stellen Sie sicher, dass die Bolzen in den untersten Positionen der Schlitz einrasten.



### Wichtiger Hinweis

Die OHLE Infrarotheizung besitzt Sicherheitsschalter, die bei Überhitzung das Heizelement abschalten (z.B. bedingt durch Abdecken). Durch Trennung des Netzsteckers vom Netz und nach einer Wartezeit von ca. 10 – 15 Minuten

werden die innenliegenden Thermoschalter automatisch zurückgestellt. Nach Lokalisierung und Beseitigung der Ursache der Überhitzung kann die Heizung wieder in Betrieb genommen werden.

## Wartung und Reinigung

- Das Gerät ist wartungsfrei.
- Bitte ziehen Sie jedes Mal vor dem Reinigen den Netzstecker, beziehungsweise unterbrechen Sie den Stromkreis durch den Sicherungsschalter.
- Bevor Sie das Heizelement reinigen, unbedingt abkühlen lassen.
- OHLE Infrarotheizungen dürfen niemals unter fließendem Wasser oder durch Eintauchen in Wasser gereinigt werden.
- Bitte beachten Sie auch, dass Sie die Heizelemente niemals mit einem nassen Tuch oder durch Abspritzen mit Wasser gesäubert werden. Die Heizelemente 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.

## Entsorgung



Die OHLE IRH darf nicht über den Hausmüll entsorgt, sondern muss bei Sammelstellen oder dem Elektrohandel zur fachgerechten Entsorgung übergeben werden.

- Nähere Informationen erfragen Sie bei Ihrem kommunalen Entsorgungsbetrieb.
- Für die Entsorgung Ihrer OHLE IRH haben wir bereits gesorgt und bezahlt. Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät bei Ihrem örtlichen Entsorger. Wenn nötig, nennen Sie bitte folgende Nummer: WEEE-Reg.-Nr. DE 14498129.

## Garantie

### 5 Jahre Funktions-Garantie

**Garantieerklärung, Geltungsbereich, Garantiezeit, keine Einschränkung der gesetzlichen Rechte**

1. Die OHLE GmbH & Co. KG (nachfolgend „OHLE“) als Hersteller der OHLE IRH garantiert dem Kunden (nachfolgend „Kunden“) nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen, dass das an den Kunden innerhalb Europas gelieferte Infrarotheizelement (nachfolgend „Produkt“) innerhalb eines Zeitraums von fünf Jahren nach Abschluss des Kaufvertrages frei von Funktionsfehlern hinsichtlich aller elektronischen Bauteile und Kabel sein wird.
2. Bei nachgewiesenem Garantiefall innerhalb der Garantiezeit wird OHLE das Produkt entweder kostenlos reparieren oder ersetzen.
3. Im Falle einer Garantieleistung verbleibt es bei der ursprünglichen Garantiezeit. Durch Inanspruchnahme der Garantie wird die Garantiezeit also weder verlängert noch beginnt eine neue.
4. Dem Kunden stehen neben der Garantie unbeschränkt seine gesetzlichen Rechte, insbesondere seine Gewährleistungsansprüche nach §§ 437 BGB ff. auf Nacherfüllung, Rücktritt, Minderung sowie Aufwendungs- und Schadensersatz zu. Diese Rechte werden durch die abgegebene Garantieerklärung weder verkürzt noch eingeschränkt. Dies gilt unabhängig davon, ob der Garantiefall eintritt oder ob die Garantie in Anspruch genommen wird oder nicht.

## Garantieausschluss

Ansprüche aus dieser Garantie bestehen nur, wenn

- das Produkt keine Schäden oder Verschleißerscheinungen aufweist, die durch einen von den Vorgaben gemäß Benutzerhandbuch abweichenden Gebrauch verursacht sind,
- An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, welche keine OHLE Originalteile sind,
- Anbau und Installation ordnungsgemäß nach den Installationsvorschriften von OHLE ausgeführt wurden und daher die Grenzwerte für Versorgungsspannung und Umgebungseinwirkung eingehalten wurden, bei dem Produkt keine chemischen und physikalischen Einwirkungen auf der Materialoberfläche festzustellen sind, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind (etwa in der Nutzung falscher Reinigungsmittel oder durch den Einsatz scharfkantiger Gegenstände), sowie
- die Produktnummer des Produkts nicht entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

## Geltendmachung, Vorlage des Originalkaufbelegs, anzuwendendes Recht

1. Ansprüche aus der Garantie können nur durch Übergabe oder Einsendung des Produkts an die OHLE GmbH & Co. KG, Mittelweg 10, 20148 Hamburg geltend gemacht werden. Der Kunde ist zur Geltendmachung der Garantie nur unter Vorlage des Originalkaufbelegs, welcher eine Angabe zum Kaufdatum enthalten muss, berechtigt. OHLE GmbH & Co. KG wird dem Kunden für die Rücksendung zur Reparatur oder zum Ersatz ein Frachtunternehmen nennen und überdies die Kosten des Transportes tragen. Sollte der Kunde sich jedoch für ein anderes Frachtunternehmen entscheiden, kommt der Hersteller für die Kosten der Einsendung nicht auf.
2. Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

## Garantieverlängerung



Für unsere OHLE Infrarotheizungen gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren ab Kaufdatum. Auf Wunsch kann eine Garantieverlängerung auf 10 Jahre für 50,00 € brutto je Heizung abgeschlossen werden.

## OHLE Modelle

- OHLE Glasheizung 400, 500, 600, 700, 900
- OHLE Spiegelheizung 400, 500, 600, 700, 900
- OHLE Bildheizung Glas 500, 600, 700, 900

## Technische Daten

Schutzklasse:	I (Schutzerdung)
Schutzart:	IPX4
Spannung:	230 V/50 Hz
Oberflächentemperatur:	bis 90 °C
Dauertemperaturbeständigkeit:	bis 120 °C
Leistung:	Typzahl $\approx$ Wattstärke



Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden und sind für die OHLE GmbH & Co. KG nicht verbindlich. Eine Weitergabe ist ohne schriftliche Bestätigung der OHLE GmbH & Co. KG nicht gestattet, mit Ausnahme für den privaten Gebrauch.

OHLE GmbH & Co. KG, Mittelweg 10, 20148 Hamburg, Germany, Tel. 040 28 00 692 00