

# Bedienungsanleitung

## Raster-/Odenwalddeckenheizung

<b>Modell</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Leistung</b>	<b>Größe</b>
Grid 60	WG35959	300 W	592 x 592 mm
Grid 62	WG36161	300 W	618 x 618 mm

## Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer WEMONDO Infrarotheizung und danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen. Sie haben sich für das Infrarot-Heizsystem als Deckenheizung entschieden. Dieses Heizsystem wird Ihren Ansprüchen und Erwartungen, unter Berücksichtigung folgender Hinweise und Montageanleitung, sicher gerecht werden. Die Einhaltung dieser Anleitung ist unbedingte Voraussetzung für evtl. Garantie-Inanspruchnahme. Bitte bewahren Sie diese daher stets griffbereit auf und für Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung. Überprüfen Sie bitte die Ihnen zugesandte Ware sofort nach der Entgegennahme auf eventuelle Transportschäden und informieren Sie gegebenenfalls Ihren Lieferanten.

## Allgemeine Informationen

WEMONDO Infrarotheizungen (im Folgenden -IRH- genannt) arbeiten nach dem Prinzip der Strahlungswärme. Bei der ersten Inbetriebnahme kann es passieren, dass sich zuerst die kalten Körper (Möbel, Wände, Decke und Boden) erwärmen müssen. Das kann der Fall sein, wenn das Zimmer sehr ausgekühlt ist und die Außentemperatur sehr niedrig ist. Sollte sich nicht unmittelbar eine angenehme Wärme einstellen, lassen Sie die Infrarotheizung über mehrere Stunden, gegebenenfalls auch 1 bis 2 Tage, in Betrieb. Es stellt sich danach umgehend ein angenehmes Raumklima ein. Ist eine gewisse „Grundwärme“ erreicht kann die Betriebszeit der Infrarotheizung auf ein Minimum beschränkt werden. Für eine möglichst effiziente und energiesparende Heizleistung der WEMONDO IRH empfehlen wir den Einsatz unserer hochwertigen Thermostate.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Beschädigte Heizelemente dürfen nicht in Betrieb genommen werden
- Achten Sie darauf, dass die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt und installiert werden
- Damit das Heizelement nicht überhitzt oder es zum Hitzestau kommt, darf das Element nach der Installation weder Vorder- noch Rückseitig abgedeckt oder bedeckt werden (z.B. Dämm- oder Isolierstoffe)
- Das Heizelement eignet sich nicht zur Installation im Freien
- Setzen Sie das Heizelement keinem Wasser, Spritzwasser oder Nässe aus
- Die Installation in Nass-/Feuchträumen muss nach DIN VDE 0100-701 und DIN VDE 0100-702 – Errichten von Niederspannungsanlagen – erfolgen.
- Das Reinigen des Heizelements sollte mit einem Staubtuch oder einem leicht feuchten Tuch durchgeführt werden – bitte verwenden Sie hierfür nur Wasser und keine aggressiven Reinigungsmittel
- Bei einer Beschädigung des Netzkabels oder des Heizelements ist das Gerät zurück an den Hersteller zu senden



## Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur von einer anerkannten Elektro-Fachkraft durchgeführt werden.
- Diese ist verantwortlich für die Einhaltung bestehender Vorschriften, Richtlinien und Regeln, sowie für die ordnungsgemäße Installation und die Einhaltung der genehmigten Leistungsaufnahme.
- Achten Sie darauf, dass während der Installation die Stromzufuhr der Zuleitung abgeschaltet ist.
- Die Netzspannung muss der angegebenen Spannung des Typenschildes der Heizfolie entsprechen.
- Die elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten sind nach den geltenden Richtlinien des VDEs und EVUs durchzuführen.
- Der Schutzleiter, wenn vorhanden, muss unbedingt einwandfrei angeschlossen werden.
- Das Netzkabel muss so geführt werden, dass es sich außerhalb der Reichweite von Personen befindet.



## Allgemeine Montagehinweise

Bei der Planung und Auslegung ist darauf zu achten, dass die Heizelemente in einem gleichmäßigen Raster über den Raum verteilt werden. Empfohlen wird an den Außenwänden eine dichtere Anordnung vorzunehmen. Die Temperierung der einzelnen Heizzonen sollte über Thermostate erfolgen. Die maximale Anzahl der in Reihe geschalteten Heizelemente wird von der Leistungsaufnahme des jeweiligen Heizelements und der maximal schaltbaren Stromstärke der Absicherung bestimmt. Diese Berechnung hat eine anerkannte Elektro-Fachkraft durchzuführen und zu verantworten. Die Tragfähigkeit des Rasterdeckenträgers ist vor der Installation/Montage zu prüfen (das Eigengewicht der Elemente finden Sie in den Technischen Daten S. 4).

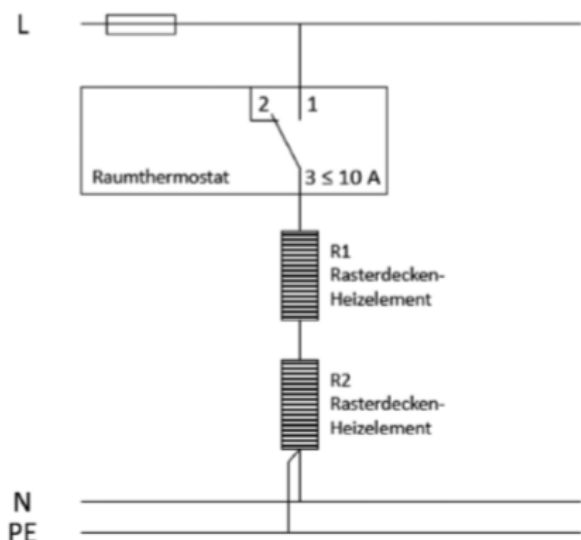
## Lieferumfang

- Rasterdeckenheizung
- Ggfs. Verlegeplan
- Montage und Bedienungsanleitung

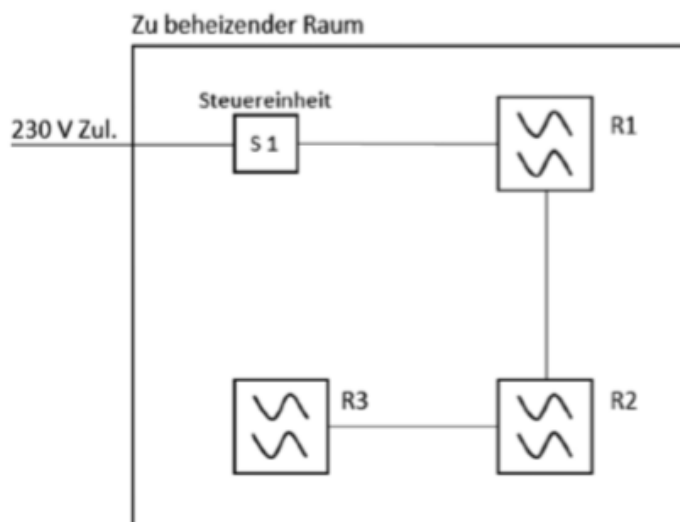
## Stromlaufschemas

Die unten aufgeführten Abbildungen sind als schematisch zu verstehen. Sie ersetzen weder die Berechnung von Schaltleistung und Absicherung durch eine Elektro-Fachkraft, noch die fachgerechte Auslegung der zu installierenden Leistung im Raum.

Stromlaufschema mit Thermostat  
(Schaltleistung  $\leq 10\text{ A}$ ):

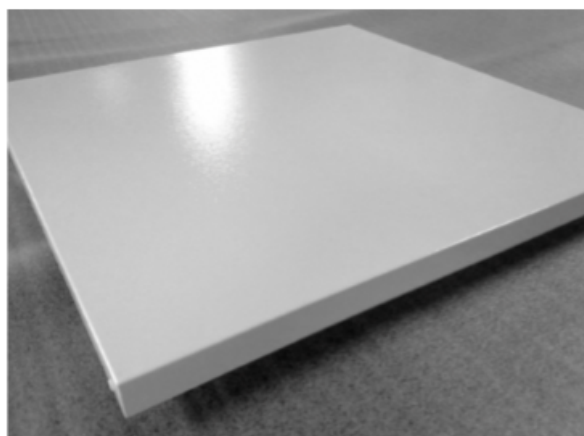


Installationsschema mit Thermostat  
(Schaltleistung  $\leq 10\text{ A}$ ):



## Montageanleitung

An der/den vorgesehenen Stelle/n, wird das Rasterdeckenelement durch das Rasterdecken-Heizelement ersetzt. Das Buchsenteil des ersten Heizelements wird vom Kabel getrennt. Die freigelegten Adern des Heizelements werden von der Elektro-Fachkraft an Wechselstrom 230 V/50 Hz angeschlossen. Das Steckerteil des ersten Heizelements wird mit dem passenden Buchsenteil des zweiten Heizelements verbunden. Dies wird so oft wiederholt, bis alle vorgesehenen Rasterdecken-Heizelemente miteinander verbunden sind. Das letzte Heizelement der Reihenschaltung verfügt über nur einen Kabelanschluss, wodurch die Montage endet. Sollte das letzte Heizelement über zwei Anschlüsse verfügen, so hat die installierende Elektro-Fachkraft dafür zu sorgen, dass der freie Anschluss unerreichbar für Personen ist und es zu keinem elektrischen Kurzschluss kommen kann.



Frontseite der Rasterdeckenheizung



Anschlüsse auf der Rückseite

## Inbetriebnahme und Übergabe an den Benutzer

Bei der Übergabe des Heizsystems an den Benutzer ist diesem die Funktion und Bedienung zu erklären und mit den Sicherheitshinweisen vertraut zu machen.

## Wartung und Reinigung

Das Gerät ist wartungsfrei.

## Entsorgung

Die WEMONDO 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 WEMONDO 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 96665248



## Garantie

- Bei nachgewiesenem Garantiefall innerhalb der Garantiezeit wird WEMONDO bei Vorlage der Rechnung alle auftretenden Herstellungs- und/oder Materialfehler kostenlos durch Instandsetzung und/oder Austausch der defekten Teile, bzw. (nach unserer Wahl) durch Umtausch in einen gleichwertigen, einwandfreien Artikel regulieren.
- Voraussetzung für eine derartige Garantieleistung ist, dass das Infrarot-Heizelement sachgemäß behandelt und gepflegt wurde. Über unsere Garantieleistungen hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Garantie schließt in berechtigtem Fall nur die Reparatur des Infrarot-Heizelementes ein. Weitergehende Ansprüche sowie Haftung für eventuelle Folgeschäden sind grundsätzlich ausgeschlossen.
- Im Falle einer Garantieleistung verbleibt es bei der ursprünglichen Garantiezeit. Durch Inanspruchnahme der Garantie wird die Garantiezeit also weder verlängert noch beginnt eine Neue.
- Im Garantiefall ist das Infrarot-Heizelement mit Rechnung und Seriennummer unter Angabe des Datums, an dem Sie das Heizelement erhalten haben, sowie einer genauen Beschreibung der Mängel und gut verpackt direkt an Ihre Servicestelle zu schicken.

## 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 auf Stoß, fehlerhafte Bedienung, Feuchtigkeit, einer natürlichen Abnutzung (Verschleißteile) oder durch andere äußerliche Einwirkungen verursacht und zurückzuführen 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 WEMONDO Originalteile sind,
- Anbau und Installation ordnungsgemäß nach den Installationsvorschriften von WEMONDO 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.
- durch thermische Ausdehnung, sowie durch Unebenheiten an Wand und Decke evtl. entstehende leichte Knackgeräusche, sind kein Reklamationsgrund und beeinträchtigen nicht das Heizverhalten.

## Geltendmachung, Vorlage des Originalkaufbelegs, anzuwendendes Recht

Ansprüche aus der Garantie können nur durch Übergabe oder Einsendung des Produkts an die Wemondo OHG, Laaspherstr. 18, 35716 Dietzhölztal geltend gemacht werden. Der Kunde ist zur Geltendmachung der Garantie nur unter Vorlage des Originalkaufbelegs, welcher eine Angabe zum Kaufdatum enthalten muss, berechtigt. Wemondo OHG 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.

Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

---

### Technische Daten:

Schutzklasse:	0 (Basisisoliert)
Schutzart:	IP40
Spannung:	230 V/50 Hz
Oberflächentemperatur:	bis 50 °C
Zulässige Stromstärke:	16 A
Montage:	Deckenheizung für Rasterdecken
Gewicht:	3 kg

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

**Wemondo OHG | Laaspher Strasse 18 | 35716 Dietzhölztal | Tel.: 02774 - 921857 | [info@wemondo.de](mailto:info@wemondo.de) | [www.wemondo.de](http://www.wemondo.de)**  
**Änderungen Satz- und Druckfehler vorbehalten**

