

HERSCHEL MIAMI 2000 Infrarot- Wand- oder Sonnenschirmstrahler

MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Nennleistung:	2000W bei 220-240V
Heizelement:	Langlebiger und blendarmer Halogen-Heizstrahler
Reflektor:	Aluminiumspiegel (98%ige Reflexion verhindert Wärmeverlust nach hinten)
Dimensionen:	460 x 190 x 75mm
Montageposition:	Wand, Decke, Sonnenschirm oder Ständer
Aufwärmzeit:	2 Sekunden
Spitzenwellenlänge:	0. 8m
Gewicht:	2.2 kg
Garantie:	2 Jahre (Lampe ausgenommen)
Schutz:	IP65

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG:



Elektrische Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen bei den örtlichen Sammelstellen oder dem Elektrohandel zur fachgerechten Entsorgung übergeben werden.

- Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem kommunalen Entsorgungsbetrieb.
- Bitte recyceln Sie, sofern entsprechende Möglichkeiten vorhanden sind.



Das Produkt entspricht den die wesentlichen Anforderungen der europäischen Sicherheitsstandards Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG, RoHS 2011/65/EG & Ecodesign 2009/125Eg.
Originalanleitung für Miami 2000 ab Produktionsdatum 07-2019.

WICHTIGER HINWEIS FÜR DEN KÄUFER:

Bevor Sie das Produkt verwenden, sollten Sie dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. HERSCHEL INFRARED LTD lehnt Gewährleistungen und Garantien der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. In keinem Fall ist HERSCHEL INFRARED LTD verantwortlich für direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder sonstige Folgeschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, vertragliche oder verschuldensunabhängige Haftung.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE DIESE HINWEISE SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise führt zum Erlöschen der Garantie. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Handhabung entstehen, kann keine Haftung übernommen werden.

Dieses Gerät kann eine mögliche Stromschlagquelle sein.

Das Gerät darf nicht demontiert werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.

Vorsicht: Mögliche Entzündungsquelle.

Warnung

UM DAS RISIKO VON BRÄNDEN, STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN:

1. Dieses Gerät muss während der Installation oder der Serviceaktivitäten und beim Austausch von ihrer Stromquelle getrennt werden.
2. Programmierer, Timer und andere automatisierte Schaltgeräte dürfen NUR verwendet werden, wenn diese Heizung im Abstand von über 1,8 m montiert ist.
3. Wenn das Gerät auf einem Ständer montiert wird (separat erhältlich), verwenden Sie dieses Heizgerät NICHT in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, Dusche oder eines Swimmingpools, wo es in einen mit Wasser gefüllten Behälter fallen könnte.
4. Um eine Überhitzung und somit potenzielle Brandgefahr zu vermeiden, darf das Heizgerät unter keinen Umständen abgedeckt werden. Sollte das Heizgerät während des Betriebs versehentlich abgedeckt werden, schalten Sie es sofort aus und entfernen Sie alle Fremdkörper, die das Heizgerät bedeckt haben oder im Schutzgitter stecken geblieben sein könnten.
5. Berühren Sie das Heizgerät NICHT, wenn es in Gebrauch ist. Teile des Heizgeräts können während des Betriebs 200°C / 392°F überschreiten. Der Kontakt mit dem Heizstrahler während des Betriebs kann zu schweren Verbrennungen führen. Nachdem die Heizung ausgeschaltet wurde, muss die Heizung vollständig abkühlen, bevor Sie diese wieder berühren dürfen.
6. Verwenden Sie den Heizstrahler NICHT, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Dieses muss durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifiziertes Fachpersonal ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
7. Verwenden Sie den Heizstrahler NICHT zum Entzünden von Materialien. Das Gerät darf NICHT an Orten betrieben werden, an denen sich Benzin, entflammbare Flüssigkeiten oder andere entflammbare Substanzen befinden.
8. Dieser Heizstrahler ist ausschließlich zum Wärmen von Personen im Freien oder in Innenräumen, die nicht geschlossen sind, zu verwenden. Der MIAMI darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen benutzt werden, unabhängig davon, ob sie eingewiesen wurden oder unter Aufsicht stehen. Kinder sollten ferngehalten und nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Gerätes zurückgelassen werden.
9. Alle Benutzer dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner vorgesehenen Betriebsposition angebracht oder montiert wurde und wenn sie eine Unterweisung über den sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen das Gerät weder an das Stromnetz anschließen, einschalten oder regulieren noch Wartungsarbeiten einschließlich der Reinigung durchführen.
10. **WICHTIG:** Wenn diese Heizung ordnungsgemäß an einem Sonnenschirm montiert worden ist, darf diese jedoch NICHT im geschlossenen Zustand betrieben werden.
11. **WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung 245 Volt nicht überschreitet.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

SCHUTZ GEGEN DAS EINDRINGEN VON WASSER:

Herschel MIAMI ist nach IP65-Standard eingestuft, so dass es im Freien montiert und gelegentlichen Niederschlägen ausgesetzt werden kann. Um die Lebensdauer der Heizung zu verlängern, empfehlen wir, sie dort zu installieren, wo sie vor den Auswirkungen des Wetters geschützt wird. Die Herschel MIAMI ist nicht für den Einbau an Orten, an denen es dauerhaft nass oder feucht ist, vorgesehen.

Die Montage in Bereichen wie beispielsweise Außenbädern, Pools oder Whirlpoolanlagen muss von einem entsprechend qualifizierten Installateur durchgeführt werden und den örtlichen Anforderungen an die elektrische Sicherheit entsprechen.

Die Installation muss so erfolgen, dass:

- die Heizung sich nicht lösen kann und in eine Badewanne, Dusche, Schwimmbad oder in einen anderen Wasserbehälter fällt;
- Schalter und andere Bedienelemente dürfen NICHT von Person(en) in einer Badewanne oder Dusche berührt werden.

Im Zweifelsfall sehen Sie bitte von einer Montage ab. Herschel Infrared Ltd. haftet nicht für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Einbau oder falsche Platzierung von Heizstrahlern in der Nähe von Wasserquellen verursacht werden oder daraus resultieren.

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN:

Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal oder einem qualifizierten Elektriker gemäß den nationalen Vorschriften durchgeführt werden und das Gerät muss geerdet sein. Die elektrische Versorgung der Einheit sollte durch Anschluss an eine Stromschutzvorrichtung erfolgen, die für die elektrische Leistung der Einheit gemäß Tabelle 1 geeignet ist und eine Trennung in beiden Polen gewährleistet. Die gesamte Verkabelung muss eine ausreichende Leistung erbringen, um den vom Heizgerät benötigten Strom zu transportieren.

Der Installateur kann einen elektrischen Stecker hinzufügen, sofern der Stecker als auch der Stromversorgungskreis, an den angeschlossen werden soll, gemäß den Anforderungen des Heizgeräts in Tabelle 1 und gemäß den örtlichen Vorschriften entsprechend ausgelegt sind. Alle Stecker, Steckdosen und Schalter, die für die Verwendung im Freien vorgesehen sind, müssen einen Wassereintrittsschutz aufweisen, der mindestens dem Schutzwert des Heizgeräts (IP65) entspricht.

Tabelle 1. Elektrische Spezifikation

Modell	Bewertete Leistung	Spannung	Aktuellen	Frequenz	Sicherung (Minimum)
MIAMI 2000	2000W	220-240V	8.7A	50/60Hz	13A

Die Montageposition des Heizstrahlers muss gewährleisten, dass eine mechanische Beschädigung des flexiblen Kabels ausgeschlossen ist. Überschüssiges Kabel sollte gesichert werden und darf keine heißen Teile des Heizstrahlers berühren. Es muss außerhalb des Strahlungsbereiches verbleiben. Vermeiden Sie, dass das Kabel als Wasserführung in die Kabelverschraubung auf der Rückseite des Heizstrahlers dient.

Folgende Farbkennzeichnung wird im mitgelieferten Netzkabel verwendet:

Das BRAUNE Kabel ist an die PHASE, stromführender Leiter („L“), das BLAUE Kabel an den NEUTRALLEITER („N“) und das GRÜNE / GELBE Kabel an den SCHUTZLEITER, ERDE („PE“) anzuschließen.

MONTAGEPOSITION:

Der Herschel MIAMI ist ein kurzweiliger Infrarot-Heizer, der sich durch einen starken Wärmestrahl auszeichnet und sich für den Einsatz in kälteren Gegenden oder Gegenden eignet, die leichten Winden ausgesetzt sein können, wobei die Heizwirkung dennoch erhalten bleibt. Beim Einsatz im Freien oder in anderen Bereichen mit Luftbewegung/Wind kann sich die richtungsabhängige Infrarotausbreitung gegenüber den veröffentlichten Zahlen um 1/3 bis 1/2 verringern.

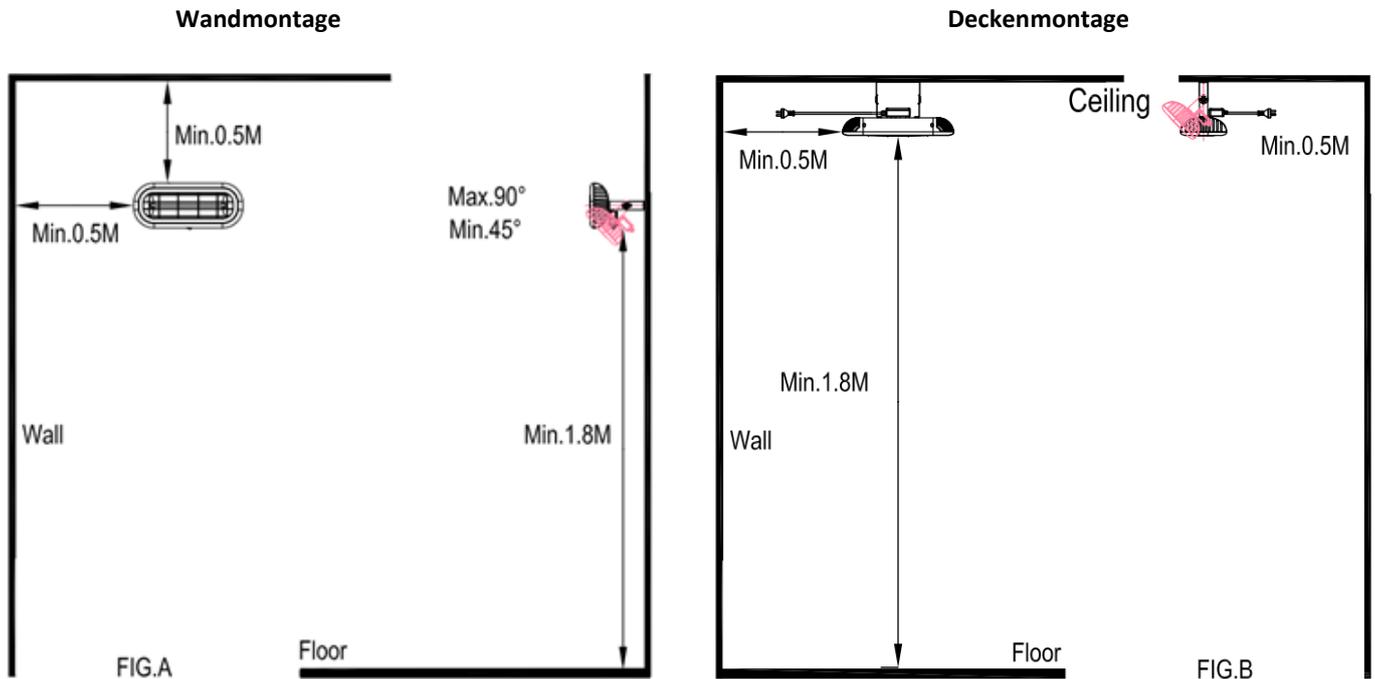
MIAMI hat mehrere Montageoptionen einschließlich der permanenten Wand-/Deckenmontage mit Hilfe der mitgelieferten Halterung; Sonnenschirminstallation mit unserer speziell entwickelten Sonnenschirmhalterung (separat erhältlich) oder zur freistehenden Installation am Herschel-Heizstand (separat erhältlich).

Für alle Installationen: der Herschel MIAMI muss in einer Position angebracht sein, welche eine ordnungsgemäße und effiziente Nutzung ermöglicht und die sicherstellt, dass heiße Teile nicht versehentlich berührt werden können. Die Mindesteinbauhöhe des MIAMI beträgt 1,8 m über dem Boden. Unter keinen Umständen ist das Gerät mit weniger als 1,8 m vom Boden entfernt in Betrieb zu nehmen. Vorübergehende oder gelegentliche Ergänzungen wie Stufen oder Plattformen sollten in Betracht gezogen und entsprechend angepasst werden.

WAND- / DECKENPOSITIONIERUNG:

Der MIAMI kann an der Wand oder Decke montiert werden. Die folgenden Distanzen sind hierbei zu beachten.

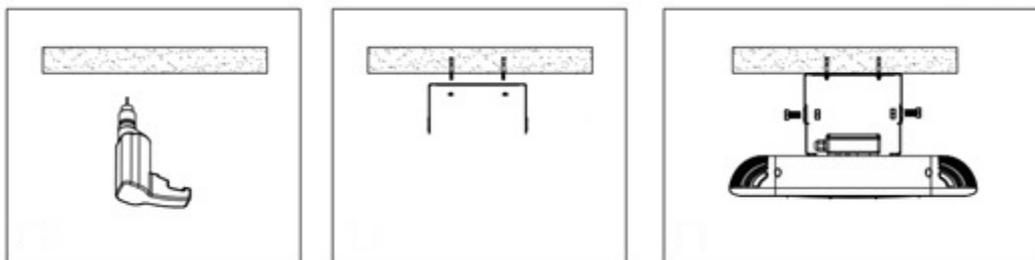
Diagramm 1: Permanente Wand - Einbauabstände



Wand-/Deckenhalterungen sind mit der Heizung beigelegt. Diese sind speziell entwickelt worden, um die richtigen Abstände an der Rückseite des Geräts zu bestimmen und einzuhalten. Montieren Sie die Heizung nicht mit einer anderen Halterung, außer der mitgelieferten.

Die Seiten und Enden der Heizung müssen immer mindestens 500 mm von der nächsten Wand, Decke oder anderen Bebauung entfernt sein.

Diagramm 2: Halterung - Wand - Deckeninstallation



Markieren Sie mit einem Bleistift und der langen U-förmigen Halterung, die mit der Heizung als Vorlage geliefert wird, zwei Befestigungslöcher an Wand / Decke. Bohren Sie die Löcher in die Wand / Decke.

Setzen Sie die mitgelieferten Ankerbolzen in die Löcher ein. Befestigen Sie die lange U-förmige Halterung an den Gewindeenden der Ankerbolzen und befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Muttern und Federringen.

Befestigen Sie die beiden "L"-förmigen Halterungen an der langen Halterung und befestigen Sie die Heizung an den beiden "L"-förmigen Halterungen.

SONNENSCHIRM-INSTALLATION:

Diagramm 3: Halterung – Schirm-Installation



Die zusätzliche Schirmhalterung (separat erhältlich) wird für die Installation an Sonnenschirmen benötigt.

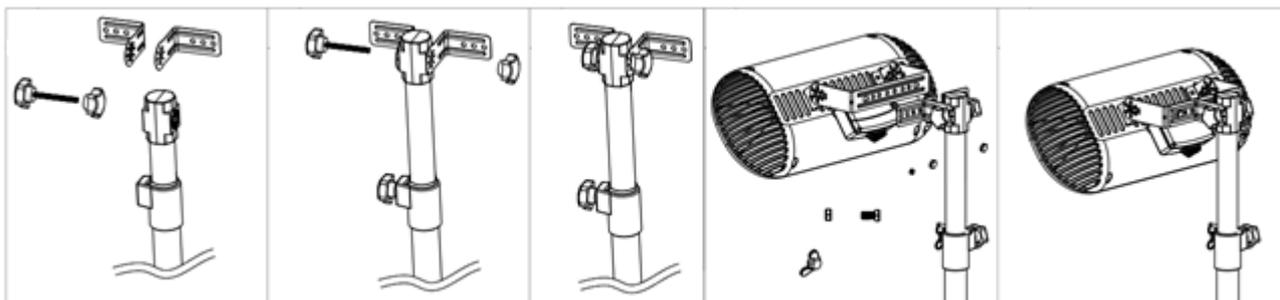
Befestigen Sie das größere Ende der Schirmhalterung direkt an der Rückseite des Heizstrahlers und befestigen Sie die Heizung mit der Klemme am kürzeren Ende der Halterung, um die Heizung an einer Schiene am Sonnenschirm zu befestigen.

Sollten Sie den Strahlungswinkel des Heizstrahlers ändern wollen, so müssen Sie die Schirmklemme an der mit dem Heizstrahler mitgelieferten Schwenkhalterung befestigen.

Stellen Sie bei der Montage des Sonnenschirms sicher, dass der gesamte Stoff von der Heizung ferngehalten wird. Der Sonnenschirm darf nicht bei eingeschalteter Heizung geschlossen werden. Die Heizung muss zudem vollständig abgekühlt sein.

FREISTEHENDE INSTALLATION:

Diagramm 4: Halterung – Standinstallation



Herschels Terrassenheizungsständer (separat erhältlich) wird für eine freistehende Installation benötigt.

Befestigen Sie zuerst die mit gelieferten Halterungen und dann die Halterungen an der Oberseite des Ständers mit der Heizhalterung.

MONTAGEANLEITUNG:

Achten Sie bei der Montage darauf, das Schutzgitter und die silberne Verkleidung an der Vorderseite des Heizgeräts nicht zu berühren. Wischen Sie vor dem ersten Einschalten des Heizstrahlers unbedingt alle Fingerabdrücke ab, da die Öle, die in den Fingerabdrücken vorhanden sind, verbrennen und zu einer raschen Verfärbung bestimmter Teile führen können.

⚠ ACHTUNG:

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung ausgeschaltet und das Gerät kühl ist, bevor Sie mit der Montage beginnen.
- Das mitgelieferte Netzkabel darf die Oberseite des Heizstrahlers während des Betriebs nicht berühren.
- Der Heizstrahler darf sich nicht unmittelbar über oder unter einer Steckdose befinden. Elektrische Anschlüsse müssen außerhalb der Gerätegrundfläche erfolgen, um einen Wärmestau zu vermeiden. Wenn die Heizung an einer Schräge (z.B. Schrägdach) montiert werden soll, stellen Sie sicher, dass sich der elektrische Anschluss unterhalb des untersten Endes der Heizung befindet.
- Träger, Balken und Sparren dürfen zum Einbau des Geräts weder zugeschnitten noch eingekerbt werden.
- Diese Heizung ist nicht für die Installation von Deckeneinbauanlagen vorgesehen.
- Die Identifikationskennzeichen und die Modellreferenz sollten nach der Installation sichtbar sein.
- Der MIAMI darf nicht gegenüber oder in der Nähe von brennbaren Materialien (z. B. Holz- oder PVC-Verkleidungen, Blenden oder Laibungen) oder anderen Materialien angebracht werden, die aufgrund von Wind o.Ä. auf den Heizstrahler geweht werden könnten.
- Kabelisolierungen, die mit Teilen in Berührung kommen, die eine Temperatur von mehr als 50°C aufweisen, müssen beispielsweise durch eine Ummantelung der entsprechenden Temperatureinstufung geschützt werden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Heizständers darauf, dass das Heizgerät nicht versehentlich berührt oder umgestoßen werden kann und dass das Kabel keine Stolpergefahr darstellt.
- Stellen Sie den Ständer und die Heizung niemals neben ein Schwimmbad, einen Teich oder eine andere Wasserquelle.
- Berühren Sie die kalte Lampe nicht mit den Fingern. Sollten Sie dennoch versehentlich die Lampe berühren, dann wischen Sie immer die Fingerabdrücke vorsichtig ab. Rückstände von Fingerabdrücken können heiße Stellen auf der Lampenoberfläche verursachen und die Lebensdauer der Lampe verkürzen.

ERSTBENUTZUNG:

Bei der Erstinbetriebnahme oder wenn der Heizstrahler über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, kann Geruch oder Dampf aus dem Heizstrahler austreten. Dies ist aber ganz normal.

ERWEITERTE NUTZUNG:

Im Laufe der Zeit kann sich das Schutzgitter aufgrund von hohen Temperaturen, Luftverschmutzung und Fingerabdrücken verfärben.

Ebenso kann sich die weiße Keramikbeschichtung des White MIAMI im Laufe der Zeit verfärben, da Hitze und Luftverschmutzung auf dem weißen Grundkörper einwirken.

Derartige Verfärbungen beeinträchtigen weder die Leistung noch die Sicherheit des Heizstrahlers und sind keine Voraussetzung für einen Garantieaustausch.

WARTUNG:

Vermeiden Sie es, das vordere Schutzgitter und die silberne Verkleidung des Heizstrahlers zu berühren und wischen Sie unbedingt Fingerabdrücke von diesen Teilen ab.

Die Heizung kann mit einem weichen, feuchten Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Scheuermittel. In Meeresumgebungen kann das Gerät bei ausgeschaltetem Netz vorsichtig mit sauberem Wasser besprüht und vollständig abgekühlt werden. Verwenden Sie zum Reinigen des MIAMI KEINEN Alkohol, Benzin, Scheuermittel, Möbelpolitur oder grobe Bürsten. Dies führt zu einer Verschlechterung der Oberfläche des Heizstrahlers. Nach der Reinigung ist es ratsam, die Heizung 10 bis 20 Minuten lang zu erwärmen, um das Gerät zu trocknen und Flecken zu vermeiden.

Die im Herschel MIAMI verwendete Lampe hat eine lange Lebensdauer. Das Auswechseln der Lampe darf nur von entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

ENTSORGUNG:

Dieser Heizstrahler ist ein Elektrogerät und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Ein hoher Prozentsatz des Heizstrahlers kann recycelt werden. Bitte behandeln Sie ihn als Elektroschrott und recyceln Sie ihn gemäß den örtlichen Vorschriften.

EINHALTUNG DER ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2009/125/EG:

Die EcoDesign-Gesetzgebung gilt nicht für MIAMI 2000R bei Verwendung im Freien oder zum Heizen in Innenräumen in einem nicht geschlossenen Raum, in dem die Heizung keine konstante Temperatur aufrechterhalten soll.

Wenn der MIAMI zur Verwendung in Innenräumen zur Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur vorgesehen ist, muss ein Herschel iQ-Controller zur Steuerung des Geräts verwendet werden. Herschel ist nicht verantwortlich für Verstöße gegen die EcoDesign-Gesetzgebung, bei denen der MIAMI ohne Herschel iQ-Steuerung verwendet wird, um eine konstante Temperatur in Innenräumen aufrechtzuerhalten.

GARANTIE:



Registrieren Sie Ihr Produkt hier:

<https://www.herschel-infrared.com/customer-service/warranty-registration/>

Der Herschel MIAMI hat eine zweijährige Garantie auf Material- oder Verarbeitungsfehlern ab Kaufdatum, ausgenommen der Lampe. Im unwahrscheinlichen Fall eines Defekts innerhalb dieser Zeit muss das Gerät zur Reparatur oder zum Austausch an den Lieferanten zurückgeschickt werden. Die Garantie ist ungültig, wenn die korrekten Montageanweisungen, wie sie in dieser Broschüre angegeben sind, nicht befolgt wurden. Ausführliche Informationen finden Sie in den Garantiebestimmungen von Herschel Infrared Ltd..

Siehe <https://www.herschel-infrared.com>.

Notieren Sie sich Ihre Seriennummer für zukünftige Referenzen: