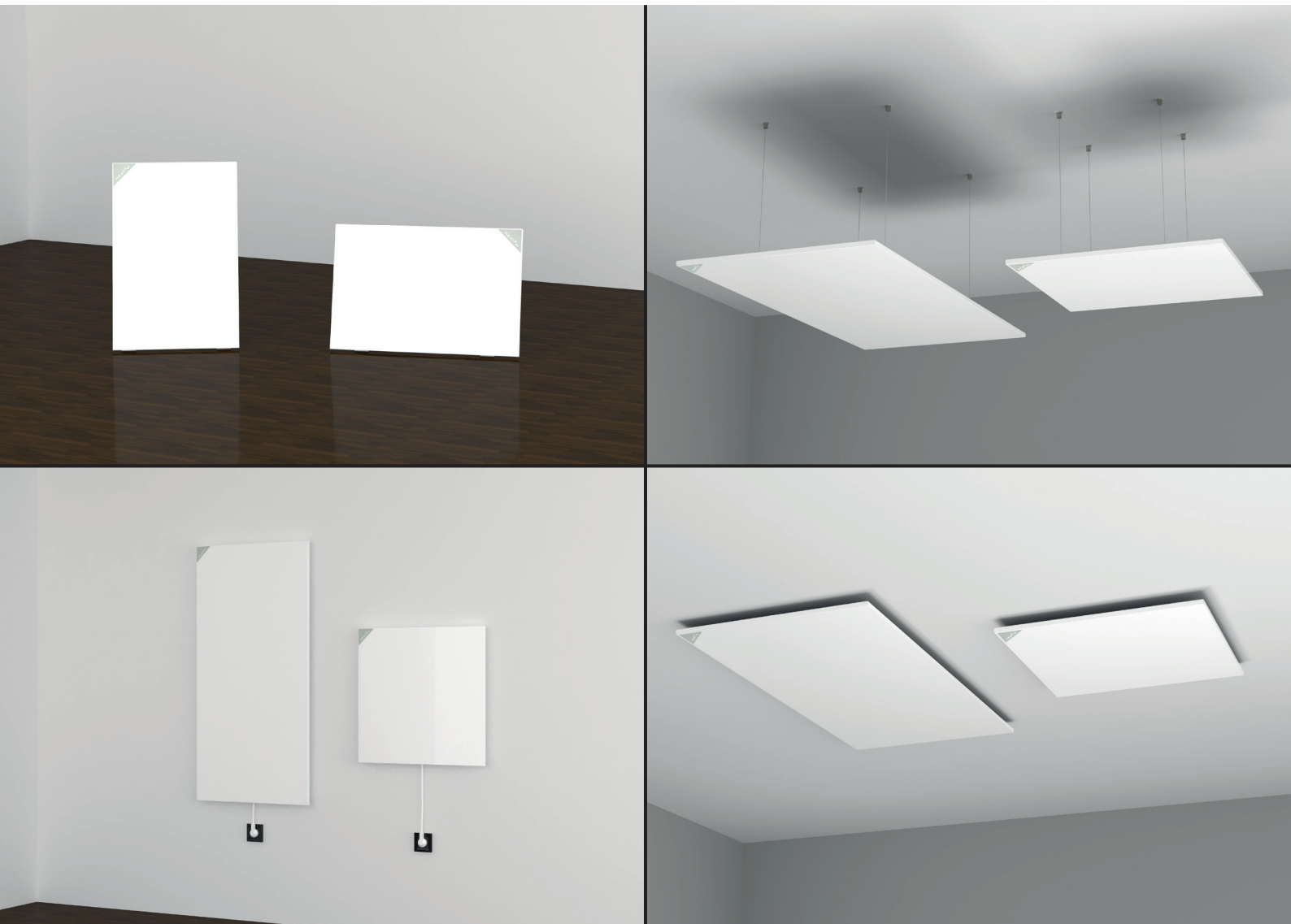


HEAT Fun[®] BASIC LINE

Installatievoorschrift en gebruiksaanwijzing
Installations- und Bedienungsanleitung
Installation and user instructions



v1.0
Oktober 2020
010729

Inhoudsopgave

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

4 Nederlands

4 Voorwoord

5 Inleiding

5 Comfortabel

5 Veilig

5 Energiebesparend

5 Overal toepasbaar

6 Technische gegevens

7 Veiligheidsvoorschriften

8 Montage

8 Heatfun Basic Paneel

10 In bedrijf stellen

10 Bediening

10 Reinigen en onderhoud

10 Storingen

10 Garantie

11 Deutsch

11 Vorwort

12 Einführung

12 Komfortabel

12 Sicher

12 Energieeffizient

12 Überall einsetzbar

13 Technische Daten

14 Sicherheitsvorschriften

15 Montage

15 Heatfun Basic Paneel

17 Inbetriebnahme

17 Bedienung

17 Reinigung und Wartung

17 Fehlerdiagnose

17 Garantie

18 English

18 Foreword

19 Introduction

19 Comfortable

19 Safe

19 Energy-efficient

19 Can be used anywhere

20 Technical information

21 Safety instructions

Montage

Heatfun Basic Paneel

22 Installation

22 Heatfun Basic Panel

24 Commissioning

24 Control

24 Cleaning and maintenance

24 Faults

24 Guarantee

Nederlands

Voorwoord

Door het lezen van deze handleiding bent u snel op de hoogte van alle ins en outs van het product. In de inleiding leest u hoe u de infraroodverwarming het beste toe kunt passen en wat u ervan mag verwachten.

In deze handleiding gebruiken we de volgende symbolen:



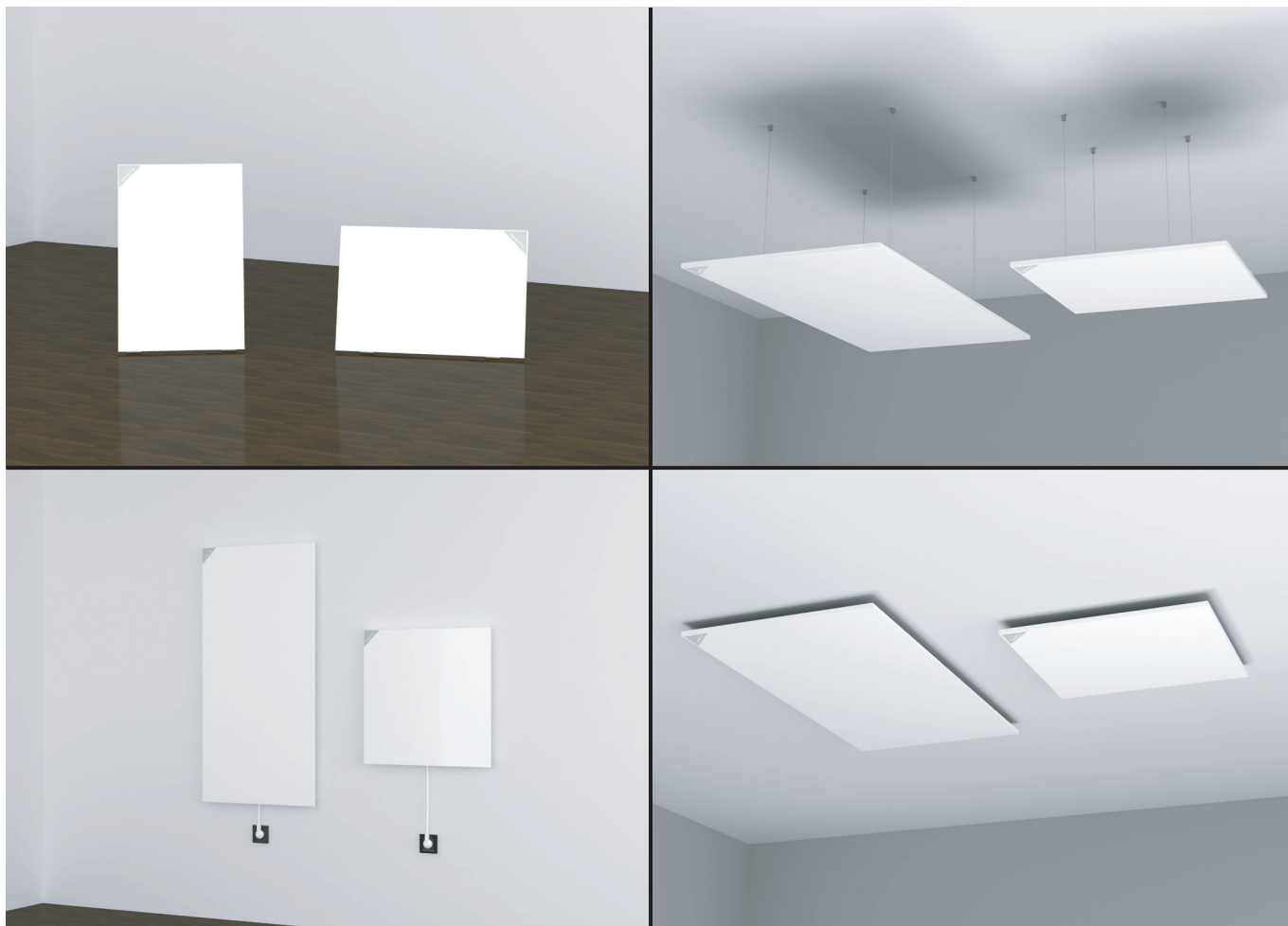
Let op!



Tip!

Het installatiegedeelte in deze handleiding is bestemd voor een elektrotechnisch installateur die een relevante opleiding heeft genoten en het paneel vakkundig kan monteren en aansluiten op het lichtnet.

Inleiding



Comfortabel

Met Heatfun infraroodpanelen breng je warmte exact daar waar het nodig is en verwarm je niet onnodig de ruimte. De centraal geregelde temperatuur kan een paar graden lager en boven een bureau of zithoek geeft het infraroodpaneel net even die extra behaaglijke warmte die nodig is om je comfortabel te voelen. Thuis, op kantoor of in een koele winkel waar de kassière je bijzonder dankbaar is voor een comfortabele werkplek.

Veilig

Heatfun panelen zijn bijzonder veilig. Het paneel zelf wordt niet warmer dan handwarm, dus je kunt je er niet aan branden.

Energiebesparend

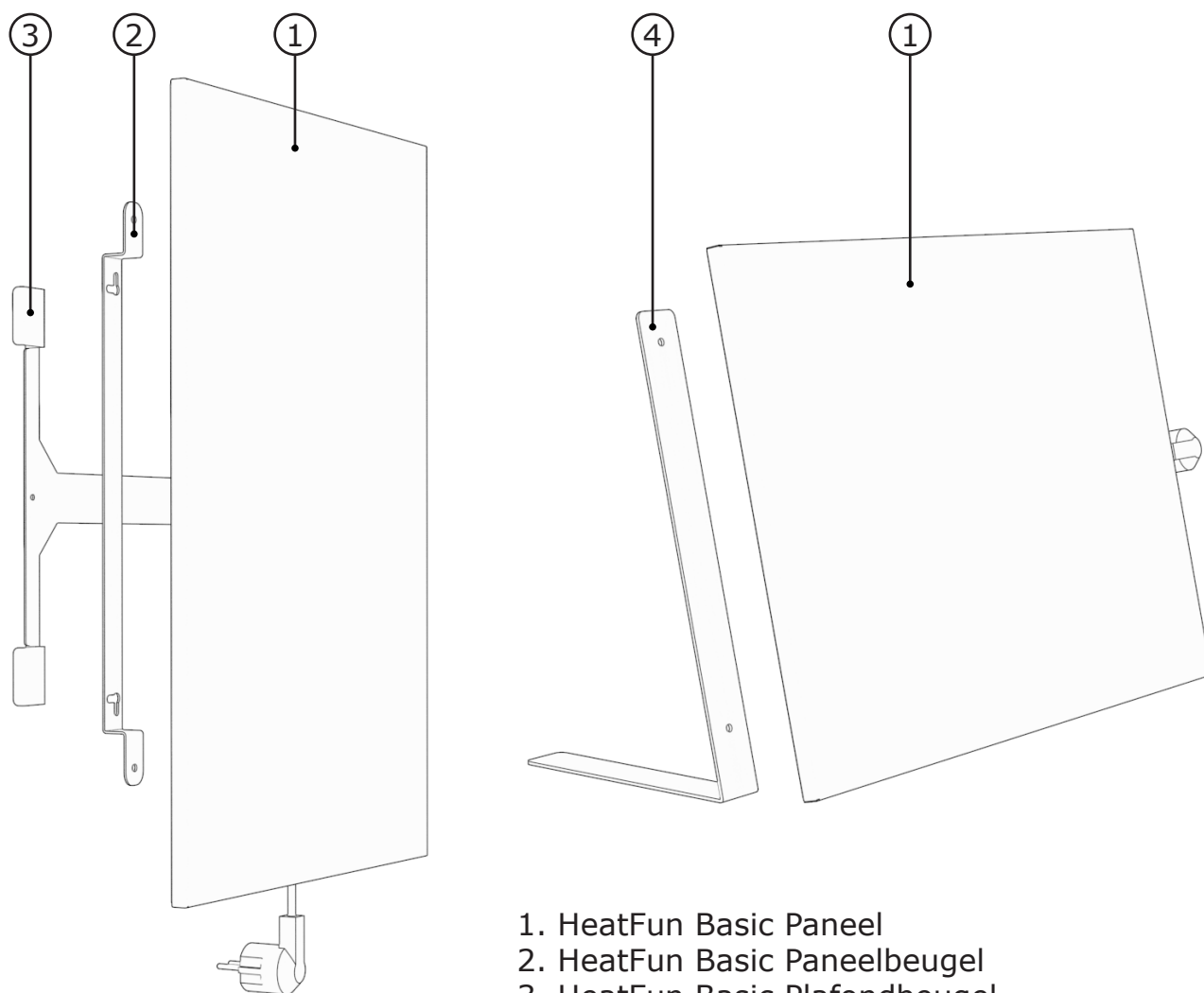
Met gebruik van doelgerichte en gezonde infraroodverwarming op de werkplek kan de ruimtethermostaat gerust een paar graden lager gedraaid worden.

Overal toepasbaar

Een Heatfun paneel vraag niet veel vermogen (zie technische gegevens) en kan daarom zonder probleem op vrijwel iedere plek worden geïnstalleerd.

Technische gegevens

Model	Afmeting (L x B x H)	Gewicht	Vermogen	Voltage	Energie gebruik	IP Waarde
Basic S	600 x 500 x 15	4,5 kg	145 Watt	230 V AC	0,145 kWh	IP20
Basic S			265 Watt		0,265 kWh	
Basic L	1170 x 500 x 15	9,5 kg	400 Watt		0,400 kWh	
Basic S - CO	600 x 400 x 15	4 kg	145 Watt		0,145 kWh	
Basic S - EU	595 x 595 x 15	4,5 kg	265 Watt		0,265 kWh	
Basic S - DE	620 x 620 x 15	5 kg				
Basic L - EU	1195 x 595 x 15	10 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - EU			700 Watt		0,7 kWh	
Basic L - DE	1240 x 620 x 15	10,5 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - DE			700 Watt		0,7 kWh	

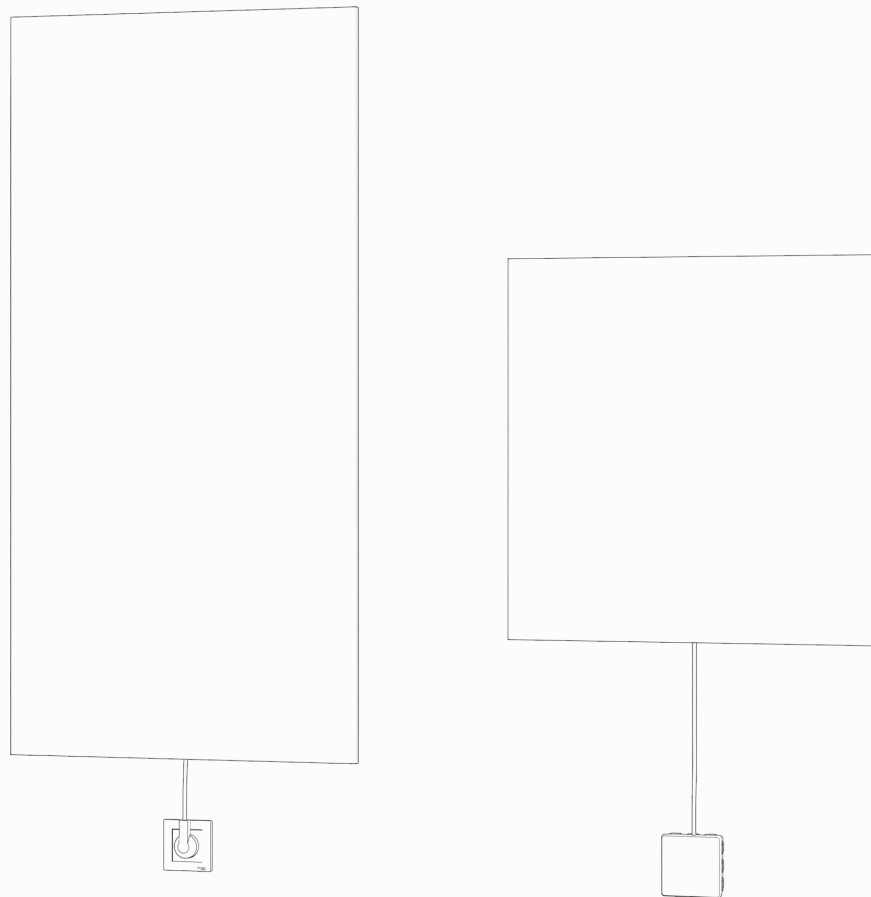


1. HeatFun Basic Paneel
2. HeatFun Basic Paneelbeugel
3. HeatFun Basic Plafondbeugel
4. HeatFun Basic Vrijstaande voet



Afhankelijk van het model bedraagt het gewicht tussen de 4,5 en 10,5 kg. De muur of het plafond moet voldoende stabiel zijn om het gewicht te dragen.

Het paneel is in de fabriek voorzien van een aansluitsnoer met stekker. Om de elektrische veiligheid te kunnen garanderen is het in een aantal situaties noodzakelijk de stekker te verwijderen en het paneel door een installateur met een vaste aansluiting op het lichtnet te laten aansluiten.



Het paneel zelf is niet voorzien van besturingselementen. U kunt het paneel aansluiten op componenten naar keuze zolang zij voldoen aan het vermogen van het gekozen model.



Het paneel maakt gebruik voor een ohmse belasting. Houd hier rekening mee bij de keuze van componenten.

Veiligheidsvoorschriften

De Heatfun panelen zijn hermetisch gesloten. De panelen zijn voor reparatie niet te openen. Probeer de panelen dan ook nooit te openen. Ook niet om ze van een ander aansluitsnoer te voorzien.

De panelen zijn niet geschikt om voorwerpen op te leggen, maar de panelen zijn wel beschermd tegen oververhitting. Daarnaast is het product brandvast.

De panelen zijn ontworpen voor gebruik binnenshuis. Gebruik ze daarom niet buiten, bijvoorbeeld als terrasverwarming.

- Gebruik het paneel alleen voor het doel waarvoor het is ontworpen.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het apparaat of de aansluitkabel is beschadigd.
- Een aansluitkabel is niet te vervangen. Neem daarom contact op met de leverancier wanneer de aansluitkabel is beschadigd.

Montage

Heatfun Basic Paneel

Het paneel is ontworpen voor montage aan de wand en plafond, vrijstaand, vrijhangend en voor in het systeemplafond.



Raadpleeg altijd een vakbekwaam persoon om u te adviseren

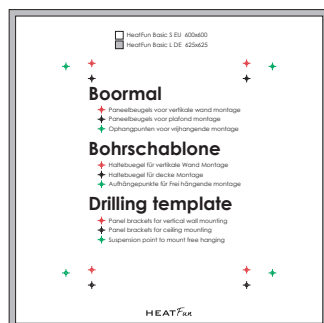
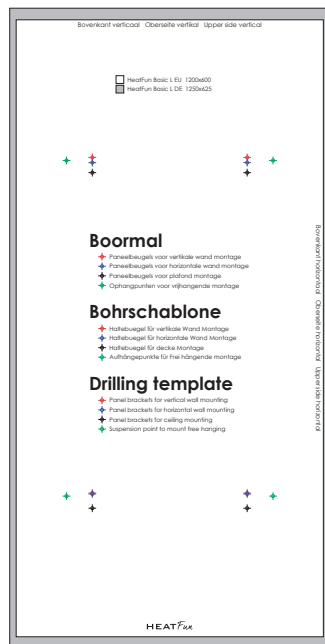
Wand en plafond

Stap 1:

Hang de bijgeleverde boormal recht op en markeer de gaten welke geboord moeten worden.



Gebruik de boormal en eventueel een waterpas om de juiste positie van het paneel te bepalen.



Stap 2:

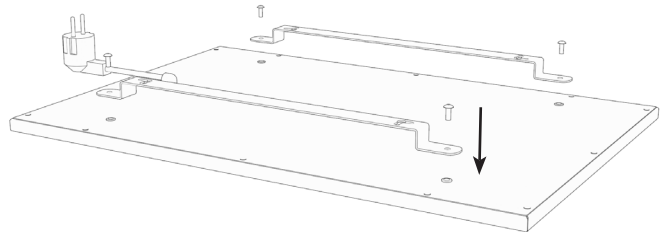
Gebruik voor de meegeleverde pluggen een boor van $\varnothing 6\text{mm}$. Bij gebruik van de schroeven zonder pluggen voorboren met $\varnothing 3\text{mm}$.

Boor de gaten op de gemarkeerde plaatsen.

Voor andere typen plafonds verwijzen we u naar de "Pillen Products - Ophanghandleiding"

Stap 3:

Positioneer de paneelbeugels aan de achterzijde van het paneel op de daarvoor bedoelde punten. Zet deze vast met de meegeleverde schroeven, draai deze handvast.

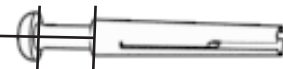


Voor plafond montage ga door naar stap 6. Wand montage ga verder met stap 4.

Stap 4:

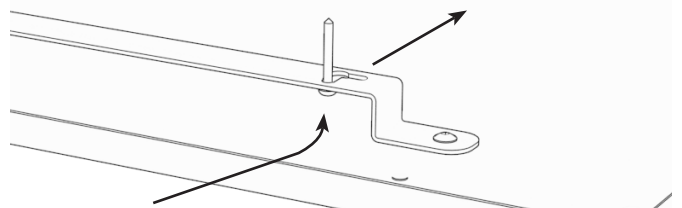
Schroef de meegeleverde schroeven in de wand. Draai de schroef niet volledig aan. Laat enige ruimte over zodat de paneelbeugels over de schroef kunnen schuiven.

min. 4mm



Stap 5:

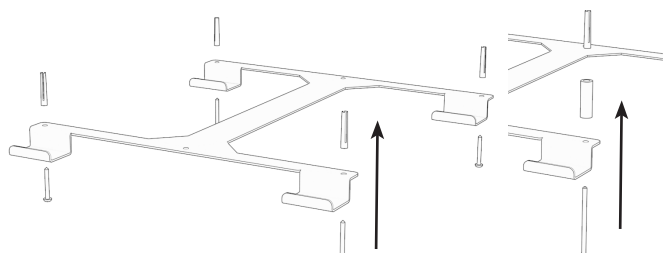
Schuif het paneel over de schroeven en trek deze licht naar beneden. Hierdoor blijft het paneel hangen.



Stap 6:

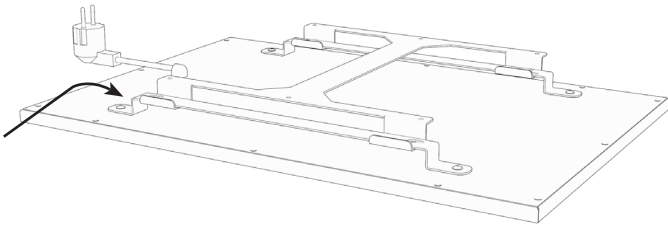
Monteer de wand/plafondbeugel met de meegeleverde schroeven.

Is er extra ruimte benodigd achter het paneel dan kan hiervoor de afstandsbussen en verlengde schroeven gebruikt worden.



Stap 7:

Hang het paneel met de paneelbeugels over de plafondbeugel.

**Stap 8:**

Sluit het paneel aan op het dichtsbijzijnde stopcontact.

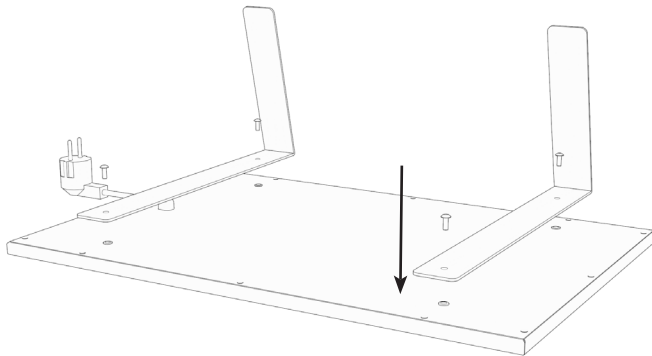


Wanneer een vaste aansluiting nodig is, laat deze dan door een vakbekwaam elektrotechnisch installateur verzorgen.

Vrijstaand

Positioneer de voeten aan de achterzijde van het paneel op de daarvoor bedoelde punten. Zet deze vast met de meegeleverde schroeven, draai deze handvast.

Sluit het paneel aan op het dichtsbijzijnde stopcontact.

**Vrijhangend****Stap 1:**

Hang de bijgeleverde boormal recht op en markeer de gaten welke geboord moeten worden.

Stap 2:

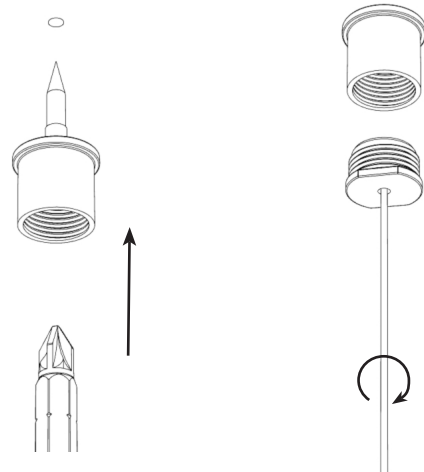
Gebruik voor de meegeleverde pluggen een boor van $\varnothing 6\text{mm}$. Bij gebruik van de schroeven zonder pluggen voorboren met $\varnothing 3\text{mm}$.

Boor de gaten op de gemarkeerde plaatsen.

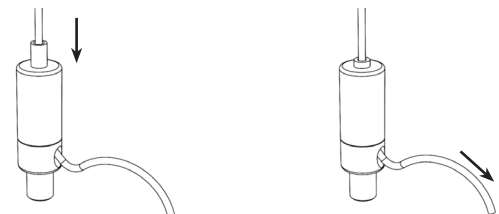
Stap 3:

Draai de schroef samen met de ophangbasis in de geboorde gaten. Draai de schroef handvast, het is niet nodig om deze harder aan te draaien.

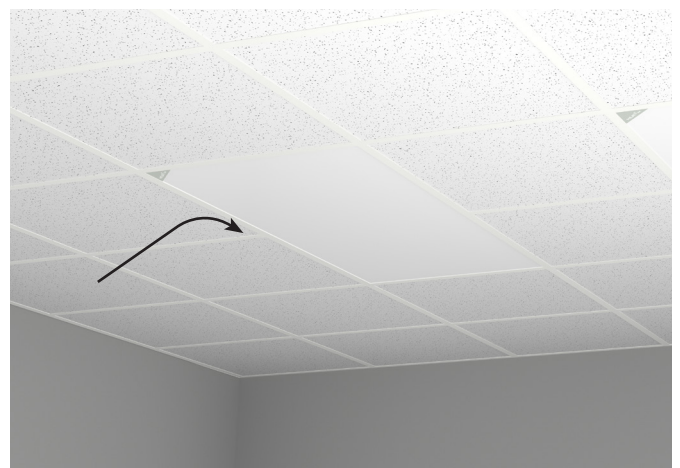
Draai de draadbasis samen met het draad in de ophangbasis, draai deze handvast aan

**Stap 4:**

Hang het paneel aan de staaldraden en stel deze waterpas. Dit kan door middel van de tuitjes aan de ophanging.

**Systeemplafond**

Leg de panelen vanuit de bovenzijde in het frame van het systeemplafond. Sluit het paneel aan op het dichtsbijzijnde stopcontact.



In bedrijf stellen

Bediening

De bediening maakt geen deel uit van deze handleiding. Zie daarvoor de handleiding van de aan de Heatfun gekoppelde besturingscomponenten.

Reinigen en onderhoud

Heatfun infraroodpanelen vragen geen technisch onderhoud. Van tijd tot tijd afnemen met een sopje van een afwasmiddel of allesreiniger is voldoende.

Storingen

Wanneer een storing optreedt is dit vaak een probleem in de componenten die de besturing verzorgen. Kijk in de handleiding van de betreffende besturingscomponenten hoe u deze kunt oplossen.

Wanneer het Heatfun infraroodpaneel zelf defect is, bijvoorbeeld door blootstelling aan te hoge spanning of temperatuur dan dient het afgedankt te worden conform de plaatselijk geldende voorschriften.

Garantie

Heatfun panelen zijn zorgvuldig samengesteld en getest voordat zij onze fabriek verlaten. Wanneer een product desondanks niet aan de verwachtingen voldoet, meld dit bij de detaillist waarbij u het Heatfun paneel heeft gekocht. Zij zullen u verder van dienst zijn.

Buiten de garantie vallen gebreken als gevolg van gebruiksslijtage en klachten die ontstaan door het niet opvolgen van de voorschriften in deze gebruikershandleiding.

Pillen Products bv respecteert de wet en regelgeving, ter bescherming van de consument, die van toepassing zijn in het land van aanschaf.

Garanties gelden uitsluitend binnen de EU.

Deutsch

Vorwort

Durch das Lesen dieser Anleitung können Sie sich schnell über alle Eigenschaften und Merkmale des Produkts informieren. In der Einführung lesen Sie, auf welche Weise die Infrarotheizung am besten angewendet wird und was Sie davon erwarten dürfen.

In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet:



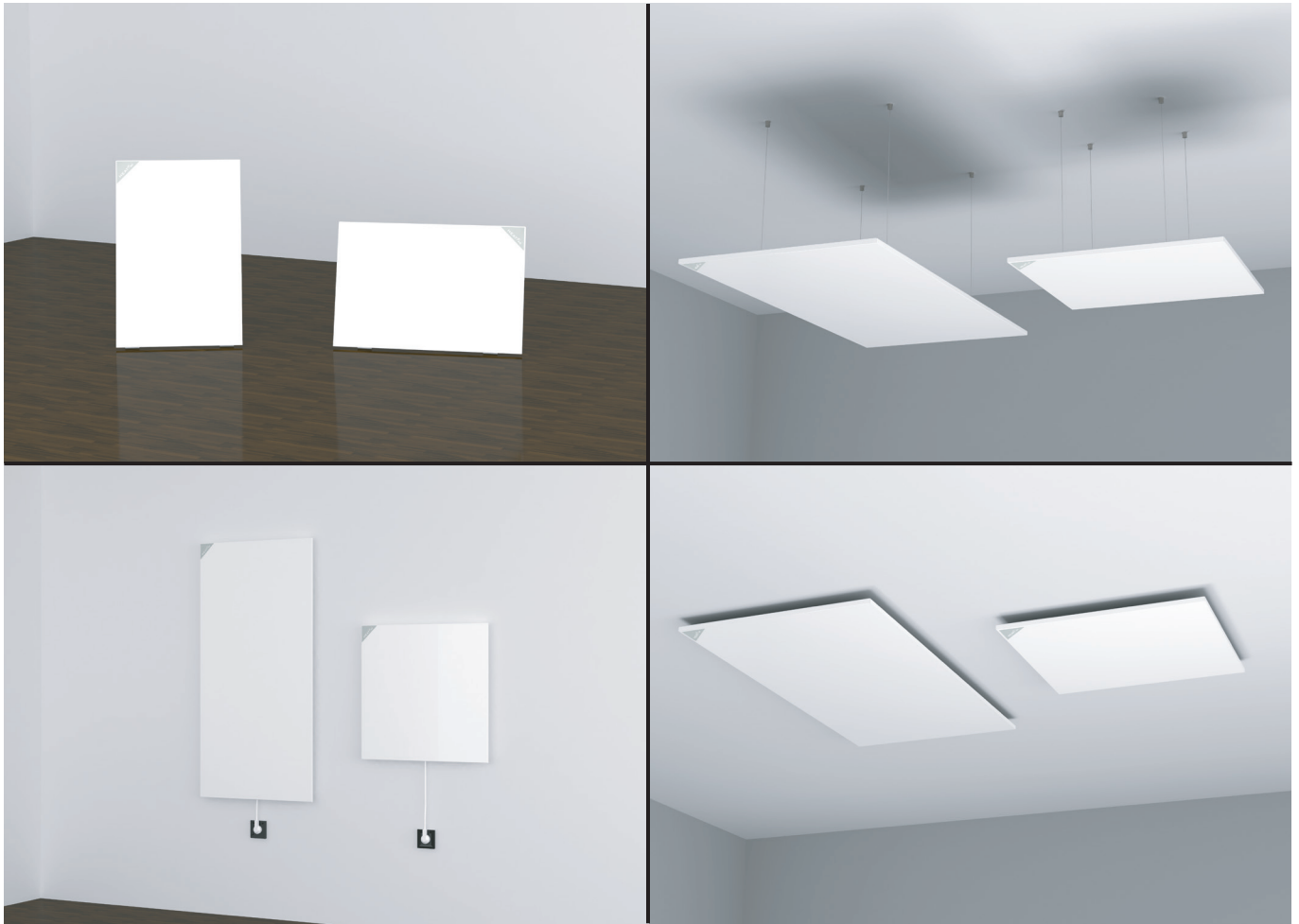
Achtung!



Tipp!

Die Installationshinweise in dieser Anleitung sind für elektrotechnische Installateure bestimmt, die eine relevante Ausbildung absolviert haben und in der Lage sind, das Paneel fachkundig zu montieren und an das Stromnetz anzuschließen.

Einführung



Komfortabel

Mit HeatFun-Infrarotpaneelen bringen Sie die Wärme genau dorthin, wo sie erwünscht ist; der Raum wird also nicht unnötig beheizt. Die zentral geregelte Temperatur kann über einem Schreibtisch oder einer Sitzzecke einige Grad niedriger oder höher eingestellt werden und sorgt so genau für die Temperatur, die dem Benutzer ein besonders behagliches Gefühl vermittelt.

Zu Hause, im Büro oder in einem kühlen Geschäft, in dem das Kassenpersonal für einen komfortablen Arbeitsplatz sehr dankbar ist.

Sicher

HeatFun-Infrarotpaneele sind ausgesprochen sicher. Das Paneel selbst wird höchstens handwarm; Verbrennungen sind also ausgeschlossen.

Energieeffizient

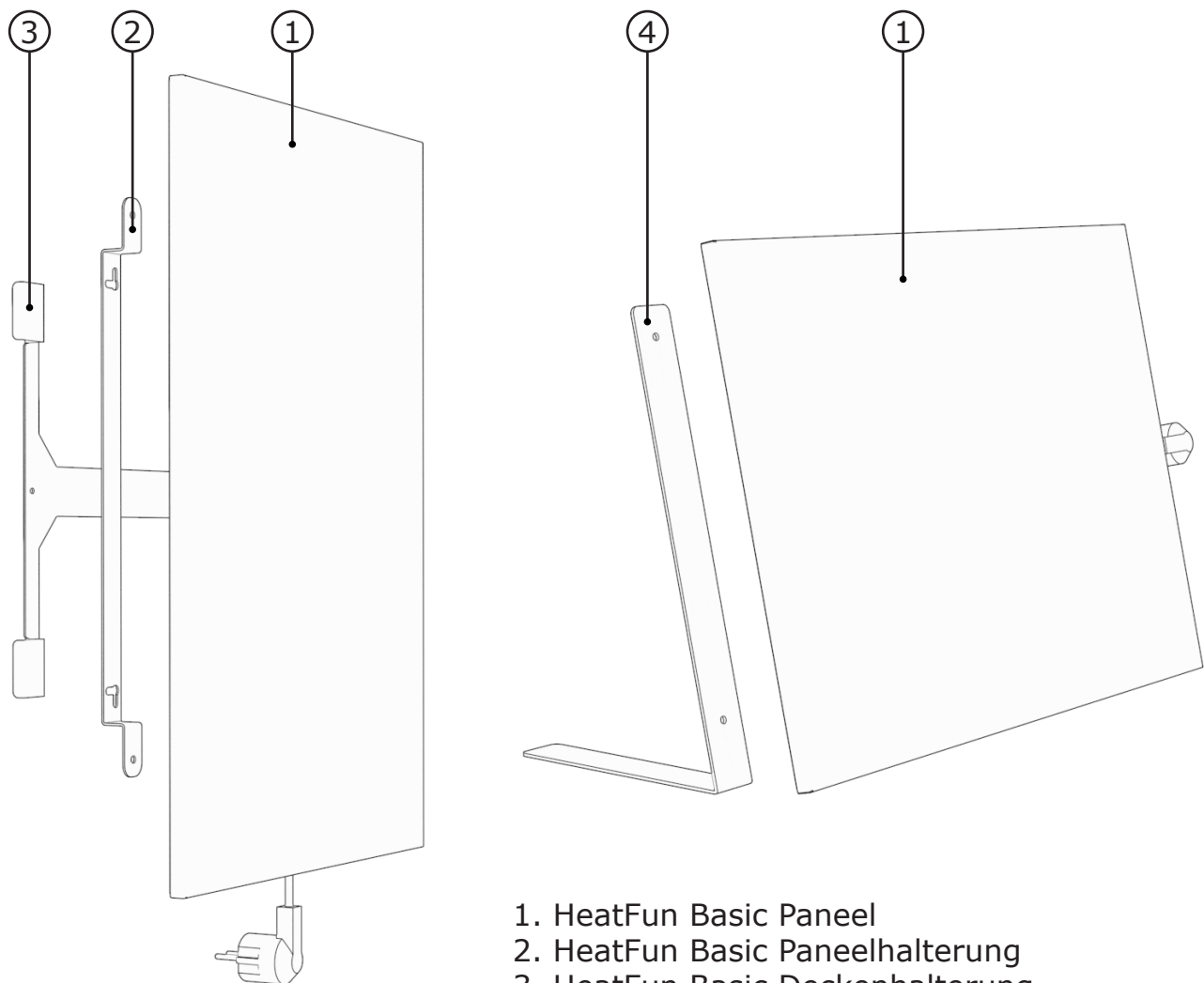
Bei gezielter, gesunder Infrarotbeheizung am Arbeitsplatz kann der Raumthermostat problemlos ein paar Grad abgesenkt werden.

Überall einsetzbar

Ein HeatFun-Paneel hat keine hohe Leistungsaufnahme (siehe technische Daten) und kann darum einfach an nahezu jedem Ort installiert werden.

Technische Daten

Model	Afmeting (L x B x H)	Gewicht	Vermogen	Voltage	Energie gebruik	IP Waarde
Basic S	600 x 500 x 15	4,5 kg	145 Watt	230 V AC	0,145 kWh	IP20
Basic S			265 Watt		0,265 kWh	
Basic L	1170 x 500 x 15	9,5 kg	400 Watt		0,400 kWh	
Basic S - CO	600 x 400 x 15	4 kg	145 Watt		0,145 kWh	
Basic S - EU	595 x 595 x 15	4,5 kg	265 Watt		0,265 kWh	
Basic S - DE	620 x 620 x 15	5 kg				
Basic L - EU	1195 x 595 x 15	10 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - EU			700 Watt		0,7 kWh	
Basic L - DE	1240 x 620 x 15	10,5 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - DE			700 Watt		0,7 kWh	

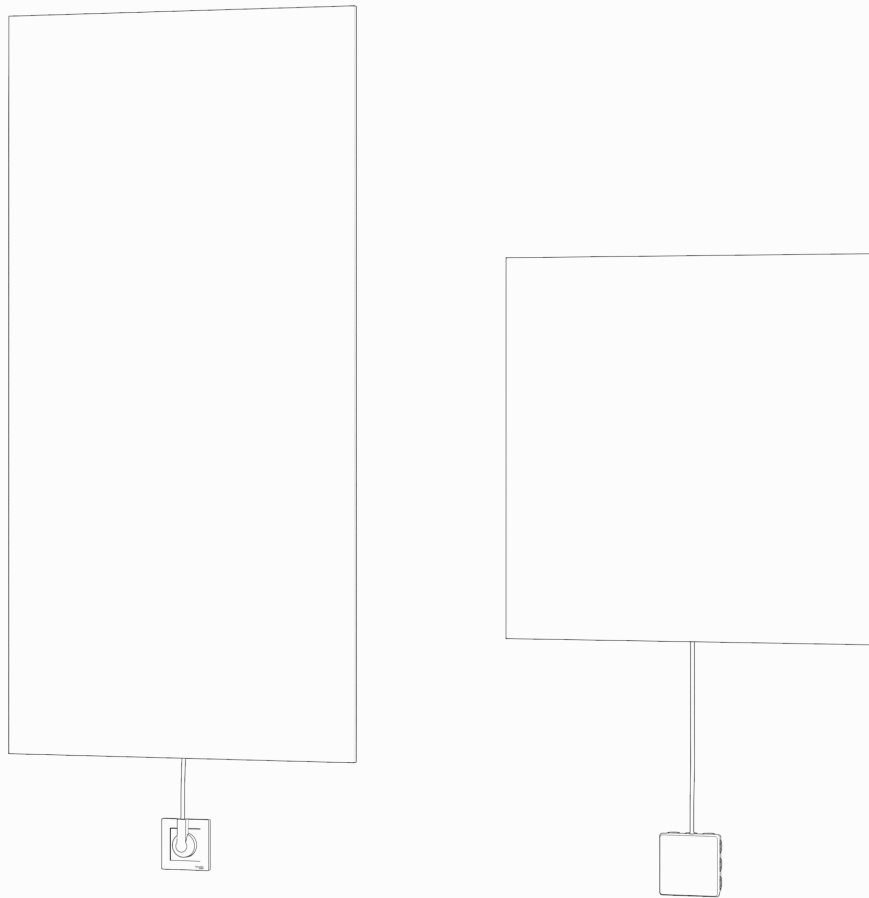


1. HeatFun Basic Paneel
2. HeatFun Basic Paneelhalterung
3. HeatFun Basic Deckenhalterung
4. HeatFun Basic Freistehende Füße



Je nach Modell beträgt das Gewicht 4,5 bis 10,5 kg. Die Wand oder Decke muss ausreichend stabil sein, um dieses Gewicht tragen zu können.

Das Paneel wird ab Werk mit Anschlusskabel und Stecker geliefert. Zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit ist es in manchen Fällen notwendig, den Stecker zu entfernen und das Paneel von einem Installateur fest an das Stromnetz anschließen zu lassen.



Das Paneel selbst ist nicht mit Bedienelementen ausgestattet. Das Paneel kann an Komponenten nach Wahl angeschlossen werden, solange diese der Leistung des betreffenden Modells entsprechen.



Das Paneel wird mit Ohmscher Belastung betrieben. Dies ist bei der Auswahl von Komponenten zu berücksichtigen.

Sicherheitsvorschriften

Die HeatFun-Paneele sind hermetisch geschlossen und darum vollständig wasserdicht. Die Paneele können zur Reparatur nicht geöffnet werden. Versuchen Sie dies darum auch in keinem Fall! Auch nicht, wenn ein anderes Anschlusskabel montiert werden soll.

Die Paneele sind nicht für die Ablage von Gegenständen geeignet, sind aber mit einem Überhitzungsschutz versehen. Das Produkt ist außerdem feuerbeständig. Die Paneele wurden für den Einsatz in Räumen entworfen. Sie dürfen darum nicht im Freien verwendet werden, etwa zur Beheizung von Terrassen.

- Verwenden Sie das Paneel ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät oder das Anschlusskabel beschädigt sind.
- Das Anschlusskabel kann nicht ausgetauscht werden. Setzen Sie sich also mit dem Lieferanten in Verbindung, falls das Anschlusskabel beschädigt ist.

Montage

Heatfun Basic Paneel

Das Panel ist für die Montage an der Wand und Decke, freistehend, frei hängend und für die Systemdecke vorgesehen.



Wenden Sie sich immer an eine kompetente Person für die Beratung

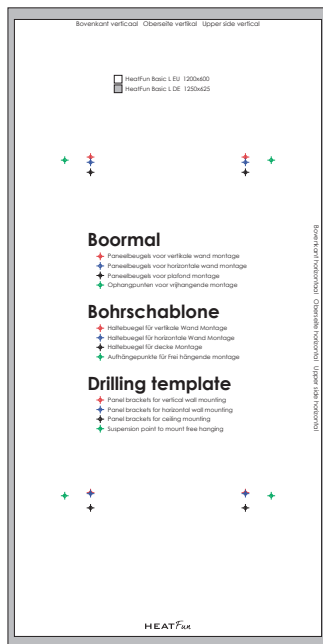
Wand und Decke

Schritt 1:

Hängen Sie die mitgelieferte Bohrschablone gerade nach oben und markieren Sie die zu bohrenden Löcher.



Verwenden Sie die Bohrschablone und möglicherweise eine Wasserwaage, um die richtige Position der Platte zu bestimmen.



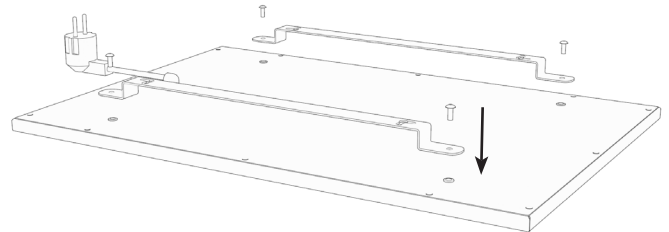
Schritt 2:

Verwenden Sie für die mitgelieferten Stopfen einen 6-mm-Bohrer. Wenn Sie die Schrauben ohne Stopfen verwenden, bohren Sie mit $\varnothing 3\text{mm}$ vor. Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen.

Weitere Arten von Deckenbefestigungen finden Sie in den "Pillen-Produkten - Anweisungen zum Aufhängen".

Schritt 3:

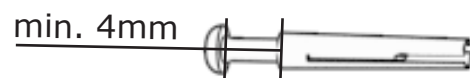
Positionieren Sie die Panelhalterungen an den angegebenen Stellen auf der Rückseite des Panels. Befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben und ziehen Sie es von Hand fest.



Für die Deckenmontage fahren Sie mit Schritt 6 fort. Für die Wandmontage fahren Sie mit Schritt 4 fort.

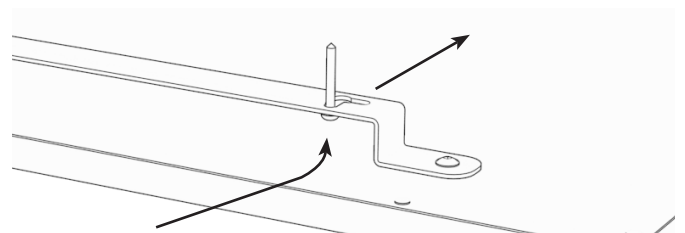
Schritt 4:

Schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben in die Wand. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an. Lassen Sie etwas Platz, damit die Halterungen über die Schrauben gleiten können.



Schritt 5:

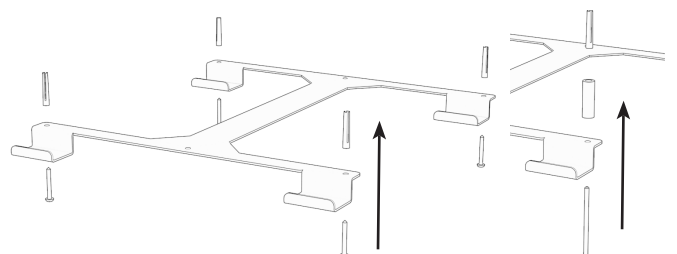
Schieben Sie die Platte über die Schrauben und ziehen Sie sie leicht nach unten. Dadurch hängt das Panel.



Schritt 6:

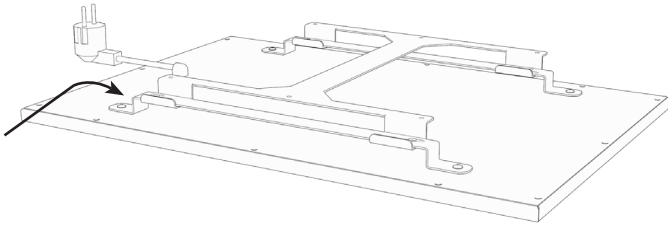
Befestigen Sie die Wand- / Deckenhalterung mit den mitgelieferten Schrauben.

Wenn hinter der Platte zusätzlicher Platz benötigt wird, können hierfür die Abstandshalter und verlängerten Schrauben verwendet werden.



Schritt 7:

Hängen Sie die Platte mit den Plattenhalterungen über die Wand- / Deckenhalterung.



Schritt 8:

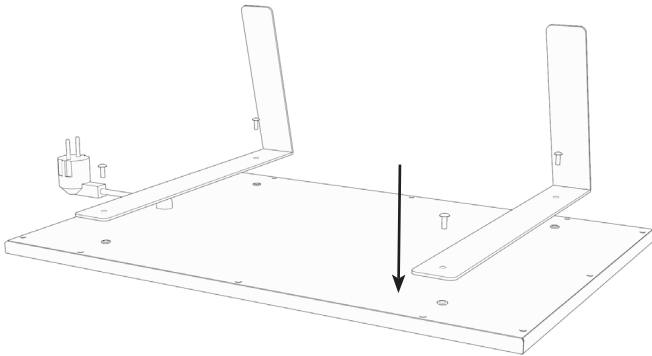
Schließen Sie das Panel an die nächste Steckdose an.



Wenn eine dauerhafte Verbindung erforderlich ist, lassen Sie diese von einem qualifizierten Elektroinstallateur bereitstellen.

Freistehend

Positionieren Sie die PanelFüße an den angegebenen Stellen auf der Rückseite des Panels. Befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben und ziehen Sie es von Hand fest. Schließen Sie das Panel an die nächste Steckdose an.



Frei hängend

Schritt 1:

Hängen Sie die mitgelieferte Bohrschablone gerade nach oben und markieren Sie die zu bohrenden Löcher.

Stap 2:

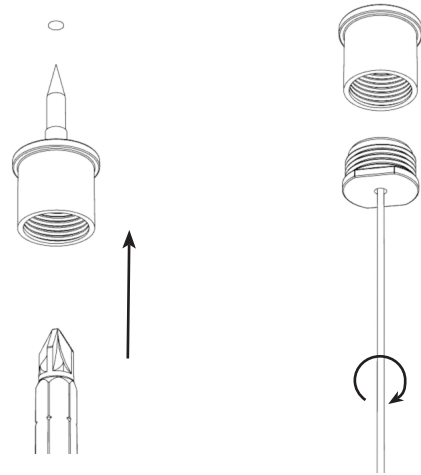
Verwenden Sie für die mitgelieferten Stopfen einen 6-mm-Bohrer. Wenn Sie die Schrauben ohne Stopfen verwenden, bohren Sie mit $\varnothing 3\text{mm}$ vor.

Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen.

Schritt 3:

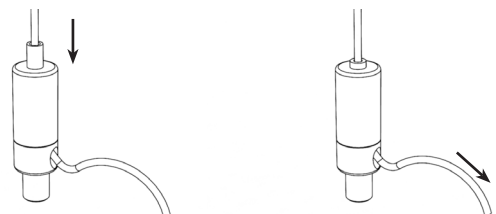
Die Schraube zusammen mit der Aufhängungsbasis in die Bohrlöcher eindrehen. Ziehen Sie die Schraube von Hand an.

Drehen Sie die Drahtbasis zusammen mit dem Draht in die Aufhängungsbasis und ziehen Sie sie von Hand fest



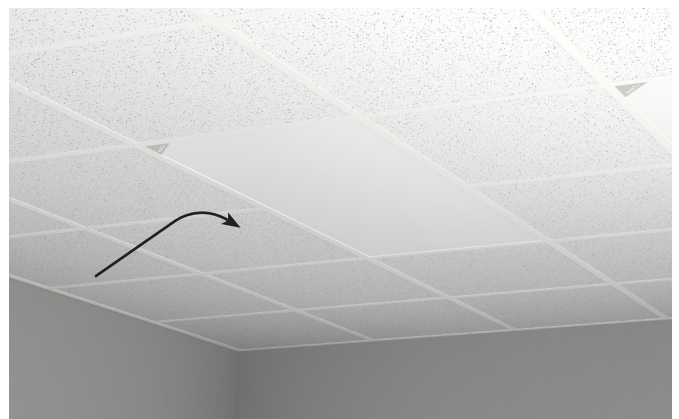
Schritt 4:

Hängen Sie das Panel an die Stahldrähte und richten Sie sie aus. Dies kann mittels der Befestigungen an der Aufhängung erfolgen.



Systemdecke

Legen Sie die Paneele von oben in den Rahmen der abgehängten Decke. Schließen Sie das Panel an die nächste Steckdose an.



Inbetriebnahme

Bedienung

Die Bedienung ist nicht Bestandteil dieser Anleitung. Siehe hierzu die Anleitung zu den an das HeatFun-Paneel montierten Bedienungskomponenten.

Reinigung und Wartung

HeatFun-Infrarotpaneele sind wartungsfrei. Wischen Sie das Paneel von Zeit zu Zeit mit einer Spülmittel- oder Allesreinigerlösung ab.

Fehlerdiagnose

Wenn eine Störung auftritt, liegt oft ein Problem in den Steuerungskomponenten vor. Sehen Sie in der Anleitung zu den betreffenden Komponenten nach, wie die Störung beseitigt werden kann.

Wenn das HeatFun-Infrarotpaneel selbst defekt ist, beispielsweise nachdem es zu hoher Spannung oder Temperatur ausgesetzt war, muss es gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

Garantie

HeatFun-Paneele werden sorgfältig zusammengestellt und eingehend getestet, bevor sie unser Werk verlassen. Wenn ein Produkt dennoch nicht den Erwartungen entspricht, setzen Sie sich bitte mit dem Händler in Verbindung, bei dem Sie das HeatFun-Paneel gekauft haben. Dort wird man Ihnen weiterhelfen.

Nicht unter die Garantie fallen Mängel infolge von Verschleiß sowie Probleme infolge der Nichtbeachtung der Vorschriften in dieser Anleitung.

Pillen Products bv respektiert die Gesetze und Rechtsvorschriften zum Schutz der Verbraucher im Land des Kaufs des Produkts.

Garantien gelten ausschließlich innerhalb der EU.

English

Foreword

Read this manual to quickly be fully informed about all the ins and outs of the product. You can read how to best apply the infrared heating and what you can expect from it in the introduction.

We use the following symbols in this manual:



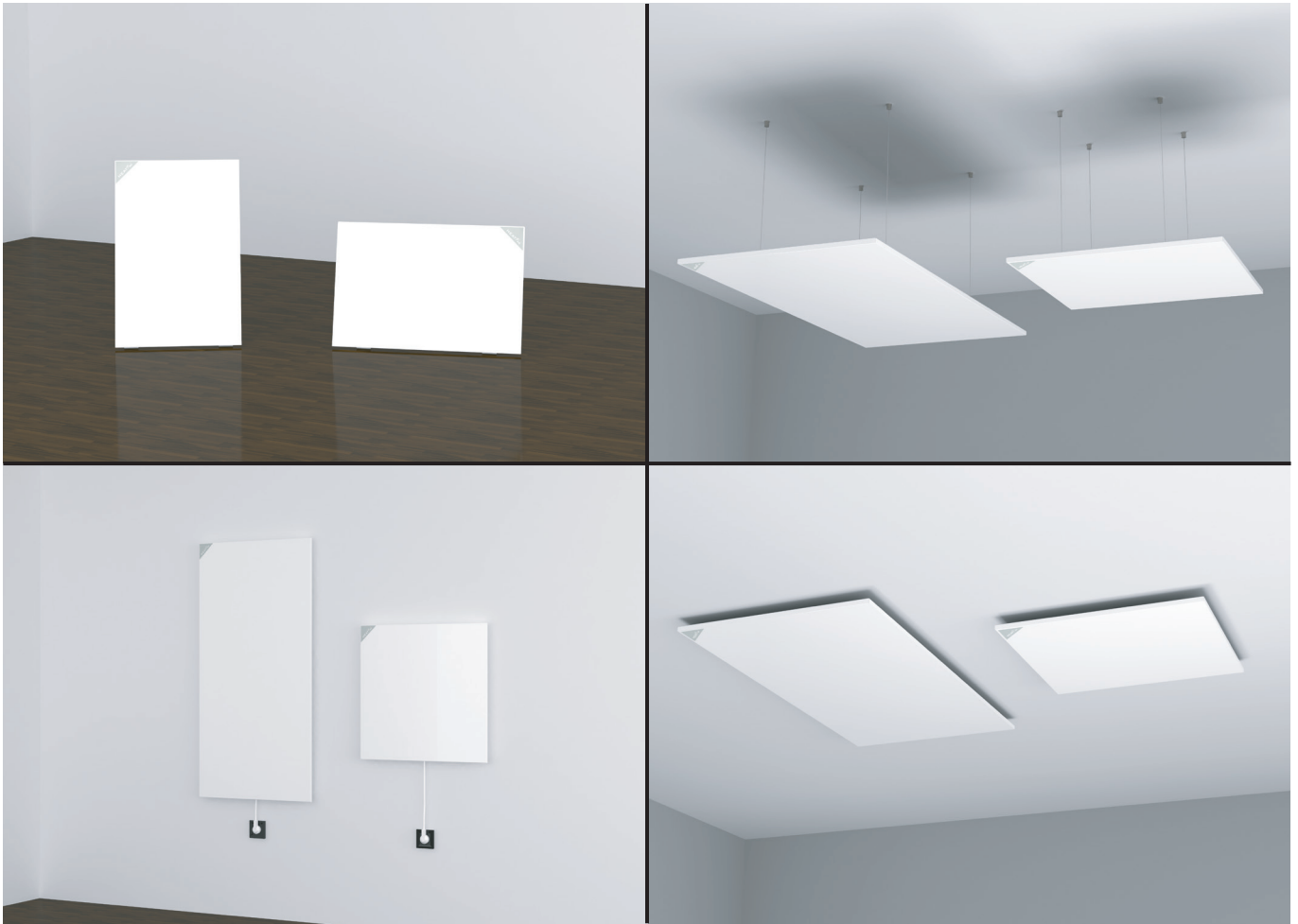
Note!



Tip!

The installation section in this manual is intended for an electrician who has had relevant training and can professionally install and connect the panel to the electricity grid.

Introduction



Comfortable

You can ensure heat is exactly where it is needed and you will not heat any unnecessary space with Heatfun infrared panels. The centrally controlled temperature can be lowered a few degrees and above a desk or seating arrangement the infrared panel will emit extra heat to make it a little bit more pleasant and to feel comfortable.

At home, at the office or in a cool store where the cashier will be especially thankful to you for a comfortable workplace.

Safe

Heatfun panels are very safe. The panel itself will not get hotter than lukewarm and therefore you cannot get burnt by it.

Energy-efficient

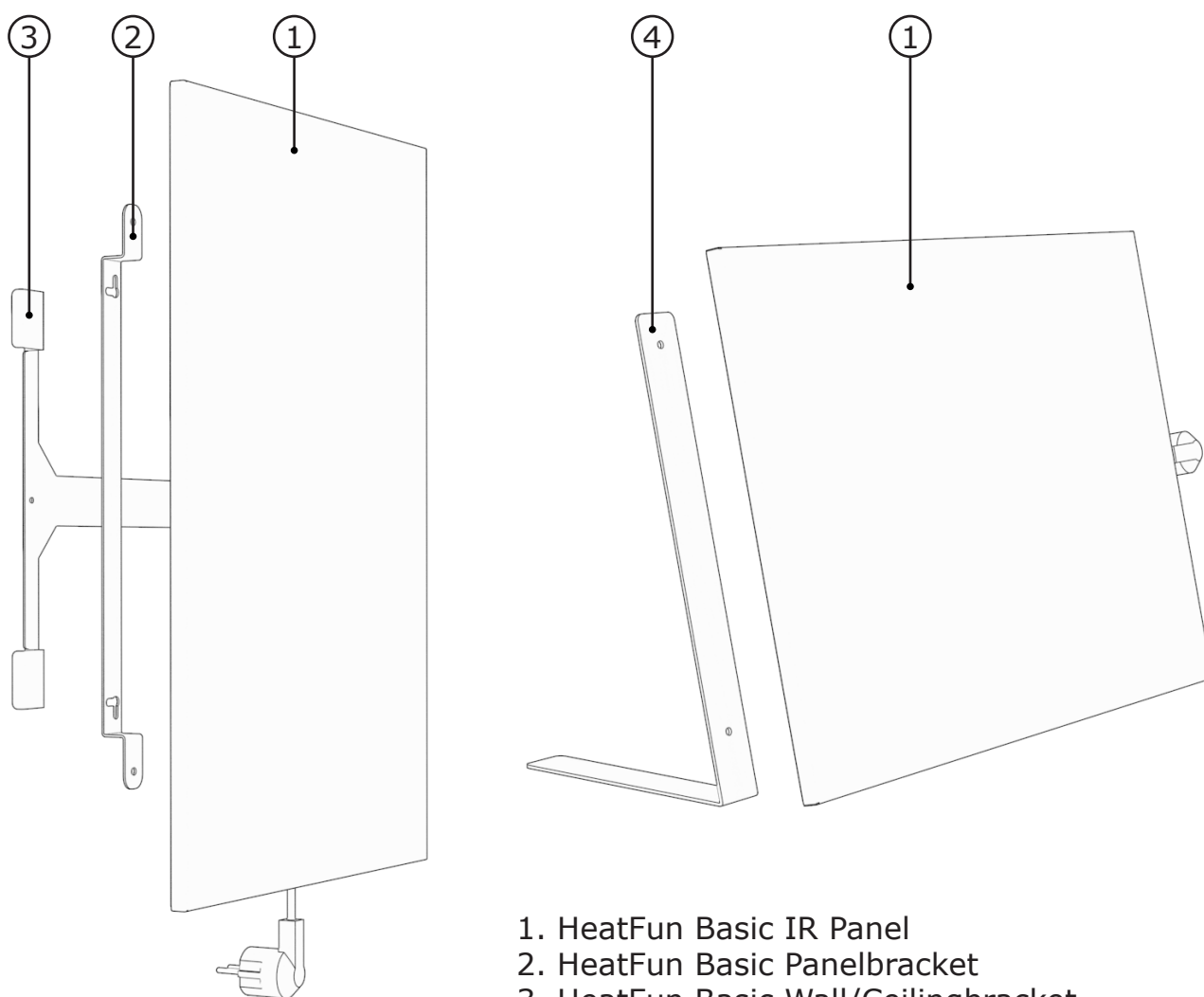
The space thermostat can easily be turned down a few degrees when you use target-oriented and healthy infrared heating at the workplace.

Can be used anywhere

A Heatfun panel does not require much power (see the technical information) and can therefore be installed basically anywhere without problems.

Technical information

Model	Afmeting (L x B x H)	Gewicht	Vermogen	Voltage	Energie gebruik	IP Waarde
Basic S	600 x 500 x 15	4,5 kg	145 Watt	230 V AC	0,145 kWh	IP20
Basic S			265 Watt		0,265 kWh	
Basic L	1170 x 500 x 15	9,5 kg	400 Watt		0,400 kWh	
Basic S - CO	600 x 400 x 15	4 kg	145 Watt		0,145 kWh	
Basic S - EU	595 x 595 x 15	4,5 kg	265 Watt		0,265 kWh	
Basic S - DE	620 x 620 x 15	5 kg				
Basic L - EU	1195 x 595 x 15	10 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - EU			700 Watt		0,7 kWh	
Basic L - DE	1240 x 620 x 15	10,5 kg	400 Watt		0,4 kWh	
Basic L - DE			700 Watt		0,7 kWh	

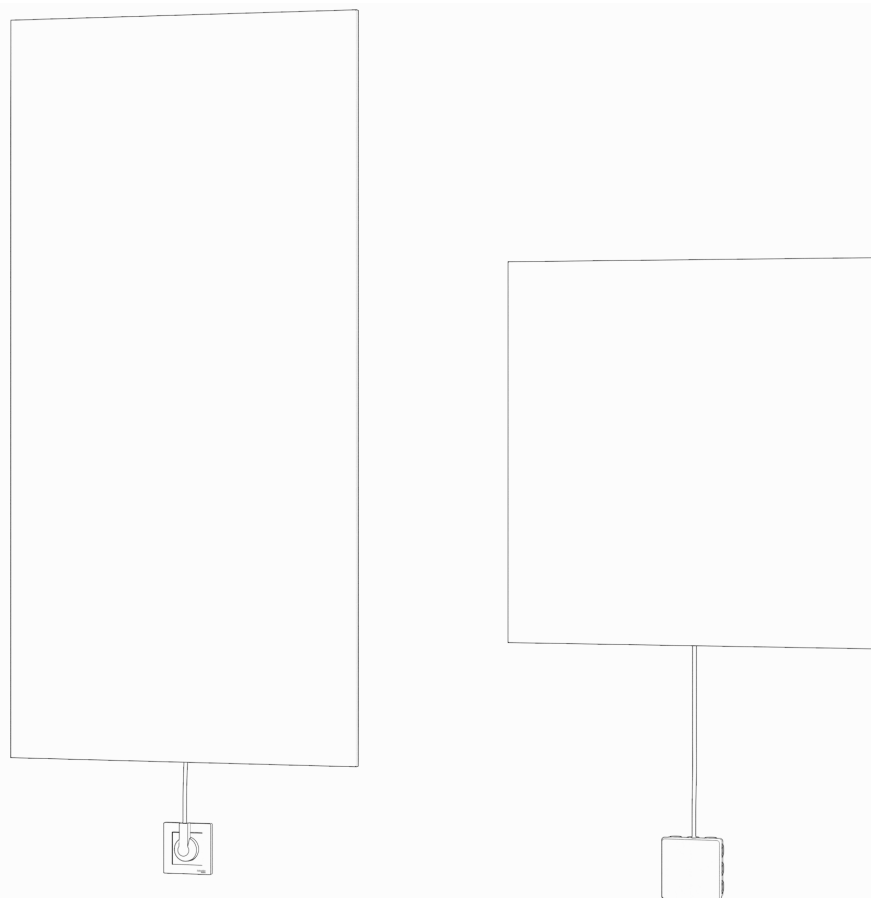


1. HeatFun Basic IR Panel
2. HeatFun Basic Panelbracket
3. HeatFun Basic Wall/Ceilingbracket
4. HeatFun Basic Freestanding Base



Depending on the model, the weight is between 4.5 and 10.5 kg. The wall or ceiling must be sufficiently stable to carry the weight.

The panel is provided with a connecting cable with a plug at the factory. It is essential in a number of situations that the plug be removed and the panel connected to a fixed electricity grid connection by a fitter to ensure that the electrical safety of the panel can be guaranteed.



The panel itself does not have control elements. You can connect the panel to components of your own choice as long as they comply with the power of the selected model.



The panel uses a resistive load. Bear this in mind when selecting components.

Safety instructions

The Heatfun panels have been hermetically sealed. The panels cannot be opened for repair work. Do not ever try to open the panels. Not even to install a different connecting cable.

The panels are not suitable to place objects on, but the panels are protected against overheating. In addition, the product is fireproof.

The panels have been designed for indoor use. Therefore do not use them outside, for example for heating a patio area.

- Only use the panel for that for which it has been designed.
- Do not use the device when it or the connecting cable is damaged.
- A connecting cable cannot be replaced. Therefore you should contact the supplier when the connecting cable is damaged.

Montage

Heatfun Basic Paneel

Het paneel is ontworpen voor montage aan de wand en plafond, vrijstaand, vrijhangend en voor in het systeemplafond.



Raadpleeg altijd een vakbekwaam persoon om u te adviseren

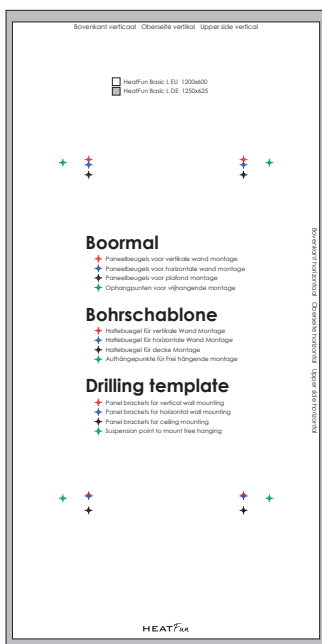
Wand en plafond

Stap 1:

Hang de bijgeleverde boormal recht op en markeer de gaten welke geboord moeten worden.



Gebruik de boormal en eventueel een waterpas om de juiste positie van het paneel te bepalen.



Stap 2:

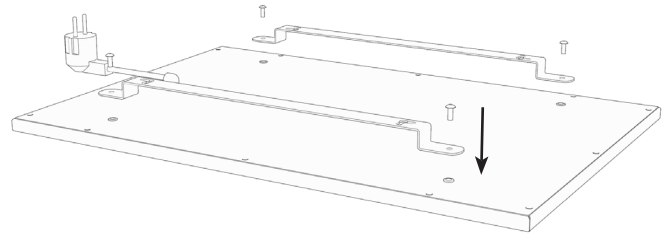
Gebruik voor de meegeleverde pluggen een boor van $\varnothing 6\text{mm}$. Bij gebruik van de schroeven zonder pluggen voorboren met $\varnothing 3\text{mm}$.

Boor de gaten op de gemarkeerde plaatsen.

Voor andere typen plafonds verwijzen we u naar de "Pillen Products - Ophanghandleiding"

Stap 3:

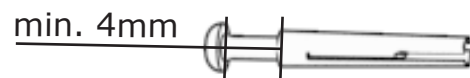
Positioneer de paneelbeugels aan de achterzijde van het paneel op de daarvoor bedoelde punten. Zet deze vast met de meegeleverde schroeven, draai deze handvast.



Voor plafond montage ga door naar stap 6. Wand montage ga verder met stap 4.

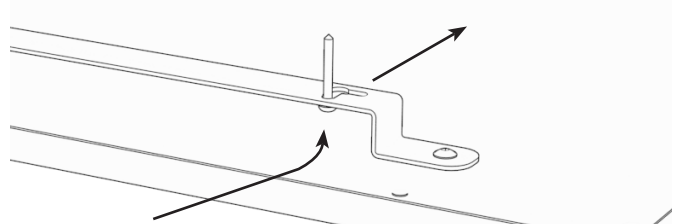
Stap 4:

Schroef de meegeleverde schroeven in de wand. Draai de schroef niet volledig aan. Laat enige ruimte over zodat de paneelbeugels over de schroef kunnen schuiven.



Stap 5:

Schuif het paneel over de schroeven en trek deze licht naar beneden. Hierdoor blijft het paneel hangen.



Stap 6:

Monteer de wand/plafondbeugel met de meegeleverde schroeven.

Is er extra ruimte benodigd achter het paneel dan kan hiervoor de afstandsbusen en verlengde schroeven gebruikt worden.

Installation

Heatfun Basic Panel

The IR panel is designed for installation to the wall and ceiling, free standing and in an suspended ceiling.



Always consult a competent person to advise you

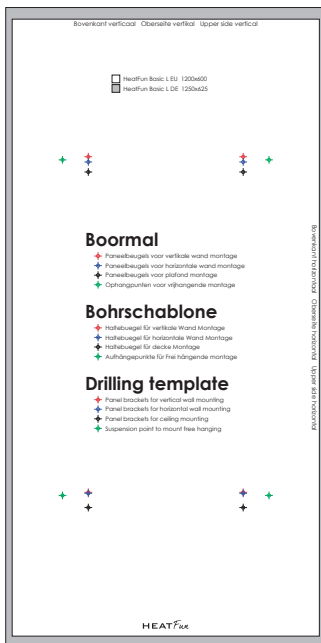
Wall and ceiling

Step 1:

Place the included drilling template on the preferred location en mark the holes which must be drilled.



Use the drilling template and a level to determine the correct position.

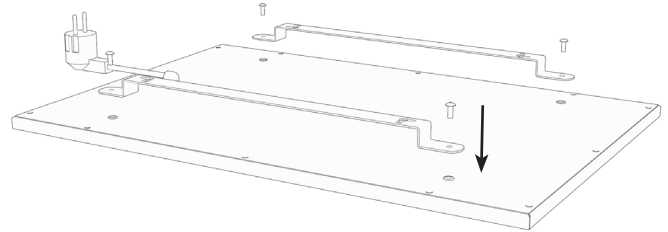


Step 2:

Use the supplied plugs and a drill of $\varnothing 6\text{mm}$. When the plugs will not be used, use an drill of $\varnothing 3\text{mm}$. Drill holes on the marked locations. For other types of ceilings we'll direct you to the "Pillen Products - hanging instructions"

Step 3:

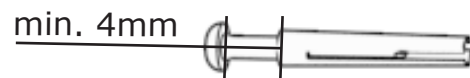
Position the panelbrackets on the backside of the IR panel. Screw them in place with the included screws. Tighten the screws handtight, more is not necessary.



For mounting on a ceiling go further at step 6. For wall mounting continue at step 4.

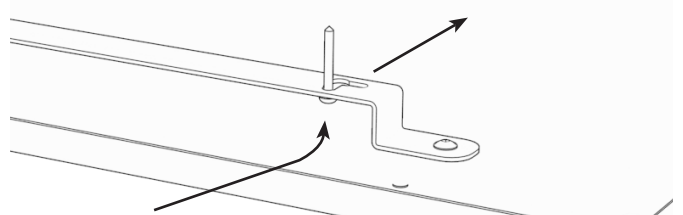
Step 4:

Screw the included screw into the wall. Don't screw it completely to the wall. Leave some space so the panelbrackets could slide onto the screws.



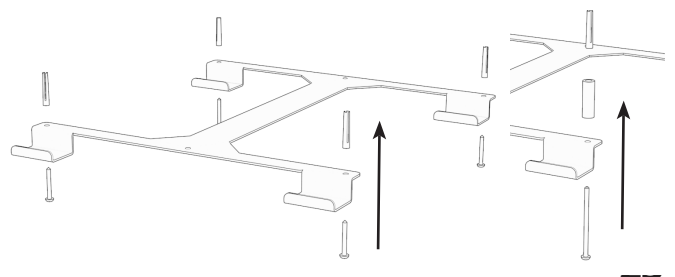
Step 5:

Slide the IR panel onto the screws. Pull it slightly downwards. Then the panel will be positioned.



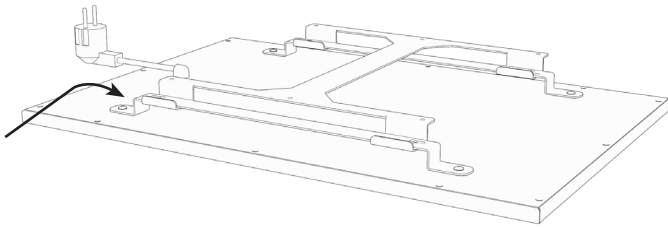
Step 6:

Mount the wall/ceiling bracket to the wall/ceiling with included screws. Tighten the screws handtight. When there's extra space needed at the backside the included spacers and extendend screws could be used.



Step 7:

Place the IR panel with the panelbrackets on to the wall/ceiling bracket.

**Step 8:**

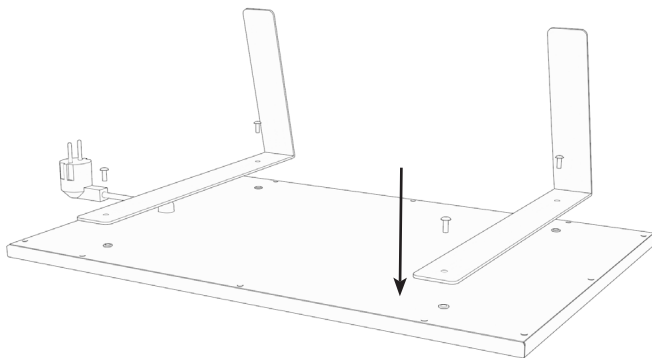
Connect the panel to the closest wall socket.



If a fixed connection is required, have a professional electrician install it.

Free standing

Position the base brackets on the backside of the IR panel. Screw them in place with the included screws. Tighten de screws handtight, more is'nt necessary. Connect the panel to the closest wall socket.

**Free hanging****Step 1:**

Place the included drilling template on the preferred location en mark the holes which must be drilled.

Step 2:

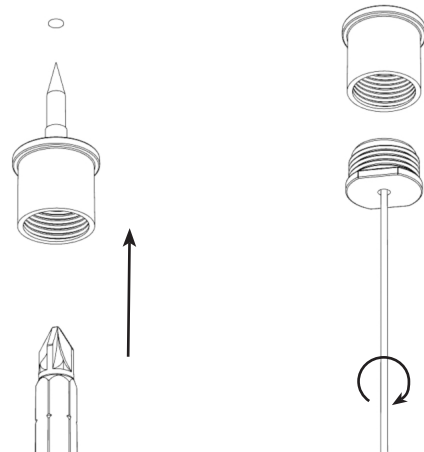
Use the supplied plugs an a drill of $\varnothing 6\text{mm}$. When the plugs will not be used, use an drill of $\varnothing 3\text{mm}$. Drill holes on the marked locations. For other types of ceilings we'll direct

you to the "Pillen Products - hanging instructions"

Step 3:

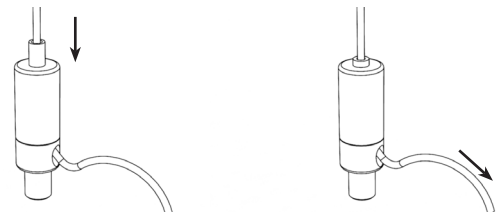
Screw the screw together with the suspensio base into the drilled holes. Tighten de screws handtight, more is'nt necessary.

Screw the wire base together with the steelwire into suspension base. Tighten it handtight.

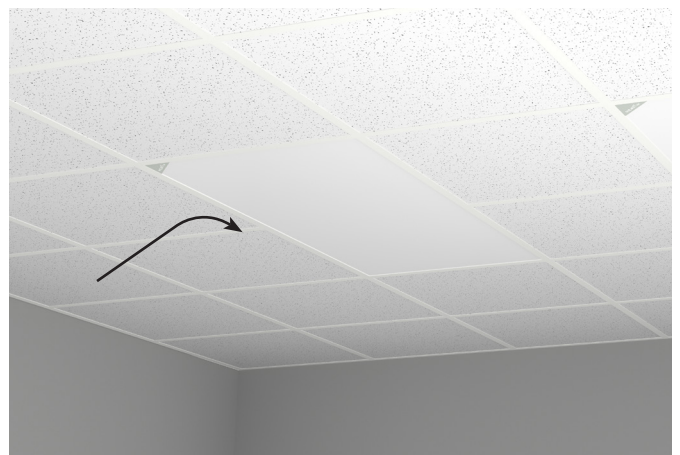
**Step 4:**

Hang up the IR panel onto the steelwires.

Make sure the IR panel is level. This could be done by using the little spouts at the suspension.

**Suspended ceiling**

Lay the IR panel onto the top side of the frame. Connect the panel to the closest wall socket.



Commissioning Control

The control and operation are not part of this manual. See the manual of the control components that are linked to the Heatfun for this information.

Cleaning and maintenance

HeatFun infrared panels do not require technical maintenance. Wiping them down from time to time with some water and washing-up liquid or cleaner is sufficient.

Faults

If a fault occurs, this is often an issue in the components that are in charge of the control. Consult the manual of the relevant control components to determine how to resolve these faults.

If the Heatfun infrared panel itself is faulty, for example because it has been exposed to a voltage or temperature that is too high, it must be discarded in accordance with the locally applicable regulations.

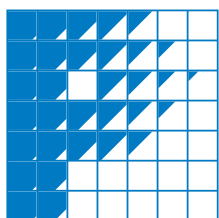
Guarantee

HeatFun panels have been carefully put together and tested before they leave the factory. If, despite this, a product does not meet expectations, report this to the retailer where you purchased the Heatfun panel. They will help you further.

Defects and faults as a result of wear and tear and complaints that occur because the instructions in this user manual have not been followed fall outside the scope of the guarantee.

Pillen Products bv respects legislation and regulations that protect the consumer and that apply in the country where the product is purchased.

Guarantees only apply within the EU.



Pillen

Products b.v.

HEAT *Fun*[®]

Human Comfort

Pillen Products b.v.

Nijverheidsstraat 9

NL-7131PA Lichtenvoorde

Nederland | Niederlande | the Netherlands

www.heatfun.eu

E: info@heatfun.eu

T: +31 (0)544 39 88 10

F: +31 (0)544 37 48 53

