

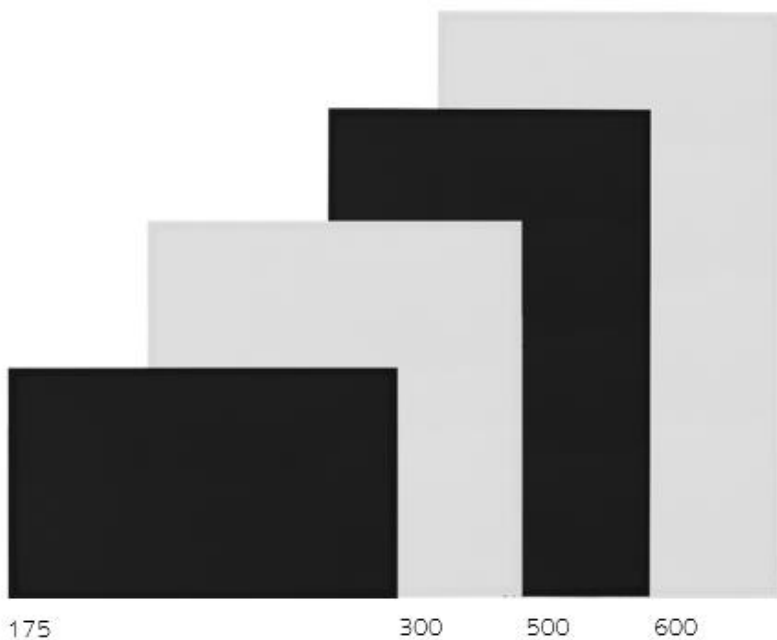


EN INFRARED PANEL PLUS

NL INFRAROODPANEEL PLUS

FR PANNEAU INFRAROUGE PLUS

DE INFRAROT-PANEL PLUS



EN Instruction manual

NL Handleiding

FR Manuel d'instructions

DE Bedienungsanleitung

made easy

Important:

Please read the instructions and user manual carefully before installing or using the heat panel, and keep them retained for future reference. This manual is part of the device and should be stored with it. If sold to a third party, these user instructions should be supplied with the product. Liability will not be accepted, and the warrant will not apply, in cases of improper use or failure to follow the safety instructions. Should you encounter any problems, please contact a qualified technician for help. For assistance or additional information, contact a qualified technician, the help desk, or the retail outlet.

SECTION 1: BENEFITS

Our infrared heat panels are eco-friendly, safe, highly efficient and CO2 free.

No extra maintenance costs (up to 70% more cost effective than conventional heating like central heating).

Prevents damp and mould, thus ensuring eco-friendly and healthy heating. Increases blood circulation and elasticity of the skin, and helps strengthen your immune system.

Beneficial during many types of health treatments. Avoids air dehydration, thus preventing dust or bacteria from swirling in the room, which helps to increase blood circulation. Natural and efficient relief for allergy sufferers.

2-year warranty and very long shelf life of up to 20-25 years (up to 80,000 operating hours).

SECTION 2: WARNINGS & ELECTRIC SPECIFICATIONS

2.1 Important Safety Instructions



This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and/or others

DO NOT:

- Install or operate the heat panel if it is damaged
- Modify the heat panel
- Operate the heat panel without fully assembling all components

WARNING!



Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner's information manual provided with this heat panel. For assistance or additional information consult a qualified installer, a service agency or your dealer.

WARNING!



When using electrical heat panels, basic precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Please read all instructions carefully before using this appliance and retain these instructions for future reference.
- Do not use the appliance until it is securely fixed as described in this manual.
- This product is for household use only and should only be used as intended.
- For indoor use only. This appliance is not suitable for use outside the house.
- Check the appliance carefully before use. Do not use the appliance if there are visible signs of damage to the appliance or power cord, after a malfunction or after it has been dropped. If the power cord is damaged, it must be repaired by the manufacturer, the authorized service centre, or a qualified electrician in order to prevent a hazard.
- Never submerge the appliance in water or other liquids.
- Only plug the appliance into an AC power source. Do not use a non-standard power supply.
- Make sure that the voltage rating label of the appliance corresponds to your main voltage before connecting the appliance to the mains power supply. If not see your retailer and do not connect the appliance.
- The appliance should be plugged into an earthed socket.
- Before plugging in the appliance, make sure that it is switched off.
- Make sure that the socket is easily accessible so that the power plug of the panel can quickly be disconnected from the socket in case of emergency.
- Protect the corners of the appliance from impact.
- Do not touch or use the appliance if you have wet hands.
- If there is water on the surface of the appliance, unplug it immediately.

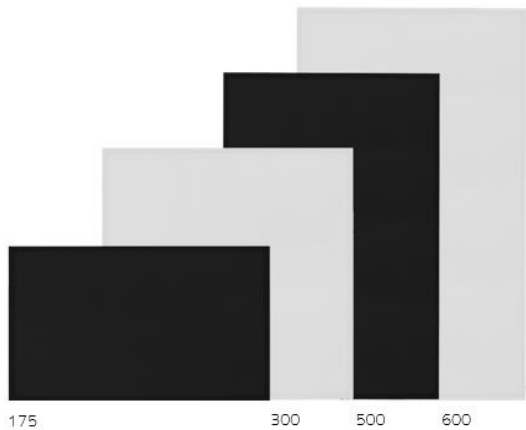
- Always keep the heat panel at least 60cm away from water taps.
- Unplug the appliance immediately if it falls into water.
- Keep the power cord away from hot surfaces and hot conditions. Do not route the power lead in front of the appliance. Do not allow the power cable to hang over sharp edges.
- Do not run the mains cable under carpets, rugs, etc.
- Never carry the appliance by the cord.
- When switching off the appliance, hold the plug and pull it. Don't remove the plug by pulling the power cord.
- Do not wrap the cord around the appliance after use.
- Flatten the cord when the appliance is not in use.
- Only original spare parts can be used for repairs.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are supervised or have been instructed to use the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Always remove the plug from the socket when the appliance is not in operation, if there are any defects, if you want to move it, and before cleaning or maintaining the appliance.
- Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
- Avoid using an extension cable as this may overheat and cause a risk of fire.
- Do not cover: In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- The meaning of figure in marking is "WARNING: DO NOT COVER".
- **Warning:** In order to avoid overheating, do not cover the appliance.
- If the unit is to be fitted in a bathroom it must be installed by a qualified electrician.
- Do not place this appliance near flammable materials, surfaces or substances, as there may be a risk of fire. **Warning:** To reduce risks, make sure that textiles, furniture, curtains, or any other flammable materials are not placed within 1 meter of the appliance.
- The appliance must not be located immediately below a socket outlet.
- Particular care should be taken if the appliance is located in areas occupied by children or disabled persons.
- Do not use this appliance in rooms that contain explosive gas (for example, petrol) or easy combustible materials (e.g., wood or paper), or if you are using solvents, glue, aerosol spray or flammable paints, as these may catch fire. Keep such materials away from the appliance in order to avoid the risk of fire.
- This appliance should not be used by children aged under 18 years and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- **Caution:** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- **Caution:** The heat panel may become very hot during first use; DO NOT touch the panel.



- **Warning:** Do not use this appliance in small rooms (<7m³) if they are occupied by people who cannot leave the room on their own, unless constant supervision is provided.

2.2 Specifications

Model No.: Livn infrared heat panel Plus 175, 300, 500, 600



Model No.	Size(cm)	Power (W)	Voltage (V)	Net Weight (KG)	Colour
175	60x30x4	175	230	2,3	Black/White
300	60x60x4	300	230	3,6	Black/White
500	60x90x4	500	230	5,3	Black/White
600	60x120x4	600	230	6,45	Black/White

SECTION 3: INSTALLATION

Parts list

Infrared panel heater (1)
Plastic anchors (2)
Screws (2)
User manual (1)

3.1 Unpacking the Heat Panel



WARNING! Do NOT use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance, and to replace any part of the electrical system if necessary. Keep plastic wrapping away from children.

- Open the packaging carefully and remove the heat panel carefully from the packaging.
- Check if all parts are present and if there are no visible signs of damage to the appliance or power cord. If the appliance or power cord is damaged, do not install the appliance. It must first be repaired by a qualified electrician in order to prevent a hazard.
- Read and understand the user manual.
- Remove and discard the plastic bag. Check all parts are present before you throw away the packaging.
- Handle packaging materials in a responsible manner.
- Keep the original packaging for future transport and/or storage.
- Keep young children away from the appliance before and during installation. Make sure that young children do not come into contact with the small parts and plastic wrapping.

3.2. Installation

The panel heater can be wall-mounted, floor standing or ceiling-mounted. **The Livn standing feet and Livn ceiling kit are not included but are available separately.**

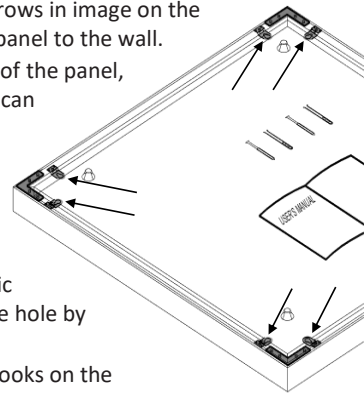
Do not place this appliance near flammable materials, surfaces or substances, as there may be a risk of fire. **Warning:** To reduce risks, make sure that textiles, furniture, curtains, or any other flammable materials are not placed within 1 meter of the appliance.

Wall Mounting

Note: Before drilling, make sure that there are no wires or pipes in the wall in order to prevent electric shock or damage to plumbing.

1. Make sure the heat panel is not plugged into the wall socket.
2. Before mounting, determine where you want to attach the panel to the wall.
3. The wall should be firm, level and made of heat-resistant material.

- Adjust four of the fixing hooks on the back of the panel (see arrows in image on the right) to determine the positions where you want to hang the panel to the wall.
- Based on the position of the adjusted fixing hooks on the back of the panel, mark four spots on the wall where you want to drill holes. You can measure them out using a measuring tape.
- Drill four holes with a diameter of M6 and a depth of 40mm in the wall. Make sure that the two adjacent holes are level.
- Then insert the supplied plastic anchors/plugs into the drilled holes.
- Use a screwdriver to tighten the supplied screws into the plastic anchors/plugs; leave the head of the screw protruding from the hole by 6mm.
- Make sure the fixing hooks are tightened and hang the fixing hooks on the protruding screws. Feel if the panel is firm and stable once it has been hung.

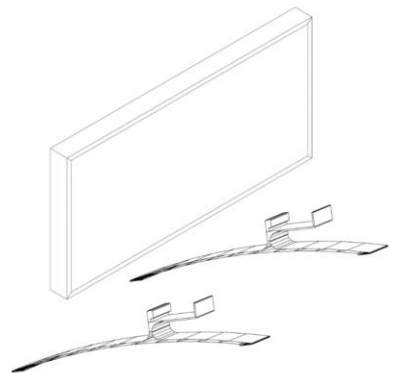


Floor Standing

If you want to place the heat panel on the floor, you should always use the separately available Livn standing feet.

Placing the appliance on the floor without these standing feet is dangerous and poses a high risk of fire.

- Make sure the heat panel is not plugged into the wall socket.
- Place the standing feet on the surface where you want to place the heat panel.
- Lift the heat panel and place it on the standing feet.
- Make sure that the heat panel, including the standing feet, is always on a firm, level, and horizontal surface. Please note: long-pile carpets are unsuitable.



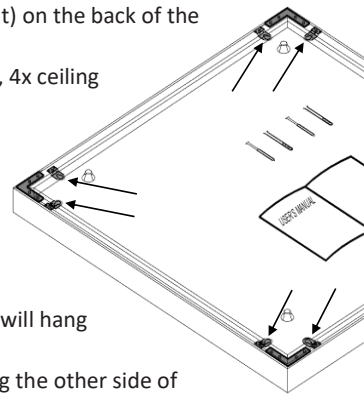
Ceiling Mounting

If you want to attach the heat panel to your ceiling, you should always use the separately available Livn ceiling kit. **Note:** Before drilling, make sure that there are no wires or pipes in the ceiling in order to prevent electric shock or damage to plumbing.

Attaching the ceiling kit to the heat panel:

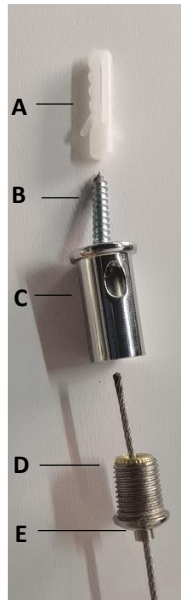
- Make sure the heat panel is not plugged into the wall socket.
- Before mounting, determine where you want to attach the panel to the ceiling. The ceiling should be firm, level and made of heat-resistant material.
- Place the heat panel on a soft surface with the back facing upwards.

4. Adjust four of the fixing hooks (see arrows in image on the right) on the back of the panel to determine where the ceiling kit will be mounted.
5. Remove all parts of the ceiling kit from the plastic bag (4x cord, 4x ceiling part, 4x screw, & 4x plug).
6. If connected, unscrew the bolt (D) from the ceiling part (C).
7. Hold the bolt (D) between your index and middle finger, press the button (E) with your thumb and hold to adjust the length of the cords. You can adjust the length by pulling or pushing the cord through the bolt (D) while holding the button (E).
8. Make sure all four cords are the same length so that the panel will hang completely level.
9. Attach the four cords to the back of the heat panel, by screwing the other side of the cord (F) into the four fixing hooks (see arrows) that you adjusted in step 4.



On the ceiling:

1. Based on the position of the adjusted fixing hooks on the back of the panel, mark four spots on the ceiling where you want to drill holes. Use a tape measure.
2. Make a M6 size hole in the ceiling and install the plug (A).
3. Repeat this for the other three marked spots on the ceiling.
4. Screw the ceiling parts (C) into the plugs with the supplied screw (B), until it is completely fastened.
5. Once all ceiling parts (C) have been fastened, bring the heat panel closer, so you can screw all bolts (D) into the ceiling parts (C). Keep holding the heat panel to prevent it from falling.
6. Once all bolts (D) and ceiling parts (C) have been connected tightly, slowly lower the heat panel and check if the ceiling kit is connected correctly and will hold the weight of the heat panel.
7. If you are sure that everything has been installed correctly and the ceiling kit can hold the weight of the panel, you can gently let go of the panel. The panel has now been successfully mounted to your ceiling and can be plugged into the wall socket.



SECTION 4: OPERATING INSTRUCTIONS

Mount the heat panel to the wall; mount the heat panel to the ceiling using the ceiling kit, or place the heat panel on a flat, stable surface using the mounting feet (as shown above). Make sure the plug is not in the wall socket.

There are three ways to operate the heat panel:

1. With the power cable:

Place the plug of the power cable into the socket. The heat panel will start working. Remove the power cable plug from the socket if you want to turn off the heat panel.

2. With the supplied Wi-Fi socket:

A Wi-Fi socket is delivered with the heat panel. The supplied Wi-Fi socket features an on and off switch, which you can use to manually switch the heat panel on and off without having to unplug the power cable plug. When using this Wi-Fi socket, you are also able to connect to and control the heat panel with your mobile device.

Install the Livn app

1. You can download the free 'Livn' app from the Apple Appstore or Google Play Store, or you can scan the QR code on the right.
2. Create an account or login. Enter a valid email address to receive the verification code.



Connect your device with the app in Easy Mode (recommended)

1. Plug the Livn Wi-Fi socket into the wall socket and make sure you are connected to Wi-Fi.
2. Open the app, log in and click the "Add device" (or 'Voeg toestel toe') button.
3. Select "Power Outlet (Wi-Fi)" (or 'Stopcontact (Wi-Fi)') and accept the location.
4. Select the Wi-Fi you are connected to and enter your Wi-Fi password*.
5. Make sure the light on the plug flashes **quickly** (3x per second). If the light flashes slowly, press the on / off button for 5 seconds to change this.
6. Confirm in the app that the light is flashing **quickly**.
7. Click 'Next' (or 'Volgende') to pair the Livn plug with the app.
8. When the app and the Wi-Fi plug have been paired, plug the Livn heat panel into the Wi-Fi plug.

* Note; you can only connect to the Wi-Fi plug with a 2.4GHz Wi-Fi connection.

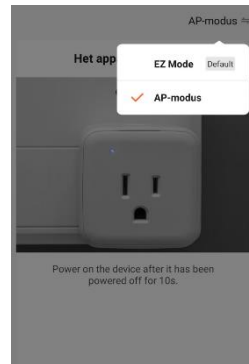
Connect your device with the app in App Mode

1. Plug the Livn Wi-Fi plug into the wall socket and make sure you are connected to Wi-Fi.
2. Open the app, log in and click the "Add device" ('Voeg toestel toe') button.
3. Select "Power Outlet (Wi-Fi)" ('Stopcontact (Wi-Fi)') and accept the location facility.
4. Select the Wi-Fi you are connected to and enter your Wi-Fi password*.

5. Click "EZ Mode" in the top-right corner and change it to "AP Mode" (see figure on the right).
6. Make sure the light on the plug flashes **slowly** (1x every 2 seconds). If the light flashes quickly, press the on / off button for 5 seconds to change this.
7. Click 'Next' (or 'Volgende') and confirm that the light is flashing **slowly**.
8. Click 'Connect' (or 'Verbinden') and search for the Wi-Fi signal of the Livn Wi-Fi plug [SmartLife-F4D0] and connect to this Wi-Fi network**.
9. Go back to the Livn app and wait for the plug to be added in the app.
10. When the app and the plug are paired, plug the Livn product into the plug.

* Note; you can only connect to the Wi-Fi plug with a 2.4GHz Wi-Fi connection.

** If a message appears to say that you may not have internet access, you can clear it by clicking the "Keep Wi-Fi" or "Wifi behouden" button.



App functions

As long as your phone and the Livn plug have an internet connection, you can connect to the device from wherever you are.

1. Power (on/off)
The switch function allows you to turn your device on/off from anywhere.
2. Timer
Schedule the device to turn on/off whenever you want.
3. Countdown
You can set a countdown to turn your device on or off.
4. Electric
This function shows how much electricity your Livn product uses.

Smart

You can use the Smart (or Slim) button on the start screen to set smart functions for your Livn product. You can switch your device on and off based on the weather or a preset time schedule. You can do this in the start screen by clicking the Smart (or Slim) -> plus sign in the top-right corner.

3. With the separately available thermostat:

You can purchase a separately available thermostat. This thermostat allows you to connect and control the heat panel with your mobile device. Besides switching the heat panel on and off using the app, you are also able to set a timer or daily schedule, select the lock mode, group devices and give other members of your family access to control the heat panel.

SECTION 5: MAINTENANCE

Warning: Before performing maintenance and/or cleaning the exterior of the heat panel, always disconnect the unit from the power supply and leave until cooled off.

5.1 Cleaning the Heater



You can clean the exterior of the heat panel with a soft, damp, lint-free cloth. Do not use cleaning or polishing products. To remove fingerprints or other marks on the front glass panel, use a soft, damp, lint-free cloth and a good quality household glass cleaner. The front panel should always be completely dried with a clean, lint-free cloth or paper towel.



Caution: Do not use abrasive cleaners on the heat panel. Do not spray liquids directly on to any surface of the unit.



Caution: Other maintenance must be performed by a competent electrician.

5.2 Environment



Meaning of crossed-out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

Disposing of the packaging

The packaging is made of cardboard and separately labelled foil which is also recyclable. Take these materials to a recycling centre.

5.3 24-Month Limited Warranty

If you experience any problems with your product within 24 months from the date of purchase, please return the product to the distributor/dealer for repair or replacement. This warranty DOES NOT COVER normal wear, or any damage as a result of accidents, misuse, abuse or negligence.

GIMEG Nederland B.V. – Atoomweg 99 – 3542 AA – Utrecht – The Netherlands

NL HANDLEIDING

Belangrijk:

Lees de instructies en de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het warmtepaneel installeert of gebruikt, en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Deze handleiding maakt deel uit van het apparaat en moet bij het apparaat worden bewaard. Bij doorverkoop van het apparaat, dient deze gebruikershandleiding bij het product te worden meegeleverd. Bij onjuist gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies is de fabrikant niet aansprakelijk voor de gevolgen hiervan en vervalt het recht op garantie. Mocht u problemen ondervinden, neem dan contact op met een gekwalificeerde servicemonteur voor hulp. Neem voor hulp of aanvullende informatie contact op met een gekwalificeerde servicemonteur, de helpdesk of uw verkoper.

DEEL 1: VOORDELEN

Onze infrarood warmtepanelen zijn milieuvriendelijk, veilig, zeer efficiënt en CO2-vrij.

Geen extra onderhoudskosten (tot 70% minder kosten dan conventionele vormen van verwarming zoals centrale verwarming).

Voorkomt vocht en schimmel en zorgt zo voor een milieuvriendelijke en gezonde verwarming. Stimuleert de bloedsomloop, verhoogt de elasticiteit van de huid en helpt uw immuunsysteem te versterken.

Gunstig in combinatie met vele soorten gezondheidsbehandelingen. Voorkomt uitdroging van de lucht zodat er geen stof of bacteriën in de kamer ronddwarrelen, wat de bloedcirculatie bevordert. Biedt natuurlijke en efficiënte verlichting aan mensen met allergieën.

Met 2 jaar garantie en een lange levensduur van 20-25 jaar (tot 80.000 bedrijfsuren).

DEEL 2: WAARSCHUWINGEN & ELEKTRISCHE GEGEVENS

2.1. Belangrijke veiligheidsinstructies



Dit symbool waarschuwt u voor mogelijke gevaren die u en/of anderen kunnen doden of verwonden

LET OP:

- Installeer en gebruik het warmtepaneel niet als het beschadigd is
- Breng geen wijzigingen aan het warmtepaneel aan
- Gebruik het warmtepaneel niet zonder alle componenten volledig te monteren

WAARSCHUWING!



Onjuiste installatie, aanpassing, wijziging, service of onderhoud kan letsel of materiële schade veroorzaken. Raadpleeg voor informatie de handleiding die bij dit warmtepaneel zit. Voor hulp of meer informatie neem contact op met een erkende installateur, een servicecenter of uw dealer.

WAARSCHUWING!



Neem bij gebruik van warmtepanelen altijd basale voorzorgsmaatregelen om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te verminderen, waaronder de volgende:

- Lees alle instructies aandachtig door voordat u dit apparaat gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet voordat het stevig aan de muur is bevestigd, zoals beschreven in deze handleiding.
- Dit product is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik en mag alleen voor dit doel worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat uitsluitend binnenshuis. Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik buitenshuis.
- Controleer het apparaat zorgvuldig voor gebruik. Gebruik het apparaat niet als er na een storing of nadat het is gevallen zichtbare tekenen zijn van schade aan het apparaat of aan het netsnoer. Indien het netsnoer is beschadigd, dient het, om ongelukken te voorkomen, te worden gerepareerd door de fabrikant, diens servicedienst of een gekwalificeerde elektromonteur.
- Dompel het product nooit in water of andere vloeistoffen.
- Sluit het apparaat alleen aan op wisselspanning. Gebruik geen niet-standaard stroomvoorziening.
- Controleer of het spanningslabel op het typeplaatje overeenkomt met uw netspanning. Wanneer dit niet het geval is, ga dan naar uw dealer.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een geaard stopcontact.
- Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- Zorg dat het stopcontact goed bereikbaar is zodat de stekker van het paneel in geval van

nood snel uit het stopcontact kan worden getrokken.

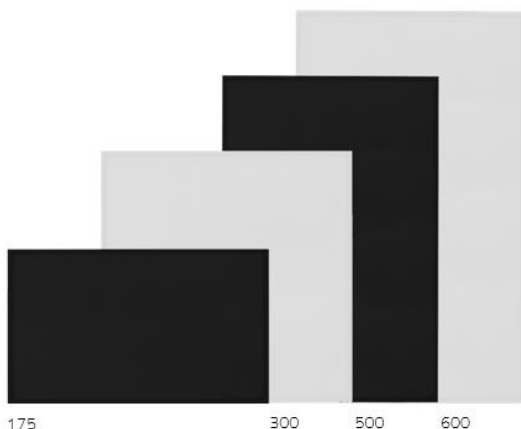
- Bescherm de hoeken van het apparaat tegen stoten.
- Raak het apparaat niet aan als u natte handen heeft en bedien hem niet met natte handen.
- Als er water op het oppervlak van het apparaat staat, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Houd het warmtepaneel altijd minstens 60 cm verwijderd van waterkranen.
- Trek de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact als het apparaat in het water valt.
- Houd het netsnoer uit de buurt van hete oppervlakten en andere hete plaatsen. Laat het netsnoer niet voor het apparaat langs lopen. Laat het netsnoer niet over scherpe randen lopen.
- Leg het netsnoer niet onder tapijten, vloerkleden en dergelijke.
- Verplaats het apparaat nooit door aan het netsnoer te trekken.
- Trek altijd aan de stekker zelf om het apparaat los te maken van het stopcontact. Trek nooit aan het netsnoer om de stekker uit het stopcontact te verwijderen.
- Wikkel na gebruik het netsnoer niet om het apparaat.
- Rol het netsnoer op als het apparaat niet wordt gebruikt.
- Bij reparaties mogen alleen originele reserveonderdelen worden gebruikt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon zijn onderricht in, of worden begeleid bij, het gebruik van het apparaat.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is, als er defecten zijn, als u het apparaat wilt verplaatsen en voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt.
- Gebruik uitsluitend accessoires die worden aanbevolen of geleverd door de fabrikant. Het gebruik van andere accessoires kan de gebruiker in gevaar brengen of het apparaat beschadigen.
- Gebruik geen verlengsnoer, dit kan oververhit raken en brandgevaar opleveren.
- Bedek nooit de kachel, dit om oververhitting te voorkomen.
- Dit gemarkeerde figuur betekent: "WAARSCHUWING: NIET BEDEKKEN".  
- **Waarschuwing:** om oververhitting te voorkomen, mag u het apparaat niet afdekken.
- Als het apparaat in een badkamer wordt geplaatst, moet een gekwalificeerde elektromonteur het apparaat installeren.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van brandbare materialen, oppervlakken of stoffen, omdat dit brandgevaar kan opleveren. **Waarschuwing:** Om brandgevaar te voorkomen, moet u zorgen dat er zich binnen 1 meter van het apparaat geen textiel, meubels, gordijnen of andere brandbare materialen bevinden.
- Dit apparaat mag niet direct onder een stopcontact worden gemonteerd.
- Wees extra voorzichtig als het apparaat zich in een ruimte bevindt waar kinderen of gehandicapte personen aanwezig zijn.

- Gebruik dit apparaat niet in ruimtes die explosief gas bevatten. Houd brandbare materialen en gassen uit de buurt van het apparaat om brandgevaar te voorkomen.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen onder de 18 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis mits onder begeleiding of als ze goed worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en ze begrijpen wat de gevaren zijn.
- Reiniging en onderhoud door kinderen boven de 8 jaar alleen onder toezicht.
- Kinderen onder 3 jaar moeten worden weggehouden van het warmtepaneel tenzij onder continue begeleiding van een ouder.
- **Waarschuwing:** Sommige delen van dit apparaat kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Vooral kinderen en kwetsbare mensen moeten hiertegen beschermd worden door een verantwoord persoon.
- **Pas op:** Het apparaat kan erg heet worden tijdens het eerste gebruik; het paneel NIET AANRAKEN.
- **Waarschuwing:** Gebruik de verwarmer niet in kleine ruimten (<7m³) waar mensen aanwezig zijn die de kamer niet zelfstandig kunnen verlaten, tenzij er constant toezicht is.

2.2 Specificaties

Model Nr.:

Livn infrarood warmtepaneel Plus 175, 300, 500, 600



Modelnr.	Afmetingen (cm)	Vermogen (W)	Spanning (V)	Nettogewicht (kg)	Kleur
175	60x30x4	175	230	2,3	Zwart/Wit
300	60x60x4	300	230	3,6	Zwart/Wit
500	60x90x4	500	230	5,3	Zwart/Wit
600	60x120x4	600	230	6,45	Zwart/Wit

DEEL 3: INSTALLATIE

Onderdelenlijst

Infrarood warmtepaneel (1)

Kunststof pluggen (2)

Schroeven (2)

Gebruikershandleiding (1)

3.1 Het warmtepaneel uitpakken



WAARSCHUWING! Gebruik dit apparaat NIET als delen ervan onder water hebben gestaan of in water zijn ondergedompeld. Schakel onmiddellijk een gekwalificeerde servicemonteur in om het apparaat te inspecteren en om zo nodig onderdelen van het elektrische systeem te vervangen. Houd plastic verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.

- Open de verpakking voorzichtig en haal het warmtepaneel behoedzaam uit de verpakking.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en of er geen zichtbare tekenen zijn van beschadiging aan het apparaat of het netsnoer. Installeer het apparaat niet als het apparaat of het netsnoer beschadigd is. Beschadigingen moeten eerst worden gerepareerd door een gekwalificeerde elektromonteur om gevaar te voorkomen.
- Lees de handleiding en zorg dat u de inhoud ervan begrijpt.
- Verwijder de plastic zak en gooi deze weg. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn voordat u de verpakking weggooit.
- Ga op een verantwoorde manier om met verpakkingsmaterialen.
- Bewaar de originele verpakking voor toekomstig transport en/of opslag.
- Houd jonge kinderen uit de buurt van het apparaat vóór en tijdens de installatie. Houd jonge kinderen uit de buurt van de kleine onderdelen en de plastic verpakking.

3.2. Installeren

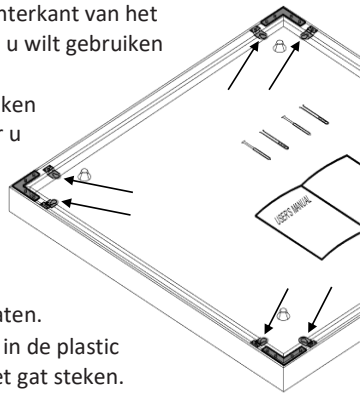
Het warmtepaneel kan vrijstaand op de vloer worden geplaatst, of hangend aan de muur of aan het plafond worden gemonteerd. **De Livn voeten-set en de Livn plafondmontageset zijn niet inbegrepen, maar zijn apart verkrijgbaar.**

Plaats het apparaat niet in de buurt van brandbare materialen, oppervlakken of stoffen, omdat dit brandgevaar kan opleveren. **Waarschuwing:** Om brandgevaar te voorkomen, moet u zorgen dat er zich binnen 1 meter van het apparaat geen textiel, meubels, gordijnen of andere brandbare materialen bevinden.

Wandbevestiging

Let op: Controleer voordat u gaat boren of er geen elektriciteitsdraden of leidingen in de wand zitten om elektrische schokken en schade aan leidingen te voorkomen.

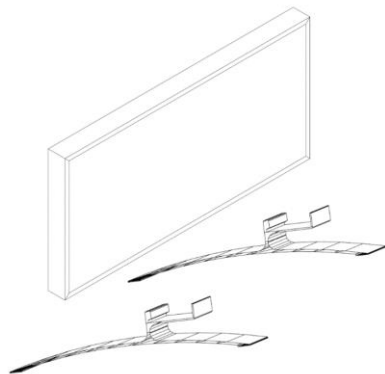
1. Zorg dat het warmtepaneel niet op het stopcontact is aangesloten.
2. Bepaal voor de montage waar u het paneel aan de wand wilt bevestigen.
3. De wand moet stevig en vlak zijn, en moet gemaakt zijn van hittebestendig materiaal.
4. Verplaats desgewenst vier van de bevestigingshaken aan de achterkant van het paneel (zie de pijlen in de afbeelding rechts) naar de positie die u wilt gebruiken om het paneel aan de wand te hangen.
5. Markeer op basis van de gekozen positie van de bevestigingshaken aan de achterkant van het paneel vier punten op de wand waar u de gaten wilt gaan boren. Meet de posities af met een rolmaat of duimstok.
6. Boor vier gaten met een diameter van 6 mm en een diepte van 40 mm in de muur. Zorg dat de twee naast elkaar liggende gaten waterpas zijn.
7. Steek vervolgens de meegeleverde plastic pluggen in de boorgaten.
8. Gebruik een schroevendraaier om de meegeleverde schroeven in de plastic pluggen vast te draaien; laat de kop van de schroef 6 mm uit het gat steken.
9. Controleer of de bevestigingshaken goed vastzitten en hang de bevestigingshaken aan de uitstekende schroeven. Controleer na het ophangen of het paneel stevig en stabiel aan de wand is bevestigd.



Vrijstaand op de vloer

Als u het warmtepaneel op de vloer wilt plaatsen, moet u altijd de apart verkrijgbare Livn voetenset gebruiken. **Het apparaat op de grond plaatsen zonder deze voetenset is zéér gevaarlijk en levert een hoog brandgevaar op.**

1. Zorg dat het warmtepaneel niet op het stopcontact is aangesloten.
2. Plaats de voetenset op het oppervlak waar u het warmtepaneel wilt plaatsen.
3. Til het warmtepaneel op en plaats het op de voetsteunen.
4. Zorg dat het warmtepaneel en de voetenset altijd op een stevig, vlak en horizontaal oppervlak staan. **Let op:** Niet geschikt voor plaatsing op hoogpolige tapijten.



Plafondmontage

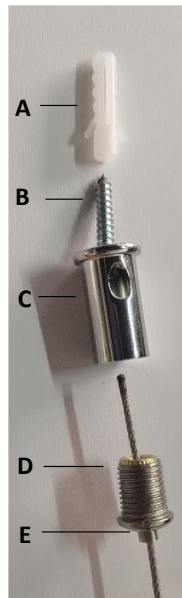
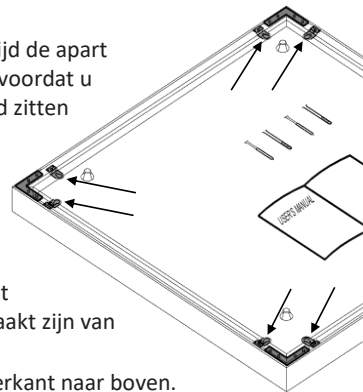
Als u het warmtepaneel aan het plafond wilt bevestigen, moet u altijd de apart verkrijgbare Livn plafondmontageset gebruiken. **Let op:** Controleer voordat u gaat boren of er geen elektriciteitsdraden of leidingen in het plafond zitten om elektrische schokken en schade aan leidingen te voorkomen.

De plafondmontageset aan het warmtepaneel bevestigen:

1. Zorg dat het warmtepaneel niet op het stopcontact is aangesloten.
2. Bepaal voor de montage waar u het paneel aan het plafond wilt bevestigen. Het plafond moet stevig en vlak zijn, en moet gemaakt zijn van hittebestendig materiaal.
3. Leg het warmtepaneel op een zachte ondergrond met de achterkant naar boven.
4. Verplaats desgewenst vier van de bevestigingshaken aan de achterkant van het paneel (zie de pijlen in de afbeelding rechtsboven) om te bepalen waar de plafondmontageset zal worden gemonteerd.
5. Haal alle onderdelen van de plafondmontageset uit de plastic zak (4x kabel, 4x plafonddeel, 4x schroef en 4x plug).
6. Schroef de bout (D) los van het plafonddeel (C) als dat nog niet is gebeurd.
7. Houd de bout (D) tussen uw wijs- en middelvinger, druk met uw duim op de knop (E) en houd deze ingedrukt om de lengte van de kabel aan te passen. U kunt de lengte aanpassen door de kabel door de bout (D) te trekken of te duwen terwijl u de knop (E) ingedrukt houdt.
8. Zorg dat alle vier de kabels dezelfde lengte hebben, zodat het paneel perfect waterpas hangt.
9. Bevestig de vier kabels aan de achterkant van het warmtepaneel door het andere uiteinde van de kabel (F) in de vier bevestigingshaken (zie pijlen) te schroeven die u in stap 4 heeft aangepast.

Op het plafond:

1. Markeer op basis van de gekozen posities van de bevestigingshaken aan de achterkant van het paneel vier punten op het plafond waar u de gaten wilt gaan boren. Gebruik een rolmaat.
2. Boor een gat van 6 mm in het plafond en installeer de plug (A).
3. Herhaal dit voor de andere drie gemarkeerde plekken op het plafond.
4. Schroef de plafonddelen (C) met de meegeleverde schroeven (B) in de pluggen, totdat deze volledig vastzitten.
5. Nadat alle plafonddelen (C) zijn vastgemaakt, hangt u het warmtepaneel op door alle bouten (D) in de plafonddelen (C) te schroeven. Blijf hierbij het warmtepaneel ondersteunen om te voorkomen dat het valt.



6. Zodra alle bouten (D) en plafonddelen (C) stevig zijn vastgemaakt, laat u het verwarmingspaneel langzaam zakken en controleert u of de plafondmontageset correct is bevestigd en het gewicht van het warmtepaneel kan dragen.
7. Als u er zeker van bent dat alles correct is geïnstalleerd en de plafondmontageset het gewicht van het paneel kan dragen, kunt u het paneel voorzichtig loslaten. Het paneel is nu met succes aan uw plafond gemonteerd en kan op het stopcontact worden aangesloten.



DEEL 4: GEBRUIKSAANWIJZING

Monteer het warmtepaneel aan de wand, aan het plafond met behulp van de plafondmontageset of plaats hem op een vlak en stabiel oppervlak met behulp van de voeten-set (zoals hierboven afgebeeld). Zorg dat de stekker niet in het stopcontact is gestoken.

Er zijn drie manieren om het warmtepaneel te bedienen:

1. Met behulp van het netsnoer:

Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Het warmtepaneel begint te werken. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u het warmtepaneel wilt uitschakelen.

2. Via het meegeleverde wifi-stopcontact:

Bij het warmtepaneel wordt een wifi-stopcontact meegeleverd. Het meegeleverde wifi-stopcontact beschikt over een aan-uitschakelaar, die u kunt gebruiken om het verwarmingspaneel handmatig in en uit te schakelen zonder de stekker uit het stopcontact te halen. Met behulp van dit wifi-stopcontact kunt u het warmtepaneel ook bedienen met uw mobiele apparaat.

Installeer de Livn-app

1. Download de gratis Livn-app via de App Store van Apple of de Google Play Store, of scan de QR-code rechts.
2. Maak een account aan of meld u aan. Voer een geldig e-mailadres in om de verificatiecode te ontvangen.



Het apparaat met de app verbinden in de Easy Mode (aanbevolen)

1. Steek het Livn wifi-stopcontact in het stopcontact en zorg dat u wifi-verbinding heeft.
2. Open de app, meld u aan en klik op de knop 'Voeg toestel toe' (add device).
3. Selecteer 'Stopcontact (Wi-Fi)' en accepteer de locatie.
4. Selecteer het wifi-netwerk waarmee u normaal gesproken bent verbonden en voer uw wifi-wachtwoord* in.
5. Controleer of het lampje op het stopcontact **snel** knippert (3x per seconde). Als het lampje langzaam knippert, druk dan 5 seconden op de aan-uitknop om dit te veranderen.
6. Bevestig in de app dat het lampje **snel** knippert.
7. Klik op 'volgende' (next) om het Livn-stopcontact met de app te koppelen.
8. Nadat de app en het wifi-stopcontact zijn gekoppeld, steekt u de stekker van het Livn-warmtepaneel in het wifi-stopcontact.

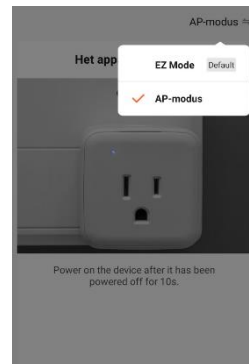
* Let op: U kunt alleen verbinding maken met de thermostaat via een 2,4 GHz wifi-verbinding.

Het apparaat met de app verbinden in de App Mode

1. Steek het Livn wifi-stopcontact in het stopcontact en zorg dat u wifi-verbinding heeft.
2. Open de app, meld u aan en klik op de knop 'Voeg toestel toe' (add device).
3. Selecteer de 'Stopcontact (Wi-Fi)' en accepteer de locatie.
4. Selecteer het wifi-netwerk waarmee u normaal gesproken bent verbonden en voer uw wifi-wachtwoord* in.
5. Klik op 'EZ Mode' in de rechterbovenhoek en verander het in 'AP Mode' (zie afbeelding rechts).
6. Controleer of het lampje op het stopcontact **langzaam** knippert (1x per 2 seconden). Als het lampje snel knippert, druk dan 5 seconden op de aan-uitknop om dit te veranderen.
7. Klik op 'volgende' (next) en bevestig dat het lampje **langzaam** knippert.
8. Klik op 'verbinden' (connect) en zoek naar het wifi-signaal van het Livn wifi-stopcontact met de naam [SmartLife-F4D0] en maak verbinding met dit wifi-netwerk**.
9. Ga terug naar de Livn-app en wacht tot de thermostaat in de app is toegevoegd.
10. Nadat de app en het stopcontact zijn gekoppeld, steekt u de stekker van het Livn-warmtepaneel in het wifi-stopcontact.

* Let op: U kunt alleen verbinding maken met het wifi-stopcontact via een 2,4 GHz wifi-verbinding.

** Als er een bericht verschijnt dat u mogelijk geen internettoegang heeft, kunt u dit wissen door te klikken op de knop 'Wifi behouden' (Keep Wi-Fi).



App-functies

Als zowel uw smartphone als het Livn wifi-stopcontact een internetverbinding hebben, kunt u overal verbinding maken met het apparaat.

1. Power (aan/uit)
Met de switch-functie kunt u het apparaat overal in- en uitschakelen.
2. Timer
Het apparaat in- en uitschakelen op geprogrammeerde momenten.
3. Countdown
Hiermee stelt u een aftelprocedure in om het apparaat in of uit te schakelen.
4. Electric
Deze functie laat zien hoeveel elektriciteit uw Livn-product gebruikt.

Smart

Gebruik de Smart/Slim-knop op het startscherm om slimme functies voor uw Livn-product in te stellen. U kunt uw apparaat in- en uitschakelen op basis van het weer of een vooraf ingesteld tijdschema. U doet dit door in de rechterbovenhoek van het startscherm op Smart/Slim -> plus te klikken.

3. In combinatie met de apart verkrijgbare thermostaat:

U kunt een apart verkrijgbare thermostaat aanschaffen. Met deze thermostaat kunt u het warmtepaneel aansluiten en bedienen met uw mobiele apparaat. Naast het in- en uitschakelen van het warmtepaneel met de app, kunt u ook een timer of dagschema instellen, het apparaat vergrendelen, apparaten groeperen en andere leden van je gezin toegang geven om het warmtepaneel te bedienen.

DEEL 5: ONDERHOUD



Waarschuwing: Voordat u onderhoud uitvoert en/of de buitenkant van het warmtepaneel reinigt, moet u eerst de stekker van het apparaat uit het stopcontact halen en het apparaat laten afkoelen.

5.1 Het warmtepaneel reinigen

Reinig de buitenkant van het warmtepaneel met behulp van een licht bevochtigde, zachte en niet-pluizende doek. Gebruik geen schoonmaak- of schuurmiddelen. Verwijder vingerafdrukken of andere vlekken op het glazen voorpaneel met een licht bevochtigde, zachte en niet-pluizende doek en glasreiniger voor huishoudelijk gebruik. Maak het voorpaneel na het reinigen altijd goed droog met een schone, niet-pluizende doek of keukenpapier.



Pas op: Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen op het warmtepaneel. Spuit geen vloeistoffen rechtstreeks op het apparaat.



Pas op: Elk ander onderhoud moet worden uitgevoerd door een vakbekwame elektromonteur.

5.2 Environment



Bescherming van het milieu. Betekenis van de doorgestreepte afvalbak:

Gooi elektrische apparaten niet weg bij het huishoudelijk restafval; maar lever ze apart in bij een inzamelpunt. Vraag aan uw gemeente waar deze inzamelpunten zich bevinden. Wanneer elektrische apparaten als restafval worden gestort, kunnen er gevaarlijke stoffen in het grondwater en in de voedselketen terechtkomen. U brengt daarmee schade toe aan de volksgezondheid en aan het algemeen welzijn. Koopt u een nieuw apparaat, dan is de leverancier verplicht om uw oude apparaat gratis in te nemen en op een correcte wijze af te voeren.

Afvoeren van de verpakking

De verpakking is gemaakt van karton en afzonderlijk gelabelde folie die ook recyclebaar is. Lever deze materialen gescheiden in.

5.3. Voorwaarden voor 24 maanden garantie

Als u problemen ondervindt met uw product binnen 24 maanden na de aankoopdatum, stuur het product dan terug naar de distributeur/leverancier voor reparatie of vervanging. Deze garantie DEKT GEEN normale slijtage of enige schade als gevolg van ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik of nalatigheid.

Important :

Veuillez lire attentivement les consignes et le manuel d'utilisation avant d'installer ou utiliser le panneau chauffant. Conservez-les en lieu sûr pour une consultation ultérieure le cas échéant. Ce manuel fait partie intégrante du produit et doit être conservé. En cas de vente à un tiers, le manuel doit être livré avec le produit. Nous déclinons toute responsabilité et la garantie ne sera plus valable en cas d'utilisation inadéquate ou de non-respect des consignes de sécurité. Veuillez faire appel à un technicien qualifié si vous rencontrez des problèmes. Pour une assistance ou des informations complémentaires, veuillez contacter un technicien qualifié, l'assistance technique ou le point de vente.

CHAPITRE 1 : ATOUTS

Nos panneaux chauffants infrarouges sont écologiques, sûrs, à haut rendement et sans CO2.

Sans frais d'entretien supplémentaires (jusqu'à 70 % plus rentables que les systèmes traditionnels, comme le chauffage central).

Evite l'humidité et les moisissures pour un chauffage écologique et sain. Favorise la circulation du sang et l'élasticité de la peau. Contribue au renforcement du système immunitaire.

Bénéfique pendant tout type de soin. Evite la déshydratation de l'air et le mouvement de la poussière et des bactéries dans la pièce. Favorise la circulation du sang. Naturellement bénéfique pour les personnes souffrant d'allergies.

Garantie de 2 ans et longue durée de vie (20-25 ans, jusqu'à 80 000 heures d'utilisation).

CHAPITRE 2 : AVERTISSEMENTS ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

2.1 Consignes de sécurité importantes



Ce symbole vous signale les dangers potentiels qui peut tuer ou vous blesser et / ou d'autres.

NE PAS FAIRE :

- Ne pas installer ou utiliser le panneau chauffant s'il est endommagé
- Ne pas modifier le panneau chauffant
- Ne pas utiliser le panneau chauffant si les composants ne sont pas complètement installés

ATTENTION !



Une installation, un réglage, une modification, un service ou d'entretien peuvent causer des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil. Pour de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur qualifié, un service agence ou votre revendeur.

ATTENTION !



Veillez à toujours prendre les précautions élémentaires lorsque vous utilisez un panneau chauffant afin de limiter les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, notamment :

- Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
- N'utilisez pas l'appareil s'il n'est pas correctement fixé conformément aux indications figurant dans le manuel.
- L'appareil est prévu pour un usage domestique uniquement et doit être utilisé en tant que tel.
- Utilisez à l'intérieur uniquement. Cet appareil ne convient pas à une utilisation à l'extérieur.
- Vérifiez scrupuleusement l'appareil avant utilisation. N'utilisez pas l'appareil en présence de signes de dégâts au niveau de l'appareil ou du cordon d'alimentation, après un dysfonctionnement ou s'il est tombé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il devra être réparé par le fabricant, le centre de réparation agréé ou un électricien qualifié pour éviter les risques.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne branchez l'appareil que dans une prise CA adaptée. N'utilisez pas de source d'alimentation électrique hors standard.
- Veillez à ce que la tension figurant sur la plaque signalétique corresponde à celle de votre réseau local avant de brancher l'appareil sur le circuit d'alimentation électrique. A défaut, contactez votre revendeur et ne branchez pas l'appareil.
- L'appareil doit être branché dans une prise mise à la terre.
- Avant de brancher l'appareil, veillez à l'éteindre.

- Veillez à ce que la prise soit facilement accessible afin que la fiche de l'appareil puisse être facilement débranchée en cas d'urgence.
- Protégez les coins de l'appareil contre tout impact.
- Ne touchez pas et n'utilisez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Débranchez l'appareil directement en présence d'eau à la surface.
- Maintenez en permanence le panneau chauffant à au moins 60 cm des robinets.
- Débranchez immédiatement l'appareil s'il tombe dans l'eau.
- Veillez à ce que le cordon électrique ne passe jamais sur des bords coupants. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces brûlantes et des environnements chauds. Ne faites pas passer le cordon devant l'appareil.
- Ne faites pas passer le câble d'alimentation sous des tapis, carpettes, etc.
- Ne déplacez jamais l'appareil en tirant sur le cordon.
- Lorsque vous débranchez l'appareil, maintenez la fiche et tirez. Ne retirez pas la fiche en tirant sur le cordon.
- N'enroulez pas le cordon autour de l'appareil après utilisation.
- Mettez le cordon à plat si l'appareil n'est pas utilisé.
- Seules les pièces détachées d'origine peuvent être utilisées lors des réparations.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (dont les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, un manque d'expérience ou de connaissance, à moins qu'elles soient sous surveillance ou aient été formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Retirez toujours la fiche de la prise lorsque l'appareil ne fonctionne pas, en présence de défauts, si vous souhaitez le déplacer, et avant un nettoyage ou un entretien.
- N'utilisez jamais d'accessoires qui ne sont pas conseillés ou fournis par le fabricant. Cela pourrait mettre l'utilisateur en danger ou endommager l'appareil.
- Eviter d'utiliser une allonge car vous risquez une surchauffe et un incendie.
- Le sens du chiffre dans le marquage est "ATTENTION : NE PAS COUVRIR".
- **Avertissement** : pour éviter la surchauffe, ne couvrez pas l'appareil.
- Si l'appareil doit être installé dans une salle de bain, faites appel à un électricien qualifié.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de matériaux, de surfaces ou de produits inflammables car il existe un risque d'incendie. **Avertissement** : Pour limiter les risques, veillez à ce que les textiles, le mobilier, les rideaux ou tout autre matériau inflammables se trouvent à au moins 1 mètre de l'appareil.
- Cet appareil ne doit pas être situé immédiatement en dessous d'une prise de courant.
- Prenez les précautions nécessaires si l'appareil se trouve dans une zone occupée par des enfants ou des personnes à mobilité réduite.
- N'utilisez pas le radiateur dans les pièces contenant du gaz explosif (par exemple, de l'essence), ou si vous utilisez des solvants, de la colle, de l'aérosol ou de la peinture inflammable, car ils pourraient prendre feu. Rangez ces produits à l'écart de l'appareil pour éviter tout risque d'incendie.
- L'appareil ne doit en aucun cas être utilisé par des personnes de moins de 18 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales ou manquant

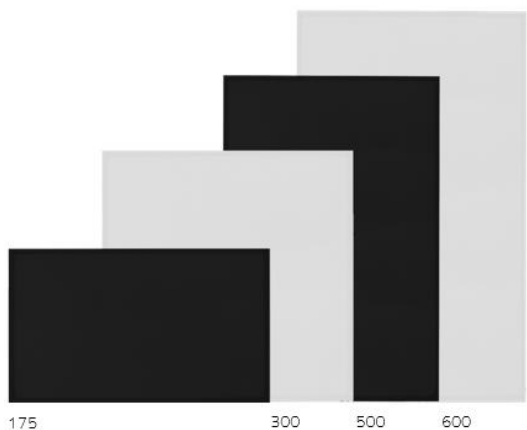


d'expérience et de connaissances si elles ont été formées et encadrées pour l'utilisation de cet appareil en toute sécurité et de comprendre la risques encourus.

- Nettoyage et entretien utilisateur ne sont pas fabriqués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart sans surveillance en continu.
- **Avertissement** : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaude et causer des brûlures. Une attention particulière doit être donnée où les enfants et les personnes vulnérables sont présents.
- **Attention** : L'appareil peut devenir très chaud lors de la première utilisation. NE TOUCHEZ PAS le panneau.
- **Avertissement** : N'utilisez pas le radiateur dans les petites pièces (<7m³) en présence de personnes incapables d'en sortir par leurs propres moyens, sauf en cas de surveillance constante.

2.2 Caractéristiques techniques

Référence de modèle : Livn Panneau infrarouge Plus 175, 300, 500, 600



Référence de modèle	Taille (cm)	Puissance (W)	Tension (V)	Poids net (kg)	Couleur
175	60x30x4	175	230	2,3	Noir/Blanc
300	60x60x4	300	230	3,6	Noir/Blanc
500	60x90x4	500	230	5,3	Noir/Blanc
600	60x120x4	600	230	6,45	Noir/Blanc

CHAPITRE 3: INSTALLATION

Liste des pièces

Chauffage à panneau infrarouge (1)

Fixations en plastique (2)

Vis (2)

Manuel d'utilisation (1)

3.1 Déballage du panneau chauffant



ATTENTION ! N'utilisez pas l'appareil si un élément a été immergé. Contactez immédiatement un technicien qualifié afin d'inspecter l'appareil et remplacer les composants du système électrique le cas échéant. Conservez les emballages en plastique hors de portée des enfants.

- Ouvrez l'emballage avec soin et déballez soigneusement le panneau chauffant.
- Vérifiez si toutes les pièces sont présentes et s'il n'y a aucun signe de dégât visible au niveau de l'appareil ou du cordon d'alimentation. Si l'appareil ou le cordon sont endommagés, ne l'installez pas. Il doit d'abord être réparé par un électricien qualifié pour éviter les risques.
- Veuillez lire et comprendre le manuel d'utilisation.
- Enlevez le sachet en plastique et mettez-le à la poubelle. Vérifiez si toutes les pièces sont présentes avant de jeter l'emballage.
- Manipulez les matériaux d'emballage de manière responsable.
- Conservez l'emballage d'origine pour le transport et/ou le stockage.
- Gardez les enfants à l'écart avant et pendant l'installation. Veillez à ce que les jeunes enfants ne soient pas en contact avec les petites pièces et les emballages en plastique.

3.2. Installation

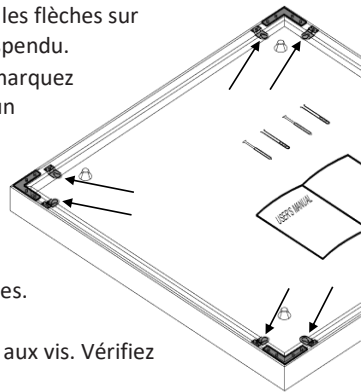
Le panneau chauffant peut être fixé au mur, posé au sol ou suspendu au plafond. **Le pied Livn et le kit pour plafond Livn ne sont pas inclus, mais sont disponibles séparément.**

Ne placez pas l'appareil à proximité de matériaux, de surfaces ou de produits inflammables car il existe un risque d'incendie. **Avertissement :** Pour limiter les risques, veillez à ce que les textiles, le mobilier, les rideaux ou tout autre matériau inflammables se trouvent à au moins 1 mètre de l'appareil.

Pose murale

Remarque : Avant de percer, veiller à ce qu'il n'y ait aucun câble ni tuyau dans le mur pour éviter les électrocutions et les dégâts à la plomberie.

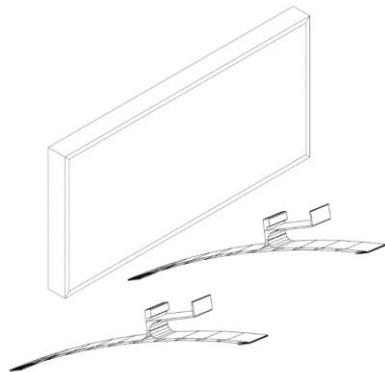
1. Veillez à ce que le panneau chauffant ne soit pas branché.
2. Avant le montage, sélectionnez l'endroit où placer le panneau chauffant.
3. Le mur doit être solide, d'aplomb et composé de matériaux résistant à la chaleur.
4. Ajustez quatre crochets de fixation à l'arrière du panneau (voir les flèches sur l'image à droite) pour définir la position où le panneau sera suspendu.
5. Sur la base de la position des crochets à l'arrière du panneau, marquez quatre points de perçage. Vous pourrez les mesurer à l'aide d'un mètre.
6. Percez quatre trous d'un diamètre M6 et d'une profondeur de 40 mm dans le mur. Veillez à ce que les deux trous adjacents soient alignés.
7. Introduisez ensuite les chevilles dans les trous.
8. Utilisez un tournevis pour serrer les vis fournies dans les chevilles. Laissez la tête de vis dépasser de 6 mm.
9. Veillez à ce que les crochets soient bien serrés et accrochez-les aux vis. Vérifiez si le panneau est solidement fixé et stable.



Pose au sol

Si vous souhaitez placer le panneau chauffant au sol, utilisez toujours le support Livn disponible séparément. **Placer l'appareil au sol sans ces pieds peut s'avérer dangereux et comporte un risque d'incendie.**

1. Veillez à ce que le panneau chauffant ne soit pas branché.
2. Placez le support là où vous souhaitez installer le panneau chauffant.
3. Soulevez le panneau chauffant et placez-le sur le support.
4. Veillez à ce que le panneau chauffant et le support se trouvent toujours sur une surface solide, plane et de niveau. **Remarque :** Les tapis à poils longs ne sont pas adaptés.

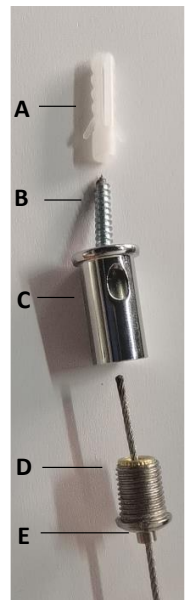
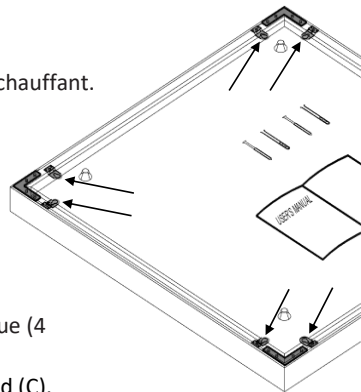


Suspension au plafond

Si vous souhaitez fixer le panneau chauffant au plafond, veillez à toujours utiliser le kit disponible en option. **Remarque :** Avant de percer, veillez à ce qu'il n'y ait aucun câble ni tuyau dans le mur pour éviter les électrocutions et les dégâts à la plomberie.

Fixation du support pour plafond au panneau chauffant :

1. Veillez à ce que le panneau chauffant ne soit pas branché.
2. Avant le montage, sélectionnez l'endroit où placer le panneau chauffant. Le plafond doit être solide, d'aplomb et composé de matériaux résistant à la chaleur.
3. Placez le panneau chauffant sur un support souple, la face arrière tournée vers le haut.
4. Ajustez les quatre crochets (voir flèches sur l'image à droite) au dos du panneau pour déterminer où sera installé le kit pour plafond.
5. Enlevez tous les éléments du kit pour plafond du sac en plastique (4 cordons, 4 pièces pour le plafond, 4 vis et 4 chevilles).
6. S'il est installé, dévissez le boulon (D) de la pièce pour le plafond (C).
7. Maintenez le boulon (D) entre l'index et le majeur. Appuyez sur le bouton (E) avec le pouce pour régler la longueur des cordons. Vous pouvez régler la longueur en tirant ou en appuyant sur le cordon à travers l'écrou (D) tout en maintenant le bouton (E).
8. Veillez à ce que les quatre cordons soient de la même longueur afin que le panneau soit de niveau.
9. Fixez les quatre cordons à l'arrière du panneau chauffant en vissant l'autre côté du cordon (F) dans les quatre crochets (voir flèches) que vous avez installés à l'étape 4.



Sur le plafond :

1. Sur la base de la position des crochets à l'arrière du panneau, marquez quatre points de perçage. Utilisez un mètre.
2. Percez des trous M6 sur les trois autres emplacements et installez les chevilles (A).
3. Répétez l'opération pour les trois autres emplacements sur le plafond.
4. Vissez les pièces pour le plafond (C) dans les chevilles à l'aide de la vis fournie (B) jusqu'à ce qu'elle soit complètement serrée.
5. Lorsque les pièces pour le plafond (C) ont été serrées, approchez le panneau chauffant pour pouvoir visser tous les écrous (D) dans les pièces pour le plafond (C). Maintenez le panneau chauffant pour éviter qu'il tombe.
6. Lorsque tous les boulons (D) et les pièces pour le plafond (C) ont été correctement serrés, baissez doucement le panneau chauffant et vérifiez si le kit pour plafond est correctement installé pour supporter le poids du panneau chauffant.
7. Si tout est correctement installé et si le kit pour plafond peut supporter le poids du panneau, vous pouvez le lâcher. Le panneau a correctement été installé sur le plafond et peut être raccordé.



CHAPITRE 4: MODE D'EMPLOI

Placez le panneau sur le mur. Montez le panneau chauffant sur le plafond à l'aide du kit ou placez le panneau sur une surface plane et stable à l'aide du pied (comme indiqué ci-dessus). Veillez à ce que la prise ne soit pas branchée.

Vous pouvez commander le panneau chauffant de trois manières :

1. Avec le câble :

Placez la fiche du câble dans la prise. Le panneau chauffant cessera de fonctionner. Débranchez la prise si vous souhaitez éteindre le panneau chauffant.

2. A l'aide de la fiche Wi-Fi fournie :

Une fiche Wi-Fi est livrée avec le panneau chauffant. La fiche Wi-Fi dispose d'un bouton ON/OFF que vous pouvez utiliser pour activer ou désactiver manuellement le panneau chauffant sans devoir le débrancher. Lorsque vous utilisez cette fiche Wi-Fi, vous pouvez vous connecter au panneau chauffant et le commander à l'aide de votre appareil mobile.

Installation de l'application Livn

1. Vous pouvez télécharger gratuitement l'application Livn dans l'Apple Appstore ou Google Play store. Vous pouvez aussi scanner le code QR à droite.
2. Créez un compte ou connectez-vous. Entrez une adresse électronique valable pour obtenir un code de vérification.



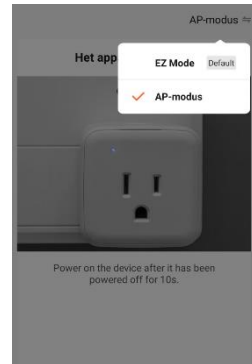
Connectez votre appareil avec l'application en mode Easy (recommandé)

1. Branchez la fiche Wi-Fi Livn dans la prise murale et connectez-vous au Wi-Fi*.
2. Ouvrez l'application, connectez-vous et cliquez sur le bouton « Add device » ou « Voeg toestel toe » (Ajouter un appareil).
3. Sélectionnez «Power Outlet (Wi-Fi) » ou « Stopcontact (Wi-Fi) » et validez le lieu.
4. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous êtes connecté(e) et introduisez le mot de passe*.
5. Vérifiez si le témoin de la prise clignote **rapidement** (3x/seconde). Si le témoin clignote lentement, appuyez sur le bouton on/off pendant 5 secondes pour modifier cela.
6. Validez dans l'application que le témoin clignote **rapidement**.
7. Cliquez sur « Next » ou « Volgende » (Suivant) pour connecter la prise Livn à l'application.
8. Lorsque l'application et la prise ont été associées, branchez le module Livn dans la fiche Wi-Fi.

*Note : vous ne pouvez vous connecter au fiche Wi-Fi qu'avec une connexion Wi-Fi de 2.4 GHz.

Connectez votre appareil avec l'application en mode App

1. Branchez la fiche Wi-Fi Livn dans la prise murale et connectez-vous au Wi-Fi.
2. Ouvrez l'application, connectez-vous et cliquez sur le bouton « Ajouter un appareil ».
3. Sélectionnez «Power Outlet (Wi-Fi) » ou « Stopcontact (Wi-Fi) » (Prise (Wi-Fi)) et validez le lieu.
4. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous êtes connecté(e) et introduisez le mot de passe*.
5. Cliquez sur « EZ Mode » en haut à droite et activez la fonction « AP Mode » (voir Figure à droite).
6. Vérifiez si le témoin de la prise clignote **lentement** (1x/2 secondes). Si le témoin clignote rapidement, appuyez sur le bouton on/off pendant 5 secondes pour modifier cela.
7. Cliquez sur « Next » ou « Volgende » (Suivant) et confirmez que le témoin clignote **lentement**.
8. Cliquez sur « Connect » ou « Verbinden » (Connexion) et cherchez le signal Wi-Fi de la prise Livn [SmartLife-F4D0]. Connectez-vous ensuite à ce réseau Wi-Fi**.
9. Revenez à l'application Livn. Patientez jusqu'à ce que la prise soit ajoutée à l'application.
10. Lorsque l'application et la prise ont été associées, branchez le module Livn dans la prise.



* Note : vous ne pouvez vous connecter à la prise Wi-Fi admission avec une connexion Wi-Fi de 2.4 GHz.

** Si un message indique que vous n'avez pas d'accès à Internet, vous pouvez l'annuler en cliquant sur le bouton « Keep Wi-Fi » ou « Wifi behouden » (Conserver le Wi-Fi).

Fonctions de l'application

Tant que votre téléphone et la prise Livn disposent d'une connexion Internet, vous pourrez vous connecter à l'appareil où que vous soyez.

1. Commutateur (Power)
Cette fonction permet d'allumer/éteindre votre appareil de n'importe où.
2. Programmeur (Timer)
Programmez l'activation/la désactivation de votre appareil.
3. Compte à rebours (Countdown)
Vous pouvez définir un compte à rebours pour activer/désactiver votre appareil.
4. Electricité (Electric)
Cette fonction montre la consommation électrique de votre appareil Livn.

Smart

Le bouton Smart (ou Slim) sur l'écran de démarrage permet d'activer les fonctions intelligentes de votre produit Livn. Vous pouvez activer ou désactiver votre appareil selon la météo ou un programme spécifique. A l'écran de démarrage, cliquez sur le symbole Smart (ou Slim) -> + en haut à droite.

3. Avec le thermostat en option :

Vous pouvez acheter un thermostat en option. Ce thermostat permet de brancher et contrôler le panneau chauffant à l'aide de votre appareil mobile. Outre la mise sous/hors tension du panneau chauffant avec l'application, vous pouvez aussi activer une minuterie ou un programme journalier, sélectionner le mode de verrouillage, grouper les appareils et laisser à d'autres membres de votre famille le contrôle du panneau chauffant.

CHAPITRE 5: ENTRETIEN



Avertissement : Avant l'entretien et/ou le nettoyage de l'extérieur du panneau chauffant, débranchez toujours l'appareil et laissez-le refroidir.

5.1 Nettoyage du panneau chauffant

Vous pouvez nettoyer l'extérieur du panneau chauffant avec un chiffon doux humide non pelucheux. N'utilisez pas de détergent ni de produit de polissage. Pour éliminer les empreintes ou autres marques sur la vitre, utilisez un chiffon doux humide non pelucheux et un produit ménager efficace pour laver les vitres. Le panneau avant doit toujours être séché à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux propre ou d'un papier absorbant.



Attention : Evitez les produits abrasifs avec le panneau chauffant. Ne pulvérisez pas de liquides directement sur la surface de l'appareil.



Attention : Les autres travaux d'entretien doivent être effectués par un électricien qualifié.

5.2 Environnement



Protection de l'environnement

Signification de la poubelle sur roulette barrée : Ne déposez pas les appareils électriques avec les déchets domestiques. Déposez-le au centre de tri. Contactez les autorités pour plus d'informations sur les différents centres de tri. Si vous déposez des appareils électriques dans une décharge, des produits dangereux peuvent s'en échapper et s'écouler dans la nappe phréatique, intégrant ainsi la chaîne alimentaire. Cela implique des risques pour votre santé et votre bien-être. Lorsque vous remplacez les anciens appareils, le revendeur est obligé de reprendre l'ancien appareil sans frais.

Mise au rebut de l'emballage

L'emballage se compose de carton et d'éléments séparés en aluminium également recyclables. Déposez ces produits au centre de tri.

5.3 Garantie limitée de 24 mois

Si vous rencontrez des problèmes avec votre produit dans les 24 mois suivant la date d'achat, veuillez les retourner au distributeur/revendeur en vue d'une réparation ou d'un remplacement. La garantie NE COUVRE PAS l'usure normale ou tout autre dommage résultant d'accidents, d'abus, d'utilisation inadéquate ou de négligence.

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

Wichtig:

Lesen Sie sich bitte die Anweisungen sowie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Heizpaneel installieren oder nutzen, und bewahren Sie diese als Nachschlagewerke für die Zukunft auf. Dieses Handbuch gilt als Bestandteil des Geräts und sollte auch mit diesem zusammen aufbewahrt werden. Wird das Gerät an eine Drittpartei verkauft, muss diese Gebrauchsanweisung mit dem Produkt mitgeliefert werden. Es wird keinerlei Haftung übernommen und die Garantiezusage verfällt bei unsachgemäßem Umgang mit dem Gerät beziehungsweise der Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise. Sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker. Dieser kann Ihnen weiterhelfen. Wenn Sie Hilfe oder weitere Einzelinformationen benötigen, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker, das Helpdesk oder den Einzelhändler.

ABSATZ 1: VORTEILE

Unsere Infrarot-Heizpaneele sind umweltfreundlich, sicher, hocheffizient und CO₂-frei.

Keine zusätzlichen Wartungskosten (bis zu 70% kostengünstiger als die traditionelle Heizung, wie beispielsweise die Zentralheizung).

Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmel und gewährleistet somit eine umweltfreundliche, gesunde Heizung. Fördert den Blutkreislauf und die Elastizität der Haut und trägt zudem zur Stärkung des Immunsystems bei.

Hat viele Vorteile bei medizinischen Behandlungen aller Art. Schützt vor dem Austrocknen der Atemluft, sodass sich weder Staub noch Bakterien im Raum ansammeln können, was den Blutkreislauf anregt. Natürliche, wirksame Linderung für Allergiker.

2-jährige Garantie und sehr lange Lebensdauer von bis zu 20-25 Jahren (bis zu 80.000 Betriebsstunden).

ABSATZ 2: WARNUNGEN UND ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

2.1 Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Gefahren das kann töten oder verletzen und / oder anderen.

KEINESFALLS:

- Das Heizpaneel installieren oder einschalten, wenn es beschädigt ist
- Das Heizpaneel verändern
- Das Heizpaneel einschalten, solange nicht alle Teile komplett installiert sind

WARNUNG!



Unsachgemäße Installation, Einstellung, Veränderung oder Wartung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Siehe an den Eigentümer der Informationen manuell mit dieser Heizpaneel vorgesehen. Für Hilfe oder weitere Informationen konsultieren Sie einen qualifizierten Installateur, Service Agentur oder Ihren Händler.

WARNUNG!



Beim Gebrauch von Heizpaneelen sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Personenschäden zu vermeiden, beispielsweise:

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt benutzen.
- Der Elektrokamin darf erst dann eingeschaltet werden, wenn er wie in der Anleitung beschrieben richtig installiert ist.
- Dieses Gerät ist nur für den Haushaltsgebrauch vorgesehen und darf nur zweckgemäß verwendet werden.
- Nur für den Einsatz in Innenräumen. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung außerhalb des Hauses geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät vor der Verwendung sorgfältig überprüfen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei sichtbaren Zeichen von Schäden am Gerät oder am Netzkabel, nach einer Störung oder nachdem es fallengelassen wurde. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es zum Schutz vor Gefahren von dem Hersteller, dem offiziellen Servicezentrum oder einem qualifizierten Elektriker repariert werden.
- Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser oder anderen Flüssigkeiten unter.
- Den Stecker des Geräts nur in eine Wechselstromquelle einstecken. Verwenden Sie ausschließlich eine standardmäßige Stromversorgung.
- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des lokalen Stromnetzes übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an die Netzstromversorgung anschließen. Falls nicht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder schließen Sie das Gerät nicht an.
- Das Gerät muss in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden.
- Bevor Sie den Stecker des Geräts einstecken, überzeugen Sie sich davon, dass es ausgeschaltet ist.
- Sicherstellen, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, sodass sich der Netzstecker des Geräts im Notfall schnell aus der Steckdose ziehen lässt.
- Schützen Sie die Ecken des Geräts vor Stößen.
- Das Gerät niemals mit nassen Händen berühren oder betreiben.
- Wenn sich Wasser auf der Oberfläche des Geräts befindet, ziehen Sie sofort den Stecker heraus.
- Achten Sie immer darauf, dass das Heizpaneel mindestens 60 cm weit vom nächsten Wasserhahn entfernt ist.
- Den Stecker des Gerät sofort herausziehen, falls es ins Wasser fällt.
- Das Netzkabel darf nie über scharfe Kanten laufen, mit heißen Oberflächen in Kontakt

kommen oder verknotet sein. Achten Sie auf ausreichenden Abstand zwischen dem Netzkabel und heißen Flächen und heißen Bedingungen. Verlegen Sie das Netzkabel nicht vor dem Gerät.

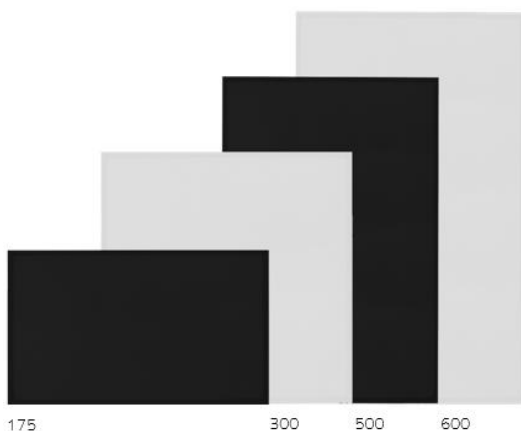
- Lassen Sie das Netzkabel nicht verdreht unter Teppichen, Teppichböden usw. hindurch laufen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Kabel ziehen.
- Beim Ausschalten des Geräts den Stecker festhalten und daran ziehen. Versuchen Sie niemals, den Stecker herauszuziehen, indem Sie am Netzkabel ziehen.
- Wickeln Sie das Kabel nach der Verwendung nicht um das Gerät.
- Legen Sie das Kabel flach hin, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Für die Reparaturen dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.
- Das Gerät eignet sich nicht für Personen (auch Kinder) mit physischen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis, es sei denn, sie werden entsprechend beaufsichtigt oder wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person für die Nutzung des Geräts angeleitet.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, wenn Defekte vorhanden sind, wenn Sie es bewegen möchten und vor der Reinigung beziehungsweise Wartung des Geräts ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert wurde. Dies könnte den Benutzer gefährden oder das Gerät beschädigen.
- Vermeiden Sie Verlängerungskabel, da sie sich überhitzen können und damit eine Brandgefahr darstellen.
- **Warnung:** Um ein Überhitzen zu vermeiden, sollte das Gerät nicht abgedeckt werden.
- Die Bedeutung der Zahl in Kennzeichnung "ACHTUNG: NICHT ABDECKEN"
- Soll es in einem Badezimmer aufgebaut werden, muss es von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.  
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe brennbarer Materialien, Flächen oder Substanzen auf, da hier Brandgefahr besteht. **Warnung:** Um eventuellen Gefahren entgegenzuwirken, ist sicherzustellen, dass keine Textilien, Möbel, Vorhänge, Gardinen oder sonstige brennbare Materialien weniger als einen Meter vom Gerät entfernt sind.
- Dieses Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose befinden.
- Besondere Sorgfalt ist geboten, wenn das Gerät in Räumen steht, wo sich auch Kinder oder behinderte Personen aufhalten.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in Räumen, die explosionsfähige Gase (zum Beispiel Benzin) enthalten oder bei Verwendung von Lösungsmitteln, Kleber, Aerosolspray oder brennbaren Lacken, da diese Feuer fangen können. Derartige Materialien vom Gerät fernhalten, um die Brandgefahr zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern im Alter von unter 18 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen, wenn sie wurden Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts in einer sicheren Weise gegeben Jahren verwendet werden und zu verstehen, die damit verbundenen Gefahren.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer ist nicht von Kindern ohne Aufsicht erfolgen.

- Kinder von weniger als 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn kontinuierlich überwacht.
- **Warnung:** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist gegeben, wo Kinder und gefährdete Personen vorhanden sind.
- **Achtung:** Bei der ersten Verwendung kann das Gerät sehr heiß werden; das Heizpaneel NICHT berühren.
- **Warnung:** Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen ($<7\text{m}^3$), in denen sich Menschen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können, außer diese werden ständig beaufsichtigt.

2.2 Spezifikationen:

Modellnr.:

Livn Infrarot-Heizpaneel Plus 175, 300, 500, 600



Modellnr.	Größe (cm)	Leistung (W)	Spannung (V)	Nettogewicht (kg)	Farbe
175	60x30x4	175	230	2,3	Schwarz/weiß
300	60x60x4	300	230	3,6	Schwarz/weiß
500	60x90x4	500	230	5,3	Schwarz/weiß
600	60x120x4	600	230	6,45	Schwarz/weiß

ABSATZ 3: INSTALLATION

Teileliste

Infrarot-Heizpaneel (1)

Kunststoffanker (2)

Schrauben (2)

Bedienungsanleitung (1)

3.1 Auspacken des Heizpaneels



WARNUNG! Dieses Gerät KEINESFALLS verwenden, wenn es gänzlich oder teilweise in Wasser eingetaucht war. Rufen Sie sofort einen qualifizierten Servicetechniker, um das Gerät zu inspizieren und bei Bedarf einzelne Teile des elektrischen Systems auszuwechseln. Plastikverpackungen von Kindern fernhalten.

- Öffnen Sie die Verpackung sorgfältig und entnehmen Sie das Heizpaneel vorsichtig aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind und ob das Gerät sowie das Netzkabel nicht sichtbar beschädigt sind. Wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist, darf das Gerät nicht installiert werden. Dazu muss es erst von einem qualifizierten Elektriker repariert werden, damit es keine Gefahren verursacht.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung und überzeugen Sie sich davon, dass Sie sie auch verstanden haben.
- Die Plastikverpackung entfernen und entsorgen. Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind, bevor Sie die Verpackung wegwerfen.
- Gehen Sie in verantwortungsvoller Weise mit den Verpackungsmaterialien um.
- Behalten Sie die Originalverpackung für zukünftige Transport- beziehungsweise Lagerungszwecke.
- Halten Sie kleine Kinder vor und während der Installation von dem Gerät fern. Sicherstellen, dass kleine Kinder nicht mit den kleinen Teilen und der Plastikhülle in Kontakt kommen.

3.2. Installation

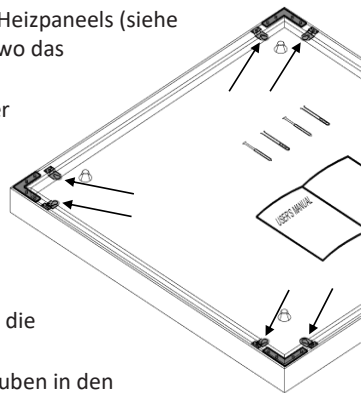
Das Heizpaneel kann an der Wand befestigt werden, auf dem Boden stehen oder an der Decke aufgehängt werden. **Die Livn-Stellfüße und die Livn-Deckenbefestigung sind nicht inbegriffen, aber separat erhältlich.**

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe brennbarer Materialien, Flächen oder Substanzen auf, da hier Brandgefahr besteht. **Warnung:** Um eventuellen Gefahren entgegenzuwirken, ist sicherzustellen, dass keine Textilien, Möbel, Vorhänge, Gardinen oder sonstige brennbare Materialien weniger als einen Meter vom Gerät entfernt sind.

Wandmontage

Hinweis: Vor dem Bohren sicherstellen, dass keine Kabel oder Leitungen in der Wand verlaufen, um keine Stromschläge zu erleiden beziehungsweise die Leitungen zu beschädigen.

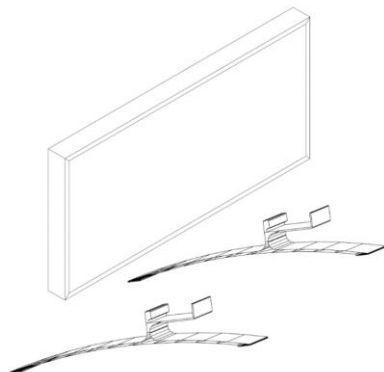
1. Sicherstellen, dass der Stecker des Heizpaneels nicht in die Wandsteckdose eingesteckt ist.
2. Vor Beginn der Montage legen Sie bitte fest, wo Sie das Heizpaneel an der Wand befestigen möchten.
3. Die Wand sollte fest und gerade sein und aus hitzebeständigem Material bestehen.
4. Justieren Sie vier der Befestigungshaken auf der Rückseite des Heizpaneels (siehe die Pfeile in der Abbildung rechts), um die Stellen festzulegen, wo das Heizpaneel an der Wand aufgehängt werden soll.
5. Gemäß den Positionen der justierten Befestigungshaken auf der Rückseite des Heizpaneels markieren Sie vier Stellen an der Wand, wo Sie Löcher bohren möchten. Dies können Sie mit einem Maßband messen.
6. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von M6 und einer Tiefe von 40 mm in die Wand. Sicherstellen, dass die beiden benachbarten Löcher in einer Linie liegen.
7. Setzen Sie dann die mitgelieferten Kunststoffanker / Stopfen in die Bohrlöcher ein.
8. Mit einem Schraubenzieher ziehen Sie die mitgelieferten Schrauben in den Kunststoffankern / Stopfen fest, wobei der Schraubenkopf 6 mm weit aus dem Loch herausragt.
9. Prüfen Sie, ob die Befestigungshaken gut befestigt sind, und hängen Sie die Befestigungshaken an die hervorstehenden Schrauben. Sobald es aufgehängt ist, fühlen Sie, ob das Heizpaneel fest und stabil hängt.



Stehinstallation auf dem Boden

Wenn Sie das Heizpaneel auf den Boden stellen möchten, sollten Sie dazu unbedingt die separat erhältlich Livn - Standfüße verwenden. **Das Aufstellen des Geräts auf dem Boden ohne diese Standfüße ist gefährlich und bringt eine erhebliche Brandgefahr mit sich.**

1. Sicherstellen, dass der Stecker des Heizpaneels nicht in die Wandsteckdose eingesteckt ist.
2. Stellen Sie die Standfüße auf den Untergrund, wo Sie das Heizpaneel aufstellen möchten.
3. Heben Sie das Heizpaneel an und setzen Sie es auf die Standfüße.
4. Sicherstellen, dass das Heizpaneel mit den Standfüßen immer auf einem festen, ebenen und horizontalen Untergrund steht. Hinweis: Langflorteppiche sind nicht geeignet.

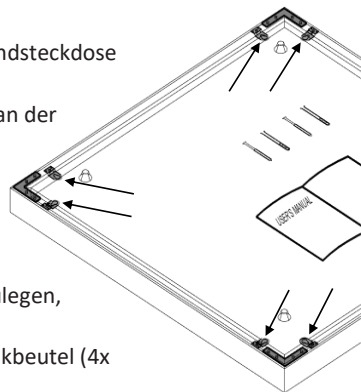


Deckenmontage

Wenn Sie das Heizpaneel an der Decke befestigen möchten, sollten Sie dazu auf jeden Fall die separat erhältliche Livn - Deckenbefestigung verwenden. **Hinweis:** Bevor Sie mit dem Bohren beginnen, überzeugen Sie sich davon, dass keine Drähte oder Rohrleitungen in der Decke verlaufen, damit Sie keine Stromschläge bekommen oder die Leitungen beschädigen.

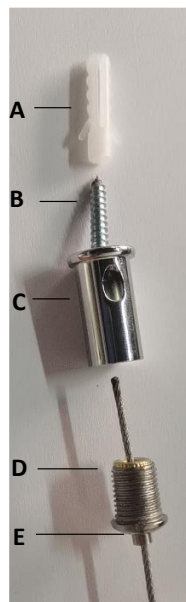
Fixierung der Deckenbefestigung am Heizpaneel:

1. Sicherstellen, dass der Stecker des Heizpaneels nicht in die Wandsteckdose eingesteckt ist.
2. Legen Sie vor Beginn der Montage fest, wo Sie das Heizpaneel an der Decke befestigen möchten. Die Decke sollte fest und gerade sein und aus hitzebeständigem Material bestehen.
3. Legen Sie das Heizpaneel mit der Rückseite nach oben auf einen weichen Untergrund.
4. Justieren Sie vier der Befestigungshaken (siehe die Pfeile in der Abbildung rechts) auf der Rückseite des Heizpaneels, um festzulegen, wo die Deckenbefestigung positioniert werden soll.
5. Entnehmen Sie alle Teile der Deckenbefestigung aus dem Plastikbeutel (4x Schnur, 4x Deckenelement, 4x Schraube, & 4x Stecker).
6. Sofern angeschlossen, lösen Sie den Bolzen (D) aus dem Deckenelement (C).
7. Halten Sie den Bolzen (D) zwischen Ihrem Zeige- und Mittelfinger, drücken Sie die Taste (E) mit Ihrem Daumen und halten Sie sie fest, um die Länge der Schnüre einzustellen. Die Länge lässt sich einstellen, indem man die Schnur durch den Bolzen (D) zieht oder schiebt und dabei die Taste (E) festhält.
8. Sicherstellen, dass alle vier Schnüre gleich lang sind, sodass das Heizpaneel gerade hängt.
9. Befestigen Sie die vier Schnüre an der Rückseite des Heizpaneels, indem Sie das andere Ende der Schnur (F) in die vier Befestigungshaken (siehe Pfeile) einschrauben, die Sie im Schritt 4 justiert haben.



An der Decke:

1. Gemäß der Positionierung der justierten Befestigungshaken auf der Rückseite des Heizpaneels markieren Sie vier Punkte an der Decke, wo Sie Löcher bohren möchten. Verwenden Sie dazu ein Maßband.
2. Bohren Sie ein M6-Loch in die Decke und installieren Sie den Anschluss (A).
3. In gleicher Weise gehen Sie an den anderen drei markierten Stellen an der Decke vor.
4. Schrauben Sie die Deckenelemente (C) mithilfe der beiliegenden Schrauben (B) in die Anschlüsse ein, bis sie vollständig befestigt sind.
5. Sobald alle Deckenelemente (C) befestigt sind, bringen Sie das Heizpaneel näher heran, damit Sie alle Bolzen (D) in die Deckenelemente (C) einschrauben können. Halten Sie das Heizpaneel weiter fest, damit es nicht herunterfällt.
6. Sobald alle Bolzen (D) und Deckenelemente (C) gut befestigt sind, senken Sie



das Heizpaneel langsam ab und prüfen, ob die Deckenbefestigung richtig montiert ist und das Gewicht des Heizpaneels trägt.

7. Wenn Sie sicher sind, dass alles richtig installiert worden ist und die Deckenbefestigung das Gewicht der Heizung tragen kann, können Sie die Heizung vorsichtig loslassen. Damit ist das Heizpaneel nun erfolgreich an Ihrer Decke befestigt worden und kann in die Wandsteckdose eingesteckt werden.



ABSATZ 4: BETRIEBSANLEITUNGEN

Befestigen Sie das Heizpaneel an der Wand beziehungsweise montieren Sie das Heizpaneel mithilfe der Deckenbefestigung an der Decke oder stellen Sie das Heizpaneel mit den Füßen auf einem ebenen, stabilen Untergrund auf (siehe oben). Überzeugen Sie sich davon, dass der Stecker nicht in die Wandsteckdose eingesteckt ist.

Das Heizpaneel kann in dreierlei Weise betrieben werden:

1. Mit dem Netzkabel:

Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose. Das Heizpaneel läuft nun. Ziehen Sie den Netzkabelstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Heizpaneel ausschalten möchten.

2. Mit der beiliegenden WLAN-Steckdose:

Eine WLAN-Steckdose wird mit dem Heizpaneel mitgeliefert. Die gelieferte WLAN-Steckdose besitzt einen Hauptschalter, mit der Sie das Heizpaneel manuell ein- und ausschalten können, ohne dazu den Netzstecker herausziehen zu müssen. Bei der Verwendung dieser WLAN-Steckdose können Sie Ihr Heizpaneel auch an Ihr Mobiltelefon anschließen und über Ihr Handy regeln.

Installation der Livn App

1. Sie können die kostenlose Livn App vom Apple Appstore oder Google Play Store herunterladen oder Sie können den QR-Code rechts einscannen.
2. Erstellen Sie ein Konto oder einen Login. Geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein, um den Verifizierungscode zu erhalten.



SCAN ME

Verbinden Sie Ihr Gerät mit der App im Easy-Modus (empfohlen)

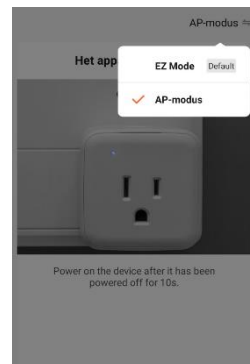
1. Schließen Sie das Livn Wi-Fi-Stecker an eine Wandsteckdose an und vergewissern Sie sich, dass es mit dem WLAN* verbunden ist.
2. Öffnen Sie die App, melden Sie sich an und klicken Sie auf die Schaltfläche „add device“ oder „Voeg toestel toe“ (Gerät hinzufügen).
3. Wählen Sie „Power Outlet (Wi-Fi)“ oder „Stopcontact (Wi-Fi)“ und akzeptieren Sie den Standort.
4. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk und geben Sie Ihr WLAN-Passwort* ein.
5. Sicherstellen, dass das Lämpchen auf dem Stecker **schnell** blinkt (3x pro Sekunde). Wenn das Lämpchen langsam blinkt, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 5 Sekunden lang, um dies zu ändern.
6. Bestätigen Sie über die App, dass das Lämpchen **schnell** blinkt.
7. Klicken Sie auf „Next“ oder „Volgende“ (Weiter) und koppeln Sie den Livn-Stecker mit der App.
8. Sobald die App und der WLAN-Stecker gekoppelt sind, schließen Sie das Livn-Heizpaneel an den WLAN-Stecker an.

* Hinweis: Die Verbindung mit dem Wi-Fi Stecker ist nur mit einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung möglich.

Verbinden Sie Ihr Gerät im App-Modus mit der App

1. Stecken Sie den Livn WLAN-Stecker in eine Wandsteckdose ein und vergewissern Sie sich, dass es mit dem WLAN verbunden ist.
2. Öffnen Sie die App, melden Sie sich an und klicken Sie auf die Schaltfläche „add device“ oder „Voeg toestel toe“ (Gerät hinzufügen).
3. Wählen Sie „Power Outlet (Wi-Fi)“ oder „Stopcontact (Wi-Fi)“ und akzeptieren Sie den Standort.
4. Wählen Sie Ihr WLAN-Netz und geben Sie Ihr WLAN-Passwort* ein.
5. Klicken Sie auf „EZ Mode“ in der oberen rechten Ecke und stellen Sie dies auf „AP Mode“ um (siehe Abbildung rechts).
6. Überzeugen Sie sich davon, dass das Lämpchen auf dem Stecker **langsam** blinkt (1x alle 2 Sekunden). Wenn das Lämpchen schnell blinkt, drücken Sie den Hauptschalter und halten ihn 5 Sekunden lang fest, um dies zu ändern.
7. Klicken Sie auf „Next“ oder „Volgende“ (Weiter) und überzeugen Sie sich davon, dass das Lämpchen **langsam blinkt**.
8. Klicken Sie auf „Connect“ (Verbinden) und suchen Sie nach dem WLAN-Signal des Livn-WLAN-Steckers [SmartLife-F4D0] und verbinden Sie sich mit diesem WLAN-Netzwerk**.
9. Gehen Sie zur Livn App zurück und warten Sie, bis der Stecker in der App hinzugefügt wird.
10. Sobald die App und der Stecker gekoppelt sind, stecken Sie den Stecker des Livn-Produkts in die Steckdose ein.

* Hinweis: Die Verbindung mit dem WLAN-Stecker ist nur mit einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung möglich.



****** Wenn die Mitteilung erscheint, dass Sie keinen Internetzugriff haben, können Sie diese durch Klicken auf die Schaltfläche „Keep Wi-Fi“ oder „Wifi behouden“ (Wi-Fi/WLAN behalten) löschen.

App-Funktionen

Solange Ihr Telefon und der Livn-Stecker eine Internetverbindung haben, können Sie sich von jedem beliebigen Standort aus mit dem Gerät verbinden.

1. **Schalter (Power)**
Über die Schalterfunktion können Sie Ihr Gerät von jedem beliebigen Standort aus ein- und ausschalten.
2. **Timer**
Programmieren Sie Ihr Gerät so, dass es sich zu den gewünschten Zeiten ein- und ausschaltet.
3. **Countdown**
Sie können einen Countdown (eine Zeitkontrolle) zum Ein- oder Ausschalten Ihres Geräts einstellen.
4. **Strom (Electric)**
Diese Funktionen zeigt an, wie viel Strom Ihr Livn-Produkt verbraucht.

Smart

Mithilfe der Smart (oder Slim)-Taste im Startfenster zur Einstellung der Smart-Funktionen bei Ihrem Livn-Produkt. Sie können dafür sorgen, dass sich Ihr Gerät je nach der Wetterlage oder nach einem vorgegebenen Zeitplan ein- und ausschaltet. Dazu klicken Sie das Smart (oder Slim) -> plus Zeichen in der rechten oberen Ecke Startfensters an.

3. Mit dem separat verfügbaren Thermostaten:

Sie können einen separat erhältlichen Thermostaten kaufen. Mit diesem Thermostaten können Sie sich über Ihr Handy mit Ihrem Heizpaneel verbinden und es ansteuern. Neben dem Ein- und Ausschalten des Heizpaneels über die App können Sie auch einen Timer oder einen Tagesplan einstellen, den Verriegelungsmodus (Lock Mode) selektieren, die Geräte gruppieren und weiteren Familienmitgliedern Zugang zur Steuerung des Heizpaneels geben.

ABSATZ 5: WARTUNG



Warnung: Vor Beginn der Wartungs- beziehungsweise Reinigungsarbeiten an der Außenseite des Heizpaneels trennen Sie es unbedingt von der Stromversorgung ab und lassen Sie es abkühlen.

5.1 Reinigung des Heizpaneels

Die Außenseite des Heizpaneels lässt sich mit einem weichen, feuchten, fusselfreien Tuch reinigen. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Polierprodukte. Zur Entfernung von Fingerabdrücken oder anderen Markierungen auf der Frontscheibe verwenden Sie ein weiches, feuchtes, fusselfreies Tuch und einen qualitativ hochwertigen Glasreiniger für Haushaltszwecke. Die Frontscheibe sollte immer mit einem sauberen, fusselfreien Tuch oder einem Küchentuch vollständig abgetrocknet werden.



Achtung: Reinigen Sie das Heizpaneel nicht mit Scheuermitteln. Sprühen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf eine Oberfläche des Geräts.



Achtung: Weitere Wartungsarbeiten müssen von einem zugelassenen Elektriker durchgeführt werden.

5.2 Umwelt



Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne:

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten Hausmüll; verwenden Sie getrennte Sammeleinrichtungen. Wenden Sie sich an Ihre Kommune, um Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Müllkippen entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und somit in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen. Beim Austauschen alter Geräte durch neue ist der Einzelhändler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät kostenlos zurückzunehmen und zu entsorgen.

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung besteht aus Pappkarton und einer separat gekennzeichneten Folie, die auch recyklierbar ist. Bringen Sie diese Materialien zu einem Recyclingzentrum.

5.3 24 Monate beschränkte Garantie

Wenn Sie innerhalb von 24 Monaten nach dem Kauf Probleme mit Ihrem Produkt haben, retournieren Sie das Produkt bitte an den Lieferanten oder Händler, der es für Sie repariert oder ersetzt. Von dieser Garantie **AUSGESCHLOSSEN** sind normale Verschleißerscheinungen beziehungsweise Schäden aufgrund von Unfällen, unsachgemäßem Umgang mit dem Gerät, Missbrauch oder Fahrlässigkeit.



GIMEG Atoomweg 99 3542 AA Utrecht The Netherlands sales@gimeg.nl

Made in China