



EN INFRARED PANEL CEILING

NL INFRAROODPANEEL PLAFOND

FR PANNEAU INFRAROUGE POUR PLAFOND

DE INFRAROT-PANEL DECKENBEFESTIGUNG



EN Instruction manual

NL Handleiding

FR Manuel d'instructions

DE Bedienungsanleitung

made easy

Read the installation and operating instructions completely before starting any installation works and save the instructions for later use.

DESCRIPTION OF THE SYMBOLS

Before using this heater, please refer to the corresponding section in this instruction manual.



In accordance with European directives applicable to this product.



WARNING: in order to avoid the heater overheating, do not cover it.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fills and minimise any potential negative impact on human health and the environment.

SECTION 1 : SAFETY INSTRUCTIONS

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

1.1 Product related safety warnings

- Live infrared heaters operate at a surface temperature of around 110°C when ceiling mounted. Do NOT touch the heater when switched on.
- Prolonged contact may cause injuries or burns.
- Do NOT cover the heater with anything. Covering may cause overheating and can result in fire.
- The heater should NOT be used to dry textiles and no objects shall be placed or leaned against the heater.
- Keep a distance of at least 40cm in the front and 20cm on the sides to any object, wall. Failure to do so will cause heat to build up behind the heater and will void your warranty.
- This heater is designed to be wall or ceiling mounting.

1.2 Dangers for children and persons with limited abilities

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above 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.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance
- 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.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do NOT operate the heater in small rooms when occupied by people not capable of leaving the room by themselves. The surface of the heater can reach a surface temperature of up to 95°C, keep out of reach of children and disabled persons.
- Keep away babies and children from all packaging material such as plastic bags to avoid danger of suffocation.

1.3 Electric safety directions

- When installing, repairing or servicing the heater it must be turned off and disconnected from power. Before installation please check if the heater is free of damages.
- If the heater or the power cord is damaged in any form do NOT use the heater and contact your Livn dealer for repair or replacement. Repairs, maintenance or any changes must be carried out by an authorized Livn dealer.
- DO NOT attempt to repair the heater by yourself, this will void your warranty.
- If the heater has been dropped do NOT operate it and contact your Livn dealer to make sure it is free of any damages.
- This heater is designed to operate at 230V, 50Hz AC. If your supply mains do not comply with this, do NOT use the heater.
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
- WARNING: do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

SECTION 2: HOW TO CARE FOR YOUR LIVN HEATER

2.1 Cleaning

Always unplug your heater and let it cool down completely before cleaning. Never dip into water and never splash water on it. Clean the heater with a soft damp cloth. Never use a wet cloth and make sure to dry the heater when clean with a dry cloth. Do not use any abrasive materials, solvents or harsh cleaning sponges as this could cause scratches or other irreparable damage. Before operating the heater again it must be completely dry.

2.2 Using/Working

Please note that the heater may discolour with use. This is due to airborne pollution and is not a fault. Do not cover your heater with a picture foil and do not paint or print the heater yourself. This might cause damage to the heating element and will void your warranty.

If you notice any noise, smells, visible changes or exceptionally high temperatures please discontinue use and contact an authorised Livn dealer.

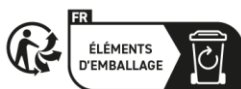
2.3 Repair

Repairs must be carried out by authorised Livn dealers or by Livn directly. If you attempt to alter the product or to proceed with any repairs yourself it will void your warranty.

2.4 Disposal



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Separate collection

Check your local municipal guidelines

Raccolta differenziata dei rifiuti

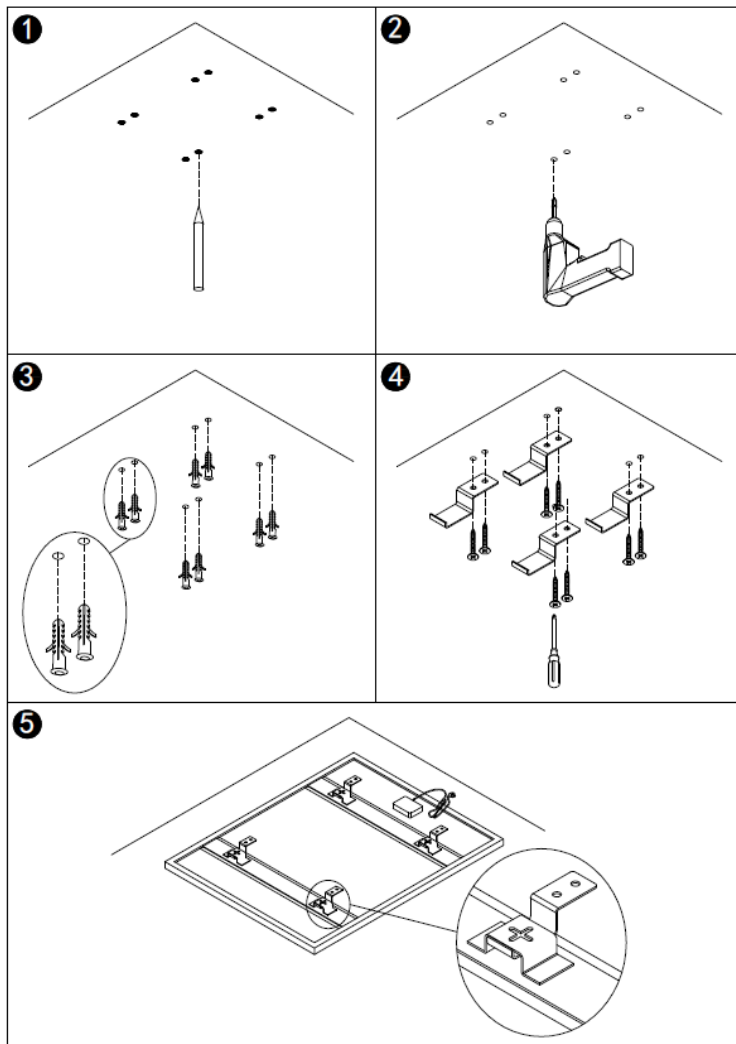
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

SECTION 3: MOUNTING INSTALLATION

Note: the kit supplied in the package is designed for mounting on a solid ceiling. If mounted onto other types of ceiling, you will need appropriate fixings (not supplied). Please make sure the ceiling is safe to mount. We highly recommend having the panel installed by a qualified electrician or installer authorized by Livn. The heater must be at least 20 cm removed from all objects, walls, etc.

Please follow the instruction bellowing for the ceiling mounting:



Step 1. Use the supplied template to mark the position of the holes on the ceiling.

Step 2. Drill holes using an 8mm drill.

Step 3. Insert the dowels into the holes.

Step 4. Screw in the 4 pieces supplied brackets to the ceiling.

Step 5. Mount the panel on the bracket.

SECTION 4: OPERATION GUIDE

4.1 Description

This heater is equipped with our built-in thermostat receiver - RB02 - on the backside of the panel. Before starting the installation, we recommend you pair the receiver to our remote control as a first step. Follow the guide bellow to finish the pairing to the Smart control system.

On the right see the drawing of the signal lights and button of RB02.



- 1) Pair status signal light (**green light**)
- 2) Heating status signal light (**red light**)
- 3) “P” button
- 4) Power switch

4.2 Pairing to Smart controller (RFC03)

Step 1: Plug your heater to an electricity outlet, switch the Power switch of RB02 on, double press the “P” button and the “**Pair signal light**” will start to flashing and ready for pairing.

Step 2: Power-off the remote control (RFC03), long press the “SET” button. The “PAIR” signal will show on the screen of the remote control. Wait until the “**Pair signal light**” **stop flashing and glow green to finish the pairing**. Now the pairing process is finished and the RB02 will only be commanded by the RFC03.

Note: after the paring process and once RB02 and RFC03 are paired, the pair signal light will always be on and the RB02 will be only commanded by the RFC03. One RB02 can only pair to one controller, however, one RFC03 can be paired to several panels with RB02 if they are in the same room.

SECTION 5: TECHNICAL SPECIFICATIONS

Panels covered by these instructions are listed in the table below.

| Model | Power | Mounting |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| 5962420 (IC400-Plus-L) | 400W | Ceiling |
| 5962430 (IC800-Plus-L) | 800W | Ceiling |

| Product reference | |
|--|-------------------|
| Art. 5962420 Livn infrared panel ceiling 60x60 cm | EAN 8712757486960 |
| Art. 5962430 Livn infrared panel ceiling 120x60 cm | EAN 8712757486977 |
| Made in: China | |

SECTION 6: WARRANTY

Livn offers a 2 year manufacturing warranty on this heater.

Within the warranty period from date of purchase, Livn will repair or replace your heater where the fault is due to defects in workmanship or materials. Please contact your local Livn dealer in the event of a warranty claim and return the heater together with proof of purchase.

The warranty covers the repair or replacement of the heater only and Livn shall not be liable for any other occurring costs such as installation cost or any other consequential losses however incurred. Please note that tampering with or opening the heater in any way will void your warranty. The removal of the serial number on the back of the heater will also void this warranty. All labels on the back of the heater shall not be removed.

Any damages to the heater caused by the user are not covered by this warranty. This includes scratches on the surface or the frame. Livn is not responsible for any damages, losses or injuries due to ingress of water or moisture, accidental damage, mishandling, external impact, repairs or adjustment by unauthorized persons or failure to follow the correct safety, maintenance and installation precautions stated in this manual.

| ErP Information requirement for the electric local space heaters | | | | | |
|--|-------|-------|---|--|------|
| Model: 5962420 (IC400-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Sign | Value | Unit | Item | Unit |
| Heat output | | | Type of heat input, for electric storage local space heaters only (Select one) | | |
| Nominal heat output | Pnom | 0.4 | kW | manual heat charge control, with integrated thermostat | No |
| Minimum heat output (indicative) | Pmin | 0.0 | kW | manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback | No |
| Auxiliary electricity consumption | | | fan assisted heat output | | No |
| At nominal heat output | elmax | 0.4 | kW | Type of heat output/room temperature control (select one) | |
| At minimum heat output | elmin | 0.0 | kW | Single stage heat output and no room temperature control | No |
| In Standby mode | eISB | 0.001 | kW | two or more manual stages, no room temperature control | No |
| | | | | with mechanic thermostat room temperature control | No |
| | | | | with electronic room temperature control | No |
| | | | | electronic room temperature control plus day timer | No |
| | | | | electronic room temperature control plus week timer | Yes |
| | | | | Other control options (multiple selection possible) | |
| | | | | room temperature control, with presence detection | No |
| | | | | room temperature control, with open window detection | Yes |
| | | | | with distance control option | No |
| | | | | with adaptive start | No |
| | | | | with working time limitation | No |
| | | | | with black bulb sensor | No |

| ErP Information requirement for the electric local space heaters | | | | | |
|--|-------|-------|---|--|------|
| Model: 5962430 (IC800-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Sign | Value | Unit | Item | Unit |
| Heat output | | | Type of heat input, for electric storage local space heaters only (Select one) | | |
| Nominal heat output | Pnom | 0.8 | kW | manual heat charge control, with integrated thermostat | No |
| Minimum heat output (indicative) | Pmin | 0.0 | kW | manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback | No |
| Auxiliary electricity consumption | | | fan assisted heat output | | No |
| At nominal heat output | elmax | 0.8 | kW | Type of heat output/room temperature control (select one) | |
| At minimum heat output | elmin | 0.0 | kW | Single stage heat output and no room temperature control | No |
| In Standby mode | eISB | 0.001 | kW | two or more manual stages, no room temperature control | No |
| | | | | with mechanic thermostat room temperature control | No |
| | | | | with electronic room temperature control | No |
| | | | | electronic room temperature control plus day timer | No |
| | | | | electronic room temperature control plus week timer | Yes |
| | | | | Other control options (multiple selection possible) | |
| | | | | room temperature control, with presence detection | No |
| | | | | room temperature control, with open window detection | Yes |
| | | | | with distance control option | No |
| | | | | with adaptive start | No |
| | | | | with working time limitation | No |
| | | | | with black bulb sensor | No |

Lees de installatie- en bedieningshandleiding volledig door voordat je met het installatiewerk begint en bewaar de handleiding voor later gebruik.

BESCHRIJVING VAN DE SYMBOLEN

Voordat je deze kachel gebruikt, moet je het bijbehorende deel in deze handleiding raadplegen.



In overeenstemming met de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op dit product.



WAARSCHUWING: om oververhitting van de kachel te voorkomen, mag de kachel niet worden bedekt.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak betekent dat het item gescheiden van het huishoudelijk afval moet worden afgevoerd. Het item moet voor recycling worden overgedragen in overeenstemming met de plaatselijke milieuvorschriften voor verwijdering van afval. Door het scheiden van een gemarkeerd item van huishoudelijk afval, help je het volume aan afval dat in verbrandingsovens of stortplaatsen terechtkomt te verminderen en een mogelijk negatieve impact op de menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren.

DEEL 1: VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

VOOR HET VERMINDEREN VAN HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL:

1.1 Product gerelateerde veiligheidswaarschuwingen

- Livn infraroodverwarming werkt met een oppervlaktetemperatuur van rond 110°C wanneer deze aan het plafond bevestigd is. Raak de verwarming NIET aan wanneer deze aanstaat.
- Langdurig gebruik kan leiden tot letsel of brandwonden.
- Bedek de kachel NIET. Het bedekken kan leiden tot oververhitting met mogelijk brand als gevolg.
- De kachel mag NIET worden gebruikt voor het drogen van textiel en er mogen geen voorwerpen tegen de kachel worden geplaatst of er tegen leunen.
- Houd een afstand van minimaal 40 cm aan de voorkant en 20 cm aan de zijkanten aan voor voorwerpen en de muur. Dit niet doen kan leiden tot opwarmen achter de kachel en maakt je garantie ongeldig.
- Deze verwarming is ontworpen om aan de muur of het plafond bevestigd te worden.

1.2 Gevaren voor kinderen en personen met verminderde vermogens

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de daarmee gepaard gaande gevaren begrijpen. Kinderen mogen nooit met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden gedaan.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden, tenzij ze continu onder toezicht staan.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen als dit is geplaatst of gemonteerd volgens de beoogde normale gebruiksplekken en als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de bijkomende gevaren begrijpen. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen de stekker van het apparaat niet in het stopcontact steken, het apparaat niet reguleren en schoonmaken en geen gebruikersonderhoud uitvoeren.
- LET OP — sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en leiden tot brandwonden. Er moet speciaal worden gelet op aanwezige kinderen en kwetsbare mensen.
- Als het netsnoer is beschadigd, moet dit worden vervangen door de fabrikant, zijn dealer of gelijkwaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Gebruik de kachel NIET in kleine ruimtes als deze gebruikt worden door mensen die de ruimte niet zelfstandig kunnen verlaten. De oppervlakte van de kachel kan een oppervlaktetemperatuur bereiken van 95°C; houd buiten het bereik van kinderen en mindervalide personen.
- Houd baby's en kinderen uit de buurt van al het verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken om het risico op verstikking te voorkomen.

1.3 Veiligheidsinstructies elektriciteit

- Bij het plaatsen, repareren of onderhouden van de kachel moet deze zijn uitgeschakeld en moet de stekker uit het stopcontact zijn. Voorafgaand aan het plaatsen moet je controleren of de kachel schadevrij is.
- Als de kachel of het netsnoer op welke manier dan ook is beschadigd, mag je de kachel NIET gebruiken en moet je contact opnemen met je Livn-dealer voor reparatie of vervanging. Reparaties, onderhoud of wijzigingen moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde Livn-dealer.
- Probeer NIET zelf de kachel te repareren, dit maakt je garantie ongeldig.
- Als de kachel is gevallen mag je deze niet gebruiken en neem contact met je Livn-dealer op om te controleren dat deze niet is beschadigd.
- Deze kachel is ontworpen om te werken bij 230V, 50Hz AC. Als je stroomvoorziening hier niet mee overeen komt, moet je de kachel NIET gebruiken.
- De kachel mag niet direct onder een stopcontact worden gezet.
- WAARSCHUWING: gebruik deze kachel niet in kleine ruimtes met personen die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten, tenzij er continu toezicht is.

DEEL 2: VERZORGEN VAN JE LIVN KACHEL

2.1 Reinigen

Haal altijd de stekker van de kachel uit het stopcontact en laat de kachel volledig afkoelen voordat je deze reinigt. Dompel de kachel nooit in water en spat er nooit water op. Reinig de kachel met een zachte vochtige doek. Gebruik nooit een natte doek en droog de kachel bij het reinigen met een droge doek. Gebruik geen schurende materialen, oplosmiddelen of agressieve schoonmaaksponsjes omdat dit krassen of andere onherstelbare schade kan veroorzaken. Voordat je de kachel weer gebruikt, moet deze volledig droog zijn.

2.2 Gebruik/werking

Merk op dat de kachel door het gebruik kan verkleuren. Dit wordt veroorzaakt door luchtvervuiling en is geen gebrek. Bedek je kachel niet met fotofolie en lak of bedruk de kachel niet zelf. Dit kan mogelijk schade aan het verwarmingselement veroorzaken en maakt je garantie ongeldig. Als je lawaai, geurtjes, zichtbare veranderingen of uitzonderlijk hoge temperaturen waarneemt, stop dan met het gebruik en neem contact op met een geautoriseerde Livn-dealer.

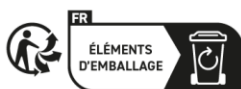
2.3 Reparatie

Reparaties moeten worden uitgevoerd door geautoriseerde Livn-dealers of direct door Livn. Als je probeert het product te veranderen of zelf reparaties uitvoert, vervalt de garantie.

2.4 Verwijdering



Deze markering geeft aan dat dit product in de EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Om mogelijke schade aan het milieu of de gezondheid van mensen door ongecontroleerd wegwerpen van afval te voorkomen, moet je het product op verantwoorde wijze recyclen. Gebruik voor het retourneren van je gebruikte product de retour- en ophaalsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht. Deze kan het product naar een plek voor milieuvriendelijke recycling brengen.



PAPER / CARTA



PLASTIC / PLASTICA



Separate collection

Check your local municipal guidelines

Raccolta differenziata dei rifiuti

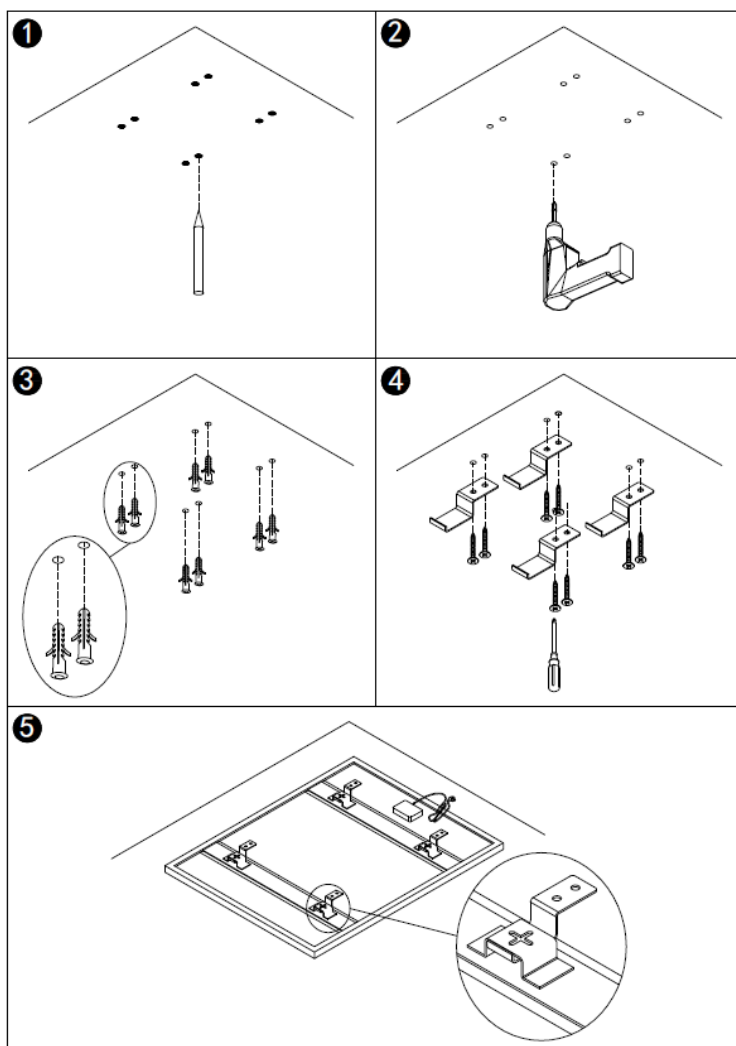
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

DEEL 3: MONTAGE-INSTRUCTIES

Opmerking: het beslag dat bij het pakker is inbegrepen, is ontworpen voor bevestiging aan een solide plafond. Als het paneel bevestigd wordt aan andere soorten plafonds, heb je ander geschikt beslag nodig (niet meegeleverd). Controleer of het paneel veilig aan het plafond bevestigd kan worden. We raden je sterk aan om het paneel te laten installeren door een gekwalificeerde elektricien of installateur geautoriseerd door Livn. De afstand tussen de verwarming en alle objecten, muren etc. moet ten minste 20 cm bedragen.

Volg de instructies hieronder voor montage aan het plafond:



Stap 1. Gebruik het meegeleverde sjabloon om de positie van de gaten op het plafond te markeren.

Stap 2. Boor de gaten met een boor van 8 mm.

Stap 3. Plaats de pluggen in de gaten.

Stap 4. Schroef de 4 meegeleverde haken aan het plafond.

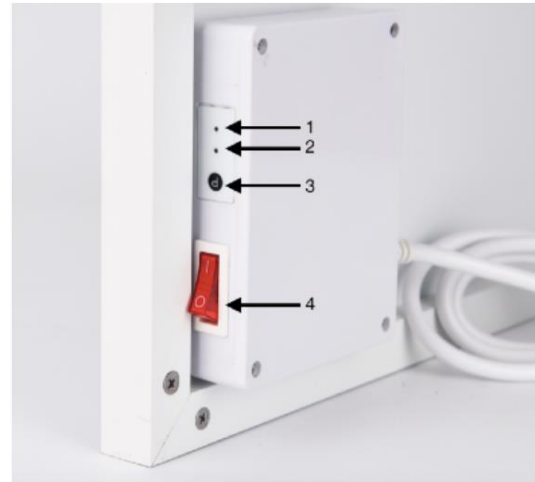
Stap 5. Bevestig het paneel aan de haken.

DEEL 4: GEBRUIKERSHANDLEIDING

4.1 Beschrijving

Dit verwarmingspaneel is uitgerust met onze ingebouwde thermostaatontvanger – RB02 – aan de achterkant van het paneel. Voordat je start met de installatie raden we je aan om als eerste stap de ontvanger te koppelen aan onze afstandsbediening. Volg de gids hieronder om het koppelen met het Smart Control-systeem te voltooien.

Zie rechts de afbeelding van de signaallampjes en de knop van RB02.



- 1) Signaallampje status koppeling (**groen licht**)
- 2) Signaallampje status verwarming (**rood licht**)
- 3) “P”-knop
- 4) Aan-/uitknop

4.2 Koppelen aan de Smart controller (RFC03)

Stap 1: Steek de stekker van je verwarming in een stopcontact, zet de RB02 met de aan-/uitknop aan, druk twee keer op de “P”-knop; het “Signaallampje koppeling” gaat knipperen en is klaar om te koppelen.

Stap 2: Zet de afstandsbediening (RFC03) uit, druk lang op de “SET”-knop. Het “PAIR”-signaal (koppelen) is te zien op het scherm van de afstandsbediening. Wacht totdat het “Signaallampje koppeling” stopt met knipperen en groen brandt om de koppeling te voltooien. Nu is het koppelproces voltooid en de RB02 is alleen te bedienen met de RFC03.

Opmerking: na het koppelproces en zodra de RB02 en de RFC03 gekoppeld zijn, brandt het signaallampje koppeling altijd en de RB02 is alleen te bedienen met de RFC03. Er kan één RB02 gekoppeld worden aan één afstandsbediening, maar één RFC03 kan gekoppeld worden aan meerdere panelen met RB02 als ze zich in dezelfde ruimte bevinden.

DEEL 5: TECHNISCHE SPECIFICATIES

De panelen waarvoor deze instructies gelden worden in de onderstaande tabel weergegeven.

| Model | Vermogen | Bevestiging |
|------------------------|----------|-------------|
| 5962420 (IC400-Plus-L) | 400W | Ceiling |
| 5962430 (IC800-Plus-L) | 800W | Ceiling |

| Product referentie | |
|---|-------------------|
| Art. 5962420 Livn infraroodpaneel plafond 60x60 cm | EAN 8712757486960 |
| Art. 5962430 Livn infraroodpaneel plafond 120x60 cm | EAN 8712757486977 |
| Gemaakt in: China | |

DEEL 6: GARANTIE

Livn biedt een productgarantie van 2 jaar op het verwarmingspaneel.

Binnen de garantieperiode vanaf de aankoopdatum repareert of vervangt Livn je kachel wanneer de storing het gevolg is van fabricage- of materiaalfouten. Neem contact op met je lokale Livn-dealer in het geval van een garantieclaim en stuur de kachel terug samen met het aankoopbewijs.

De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van de kachel en Livn is niet aansprakelijk voor andere ontstane kosten zoals installatiekosten of andere gevolgschade, ongeacht op welke manier die is ontstaan. Merk op dat door het knoeien met of openen van de kachel op welke manier dan ook je garantie komt te vervallen. Door het verwijderen van het serienummer aan de achterkant van de kachel komt de garantie ook te vervallen. Alle etiketten aan de achterkant van de kachel mogen niet worden verwijderd.

Enige schade aan de kachel die veroorzaakt is door de gebruiker wordt niet gedekt door deze garantie. Dit omvat krassen op het oppervlak of het frame. Livn is niet verantwoordelijk voor schade, verlies of letsel veroorzaakt door het binnendringen van water of vocht, onopzettelijke schade, verkeerd gebruik, externe impact, reparaties of wijzigingen door niet-bevoegde personen of het niet opvolgen van de juiste veiligheids-, onderhouds- en installatiewaarschuwingen in deze handleiding.

| ErP Informatievereiste voor de elektrische kachels voor lokale ruimten | | | | | |
|--|---------|--------|----------|--|----------|
| Model: 5962420 (IC400-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Signaal | Waarde | Apparaat | Item | Apparaat |
| Warmteproductie | | | | Soort warmte-invoer, alleen voor lokale ruimtekachels met elektrische opslag (selecteer er één) | |
| Nominale warmteproductie | Pnom | 0,4 | kW | Handmatige controle van de warmtelading, met geïntegreerde thermostaat | Nee |
| Maximale warmteproductie (indicatief) | Pmin | 0,0 | kW | Handmatige controle van de warmtelading en/of feedback buitentemperatuur | Nee |
| Extra elektriciteitsverbruik | | | | Door ventilator ondersteunde warmteproductie | Nee |
| Bij nominale warmteproductie | elmax | 0,4 | kW | Soort warmteproductie/kamertemperatuurregeling (selecteer één) | |
| Bij minimale warmteproductie | elmin | 0,0 | kW | Enkele fase warmteproductie en geen kamertemperatuurregeling | Nee |
| In stand-bymodus | eISB | 0001 | kW | Twee of meer handmatige fasen, geen kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Met mechanische thermostaat kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Met elektronische thermostaat kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer | Nee |
| | | | | Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer | Ja |
| | | | | Andere regelingsopties (meerdere selecties mogelijk) | |
| | | | | Kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie | Nee |
| | | | | Kamertemperatuurregeling, met detectie voor open raam | Ja |
| | | | | Met afstandsbesturing als optie | Nee |
| | | | | Met adaptieve start | Nee |
| | | | | Met werktijdbeperking | Nee |
| | | | | Met zwarte lamsensor | Nee |

| ErP Informatievereiste voor de elektrische kachels voor lokale ruimten | | | | | |
|--|---------|--------|----------|--|----------|
| Model: 5962430 (IC800-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Signaal | Waarde | Apparaat | Item | Apparaat |
| Warmteproductie | | | | Soort warmte-invoer, alleen voor lokale ruimtekachels met elektrische opslag (selecteer er één) | |
| Nominale warmteproductie | Pnom | 0,8 | kW | Handmatige controle van de warmtelading, met geïntegreerde thermostaat | Nee |
| Maximale warmteproductie (indicatief) | Pmin | 0,0 | kW | Handmatige controle van de warmtelading en/of feedback buitentemperatuur | Nee |
| Extra elektriciteitsverbruik | | | | Door ventilator ondersteunde warmteproductie | Nee |
| Bij nominale warmteproductie | elmax | 0,8 | kW | Soort warmteproductie/kamertemperatuurregeling (selecteer één) | |
| Bij minimale warmteproductie | elmin | 0,0 | kW | Enkele fase warmteproductie en geen kamertemperatuurregeling | Nee |
| In stand-bymodus | eISB | 0001 | kW | Twee of meer handmatige fasen, geen kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Met mechanische thermostaat kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Met elektronische thermostaat kamertemperatuurregeling | Nee |
| | | | | Elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer | Nee |
| | | | | Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer | Ja |
| | | | | Andere regelingsopties (meerdere selecties mogelijk) | |
| | | | | Kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie | Nee |
| | | | | Kamertemperatuurregeling, met detectie voor open raam | Ja |
| | | | | Met afstandsbesturing als optie | Nee |
| | | | | Met adaptieve start | Nee |
| | | | | Met werktijdbeperking | Nee |
| | | | | Met zwarte lampsensor | Nee |

Lisez attentivement les instructions d'installation et d'utilisation avant de commencer les travaux d'installation et conservez les instructions pour une utilisation ultérieure.

DESCRIPTION DES SYMBOLES

Avant d'utiliser cet appareil de chauffage, veuillez-vous référer au chapitre correspondant de ce manuel d'instructions.



Conformément aux directives européennes applicables à ce produit.



AVERTISSEMENT : afin d'éviter une surchauffe de l'appareil, ne le couvrez pas.



Le symbole de la poubelle barrée indique que l'article doit être éliminé séparément des déchets ménagers. L'article doit être remis au recyclage conformément aux réglementations environnementales locales en matière d'élimination des déchets. En séparant un article marqué des déchets ménagers, vous contribuerez à réduire le volume des déchets envoyés dans les incinérateurs ou les décharges et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement.

CHAPITRE 1 : INSTRUCTIONS DE SECURITE

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE:

1.1 Avertissements de sécurité relatifs au produit

- Les panneaux infrarouges Livn chauffent jusqu'à 110°C lorsqu'ils sont au plafond. Ne les touchez pas lorsqu'ils sont allumés.
- Un contact prolongé peut provoquer des blessures ou des brûlures.
- Ne recouvrez PAS l'appareil de chauffage avec quoi que ce soit. Le fait de le couvrir peut entraîner une surchauffe et un incendie.
- L'appareil ne doit PAS être utilisé pour sécher des textiles et aucun objet ne doit être placé ou appuyé contre l'appareil.
- Gardez une distance d'au moins 40 cm à l'avant et 20 cm sur les côtés par rapport à tout objet ou mur. Le non-respect de cette consigne entraînera une accumulation de chaleur derrière l'appareil et annulera votre garantie.
- Ce panneau est conçu pour être monté au mur ou au plafond.

1.2 Dangers pour les enfants et les personnes à mobilité réduite

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être constamment surveillés.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne peuvent allumer ou éteindre l'appareil que s'il a été placé ou installé dans sa position de fonctionnement normal prévue et s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations d'entretien.
- **ATTENTION** - Certaines composantes de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Il convient d'être particulièrement vigilant en présence d'enfants et de personnes vulnérables.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne PAS faire fonctionner le chauffage dans des petites pièces occupées par des personnes qui ne sont pas capables de quitter la pièce par elles-mêmes. La surface du chauffage peut atteindre une température de 95°C, gardez-le hors de portée des enfants et des personnes handicapées.
- Éloignez les bébés et les enfants de tous les matériaux d'emballage, tels que les sacs en plastique, afin d'éviter tout risque d'asphyxie.

1.3 Consignes de sécurité concernant l'électricité

- Lors de l'installation, de la réparation ou de l'entretien de l'appareil de chauffage, celui-ci doit être éteint et déconnecté de l'alimentation électrique. Avant l'installation, vérifiez que l'appareil ne soit pas endommagé.
- Si l'appareil ou le cordon d'alimentation est endommagé sous quelque forme que ce soit, n'utilisez PAS l'appareil et contactez votre revendeur Livn pour le faire réparer ou remplacer. Les réparations, l'entretien ou toute modification doivent être effectués par un revendeur Livn agréé.
- N'essayez PAS de réparer l'appareil de chauffage vous-même, cela annulerait votre garantie.
- Si l'appareil est tombé, ne le faites pas fonctionner et contactez votre revendeur Livn pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé.
- Ce chauffage est conçu pour fonctionner sous 230V, 50Hz AC. Si votre réseau électrique n'est pas conforme, ne l'utilisez pas.
- L'appareil ne peut pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

- **AVERTISSEMENT** : n'utilisez pas cet appareil dans de petites pièces occupées par des personnes qui ne sont pas en mesure de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins qu'une surveillance constante ne soit assurée.

CHAPITRE 2 : COMMENT ENTREtenir VOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE LIVN

2.1 Nettoyage

Débranchez toujours votre appareil et laissez-le refroidir complètement avant de le nettoyer. Ne le plongez jamais dans l'eau et ne l'éclaboussez jamais. Nettoyez l'appareil de chauffage à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais un chiffon mouillé et veillez à sécher l'appareil une fois qu'il est propre à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de solvants ou d'éponges de nettoyage dures, car cela pourrait provoquer des rayures ou d'autres dommages irréparables. L'appareil doit être complètement sec avant de fonctionner à nouveau.

2.2 Utilisation/fonctionnement

Veillez noter que l'appareil de chauffage peut se décolorer à l'usage. Ce phénomène est dû à la pollution atmosphérique et n'est pas un défaut. Ne recouvrez pas votre appareil d'une feuille illustrée et ne le peignez pas ou ne l'imprimez pas vous-même. Cela pourrait endommager l'élément chauffant et annulerait votre garantie.

Si vous remarquez des bruits, des odeurs, des changements visibles ou des températures exceptionnellement élevées, cessez d'utiliser l'appareil et contactez un revendeur Livn agréé.

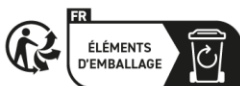
2.3 Réparation

Les réparations doivent être effectuées par des revendeurs Livn agréés ou par Livn directement. Si vous tentez de modifier le produit ou de procéder vous-même à des réparations, votre garantie sera annulée.

2.4 Élimination



Le symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour le recycler en toute sécurité pour l'environnement.



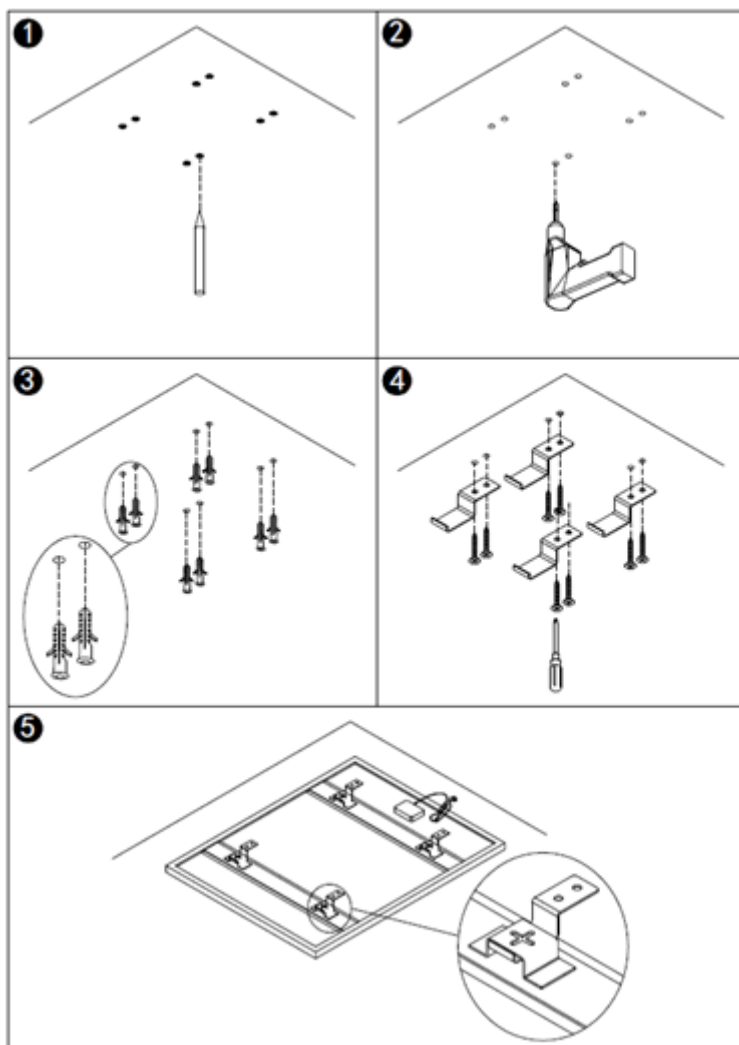
Separate collection
Check your local municipal guidelines
Raccolta differenziata dei rifiuti
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

CHAPITRE 3 : INSTALLATION DE MONTAGE

Remarque : le kit fourni dans l'emballage est conçu pour être monté sur un plafond solide. Si vous le montez sur d'autres types de plafond, vous aurez besoin de fixations appropriées (non fournies). Veuillez-vous assurer que le plafond est adapté au montage. Nous vous recommandons vivement de faire installer le panneau par un électricien qualifié ou un installateur agréé par Livn. Le panneau doit être éloigné d'au moins 20 cm de tout objet, mur, etc.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour le montage au plafond :



Étape 1. Utilisez le gabarit fourni pour marquer la position des trous sur le plafond.

Étape 2. Percez les trous à l'aide d'une perceuse avec forêt de 8 mm.

Étape 3. Insérez les chevilles dans les trous.

Étape 4. Vissez au plafond les 4 supports fournis.

Étape 5. Montez le panneau sur le support.

CHAPITRE 4 : GUIDE D'UTILISATION

4.1 Description

Ce panneau est équipé d'un récepteur de thermostat intégré - RB02 - au dos. Avant de commencer l'installation, nous vous recommandons d'appairer le récepteur à notre télécommande. Suivez le guide ci-dessous pour terminer l'appairage au système de contrôle intelligent.

A droite, vous pouvez voir le dessin des feux de signalisation et du bouton de RB02.



- 1) Témoin d'appairage (**lumière verte**)
- 2) Voyant de signalisation du chauffage (**voyant rouge**)
- 3) "Bouton "P"
- 4) Interrupteur d'alimentation

4.2 Appairage avec un contrôleur intelligent (RFC03)

Étape 1 : Branchez votre panneau sur une prise électrique, allumez l'interrupteur du RB02, appuyez deux fois sur le bouton "P" et le "**signal lumineux d'appairage**" commencera à clignoter signalant qu'il est prêt pour l'appairage.

Étape 2 : Eteignez la télécommande (RFC03), appuyez longuement sur le bouton "SET". Le signal "PAIR" s'affiche sur l'écran de la télécommande. Attendez que le "**signal lumineux d'appairage**" cesse de clignoter et s'allume en vert pour terminer l'appairage. Le processus d'appairage est maintenant terminé et le RB02 ne sera commandé que par le RFC03.

Remarque : après le processus d'appairage et une fois le jumelage de RB02 et RFC03 effectué, le voyant d'appairage sera toujours allumé et RB02 ne sera commandé que par RFC03. Un RB02 ne peut être couplé qu'à un seul contrôleur, mais un RFC03 peut être couplé à plusieurs panneaux RB02 s'ils se trouvent dans la même pièce.

CHAPITRE 5: SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| Modèle | Puissance | Montage |
|------------------------|-----------|---------|
| 5962420 (IC400-Plus-L) | 400W | Plafond |
| 5962430 (IC800-Plus-L) | 800W | Plafond |

| Référence produit | |
|---|-------------------|
| Art. 5962420 Livn panneau infrarouge pour plafond 60x60 cm | EAN 8712757486960 |
| Art. 5962430 Livn panneau infrarouge pour plafond 120x60 cm | EAN 8712757486977 |
| Fabriqué en : Chine | |

CHAPITRE 6 : GARANTIE

Livn accorde une garantie de fabrication de 2 ans sur le panneau chauffant.

Pendant la période de garantie à compter de la date d'achat, Livn réparera ou remplacera votre appareil de chauffage si le défaut est dû à des vices de fabrication ou de matériaux. En cas de réclamation au titre de la garantie, veuillez contacter votre revendeur Livn local et renvoyer l'appareil de chauffage accompagné d'une preuve d'achat.

La garantie couvre uniquement la réparation ou le remplacement de l'appareil de chauffage et Livn n'est pas responsable des autres frais encourus, tels que les frais d'installation ou toute autre perte indirecte, quelle qu'en soit la cause. Sachez que toute manipulation ou ouverture de l'appareil de chauffage annulera la garantie. Le retrait du numéro de série à l'arrière de l'appareil annule également la garantie. Toutes les étiquettes apposées à l'arrière de l'appareil ne doivent pas être enlevées.

Tout dommage causé par l'utilisateur sur le chauffage n'est pas couvert par la présente garantie. Cela inclut les rayures sur la surface ou le cadre. Livn n'est pas responsable des dommages, pertes ou blessures dus à la pénétration d'eau ou d'humidité, à des dommages accidentels, à une mauvaise manipulation, à un impact externe, à des réparations ou des ajustements effectués par des personnes non autorisées ou au non-respect des consignes de sécurité, d'entretien et d'installation énoncées dans le présent manuel.

| ErP Exigences en matière d'information pour les chauffages électriques locaux | | | | | |
|---|--------|--------|--|--|-------|
| Modèle : 5962420 (IC400-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Signal | Valeur | Unité | Item | Unité |
| Puissance calorifique | | | Type d'apport calorifique, uniquement pour les chauffages locaux électriques à accumulation (sélectionnez une option) | | |
| Puissance calorifique nominale | Pnom | 0,4 | kW | régulation manuelle de la charge thermique, avec thermostat intégré | Non |
| Puissance calorifique minimale (indicative) | Pmin | 0,0 | kW | régulation manuelle de la charge thermique avec indication de la température ambiante et/ou extérieure | Non |
| Consommation électrique auxiliaire | | | Puissance calorifique assistée par ventilateur | | Non |
| A la puissance calorifique nominale | elmax | 0,4 | kW | Type de chauffage/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option) | |
| A la puissance calorifique minimale | elmin | 0,0 | kW | Production de chaleur à un niveau et pas de contrôle de la température ambiante | Non |
| En mode veille | eISB | 0,001 | kW | Deux ou plusieurs niveaux manuels, pas de contrôle de la température ambiante | Non |
| | | | | Avec thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante | Non |
| | | | | Avec régulation électronique de la température ambiante | Non |
| | | | | Régulation électronique de la température ambiante avec minuterie journalière | Non |
| | | | | Régulation électronique de la température ambiante avec minuterie hebdomadaire | Oui |
| | | | | Autres options de contrôle (sélections multiples possibles) | |
| | | | | Régulation de la température ambiante, avec détection de présence | Non |
| | | | | Régulation de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte | Oui |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | Avec option de régulation de la distance | Non |
| | | | | Avec démarrage adaptatif | Non |
| | | | | Avec limitation du temps de fonctionnement | Non |
| | | | | Avec capteur d'ampoule noire | Non |
| | | | | | |

| ErP Exigences en matière d'information pour les chauffages électriques locaux | | | | | |
|---|--------|--------|--|--|-------|
| Modèle : 5962430 (IC800-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Item | Signal | Valeur | Unité | Item | Unité |
| Puissance calorifique | | | Type d'apport calorifique, uniquement pour les chauffages locaux électriques à accumulation (sélectionnez une option) | | |
| Puissance calorifique nominale | Pnom | 0,8 | kW | régulation manuelle de la charge thermique, avec thermostat intégré | Non |
| Puissance calorifique minimale (indicative) | Pmin | 0,0 | kW | régulation manuelle de la charge thermique avec indication de la température ambiante et/ou extérieure | Non |
| Consommation électrique auxiliaire | | | Puissance calorifique assistée par ventilateur | | Non |
| A la puissance calorifique nominale | elmax | 0,8 | kW | Type de chauffage/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option) | |
| A la puissance calorifique minimale | elmin | 0,0 | kW | Production de chaleur à un niveau et pas de contrôle de la température ambiante | Non |
| En mode veille | eISB | 0,001 | kW | Deux ou plusieurs niveaux manuels, pas de contrôle de la température ambiante | Non |
| | | | | Avec thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante | Non |
| | | | | Avec régulation électronique de la température ambiante | Non |
| | | | | Régulation électronique de la température ambiante avec minuterie journalière | Non |

| | | | | |
|--|--|--|--|-----|
| | | | Régulation électronique de la température ambiante avec minuterie hebdomadaire | Oui |
| | | | Autres options de contrôle (sélections multiples possibles) | |
| | | | Régulation de la température ambiante, avec détection de présence | Non |
| | | | Régulation de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte | Oui |
| | | | Avec option de régulation de la distance | Non |
| | | | Avec démarrage adaptatif | Non |
| | | | Avec limitation du temps de fonctionnement | Non |
| | | | Avec capteur d'ampoule noire | Non |
| | | | | |

Lies die Installations- und Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor du mit der Installation beginnst, und bewahre sie für die spätere Verwendung auf.

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

Bevor du dieses Heizgerät benutzt, lies bitte den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung.



In Übereinstimmung mit den für dieses Produkt geltenden europäischen Richtlinien.



WARNUNG: Um eine Überhitzung des Heizgeräts zu vermeiden, darf es nicht abgedeckt werden.



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieser Artikel getrennt vom Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Der Artikel sollte gemäß den örtlichen Umweltvorschriften für die Abfallentsorgung zum Recycling abgegeben werden. Indem du einen entsprechend gekennzeichneten Artikel vom Haushaltsmüll trennst, trägst du dazu bei, die Abfallmenge zu reduzieren, die in Verbrennungsanlagen oder auf Mülldeponien entsorgt wird, und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren.

ABSCHNITT 1 : SICHERHEITSHINWEISE

UM DAS RISIKO VON FEUER, STROMSCHLAG ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN:

1.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise

- Livn-Infrarotstrahler arbeiten bei Deckenmontage mit einer Oberflächentemperatur von ca. 110 °C. Berühren Sie die Heizung NICHT, wenn sie eingeschaltet ist.
- Längerer Kontakt kann zu Verletzungen oder Verbrennungen führen.
- Decke das Heizgerät NIEMALS mit einem Gegenstand ab. Das Abdecken kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
- Das Heizgerät darf NICHT zum Trocknen von Textilien verwendet werden und es dürfen keine Gegenstände gegen das Heizgerät gestellt oder gelehnt werden.
- Halte an der Vorderseite einen Abstand von mindestens 40 cm und an den Seiten von mindestens 20 cm zu einem Gegenstand oder einer Wand ein. Andernfalls entsteht ein Hitzestau hinter dem Heizgerät und die Garantie erlischt.
- Dieses Heizgerät ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen.

1.2 Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder unter 3 Jahren sollten vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 und bis unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht an das Stromnetz anschließen, bedienen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen
- VORSICHT - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Heizgerät NICHT in kleinen Räumen, wenn es von Personen bewohnt wird, die nicht in der Lage sind, den Raum selbst zu verlassen. Die Oberfläche des Heizgeräts kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 95 °C erreichen und außerhalb der Reichweite von Kindern und Behinderten aufbewahren.
- Halte Säuglinge und Kinder von allen Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten fern, um Erstickengefahr zu vermeiden.

1.3 Elektrische Sicherheitshinweise

- Bei der Installation, Reparatur oder Wartung des Heizgeräts muss dieses ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden. Überprüfe bitte vor der Installation, ob das Heizgerät frei von Beschädigungen ist.
- Wenn das Heizgerät oder das Netzkabel in irgendeiner Form beschädigt ist, verwende das Heizgerät NICHT und wende dich für eine Reparatur oder einen Austausch an deinen Livn-Händler. Reparaturen, Wartungsarbeiten oder Änderungen müssen von einem autorisierten Livn-Händler durchgeführt werden.
- Versuche NICHT, das Heizgerät selbst zu reparieren. Dadurch erlischt deine Garantie.
- Wenn das Heizgerät fallen gelassen wurde, betreibe es NICHT und wende dich an deinen Livn-Händler, um sicherzustellen, dass es frei von Schäden ist.
- Dieses Heizgerät ist für den Betrieb mit 230 V, 50 Hz Wechselstrom ausgelegt. Wenn Ihr Versorgungsnetz dies nicht einhält, verwenden Sie das Heizgerät NICHT.
- Das Heizgerät darf nicht direkt unter einer Steckdose angebracht werden.
- WARNUNG: Verwende dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich dort Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

ABSCHNITT 2: PFLEGE DEINES LIVN-HEIZGERÄTS

2.1 Reinigung

Ziehe immer den Netzstecker deines Heizgeräts und lass es vollständig abkühlen, bevor du es reinigst. Tauche es niemals ins Wasser und schütte kein Wasser darauf. Reinige das Heizgerät mit einem weichen feuchten Tuch. Benutze niemals ein nasses Tuch und achte darauf, dass du das Heizgerät nach der Reinigung mit einem trockenen Tuch abtrocknest. Verwende keine Scheuermittel, Lösungsmittel oder raue Reinigungsschwämme, da dies zu Kratzern oder anderen irreparablen Schäden führen kann. Bevor du das Heizgerät wieder in Betrieb nimmst, muss es vollständig trocken sein.

2.2 Nutzung/Betrieb

Bitte beachte, dass sich das Heizgerät bei Gebrauch verfärben kann. Dies ist auf Luftverschmutzung zurückzuführen und stellt keinen Produktmangel dar. Bedecke dein Heizgerät nicht mit einer Bildfolie und bemale oder bedrucke das Heizgerät nicht selbst. Dies könnte das Heizelement beschädigen und führt zum Erlöschen deiner Garantie. Wenn du ungewöhnliche Geräusche, Gerüche, sichtbare Veränderungen oder außergewöhnlich hohe Temperaturen bemerkst, stelle den Betrieb ein und wende dich an einen autorisierten Livn-Händler.

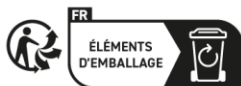
2.3 Reparatur

Reparaturen müssen von autorisierten Livn-Händlern oder direkt von Livn durchgeführt werden. Wenn du versuchst, das Produkt zu verändern oder selbst Reparaturen vorzunehmen, führt dies zum Erlöschen deiner Garantie.

2.4 Entsorgung



Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recycle das Produkt verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um dein gebrauchtes Gerät zurückzugeben, verwende bitte die entsprechenden Rückgabe- und Abholssysteme oder wende dich an den Händler, bei dem du das Produkt gekauft hast. Dieser kann das Produkt einem umweltfreundlichen Recycling zuführen.



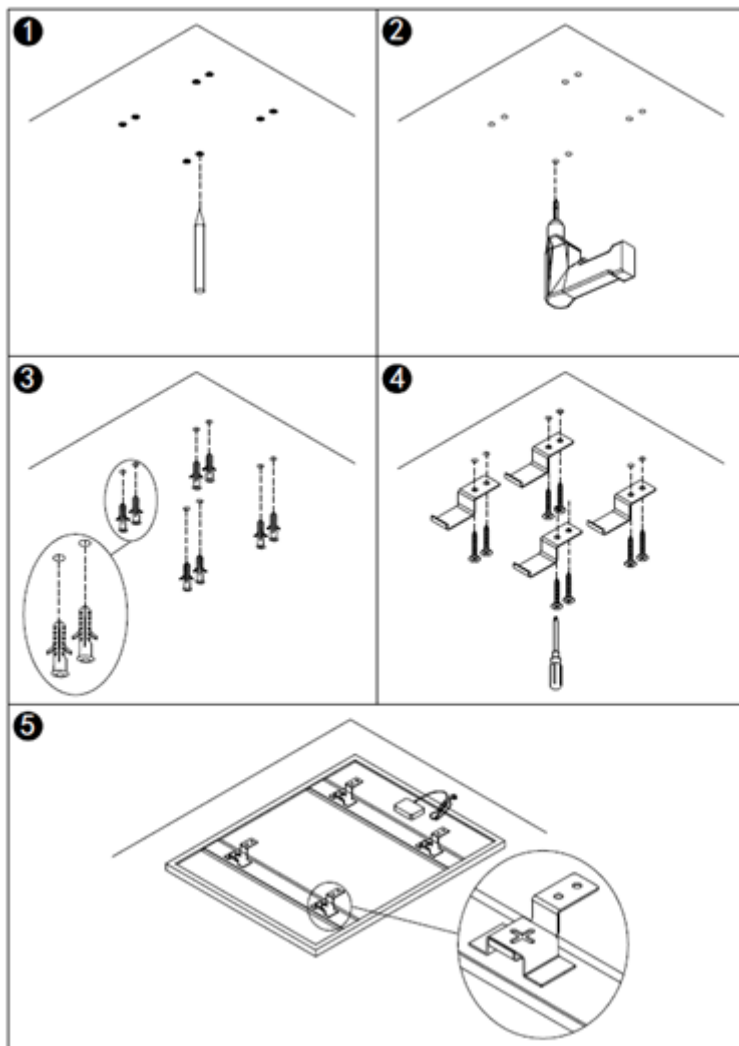
Separate collection
Check your local municipal guidelines
Raccolta differenziata dei rifiuti
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

ABSCHNITT 3: INSTALLATION

Hinweis: Der im Paket enthaltene Bausatz ist für die Montage an einer Massivdecke vorgesehen. Für die Montage an anderen Deckenarten benötigen Sie geeignete Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte vergewissern Sie sich, dass die Decke für die Montage sicher ist. Wir empfehlen dringend, das Panel von einem qualifizierten Elektriker oder einem von Livn autorisierten Installateur installieren zu lassen. Das Heizgerät muss mindestens 20 cm von allen Gegenständen, Wänden usw. entfernt sein.

Für die Deckenmontage folgen Sie bitte der untenstehenden Anleitung:



Schritt 1. Verwenden Sie die mitgelieferte Schablone, um die Position der Löcher an der Decke zu markieren.

Schritt 2. Bohren Sie Löcher mit einem 8-mm-Bohrer.

Schritt 3. Setzen Sie die Dübel in die Löcher ein.

Schritt 4. Schrauben Sie die mitgelieferten 4 Stück Halterungen an der Decke fest.

Stufe 5. Montieren Sie das Panel an Halterung.

ABSCHNITT 4: BETRIEBSANLEITUNG

4.1 Beschreibung

Diese Heizung ist mit unserem eingebauten Thermostat-Empfänger - RB02 - auf der Rückseite des Panels ausgestattet. Bevor Sie mit der Installation beginnen, empfehlen wir Ihnen, als ersten Schritt den Empfänger mit unserer Fernbedienung zu koppeln. Folgen Sie der nachstehenden Anleitung, um die Kopplung mit dem Smart Control System abzuschließen.

Rechts sehen Sie die Zeichnung der Signalleuchten und des Knopfes der RB02.



- 1) Signallampe für den Paarungsstatus (grünes Licht)
- 2) Heizungsstatus-Signalleuchte (rotes Licht)
- 3) „P“-Taste
- 4) Ein-/Ausschalter

4.2 Kopplung mit Smart Controller (RFC03)

Schritt 1: Schließen Sie Ihr Heizgerät an eine Steckdose an, schalten Sie den Netzschalter der RB02 ein, drücken Sie zweimal die „P“-Taste und das „Kopplungssignallicht“ beginnt zu blinken und ist bereit für die Kopplung.

Schritt 2: Schalten Sie die Fernbedienung (RFC03) aus und drücken Sie lange auf die „SET“-Taste. Das „PAIR“-Signal wird auf dem Bildschirm der Fernbedienung angezeigt. Warten Sie, bis das „Kopplungssignallicht“ aufhört zu blinken und grün leuchtet, um den Pairing-Vorgang abzuschließen. Jetzt ist der Kopplungsprozess abgeschlossen und der RB02 wird nur noch vom RFC03 gesteuert.

Hinweis: Nach dem Kopplungsprozess und sobald RB02 und RFC03 gekoppelt sind, leuchtet die Kopplungssignalleuchte immer und der RB02 wird nur noch vom RFC03 gesteuert. Ein RB02 kann nur mit einem Controller gepaart werden, ein RFC03 kann jedoch mit mehreren Panels mit RB02 gepaart werden, wenn sie sich im selben Raum befinden.

ABSCHNITT 5: TECHNISCHE DATEN

| Modell | Leistung | Befestigung |
|------------------------|----------|-------------|
| 5962420 (IC400-Plus-L) | 400W | Decke |
| 5962430 (IC800-Plus-L) | 800W | Decke |

| Produktreferenz | |
|--|-------------------|
| Art. 5962420 Livn Infrarot-panel Deckenbefestigung 60x60 cm | EAN 8712757486960 |
| Art. 5962430 Livn Infrarot-panel Deckenbefestigung 120x60 cm | EAN 8712757486977 |
| Hergestellt in China | |

ABSCHNITT 6: GARANTIE

Livn bietet eine 2-jährige Herstellergarantie auf das Infrarot-Panel.

Innerhalb der Garantiezeit ab Kaufdatum repariert oder ersetzt Livn dein Heizgerät, wenn der Mangel auf Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen ist. Bitte wende dich im Falle eines Garantieanspruchs an deinen örtlichen Livn-Händler und schicke das Heizgerät zusammen mit dem Kaufbeleg zurück.

Die Garantie deckt nur die Reparatur oder den Austausch des Heizgeräts ab. Livn haftet nicht für andere anfallende Kosten, wie z. B. Installationskosten oder andere Folgeschäden, unabhängig davon, wie diese entstanden sind. Bitte beachte, dass die Garantie erlischt, wenn du das Heizgerät in irgendeiner Weise manipulierst oder öffnest. Das Entfernen der Seriennummer auf der Rückseite des Heizgeräts führt ebenfalls zum Erlöschen dieser Garantie. Alle Aufkleber auf der Rückseite des Heizgeräts dürfen nicht entfernt werden.

Vom Benutzer verursachte Schäden am Heizgerät fallen nicht unter diese Garantie. Dazu gehören Kratzer an der Oberfläche oder am Rahmen. Livn haftet nicht für Schäden, Verluste oder Verletzungen aufgrund des Eindringens von Wasser oder Feuchtigkeit, versehentlicher Beschädigung, falscher Handhabung, äußerer Einwirkungen, Reparaturen oder Einstellungen durch unbefugte Personen oder Nichteinhaltung der in diesem Handbuch angegebenen Sicherheits-, Wartungs- und Installationsvorkehrungen.

| ErP Informationspflicht für elektrische Raumheizgeräte | | | | | |
|--|---------|-------|---------|---|---------|
| Modell: 5962420 (IC400-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Eigenschaft | Zeichen | Wert | Einheit | Eigenschaft | Einheit |
| Wärmeleistung | | | | Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Raumheizgeräte (Eine auswählen) | |
| Nennwärmeleistung | Pnom | 0,4 | kW | manuelle Wärmeleistungssteuerung, mit integriertem Thermostat | Nein |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | Pmin | 0,0 | kW | manuelle Wärmeleistungsregelung mit Raum- und/oder Außentemperatur-Rückmeldung | Nein |
| Zusatzstromverbrauch | | | | gebläseunterstützte Wärmeleistung | Nein |
| Bei Nennwärmeleistung | elmax | 0,4 | kW | Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperatursteuerung (eine auswählen) | |
| Bei Mindestwärmeleistung | elmin | 0,0 | kW | Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperatursteuerung | Nein |
| Im Standby-Modus | eISB | 0,001 | kW | zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperatursteuerung | Nein |
| | | | | mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperatureinstellung | Nein |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperatursteuerung | Nein |
| | | | | elektronische Raumtemperatursteuerung mit Tagestimer | Nein |
| | | | | elektronische Raumtemperatursteuerung mit Wochentimer | Ja |
| | | | | Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich) | |
| | | | | Raumtemperatursteuerung, mit Anwesenheitserkennung | Nein |
| | | | | Raumtemperatursteuerung, mit Fenster-Offen-Erkennung | Ja |
| | | | | mit Entfernungssteuerungsoption | Nein |
| | | | | mit adaptivem Start | Nein |
| | | | | mit Betriebszeitbeschränkung | Nein |
| | | | | mit Schwarzkugel-Temperaturfühler | Nein |

| ErP Informationspflicht für elektrische Raumheizgeräte | | | | | |
|--|---------|-------|---------|---|---------|
| Modell: 5962430 (IC800-Plus-L) and RFC03 | | | | | |
| Eigenschaft | Zeichen | Wert | Einheit | Eigenschaft | Einheit |
| Wärmeleistung | | | | Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Raumheizgeräte (Eine auswählen) | |
| Nennwärmeleistung | Pnom | 0,8 | kW | manuelle Wärmeleistungssteuerung, mit integriertem Thermostat | Nein |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | Pmin | 0,0 | kW | manuelle Wärmeleistungsregelung mit Raum- und/oder Außentemperatur-Rückmeldung | Nein |
| Zusatzstromverbrauch | | | | gebläseunterstützte Wärmeleistung | Nein |
| Bei Nennwärmeleistung | elmax | 0,8 | kW | Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperatursteuerung (eine auswählen) | |
| Bei Mindestwärmeleistung | elmin | 0,0 | kW | Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperatursteuerung | Nein |
| Im Standby-Modus | eISB | 0,001 | kW | zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperatursteuerung | Nein |
| | | | | mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperatureinstellung | Nein |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperatursteuerung | Nein |
| | | | | elektronische Raumtemperatursteuerung mit Tagestimer | Nein |
| | | | | elektronische Raumtemperatursteuerung mit Wochentimer | Ja |
| | | | | Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich) | |
| | | | | Raumtemperatursteuerung, mit Anwesenheitserkennung | Nein |
| | | | | Raumtemperatursteuerung, mit Fenster-Offen-Erkennung | Ja |
| | | | | mit Entfernungssteuerungsoption | Nein |
| | | | | mit adaptivem Start | Nein |
| | | | | mit Betriebszeitbeschränkung | Nein |
| | | | | mit Schwarzkugel-Temperaturfühler | Nein |



www.livn.nl