



**EN** FREESTANDING INFRARED TOWER

**NL** VRIJSTAANDE INFRAROONDTOREN

**FR** TOUR INFRAROUGE AUTOPORTANTE

**DE** FREISTEHENDER INFRAROT-TURM



**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

- This heater operate at a surface temperature of around 90°C when in use.
- 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.
- This heater is designed to be portable, please don't mount them on the wall or ceiling.
- This heater can be easily operated using your smartphone, via the same WLAN, via a different WLAN, or via a 3G or 4G mobile network. This makes it possible to operate your heater remotely, without your direct supervision. However, please make sure that all safety precautions stated in this manual must be taken even with remote operation.

### **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 90°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.
- When moving the appliance, please make sure to move it slowly to avoid the risk of falling over. Livn will not be responsible for accidental damages caused by the user.
- When positioning the heater, make sure to keep it out of reach of children.

### **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 220-240V, 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. For glass models use a soft cloth and glass cleaner. 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.

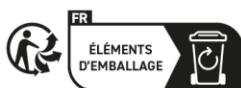
### 2.4 Positioning

This heater has the infrared heating of 360 degrees. Please make sure the heater is facing room or objects you want to heat correctly. Please keep the heater at least 5cm away from other objects.

### 2.5 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  
Racolta differenziata dei rifiuti  
Controlla le linee guida del tuo comune

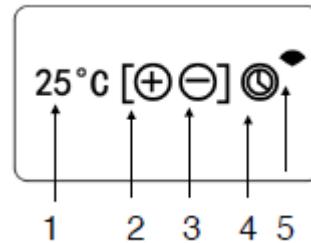
## SECTION 3: OPERATION

### 3.1 General introduction of the smart control

This heater has an integrated Wi-Fi control box with a touchscreen glass surface on top of the heater. There is no other additional thermostat needed to control the heater. Once the heater has been connected to the APP, the smartphone will take control and communicate with the control box. If your home internet is not working, it is still possible to operate the heater via the control box manually, once the heater is re-connected to the Wi-Fi, the smart phone will take control again.

### 3.2 Control box and display description

1. Temperature display
2. "+" button
3. "-" button
4. Timer button
5. Wi-Fi signal indicator



### 3.3 Manual Control via touch screen buttons

Power on the heater, the screen will show the current room temperature reading, adjust your desired room temperature by pressing the “-” or “+” button.

To set up the timer manually, you can press the Timer button, and the screen will show “1H”- meaning the heater will operate on the countdown timer and will power off after 1 hour. Press again to shift to “2H”, then “3H” and so on (up to 24 hours).

Press and hold the “+” button for 3 seconds to enter to the stand-by mode(screen shows “---”), press and hold the “+” button for 3 seconds to quit the stand-by mode. Under stand-by mode there will be no heat output.

### 3.4 Child lock

Press the “+” and “-” button together for 3 seconds to activate the child lock mode, the screen will show “CL”. Press the “+” and “-” again to quit the child lock mode.

### 3.5 Open window detection

This heater has the function of open window detection, by default the function was off and you can activate the “open window detection” after connecting your heater to the APP. When the function is on, the heater will monitor your heating system, in case there is a dramatic temperature decreasing in a short period, “OPE” will flashing on the screen, the system will shut off the heater for 30 minutes and then back to normal operation. By pressing any button in between the heater will go back to normal operation.

### 3.6 Temperature calibration

Power on the heater, the temperature reading will display on the screen, press and hold the Timer button for 5 seconds to enter the temperature calibration, edit the number by pressing the “+” or “-” button (you can adjust between +5/-5 degree).

### 3.7 Factory mode

If you have any issue during the operation (including Wi-Fi connection), please try the factory mode to reset your heater. Power on the heater, the temperature reading will display on the screen, press and hold the “-” button for 5 seconds to reset the heater.

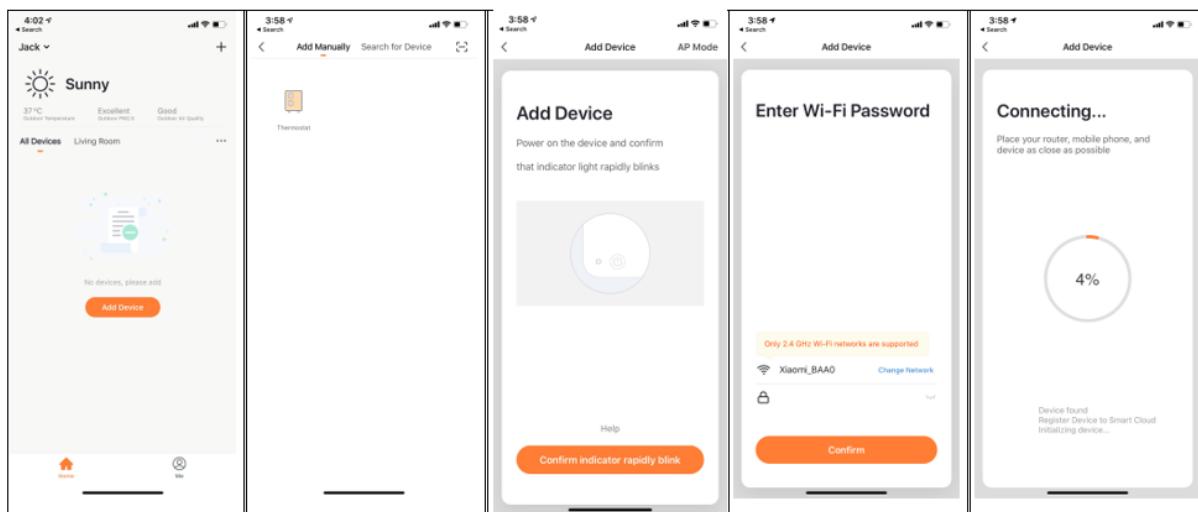
### 3.8 Control via APP

#### 3.8.1 Download the Livn APP

Scan the QR code to download the “Livn” APP or search “Livn” APP on APP store or Google play store to start the procedure to download the APP, open the APP and register with your phone number or Email address.



#### 3.8.2 Connect to Wi-Fi:



**Step 1:** Turn on the power of the heater by pressing the Power Switch. The Wi-Fi signal will start to flash rapidly. Open the APP on your smartphone and add your device. Choose “Add Device”, then “Add Manually”, and then choose “Thermostat” to add the device.

**Step 2:** Enter the Wi-Fi password of your home network. Please make sure your home Wi-Fi is working and keep the heater and smartphone as close as possible to the Wi-Fi router.

**Please notice that this heater only works with 2.4GHz Wi-Fi networks, it doesn't support 5GHz networks currently. Also, make sure your internet router has enough capacity to add a new device.**

**Step 3:** Wait till the connection status shows 100% to finish the settings and the Wi-Fi signal on the control box will stop flashing.

If the heater failed to connect, please power off the heater and power it back on again after a few seconds to try. If you still have any difficulty with the Wi-Fi connection, please try the different Wi-Fi connection mode, please refer to “Wi-Fi reset” on point 3.9.

### **3.9 Wi-Fi reset**

This heater offers 2 type of the Wi-Fi connection modes: EZ mode and AP mode. When the Wi-Fi signal is flashing rapidly, the heater is under the EZ mode, while under AP mode the Wi-Fi signal will flash slowly. When you have any issue with one connection mode, try another connection mode.

You can switch between two connection mode by below operation: Power on the heater, press and hold the “+” button for 3 seconds until the screen shows “---”, press and hold the “Timer” button for 5 seconds, the Wi-Fi connection mode will be changed.

### **3.10 Activate/deactivate Wi-Fi function**

Power on the heater, press and hold the “+” button for 3 seconds until the screen shows “---”, then press and hold “-” button for 5 seconds to deactivate the Wi-Fi function of this heater and the Wi-Fi sign on the screen will disappear, long press “-” button for 5 seconds to activate it on again.

## **SECTION 4: TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Model	Power	Voltage	Mounting
5962900 (Tower700-Wi-Fi)	700W	220-240V~50HZ	Free standing

Product reference	EAN
Art. 5962900 Livn freestanding infrared tower white	8712757486953
Made in: China	

## **SECTION 5: 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: 5962900 (Tower700-Wi-Fi)					
Item	Sign	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (Select one)</b>	
Nominal heat output	Pnom	0.7	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
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	elmax	0.7	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	elmin	0.0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No
In Standby mode	elSB	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
				<b>Other control options (multiple selection possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	Yes
				with adaptive start	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No

## NL HANDLEIDING

**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 gemarkerd 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

- Deze kachel heeft tijdens het gebruik een oppervlaktetemperatuur van circa 90°C.
- 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.
- Deze kachel is ontworpen als verplaatsbaar. Bevestig deze dus niet aan een muur of plafond.
- Deze kachel kan makkelijk worden bediend met behulp van je smartphone, via dezelfde wifi, via een andere wifi, of via een 3G- of 4G-mobiel netwerk. Hierdoor kan je je kachel op afstand bedienen zonder direct toezicht. Zorg er echter voor dat alle veiligheidsmaatregelen die worden genoemd in deze handleiding zijn genomen, zelfs met externe bediening.

#### 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 gebruikspunkten 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 90°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.
- Als je het apparaat verplaatst, verplaats het dan langzaam om te voorkomen dat het apparaat omvalt. Livn is niet verantwoordelijk voor onopzettelijke schade veroorzaakt door de gebruiker.
- Let er bij het plaatsen van de kachel op dat deze buiten bereik van kinderen blijft.

### **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 schadelijk 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 220-240V, 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 voor glazen modellen een zachte doek en glasreiniger. 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 waardeert, 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 Plaatsing

Deze kachel heeft een infraroodverwarming van 360 graden. Zorg ervoor dat de kachel op de juiste manier tegenover de ruimte of de objecten die je wilt verwarmen staat. Behoud een afstand van minimaal 5 cm tussen de kachel en andere objecten.

### 2.5 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.



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



Made in China

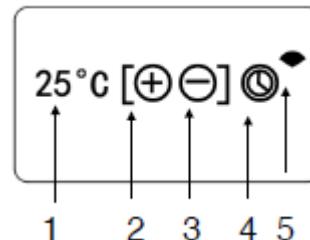
## DEEL 3: BEDIENING

### 3.1 Algemene introductie van de Smart Control

Deze kachel heeft een geïntegreerde Wi-Fi bedieningskast met een touchscreen glazen oppervlak boven op de kachel. Er is geen andere aanvullende thermostaat nodig om de kachel te bedienen. Zodra de kachel verbonden is met de APP, verloopt de bediening en communicatie met de bedieningskast via de smartphone. Als je internet thuis niet werkt, is het nog steeds mogelijk om de kachel handmatig via de bedieningskast te bedienen. Zodra de kachel weer verbonden is met de Wi-Fi verloopt de bediening weer via de smartphone.

### 3.2 Beschrijving bedieningskast en display:

1. Temperatuurweergave
2. "+" knop
3. "-" knop
4. Timerknop
5. Indicator Wi-Fi-signaal



### 3.3 Handmatige bediening via de touchscreen knoppen

Zet de kachel aan. Op het scherm is de huidige kamertemperatuur te zien. Pas de gewenste kamertemperatuur aan door op de “-“ of “+“ knop te drukken.

Om de timer handmatig in te stellen druk je op de Timerknop. Op het scherm verschijn “1H”, wat betekent dat de kachel de aftellende timer volgt en na 1 uur uitschakelt. Druk opnieuw om te wijzigen naar “2H”, vervolgens “3H” enzovoort (tot maximaal 24 uur).

Houd de “+“ knop 3 seconden ingedrukt om naar de stand-bymodus te gaan (op het scherm is “---“ te zien). Houd de “+“ knop 3 seconden ingedrukt om de stand-bymodus af te sluiten. In de stand-bymodus is er geen afgifte van warmte.

### 3.4 Kinderslot

Houd de “+“ en “-“ knop tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt om de kinderslotmodus te activeren. Op het scherm verschijnt “CL”. Druk “+“ en “-“ weer in om de kinderslotmodus af te sluiten.

### 3.5 Openraamdetectie

Deze kachel heeft de functie openraamdetectie. Standaard staat deze functie uit en je kunt de “openraamdetectie” activeren nadat je je kachel verbonden hebt met de APP. Als de functie aan staat, monitort de kachel je verwarmingssysteem. In het geval van een drastische temperatuurverlaging in een kort tijdsbestek, knippert er “OPE” op het scherm. Het systeem schakelt de kachel dan 30 minuten uit en gaat daarna terug naar de normale werking. Door in de tussentijd op een willekeurige knop te drukken gaat de kachel terug naar de normale werking.

### 3.6 Temperatuurkalibratie

Zet de kachel aan. Op het display verschijnt de actuele temperatuur. Houd de Timerknop 5 seconden ingedrukt om naar de temperatuurkalibratie te gaan, bewerkt het nummer door op de “+“ of “-“ knop te drukken (je kunt aanpassen tussen +5/-5 graden).

### 3.7 Fabrieksinstellingen

Als er tijdens de werking (waaronder de Wi-Fi-verbinding) problemen optreden, probeer dan de fabrieksmodus om je kachel te resetten. Zet de kachel aan. Op het display verschijnt de actuele temperatuur. Houd de “-“ knop 5 seconden ingedrukt om de kachel te resetten.

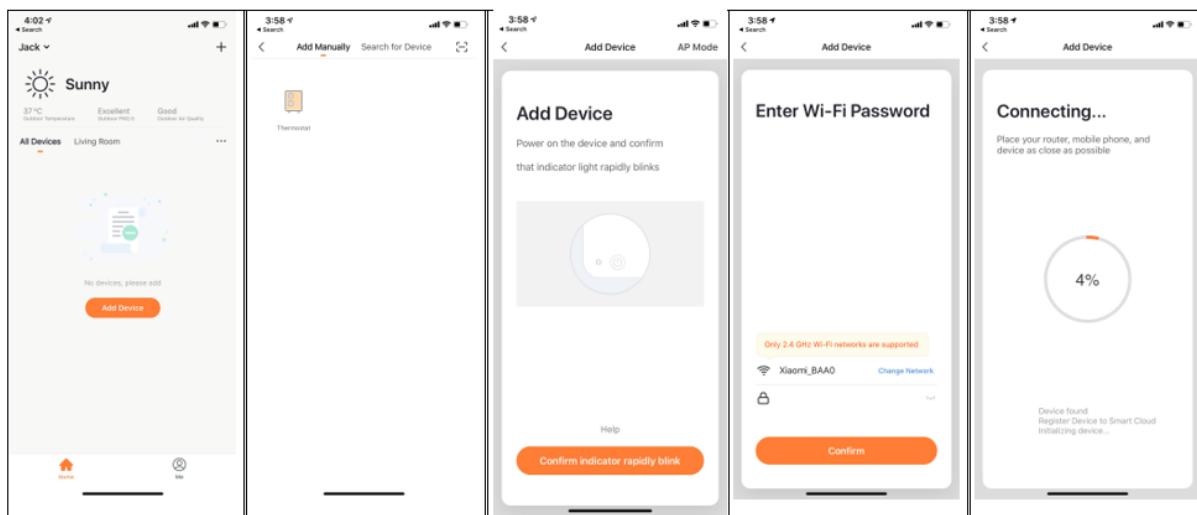
### 3.8 Wifi en app gebruiken

#### 3.8.1 De Livn app gebruiken

Scan de QR-code voor het downloaden van de “Livn”-app of zoek naar de “Livn”-app in de App Store of Google Play Store om te beginnen met de procedure voor het downloaden van de app. Open de app en registreer je met je telefoonnummer of e-mailadres.



#### 3.8.2 Met wifi verbinden:



**Stap 1:** Zet de kachel aan door op de aan-knop te drukken. Het Wi-Fi-signal begint snel te knipperen. Open de APP op je smartphone en voeg je apparaat toe. Kies “Add Device” (“Apparaat toevoegen”) en vervolgens “Add Manually” (“Handmatig toevoegen”), kies vervolgens “Thermostat” om het apparaat toe te voegen.

**Stap 2:** Voer het Wi-Fi-wachtwoord van je thuisnetwerk in. Zorg ervoor dat je Wi-Fi werkt en houd de kachel en je smartphone zo dicht mogelijk bij de Wi-Fi-router. Let erop dat deze kachel alleen werkt met 2.4Ghz Wi-Fi-netwerken; op dit moment worden 5GHz-netwerken niet ondersteund. Let er ook op dat je internetrouter genoeg capaciteit heeft om een nieuw apparaat toe te voegen.

**Stap 3:** Wacht totdat de verbindingssstatus 100% is om de instellingen te voltooien. Het Wi-Fi-signal op de bedieningskast stopt met knipperen.

Als het niet lukt om verbinding te maken met de kachel, zet de kachel dan uit en na een paar seconden weer aan. Als er nog steeds problemen zijn met de Wi-Fi-verbinding, probeer dan een andere Wi-Fi-verbindingssmodus. Ga voor meer informatie naar “Wi-Fi resetten” bij punt 3.9.

### 3.9 Wi-Fi resetten

Deze kachel biedt 2 verschillende Wi-Fi-verbindingssmodi: EZ-modus en AP-modus. Als het Wi-Fi-signal snel knippert bevindt de kachel zich in de EZ-modus. In de AP-modus knippert het Wi-Fi-signal langzaam. Als je problemen ondervindt met een van de verbindingssmodi, probeer dan de andere verbindingssmodus.

Je kunt als volgt wisselen tussen de twee verbindingssmodi:

Zet de kachel aan, houd de “+” knop 3 seconden ingedrukt totdat er op het scherm “---” verschijnt, houd vervolgens de Timerknop 5 seconden ingedrukt. De Wi-Fi-verbindingssmodus wordt nu gewijzigd.

### **3.10 De Wi-Fi-functie activeren/deactiveren**

Zet de kachel aan, houd de "+" knop 3 seconden ingedrukt totdat er "---" op het scherm verschijnt, houd vervolgens de "-" knop 5 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-functie van deze kachel te deactiveren. Het Wi-Fi-signaal op het scherm verdwijnt. Houd de "-" knop 5 seconden ingedrukt om de functie weer te activeren.

## **DEEL 4: TECHNISCHE SPECIFICATIES**

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

<b>Model</b>	<b>Vermogen</b>	<b>Voltage</b>	<b>Bevestiging</b>
<b>5962900 (Tower700-Wi-Fi)</b>	700W	220-240V~50HZ	Vrijstaand

<b>Product referentie</b>
Art. 5962900 Livn vrijstaande infraroodtoren wit
<b>Gemaakt in: China</b>

## **DEEL 5: 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 installatiwaarschuwingen in deze handleiding.

**ErP Informatieveriste voor de elektrische kachels voor lokale ruimten**

**Model: 5962900 (Tower700-Wi-Fi)**

Item	Signaal	Waarde	Apparaat	Item	Apparaat
<b>Warmteproductie</b>				<b>Soort warmte-invoer, alleen voor lokale ruimtekachels met elektrische opslag (selecteer er één)</b>	
Nominale warmteproductie	Pnom	0,7	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
<b>Extra elektriciteitsverbruik</b>				Door ventilator ondersteunde warmteproductie	Nee
Bij nominale warmteproductie	elmax	0,7	kW	<b>Soort warmteproductie/kamertemperatuurregeling (selecteer één)</b>	
Bij minimale warmteproductie	elmin	0,0	kW	Enkele fase warmteproductie en geen kamertemperatuurregeling	Nee
In stand-by modus	elSB	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
				<b>Andere regelingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>	
				Kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				Kamertemperatuurregeling, met detectie voor open raam	Nee
				Met afstandsbesturing als optie	Ja
				Met adaptieve start	Nee
				Met werktijdbeperking	Nee
				Met zwarte lampsensor	Nee

## FR MANUEL D'INSTRUCTIONS

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 REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ELECTROCUTION OU DE BLESSURE:

#### 1.1 Avertissements de sécurité relatifs au produit

- Ce chauffage chauffe à une température moyenne de 90°C.
- 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.
- Ce chauffage est conçu pour être mobile, veuillez ne pas le fixer au mur ou au plafond.
- Vous pouvez facilement faire fonctionner votre appareil à l'aide de votre smartphone, via le même réseau local sans fil (WLAN), via un autre réseau local sans fil (WLAN) ou via un réseau mobile 3G ou 4G. Il est ainsi possible de faire fonctionner votre appareil à distance, sans surveillance directe de votre part. Veillez toutefois à ce que toutes les précautions de sécurité énoncées dans le présent manuel soient respectées, même en cas de fonctionnement à distance.

### **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 90°C, gardez-le hors de portée des enfants et des personnes handicapées.
- Eloignez les bébés et les enfants de tous les matériaux d'emballage, tels que les sacs en plastique, afin d'éviter tout risque d'asphyxie.
- Lorsque vous déplacez le chauffage, veillez à le faire lentement afin d'éviter tout risque de chute. Livn n'est pas responsable des dommages accidentels causés par l'utilisateur.
- Veuillez tenir le chauffage hors de portée des enfants.

### **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 220-240V, 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'éclaboussiez jamais. Nettoyez l'appareil de chauffage à l'aide d'un chiffon doux et humide. Pour les modèles en verre, utilisez un chiffon doux et un produit de nettoyage pour vitres. 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**

Veuillez 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 Positionnement**

Ce chauffage est doté d'un système infrarouge à 360 degrés. Veillez à ce qu'il soit orienté correctement vers la pièce ou les éléments que vous souhaitez chauffer. Maintenez le chauffage à une distance d'au moins 5 cm des autres objets.

## 2.5 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  
Racolta differenziata dei rifiuti  
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

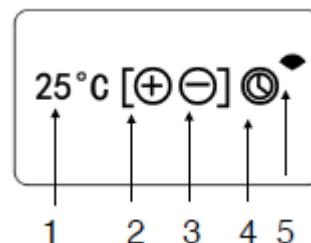
## CHAPITRE 3 : FONCTIONNEMENT

### 3.1 Présentation générale de la commande intelligente

Ce chauffage est équipé d'un dispositif de contrôle Wi-Fi intégré avec un écran tactile sur le dessus. Aucun autre thermostat n'est nécessaire pour contrôler le chauffage. Une fois le chauffage connecté à l'application, le smartphone prend le contrôle et communique avec le dispositif de contrôle. Si l'internet de votre domicile ne fonctionne pas, il est toujours possible de faire fonctionner le chauffage manuellement via le dispositif de contrôle. Une fois reconnecté au Wi-Fi, le smartphone reprend le contrôle.

### 3.2 Description du dispositif de contrôle et de l'écran

1. Affichage de la température
2. Bouton "+".
3. Bouton "-".
4. Minuterie
5. Indicateur de signal Wi-Fi



### 3.3 Commande manuelle via les boutons de l'écran tactile

Mettez le chauffage en marche, l'écran affiche la température ambiante actuelle, réglez la température souhaitée en appuyant sur les boutons "-" ou "+".

Pour régler la minuterie manuellement, vous pouvez appuyer sur le bouton Minuterie et l'écran affichera "1H" - ce qui signifie que le chauffage s'éteindra au bout d'une heure. Appuyez à nouveau pour passer à "2H", puis à "3H" et ainsi de suite (jusqu'à 24 heures).

Appuyez sur la touche "+" pendant 3 secondes pour passer en mode veille (l'écran affiche "----"), appuyez sur la touche "+" pendant 3 secondes pour quitter le mode veille. En mode veille, il n'y a pas de dégagement de chaleur.

### 3.4 Sécurité enfants

Appuyez simultanément sur les boutons "+" et "-" pendant 3 secondes pour activer le mode « sécurité enfant », l'écran affichera "CL". Appuyez à nouveau sur les boutons "+" et "-" pour quitter le mode sécurité enfant.

### 3.5 Détection des fenêtres ouvertes

Ce chauffage a la fonction de détection de fenêtre ouverte, par défaut la fonction est désactivée, mais, vous pouvez l'activer après avoir connecté votre chauffage à l'application. Lorsque la fonction est activée, le chauffage surveille la température ambiante, en cas de baisse importante de la température sur une courte période, "OPE" clignote sur l'écran, le système éteint le chauffage pendant 30 minutes, puis revient à un fonctionnement normal. En appuyant sur n'importe quel bouton entre-temps, le chauffage se remettra à fonctionner normalement.

### 3.6 Calibrage de la température

Appuyez et maintenez le bouton Minuterie pendant 5 secondes pour entrer dans le calibrage de la température, modifiez le nombre en appuyant sur le bouton "+" ou "-" (vous pouvez ajuster entre +5/-5 degrés).

### 3.7 Mode usine

Si vous rencontrez des problèmes pendant le fonctionnement (y compris la connexion Wi-Fi), essayez le mode usine pour réinitialiser votre chauffage. Allumez-le, la température s'affiche à l'écran, puis appuyez sur le bouton "-" en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'chauffage.

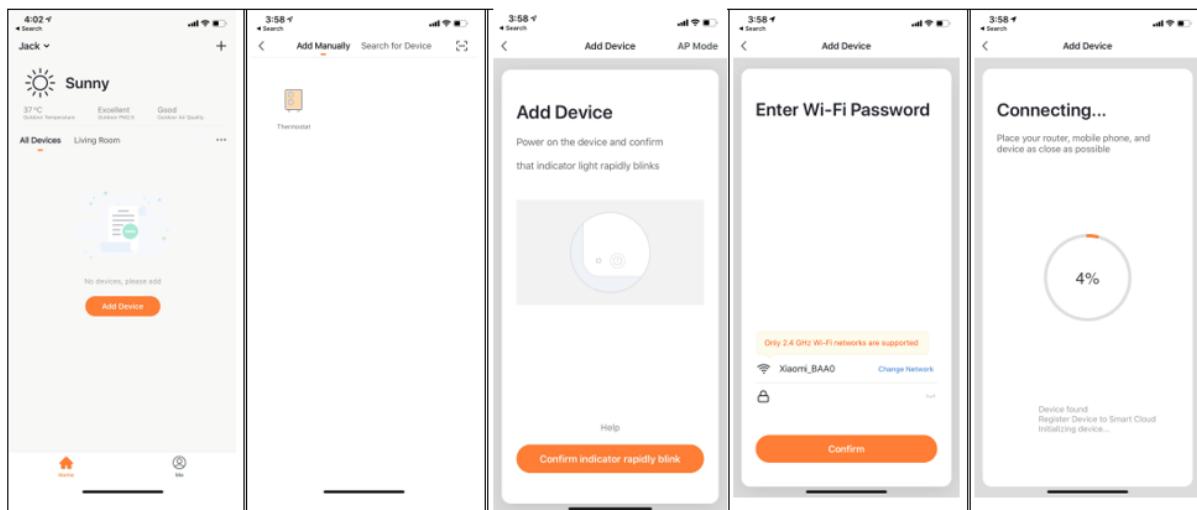
### 3.8 Fonctionnement du WIFI et de l'APP:

#### 3.8.1 Télécharger l'APP Livn

Scannez le QR code pour télécharger l'APP "Livn" ou recherchez l'APP "Livn" sur APP store ou Google play store pour lancer la procédure de téléchargement de l'APP, ouvrez l'APP et enregistrez-vous avec votre numéro de téléphone ou votre adresse e-mail.



#### 3.8.2 Connexion au WIFI :



**Étape 1 :** Allumez le chauffage en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation. Le signal Wi-Fi commence à clignoter rapidement. Ouvrez l'application sur votre smartphone et ajoutez votre chauffage. Choisissez "Ajouter un chauffage", puis "Ajouter manuellement", et enfin "Thermostat" pour ajouter le chauffage.

**Étape 2 :** Saisissez le mot de passe Wi-Fi de votre réseau. Assurez-vous que le réseau Wi-Fi de votre domicile fonctionne et garder le chauffage et le smartphone aussi près que possible du routeur Wi-Fi. Veuillez noter que ce chauffage ne fonctionne qu'avec les réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz, il ne prend pas en charge les réseaux de 5 GHz pour le moment. Assurez-vous également que votre routeur internet dispose d'une capacité suffisante pour ajouter un nouveau chauffage.

**Étape 3 :** Attendez que l'état de la connexion indique 100 % pour terminer les réglages et que le signal Wi-Fi cesse de clignoter sur le dispositif de contrôle.

Si le chauffage ne parvient pas à se connecter, veuillez l'éteindre et le rallumer après quelques secondes pour essayer. Si vous rencontrez toujours des difficultés avec la connexion Wi-Fi, essayez un autre mode de connexion Wi-Fi, reportez-vous à la section "Réinitialisation Wi-Fi" au point 3.9.

### 3.9 Réinitialisation du Wi-Fi

Ce chauffage offre deux types de modes de connexion Wi-Fi : Le mode EZ et le mode AP. Lorsque le signal Wi-Fi clignote rapidement, le chauffage est en mode EZ, tandis qu'en mode AP, le signal Wi-Fi clignote lentement. Si vous rencontrez un problème avec un mode de connexion, essayez un autre mode.

Vous pouvez passer d'un mode de connexion à l'autre par l'opération suivante :

Allumez le chauffage, appuyez sur le bouton "+" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche "--", appuyez sur le bouton Minuterie pendant 5 secondes, le mode de connexion Wi-Fi sera modifié.

### 3.10 Activer/désactiver la fonction Wi-Fi

Allumez le chauffage, appuyez sur le bouton "+" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche "--", puis appuyez sur le bouton "-" pendant 5 secondes pour désactiver la fonction Wi-Fi du chauffage. Le signe Wi-Fi sur l'écran disparaîtra, appuyez longuement sur le bouton "-" pendant 5 secondes pour l'activer à nouveau.

## CHAPITRE 4: SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Puissance	Tension	Montage
5962900 (Tower700-Wi-Fi)	700W	220-240V~50HZ	Libre d'accès

Référence produit	EAN
Art. 5962900 Livn tour infrarouge autoportante blanc	8712757486953
<b>Fabriqué en : Chine</b>	

ErP Exigences en matière d'information pour les chauffages électriques locaux					
Modèle : 5962900 (Tower700-Wi-Fi)					
Item	Signal	Valeur	Unité	Item	Unité
<b>Puissance calorifique</b>				<b>Type d'apport calorifique, uniquement pour les chauffages locaux électriques à accumulation (sélectionnez une option)</b>	
Puissance calorifique nominale	Pnom	0,7	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
<b>Consommation électrique auxiliaire</b>				Puissance calorifique assistée par ventilateur	Non
A la puissance calorifique nominale	elmax	0,7	kW	<b>Type de chauffage/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option)</b>	
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	elSB	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
				<b>Autres options de contrôle (sélections multiples possibles)</b>	
				Régulation de la température ambiante, avec détection de présence	Non
				Régulation de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Non

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

## CHAPITRE 5 : 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.

## DE BEDIENUNGSANLEITUNG

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

- Dieses Heizgerät arbeitet bei einer Oberflächentemperatur von etwa 90 °C, wenn es verwendet wird.
- 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.
- Dieses Heizgerät ist tragbar, bitte montieren Sie es nicht an der Wand oder Decke.
- Dieses Heizgerät lässt sich ganz einfach mit deinem Smartphone bedienen, über das gleiche WLAN-Netzwerk, über ein anderes WLAN-Netzwerk oder über ein 3G- oder 4G-Mobilfunknetz. So kannst du dein Heizgerät aus der Ferne bedienen, ohne dass du es direkt überwachen musst. Achte jedoch darauf, dass alle in dieser Bedienungsanleitung genannten Sicherheitsvorkehrungen auch bei einem Fernbetrieb beachtet werden müssen.

## **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 Heizeräts kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 90 °C erreichen und außerhalb der Reichweite von Kindern und Behinderten aufbewahren.
- Halte Säuglinge und Kinder von allen Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät bewegen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie es langsam bewegen, um die Gefahr eines Umkippens zu vermeiden. Livn haftet nicht für vom Benutzer verursachte zufällige Schäden.
- Achten Sie bei der Positionierung des Heizeräts darauf, es außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

## **1.3 Elektrische Sicherheitshinweise**

- Bei der Installation, Reparatur oder Wartung des Heizeräts muss dieses ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden. Überprüfe bitte vor der Installation, ob das Heizerät frei von Beschädigungen ist.
- Wenn das Heizerät oder das Netzkabel in irgendeiner Form beschädigt ist, verwende das Heizerät 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 Heizerät selbst zu reparieren. Dadurch erlischt deine Garantie.
- Wenn das Heizerät 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 220-240 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. Verwende für Glasmodelle ein weiches Tuch und einen Glasreiniger. 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 bemalte 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.

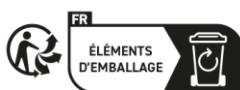
### **2.4 Positionierung**

Diese Heizung hat eine Infrarotheizung von 360 Grad. Bitte stellen Sie sicher, dass die Heizung zum Raum oder zu Objekten gerichtet ist, die Sie richtig erwärmen möchten. Bitte halten Sie das Heizgerät mindestens 5 cm von anderen Gegenständen entfernt.

## 2.5 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 Abholsysteme 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  
Racolta differenziata dei rifiuti  
Controlla le linee guida del tuo comune

Made in China

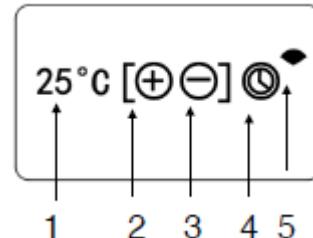
## ABSCHNITT 3: BETRIEB

### 3.1 Allgemeine Einführung der intelligenten Steuerung

Dieses Heizgerät verfügt über einen integrierten Wi-Fi-Bedienkasten mit einer Touchscreen-Glasoberfläche auf der Oberseite des Heizgeräts. Es ist kein zusätzlicher Thermostat erforderlich, um das Heizgerät zu steuern. Sobald die Heizung mit der APP verbunden ist, übernimmt das Smartphone die Kontrolle und kommuniziert mit der Steuerbox. Wenn Ihr Heim-Internet nicht funktioniert, ist es immer noch möglich, das Heizgerät über die Steuerbox manuell zu betreiben. Sobald das Heizgerät wieder mit dem Wi-Fi verbunden ist, übernimmt das Smartphone wieder die Kontrolle.

### 3.2 Bedienfeld- und Anzeigebeschreibung

1. Temperaturanzeige
2. „+“ Taste
3. „-“ Taste
4. Timer-Taste
5. Wi-Fi-Signalanzeige



### 3.3 Manuelle Steuerung über Touchscreen-Tasten

Schalten Sie das Heizgerät ein, der Bildschirm zeigt den aktuellen Raumtemperaturwert an und stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur ein, indem Sie die Taste “-“ oder “+“ drücken.

Um den Timer manuell einzustellen, können Sie die Timer-Taste drücken, und der Bildschirm zeigt „1H“ an - was bedeutet, dass das Heizgerät mit dem Countdown-Timer arbeitet und sich nach 1 Stunde ausschaltet. Drücken Sie erneut, um zu „2H“, dann „3H“ usw. zu wechseln (bis zu 24 Stunden).

Halten Sie die „+“ -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Standby-Modus zu gelangen (Bildschirm zeigt “- -”), halten Sie die „+“ -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Standby-Modus zu verlassen. Im Stand-by-Modus gibt es keine Heizleistung.

### 3.4 Kindersicherung

Drücken Sie die Tasten „+“ und „-“ gemeinsam für 3 Sekunden, um den Kindersicherungsmodus zu aktivieren. Der Bildschirm zeigt "CL" an. Drücken Sie erneut die Tasten „+“ und „-“, um den Kindersicherungsmodus zu beenden.

### 3.5 Offenes Fenster Erkennung

Diese Heizung hat eine Funktion zur Erkennung von offenen Fenstern, standardmäßig ist die Funktion ausgeschaltet und Sie können die „offene Fenster Erkennung“ aktivieren, nachdem Sie Ihre Heizung mit der APP verbunden haben. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, überwacht das Heizgerät Ihr Heizsystem. Wenn die Temperatur in kurzer Zeit dramatisch abnimmt, blinkt „OPE“ auf dem Bildschirm, das System schaltet das Heizgerät für 30 Minuten aus und kehrt dann zum normalen Betrieb zurück. Durch Drücken einer beliebigen Taste zwischen den Heizungen wird der normale Betrieb wiederhergestellt.

### 3.6 Temperaturkalibrierung

Schalten Sie das Heizgerät ein, die Temperaturanzeige wird auf dem Bildschirm angezeigt. Halten Sie die Timer-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Temperaturkalibrierung einzugeben, und bearbeiten Sie die Nummer, indem Sie die Taste „+“ oder „-“ drücken (Sie können zwischen +5/-5 Grad einstellen).

### 3.7 Werksmodus

Wenn Sie während des Betriebs Probleme haben (einschließlich Wi-Fi-Verbindung), versuchen Sie bitte den Werksmodus, um Ihr Heizgerät zurückzusetzen. Schalten Sie das Heizgerät ein. Die Temperaturanzeige wird auf dem Bildschirm angezeigt. Halten Sie die Taste „-“ 5 Sekunden lang gedrückt, um das Heizgerät zurückzusetzen.

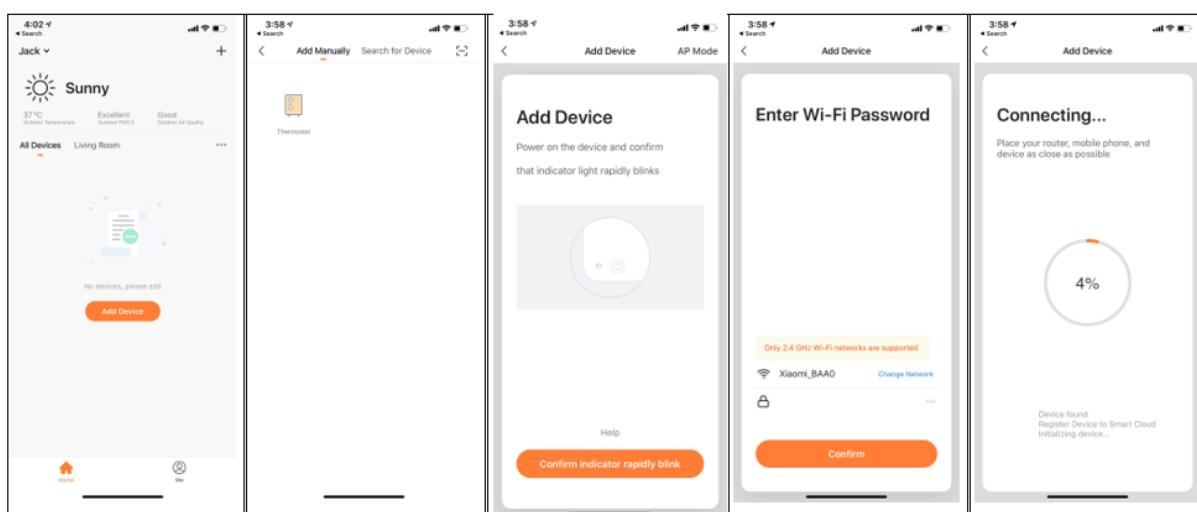
### 3.8 WLAN- und App-Betrieb:

#### 3.8.1 Lade die Livn-App herunter

Scanne den QR-Code, um die „Livn“-App herunterzuladen oder suche die „Livn“-App im App-Store oder im Google Play Store, um den Download der App zu starten, öffne die App und registriere dich mit deiner Telefonnummer oder E-Mail-Adresse.



#### 3.8.2 WLAN-Verbindung herstellen:



**Schritt 1:** Schalten Sie das Heizgerät ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter drücken. Das Wi-Fi-Signal beginnt schnell zu blinken. Öffnen Sie die APP auf Ihrem Smartphone und fügen Sie Ihr Gerät hinzu. Wählen Sie „Add Device“, dann „Add Manually“, und dann „Thermostat“, um das Gerät hinzuzufügen.

**Schritt 2:** Geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN zu Hause funktioniert, und halten Sie das Heizgerät und das Smartphone so nah wie möglich am WLAN-Router.

Bitte beachten Sie, dass dieses Heizgerät nur mit 2,4-GHz-WLAN-Netzwerken funktioniert und derzeit keine 5-GHz-Netzwerke unterstützt. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihr Internet-Router über genügend Kapazität verfügt, um ein neues Gerät hinzuzufügen.

**Schritt 3:** Warten Sie, bis der Verbindungsstatus 100 % anzeigt, um die Einstellungen abzuschließen, und das WLAN-Signal auf der Steuerbox hört auf zu blinken.

Wenn die Heizung nicht angeschlossen werden konnte, schalten Sie die Heizung bitte aus und schalten Sie sie nach einigen Sekunden wieder ein, um es zu versuchen. Wenn Sie immer noch Probleme mit der WLAN-Verbindung haben, probieren Sie bitte den anderen WLAN-Verbindungsmodus aus, siehe „WLAN-Reset“ unter Punkt 3.9.

### 3.9 WLAN-Reset

Dieses Heizgerät bietet 2 Arten von WLAN-Verbindungsmodi: EZ-Modus und AP-Modus. Wenn das Wi-Fi-Signal schnell blinkt, befindet sich die Heizung im EZ-Modus, während das Wi-Fi-Signal im AP-Modus langsam blinkt. Wenn Sie ein Problem mit einem Verbindungsmodus haben, versuchen Sie es mit einem anderen Verbindungsmodus.

Sie können zwischen zwei Verbindungsmodi umschalten, indem Sie den folgenden Vorgang ausführen: Schalten Sie das Heizgerät ein, halten Sie die Taste „+“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Bildschirm „- - -“ angezeigt wird. Halten Sie die Taste „Timer“ 5 Sekunden lang gedrückt, um den WLAN-Verbindungsmodus zu ändern.

### 3.10 Wi-Fi-Funktion aktivieren/deaktivieren

Schalten Sie das Heizgerät ein, halten Sie die „+“ -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Bildschirm „- - -“ angezeigt wird. Halten Sie dann die „-“ -Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Funktion dieses Heizgeräts zu deaktivieren, und das Wi-Fi-Zeichen auf dem Bildschirm erlischt. Halten Sie die „-“ -Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um es wieder einzuschalten.

## ABSCHNITT 4: TECHNISCHE DATEN

Modell	Leistung	Netzspannung	Befestigung
5962900 (Tower700-Wi-Fi)	700 W	220-240V~50HZ	Freistehend

Produktreferenz	EAN 8712757486953
Art. 5962900 Livn freistehender Infrarot-turm weiß	Hergestellt in China

## **ABSCHNITT 5: 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: 5962900 (Tower700-Wi-Fi)					
Eigenschaft	Zeichen	Wert	Einheit	Eigenschaft	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Raumheizgeräte (Eine auswählen)</b>	
Nennwärmleistung	Pnom	0,7	kW	manuelle Wärmeleistungssteuerung, mit integriertem Thermostat	Nein
Mindestwärmleistung (Richtwert)	Pmin	0,0	kW	manuelle Wärmeleistungsregelung mit Raum- und/oder Außentemperatur-Rückmeldung	Nein
<b>Zusatzstromverbrauch</b>				gebläseunterstützte Wärmeleistung	Nein
Bei Nennwärmleistung	elmax	0,7	kW	<b>Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperatursteuerung (eine auswählen)</b>	
Bei Mindestwärmleistung	elmin	0,0	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperatursteuerung	Nein
Im Standby-Modus	elSB	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
				<b>Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)</b>	
				Raumtemperatursteuerung, mit Anwesenheitserkennung	Nein
				Raumtemperatursteuerung, mit Fenster-Offen-Erkennung	Nee
				mit Entfernungssteuerungsoption	Ja
				mit adaptivem Start	Nein
				mit Betriebszeitbeschränkung	Nein
				mit Schwarzkugel-Temperatutfühler	Nein



[www.livn.nl](http://www.livn.nl)

GIMEG      Atoomweg 99      3542 AA      Utrecht      The Netherlands