



Quality Heating

## Infrarood terrasheater ruby glow glare





## Waarschuwing

Hartelijk dank voor het kopen van ons product. Om u beter van dienst te kunnen zijn, raden wij u aan deze instructies zorgvuldig door te lezen en te bewaren voor service na aankoop. De eigenaardige geur bij het eerste gebruik is normaal. Dit komt door de beschermende olie op het verwarmingselement, die na een paar minuten vervliegt.

### Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

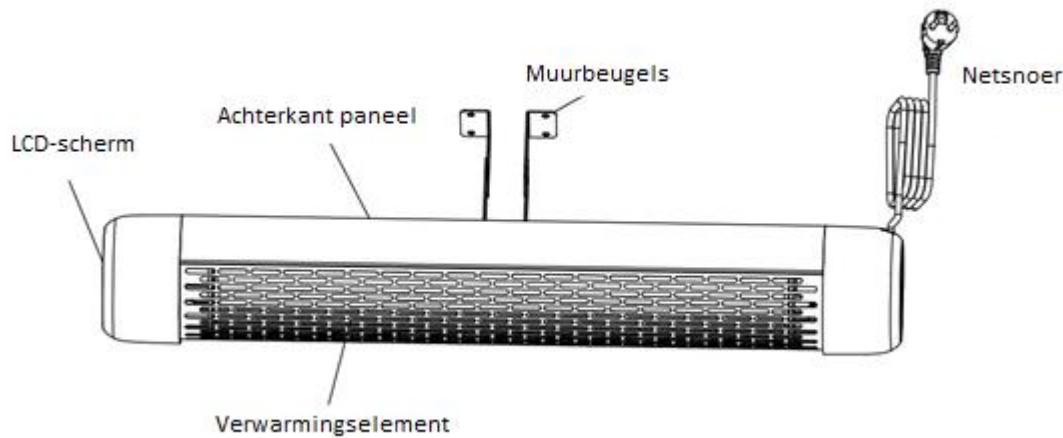
- Om ongelukken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet is afgedekt.
- Dit apparaat kan alleen werken op het gespecificeerde voltage dat op het naamplaatje staat.
- Gebruik en bedek het apparaat niet wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd. Houd 1 meter ruimte rondom vrij om oververhitting te voorkomen.
- Houd dit apparaat uit de buurt van warmtebronnen.
- Gebruik dit apparaat niet op de volgende plaatsen: in de buurt van aardgas of gasleidingen, in de buurt van olieverf of andere ontvlambare vloeistoffen.
- Raak dit apparaat tijdens of na gebruik niet met de blote huid aan; schakel het uit en wacht tot het apparaat is afgekoeld voordat u het verplaatst.
- Bedek dit apparaat niet met kleding.
- Stop geen voorwerpen of metalen voorwerpen in de luchtauitlaat of luchtinlaat, die elektrische schokken of brand kunnen veroorzaken en het apparaat kunnen beschadigen.
- Dompel het apparaat niet in water en laat er geen water inlopen, dit veroorzaakt elektrische schokken.
- Bij storingen dient u voor hulp contact op te nemen met een elektricien, fabriek, servicestation of onderhoudscentrum met kwalificaties en ervaring.
- Raak het apparaat niet aan met natte handen.
- Maak het apparaat regelmatig stofvrij, wanneer deze niet is aangesloten op elektriciteit om oververhitting te voorkomen.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een raam. Het gordijn kan het apparaat bedekken en een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Maak het apparaat niet schoon met nat materiaal. Maak het schoon met een uitgewrongen doek wanneer deze niet is aangesloten op elektriciteit.
- Sluit het apparaat pas aan op elektriciteit wanneer deze volledig geïnstalleerd en afgesteld is.
- Laad het apparaat niet op voordat het volledig geïnstalleerd en afgesteld is.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van een badkuip, sprinkler, zwembad of andere vloeistoffen.
- Bevestig het apparaat aan de muur of plafond en installeer het op de juiste plaats en houd het rechtop.



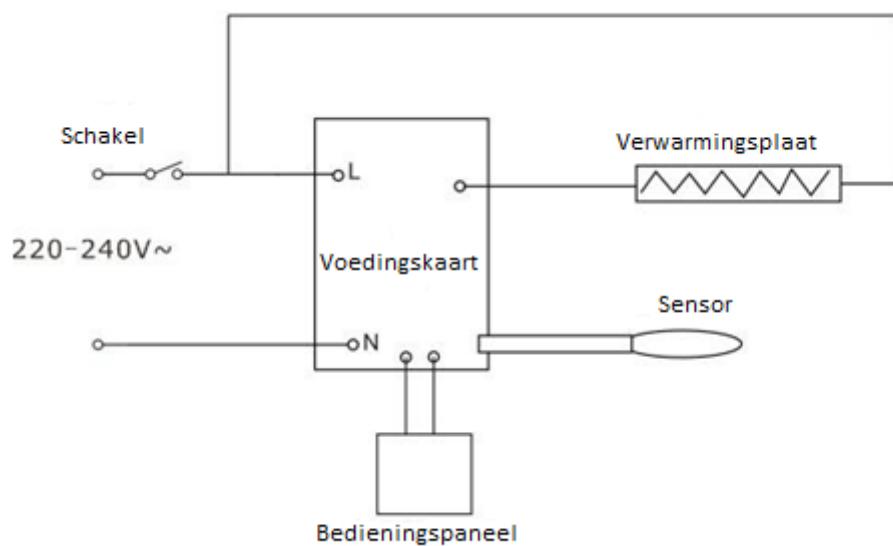
- Bind het netsnoer niet vast om warmteophoping van het netsnoer te voorkomen, wat gevaar kan opleveren.
- Het gebruik van een verlengsnoer wordt niet aanbevolen.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt.
- Het apparaat wordt niet aanbevolen voor gebruik boven tapijten met lang, fijn haar.
- Houd het netsnoer en het snoer uit de buurt van de verwarming van het apparaat.
- Houd het netsnoer uit de buurt van plaatsen waar gelopen wordt om omvallen te voorkomen.
- Bind het netsnoer niet vast, want dit kan de isolator verzwakken of ongeldig maken.  
Houd het netsnoer uit de buurt van scherpe voorwerpen.
- Berg het apparaat pas op wanneer het volledig is afgekoeld.
- Let op wanneer kinderen en/of gehandicapten het apparaat gebruiken.
- Zorg ervoor dat het kind het apparaat niet als speelgoed behandelt.
- Installeer het apparaat niet vlakbij een stopcontact.
- Alle accessoires aan de buitenkant, inclusief het omhulsel, worden gebruikt om het verwarmingselement en de elektronische componenten te beschermen, zorg ervoor dat alle componenten intact zijn.
- Waarschuwing: dek het apparaat niet af om overbelasting te voorkomen.
- Om de kans op elektrische schokken te verkleinen, dient u ervoor te zorgen dat het elektrische snoer en het apparaat niet worden blootgesteld aan regenwater of andere vloeistoffen.
- Als het apparaat in werking is, hebben de luchtauitlaat en het omhulsel een hoge temperatuur, waardoor kinderen en gehandicapten onvoldoende beschermd zijn.
- Als het netsnoer kapot is, zoek dan, om risico's te vermijden, een elektrische reparatiewerkplaats, fabriek, servicestation of onderhoudsdepot met kwalificaties en ervaring voor hulp.
- Gebruik dit apparaat volgens deze instructies. Om brand, elektrische schokken of verwondingen te voorkomen, pas geen instructies van andere fabrieken toe op dit apparaat.



## Instructies



Schakelschema

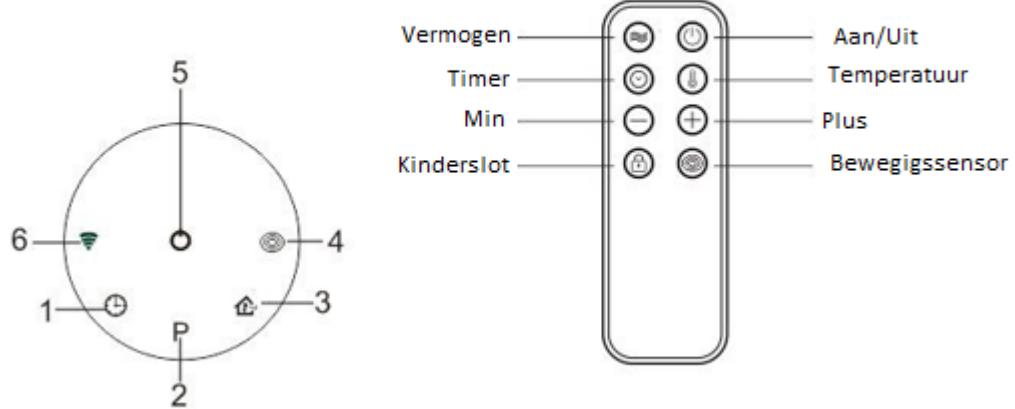


Specificatie

Model	QHD-15WR	QHD-20WR	QHD-24WR
Power	1500W	2000W	2400W
Voltage	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Size	710*131*266mm	810*131*266mm	910*131*266mm



## Afstandsbediening



1. Tijd indicator 0-24H
2. Vermogensniveau P1-P2-P3-P4
3. Temp. Instelmodus indicator 5-45 °C
4. Indicator bewegingssensor
5. Voedingsindicator
6. WIFI



## Bedieningshandleiding

### 1. Aansluiten

Sluit het apparaat aan op de voeding (zorg ervoor dat het apparaat volledig geaard is) en schakel het in. Het apparaat staat nu in stand-by. Het display knippert (de temperatuurindicator licht op wanneer het apparaat in werking is), De WIFI-indicator knippert (de WIFI-indicator licht op wanneer het apparaat in werking is).

### 2. In-/uitschakelen

Druk na het aansluiten op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen; Druk nogmaals op de aan/uit-knop om het apparaat in stand-by te schakelen; In-/uitschakelen is ook mogelijk met de afstandsbediening en APP.

### 3. Timer uitschakelmodus

Druk in de lopende modus op de timerindicator, de timerindicator licht op, elke druk op de indicator staat voor een uur timer, de timer kan periodiek worden ingesteld op 0-24 uur, nadat de timer is ingesteld, knippert het scherm 5 seconden en wordt de timermodus geactiveerd. In deze modus bevindt het apparaat zich in de Intelligent frequentieomzetting verwarmingsmodus onder timingsmodus; de timingsmodus kan alleen worden gebruikt met de bewegingssensor modus; Timing is ook mogelijk met afstandsbediening en APP.

Intelligent frequentieomzettungsverwarming in timermodus: De unit werkt op 100% vermogen in timermodus, verwarmd tot 23°C; Schakel vervolgens over naar 75% vermogen en verwarm tot 26°C; Schakel over naar 50% vermogen en verwarm tot 29°C; Schakel ten slotte over naar 25% vermogen voor warmtebehoud en verwarming; Wanneer de temperatuur daalt, wordt de frequentieomzettungsverwarming uitgevoerd volgens het temperatuurbereik dat hierboven is ingesteld.



## Quality Heating

### 4. Selectie vermogensniveau

Druk in lopende toestand op de knop voor het selecteren van het stroomniveau, de knop voor het selecteren van het stroomniveau licht op, bij elke druk op deze knop schakelt het stroomniveau over van P1-P2-P3-P4, wanneer het geselecteerde stroomniveau is geselecteerd, begint het apparaat op dit stroomniveau te werken; het selecteren van het stroomniveau kan alleen worden uitgevoerd met de bewegingssensormodus; het selecteren van het stroomniveau is mogelijk met de afstandsbediening en APP.

P1: Het apparaat werkt op 25% vermogen

P2: Het apparaat werkt op 50% vermogen

P3: Het apparaat werkt op 75% vermogen

P4: Het apparaat werkt op 100% vermogen

### 5. Temp. Instelmodus

Druk in lopende toestand op de temp. instellingsmodus indicatietoets , de temp. Elke druk op deze knop staat voor 1°C. Het scherm toont de instellingstemperatuur. De temperatuur kan variëren van 5-45 °C (41-99 °F). Nadat het instellen van de temperatuur is voltooid, knippert het scherm gedurende 5 seconden en toont het de omgevingstemperatuur. De temperatuur instelmodus kan alleen gebruikt worden met de bewegingssensor modus; de temperatuur instelmodus kan bereikt worden met de afstandsbediening en APP.

Intelligente verwarmingsmodus met frequentieomzetting in temperatuurstelmodus : Omgevingstemperatuur  $T(T2)+7^{\circ}\text{C}$  <set T, De unit werkt op 100% vermogen

Omgevingstemperatuur  $T(T2)+5^{\circ}\text{C}$  <set  $T \leq$  omgevingstemperatuur  $T(T2)+7^{\circ}\text{C}$ , het apparaat werkt op 75% vermogen

Omgevingstemperatuur  $T(T2)+3^{\circ}\text{C}$  <set  $T \leq$  omgevingstemperatuur  $T(T2)+5^{\circ}\text{C}$ , het apparaat werkt op 50% vermogen

Omgevingstemperatuur  $T(T2)-3^{\circ}\text{C}$  <set  $T \leq$  omgevingstemperatuur  $T(T2)+3^{\circ}\text{C}$ , het apparaat werkt op 25% vermogen

set  $T \leq$  omgevingstemperatuur  $T(T2)-3^{\circ}\text{C}$ , Het apparaat schakelt uit

### 6. Lichaamssensor

Druk in bedrijfstoestand op de toets bewegingssensor , de bewegingssensorindicator licht op en het apparaat schakelt over naar de bewegingssensormodus; Druk nogmaals op deze toets om de bewegingssensormodus te annuleren, de bewegingssensorindicator dooft.



Modus bewegingssensor: Wanneer een menselijke beweging binnen 5 meter wordt gedetecteerd, zal de bijbehorende werkmodus (Timing, Vermogen selecteren, Temp. instellen) actief zijn. Als er geen beweging wordt gedetecteerd, heeft het apparaat na 2 minuten geen verwarmingsvermogen meer. De bewegingsmodus is mogelijk via afstandsbediening en APP.

### 7. Instelling kinderslot

Houd in de lopende modus zowel de Temp. Indicatorknop en de Timing Indicatorknop drie seconden ingedrukt om de kindervergrendelingsfunctie te gebruiken. "--" verschijnt op het display. In de kindervergrendelingsmodus is het systeem vergrendeld en kunnen er geen instellingen worden uitgevoerd. De kindervergrendelingsfunctie is mogelijk met de afstandsbediening en APP.

Methoden om te ontgrendelen:

- 1 Houd zowel de Temp, indicatorknop en de timing indicatorknop drie seconden ingedrukt.
- 2 Haal de stekker uit het stopcontact.
- 3 Annuleren met de afstandsbediening en APP

### 8. WIFI resetten

Houd de aan/uit-knop van de afstandsbediening drie seconden lang ingedrukt. De WIFI-indicator knippert, WIFI is gereset en het apparaat gaat over naar de WIFI-verbindingsmodus.

### 9. Display instellen

Druk drie seconden op de Temp. Instelmodus indicatietoets en de indicatorschakelaar van de bewegingssensor gedurende drie seconden in. (Denk eraan dat het apparaat nog steeds in werking is).



### 10.Raadetectiefunctie

Wanneer het apparaat in de verwarmingsstand detecteert dat de omgevingstemperatuur binnen 2 minuten met 3 graden of meer is gedaald (dit wordt na 2 minuten uitgevoerd), wordt vastgesteld dat de gebruiker het raam heeft geopend en schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus.

Nadat de raadetectiefunctie is geactiveerd, kan het apparaat worden uitgeschakeld en ingeschakeld, of kan op de aan/uit-knop van het apparaat of de afstandsbediening worden gedrukt om de normale status te herstellen).

Detectie open ramen aan/uit: Houd de Temp. Instelmodus 5 seconden ingedrukt om de raadetectiefunctie uit te schakelen en houd vervolgens de Temp. Instelmodus 5 seconden ingedrukt om de raadetectiefunctie te openen

### 11.Schakelaar Fahrenheit en Celsius

Houd de Timing Indicator 5 seconden ingedrukt om te wisselen tussen Fahrenheit/Celsius temperatuur, standaard Celsius temperatuur.  
(Deze functie heeft een uitschakelgeheugenfunctie).

### 12.Code storingsalarm:

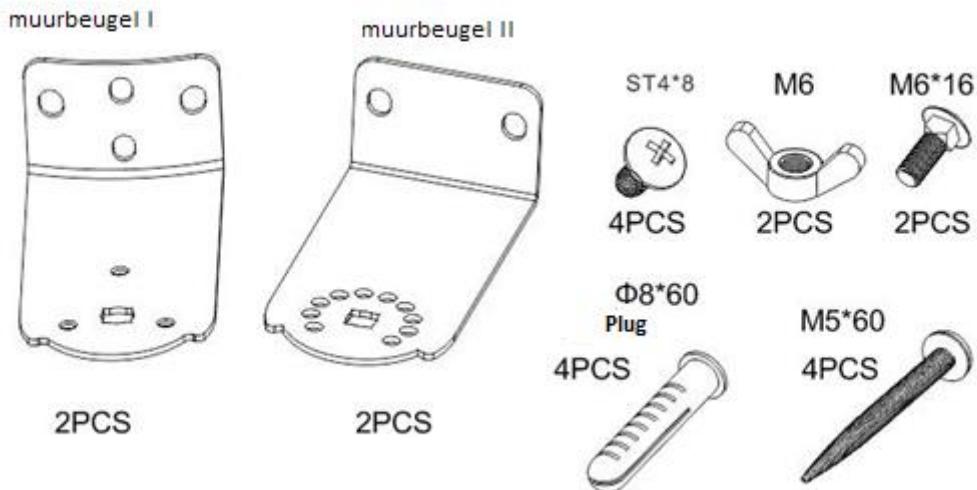
Foutalarm temperatuursensor: het display knippert en toont EI (tot de fout is opgelost ), vergezeld van 1 minuut zoemer.

Ultratemperatuuralarm: wanneer de temperatuursensor tot 60°C is gedaald, knippert het display en wordt E2 weergegeven (tot de fout is verholpen), vergezeld van 1 minuut zoemer.



## Installatie

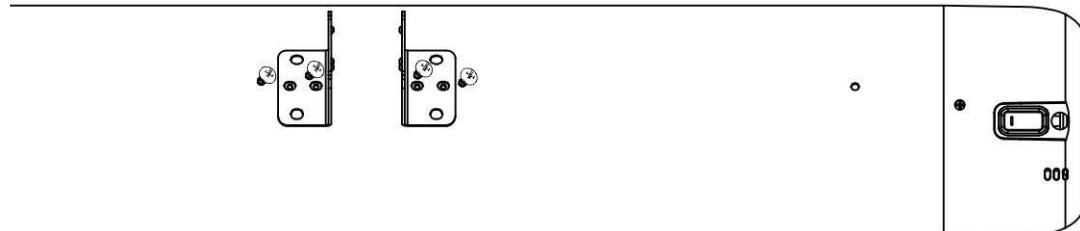
### Accessoires



### Stap één:

vergrendel de muurbeugel I op de achterkant van de heater.

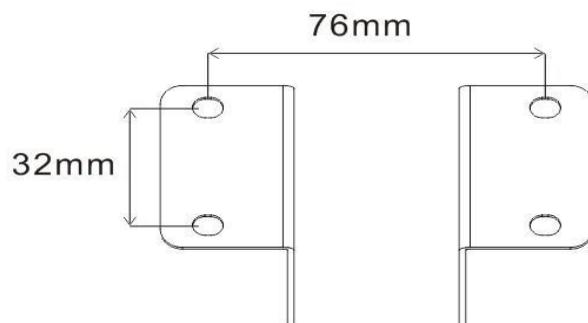
Gebruik schroef ST4\*8 om de muurbeugel I vast te maken aan de achterkant.



### Stap twee:

bevestig de "muurbeugel II" aan de muur.

Boor vier 8mm gaten in de muur, plaats de  $\varphi 8*60$  pluggen in de gaten en bevestig vervolgens M5\*60 schroeven op de "muurbeugel II" aan de muur. Zoals hieronder:



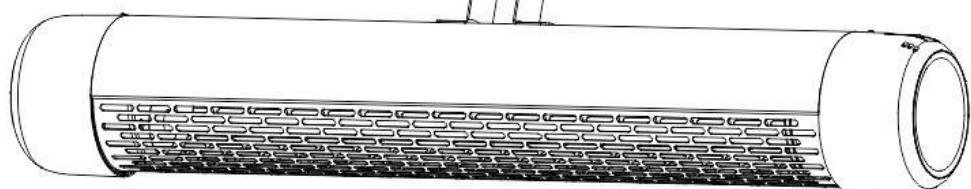
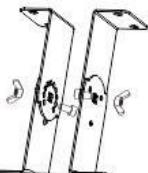


**Quality Heating**

Stap drie:

Heater vastzetten

Gebruik de M6 vleugel moeren en M6\*16-schroeven om de heater aan elkaar te bevestigen





## Wifi

Scan onderstaande QR code om de APP te kunnen installeren



Registreer uw gegevens in de APP

Selecteer de heater in 'klein huishoudelijk'

Bevestig het wifi wachtwoord en de heater zal verbonden worden

(Mocht de verbinding niet lukken kunt u de heater resetten en het nogmaals proberen)



Quality Heating

## Infrared heater ruby glow glare





## Warning

Thank you very much for purchasing our product. To serve you better, we recommend that you read these instructions carefully and keep them for after-purchase service. The peculiar smell at first use is normal. This is due to the protective oil on the heating element, which dissipates after a few minutes.

### Precautions for safe use.

- To avoid accidents, make sure the unit is not covered.
- This device can only operate at the specified voltage indicated on the nameplate.
- Do not use or cover the unit when the unit is installed. Keep 1 meter clearance all around to prevent overheating.
- Keep this unit away from heat sources.
- Do not use this unit in the following locations: near natural gas or gas lines, near oil paint or other flammable liquids.
- Do not touch this device with bare skin during or after use; turn it off and wait for the device to cool down before moving it.
- Do not cover this device with clothing.
- Do not insert objects or metal objects into the air outlet or air inlet, which may cause electric shock or fire and damage the device.
- Do not immerse the appliance in water or allow water to enter it, it will cause electric shock.
- In case of malfunction, contact an electrician, factory, service station or maintenance center with qualifications and experience for assistance.
- Do not touch the unit with wet hands.
- Make the unit dust-free regularly when not connected to electricity to prevent overheating.
- Do not install the unit near a window. The curtain may cover the unit and cause electric shock or fire.
- Do not clean the unit with wet material. Clean it with a wrung-out cloth when not connected to electricity.
- Do not connect the unit to electricity until it is fully installed and adjusted.
- Do not charge the unit until it is fully installed and adjusted.
- Do not use the unit near a bathtub, sprinkler, swimming pool or other liquids.
- Fix the unit to the wall or ceiling and install it in the correct location and keep it upright.
- Do not tie up the power cord to prevent heat build-up from the power cord, which may cause danger.
- The use of an extension cord is not recommended.
- Unplug the power cord when not in use.
- The unit is not recommended for use over carpets with long, fine hair.
- Keep the power cord and cord away from the heater of the appliance.
- Keep the power cord away from walking areas to prevent tipping over.



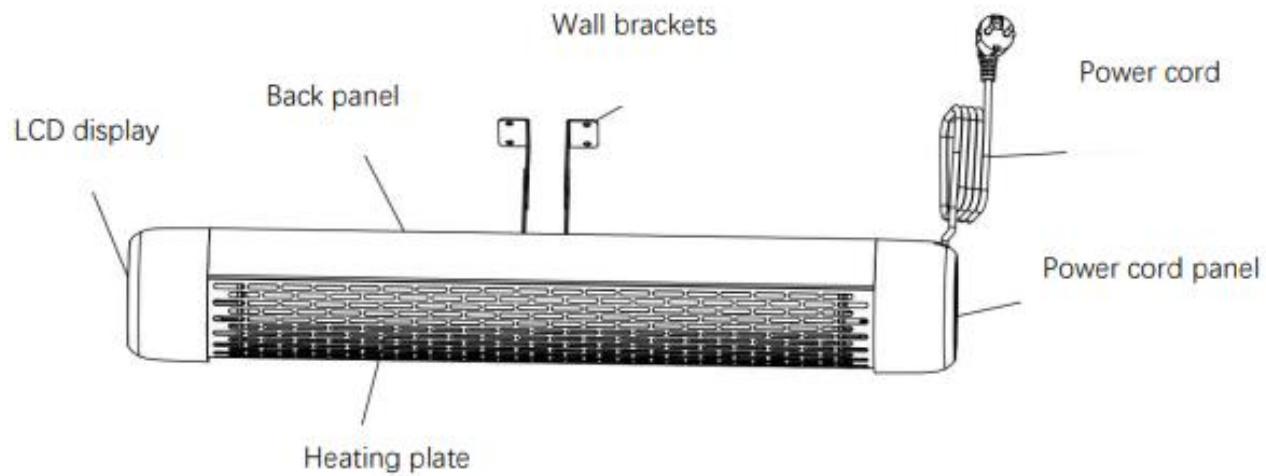
## Quality Heating

- Do not tie the power cord as this may weaken or invalidate the insulator. Keep the power cord away from sharp objects.
- Do not store the appliance until it has completely cooled down.
- Please take care when children and/or disabled persons are using the device.
- Make sure the child does not treat the device as a toy.
- Do not install the device near an electrical outlet.
- All exterior accessories, including the casing, are used to protect the heating element and electronic components, make sure all components are intact.
- Warning: do not cover the appliance to prevent overloading.
- To reduce the risk of electric shock, ensure that the electric cord and the appliance are not exposed to rainwater or other liquids.
- When the appliance is in operation, the air outlet and enclosure have a high temperature, which does not adequately protect children and the disabled.
- If the power cord is broken, to avoid risk, seek an electrical repair shop, factory, service station or maintenance depot with qualifications and experience for help.
- Use this appliance according to these instructions. To avoid fire, electric shock or injury, do not apply instructions from other factories to this device.

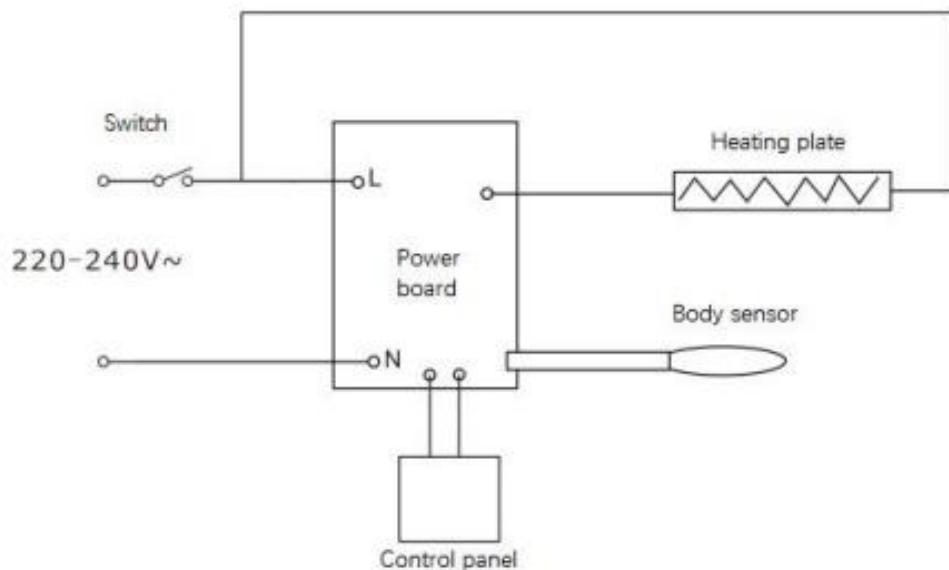


Quality Heating

## Instructions



Circuit Diagram



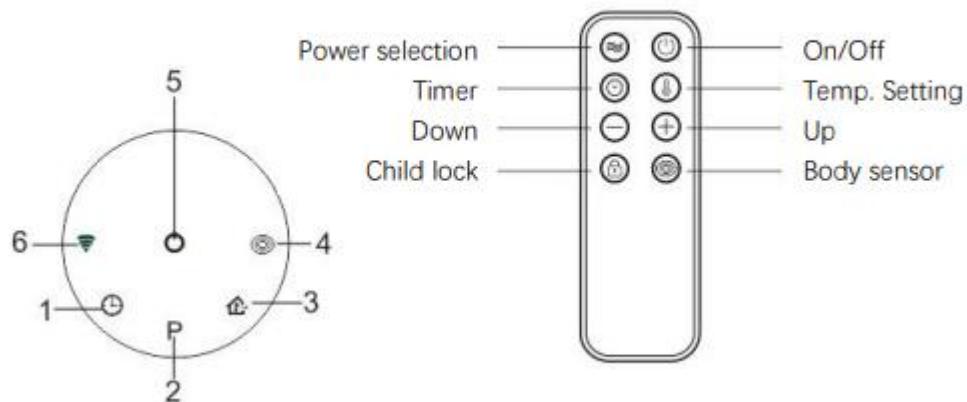


# Quality Heating

## Specification

Model	QHD-15WR	QHD-20WR	QHD-24WR
Power	1500W	2000W	2400W
Voltage	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Size	710*131*266mm	810*131*266mm	910*131*266mm

## Control Operation



1. Timing indicator 0-24H
2. Power lever selection P1-P2-P3-P4
3. Temp. Setting mode indicator 5-45 °C
- 4 Body sensor indicator
5. Power indicator
6. WIFI



## Operating Manual

### 1. Connecting

Connect the unit to the power supply (make sure the unit is fully grounded) and turn it on. The unit is now in standby mode. The display flashes (the temperature indicator lights up when the unit is operating), The WIFI indicator flashes (the WIFI indicator lights up when the unit is operating).

### 2. Turn on/off

After connecting, press the power button to turn on the device; Press the power button again to switch the device to standby; Turning on/off is also possible with the remote control and APP.

### 3. Timer shutdown mode

In running mode, press the timer indicator, the timer indicator lights up, each press on the indicator represents one hour timer, the timer can be set periodically from 0-24 hours, after the timer is set, the screen flashes for 5 seconds and the timer mode is activated. In this mode, the device is in Intelligent frequency conversion heating mode under timing mode; timing mode can only be used with motion sensor mode;Timing is also possible with remote control and APP.

Intelligent frequency conversion heating under timer mode:The unit operates at 100% power in timer mode, heated up to 23°C; Then switch to 75% power and heat up to 26°C; Switch to 50% power and heat up to 29°C; Finally switch to 25% power for heat retention and heating; When the temperature drops, frequency conversion heating is performed according to the temperature range set above.



## Quality Heating

### 4. Power lever selection

In running state, press the power level selection button, the power level selection button lights up, each time this button is pressed, the power level switches from P1-P2-P3-P4, when the selected power level is selected, the device starts working at this power level; power level selection can be performed only with motion sensor mode; power level selection is possible with remote control and APP.

P1: The unit operates at 25% power

P2: The unit is operating at 50% power

P3: The unit is operating at 75% power

P4: The device is operating at 100% power

### 5. Temp. Setting mode

In running condition, press the temp. setting mode indicator button , the temp. Each press of this button represents 1°C. The display shows the setting temperature. The temperature can range from 5-45°C (41-99 °F). After temperature setting is completed, the screen flashes for 5 seconds and shows the ambient temperature. The temperature setting mode can only be used with the motion sensor mode; the temperature setting mode can be achieved with the remote control and APP.Intelligente

verwarmingsmodus met frequentieomzetting in temperatuurinstelmodus :

Ambient temperature  $T(T2)+7^{\circ}\text{C} < \text{set T}$ , The unit operates at 100% power

Ambient temperature  $T(T2)+5^{\circ}\text{C} < \text{set T} \leq \text{ambient temperature } T(T2)+7^{\circ}\text{C}$ , The unit is operating at 75% power.

Ambient temperature  $T(T2)+3^{\circ}\text{C} < \text{set T} \leq \text{ambient temperature } T(T2)+5^{\circ}\text{C}$ , the unit is operating at 50% power.

Ambient temperature  $T(T2)-3^{\circ}\text{C} < \text{set T} \leq \text{ambient temperature } T(T2)+3^{\circ}\text{C}$ , the appliance is running on 25% power

$\text{set T} \leq \text{ambient temperature } T(T2)-3^{\circ}\text{C}$ , the device switches off



## Quality Heating

### 6. Body sensor

In operation mode, press the motion sensor key , the motion sensor indicator lights up and the device switches to motion sensor mode; Press this key again to cancel motion sensor mode, the motion sensor indicator goes out.

Motion sensor mode: When human movement is detected within 5 meters, the corresponding working mode (Timing, Select Power, Set Temp.) will be active. If no motion is detected, the unit will have no heating power after 2 minutes. Motion mode is possible via remote control and APP.

### 7. Child lock setting

In running mode, hold down both the Temp. Indicator button and the Timing Indicator button for three seconds to use the child lock function. "--" appears on the display. In child lock mode, the system is locked and no settings can be made. The child lock function is possible with the remote control and APP.

Methods of unlocking:

- 1 Press and hold both the Temp, indicator button and the timing indicator button for three seconds.
- 2 Unplug the power cord.
- 3 Cancel with the remote control and APP

### 8. Resetting WIFI

Press and hold the power button on the remote control for three seconds. The WIFI indicator blinks, WIFI is reset and the device enters WIFI connection mode.

### 9. Setting the display

Press the Temp. Setting Mode indicator button and the motion sensor indicator switch for three seconds. (Remember that the unit is still operating).



### 10. Window detection function

In heating mode, when the device detects that the ambient temperature has dropped by 3 degrees or more within 2 minutes (this is performed after 2 minutes), it is determined that the user has opened the window and the device switches to standby mode.

After the window opening detection function is activated, the device can be turned off and on, or the power button on the device or remote control can be pressed to restore normal status).

Detection open windows on/off: Press and hold the Temp. Setting Mode for 5 seconds to turn off the window detection function, then press and hold the Temp. Setting Mode for 5 seconds to open the window detection function

### 11. Fahrenheit and Celsius switch

Press and hold the Timing Indicator for 5 seconds to switch between Fahrenheit/Celsius temperature, default Celsius temperature.

(This function has a turn-off memory function).

### 12. Fault alarm code:

Temperature sensor fault alarm: the display flashes and shows E1 (until the fault is resolved) , accompanied by 1 minute buzzer.

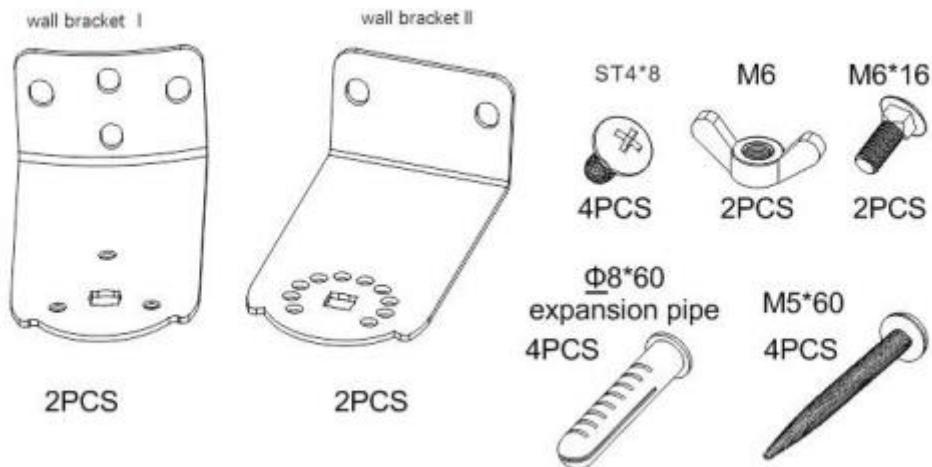
Ultra temperature alarm: when the temperature sensor has dropped to 60°C, the display blinks and shows E2 (until the fault is cleared), accompanied by 1 minute buzzer.



Quality Heating

## Installation

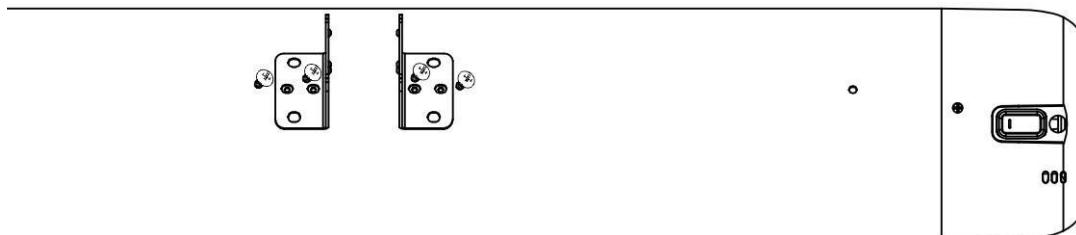
### Accessories



### Step one:

Lock the wall bracket I to the back of the heater.

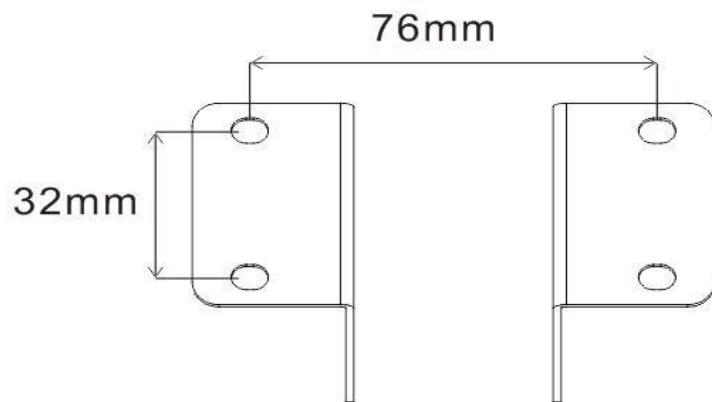
Use screw ST4\*8 to secure the wall bracket I to the back.



### Step two:

Attach the "wall bracket II" to the wall.

Drill four 8mm holes in the wall, insert  $\varphi 8*60$  plugs into the holes, then attach M5\*60 screws on the "wall bracket II" to the wall. As below:



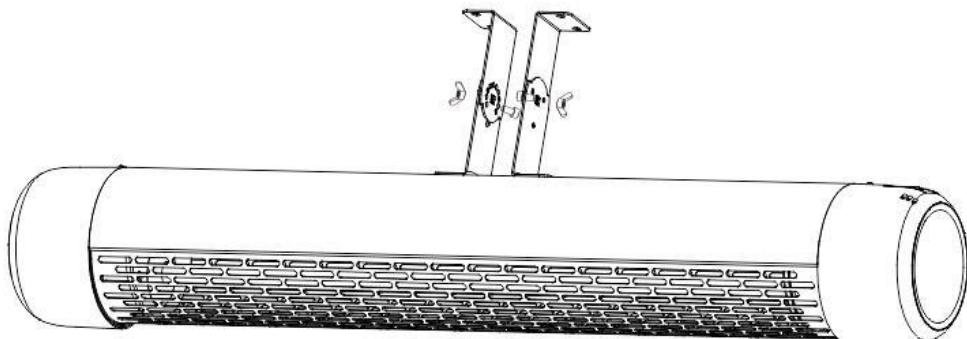


## Quality Heating

Step three:

Securing heater in place

Use the M6 wing nuts and M6\*16 screws to secure the heater together





Quality Heating

# Wifi

Scan the QR code below to install the APP



Register your data in the APP

Select the heater in 'small household'

Confirm the wifi password and the heater will be connected

(Should the connection fail you can reset the heater and try again)

The image consists of two side-by-side screenshots of the Quality Heating mobile application. The left screenshot shows the 'Add Device' screen, where the user is selecting a device category. A red box highlights the 'Small Home Ap...' category. Within this category, the 'Heater (BLE)' icon is also highlighted with a red box. The right screenshot shows the detailed settings for a specific device, identified as 'QHD碳纤维取暖器 3'. This screen includes various control options such as 'ECO Mode' (disabled), 'Child Lock' (disabled), 'Change temp unit' (set to °C), 'Opened Window Save Energy' (enabled), and a 'dp\_anion1' setting. At the bottom, there are buttons for 'Set Temperature' (with a minus sign and a plus sign), and icons for 'Switch', 'Mode', 'Gear', 'Countdown T...', and 'Settings'.



Quality Heating

## Infrarot-Terrassenstrahler ruby glow glare





## Warnung

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Um Ihnen einen besseren Service bieten zu können, empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung sorgfältig zu lesen und sie für den Kundendienst aufzubewahren. Der eigenartige Geruch beim ersten Gebrauch ist normal. Dies ist auf das Schutzöl auf dem Heizelement zurückzuführen, das sich nach einigen Minuten verflüchtigt.

### Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Gebrauch

- Um Unfälle zu vermeiden, achten Sie darauf, dass das Gerät nicht abgedeckt wird.
- Dieses Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung betrieben werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht und decken Sie es nicht ab, wenn es installiert ist. Halten Sie einen Abstand von 1 Meter um das Gerät herum ein, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht an folgenden Orten: in der Nähe von Erdgas oder Gasleitungen, in der Nähe von Ölfarbe oder anderen brennbaren Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Gerät während oder nach dem Gebrauch nicht mit der bloßen Haut; schalten Sie es aus und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie es bewegen.
- Bedecken Sie das Gerät nicht mit Kleidung.
- Stecken Sie keine Gegenstände oder Metallobjekte in den Luftauslass oder Lufteinlass, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen und das Gerät beschädigen kann.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder lassen Sie kein Wasser in das Gerät eindringen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.
- Wenden Sie sich bei Störungen an einen qualifizierten und erfahrenen Elektriker, eine Fabrik, eine Servicestelle oder ein Wartungszentrum.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie das Gerät regelmäßig staubfrei, wenn es nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Fensters auf. Der Vorhang kann das Gerät verdecken und einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit feuchtem Material. Reinigen Sie es mit einem ausgewrungenen Tuch, wenn es nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Schließen Sie das Gerät nicht an das Stromnetz an, bevor es vollständig installiert und eingestellt ist.
- Laden Sie das Gerät nicht auf, bevor es vollständig installiert und eingestellt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Badewanne, einer Sprinkleranlage, eines Schwimmbeckens oder anderer Flüssigkeiten.

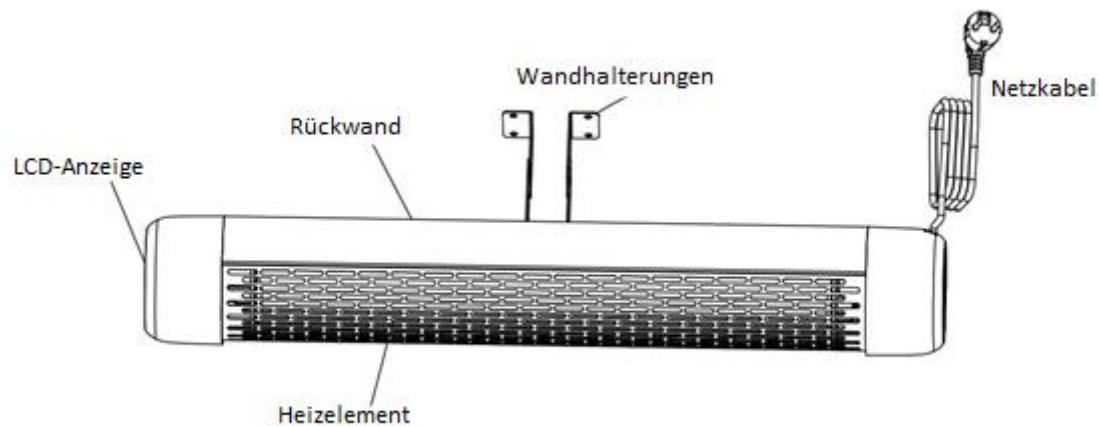


- Befestigen Sie das Gerät an der Wand oder der Decke und installieren Sie es an der richtigen Stelle und halten Sie es aufrecht.
- Das Netzkabel darf nicht verknotet werden, um einen Hitzestau im Netzkabel zu vermeiden, der eine Gefahr darstellen könnte.
- Die Verwendung eines Verlängerungskabels wird nicht empfohlen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Das Gerät wird nicht für die Verwendung auf Teppichen mit langen, feinen Haaren empfohlen.
- Halten Sie das Netzkabel und das Kabel von der Heizung des Geräts fern.
- Halten Sie das Netzkabel von begehbarer Flächen fern, um ein Umkippen zu vermeiden.
- Verbinden Sie das Netzkabel nicht, da dies die Isolierung schwächen oder ungültig machen kann. Halten Sie das Netzkabel von scharfen Gegenständen fern.
- Lagern Sie das Gerät nicht, bevor es vollständig abgekühlt ist.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Kinder und/oder behinderte Personen das Gerät benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kind das Gerät nicht als Spielzeug benutzt.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Steckdose auf.
- Alle äußeren Zubehörteile, einschließlich des Gehäuses, dienen dem Schutz des Heizelements und der elektronischen Bauteile. Vergewissern Sie sich, dass alle Bauteile intakt sind.
- Warnung: Decken Sie das Gerät nicht ab, um eine Überlastung zu vermeiden.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, achten Sie darauf, dass das Stromkabel und das Gerät nicht mit Regenwasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, haben der Luftauslass und das Gehäuse eine hohe Temperatur, was zu einem unzureichenden Schutz für Kinder und Behinderte führt.
- Wenn das Netzkabel gebrochen ist, wenden Sie sich zur Vermeidung von Risiken an eine Elektrowerkstatt, eine Fabrik, eine Servicestation oder einen Wartungsbetrieb mit entsprechender Qualifikation und Erfahrung, um Hilfe zu erhalten.
- Benutzen Sie das Gerät gemäß dieser Anleitung. Um Brände, elektrische Schläge oder Verletzungen zu vermeiden, dürfen Sie keine Anweisungen anderer Hersteller auf dieses Gerät anwenden.

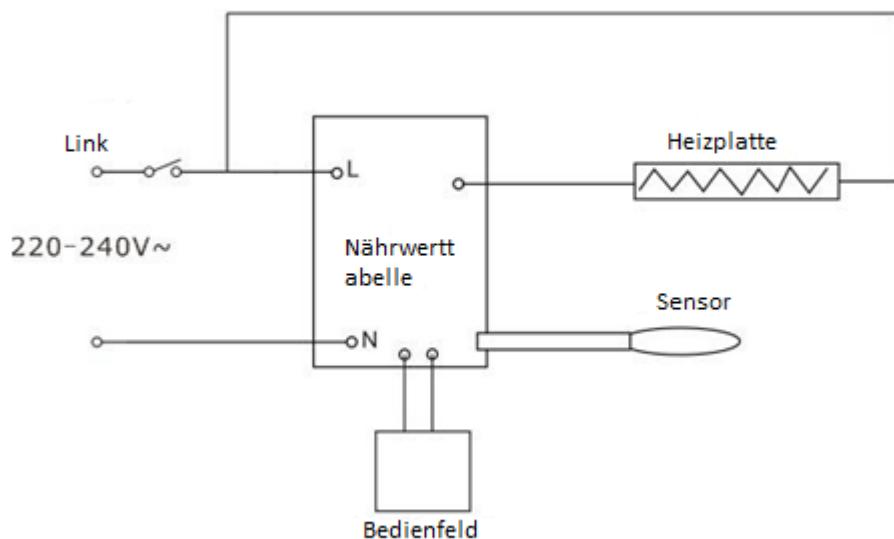


## Anweisungen

b



Schaltplan

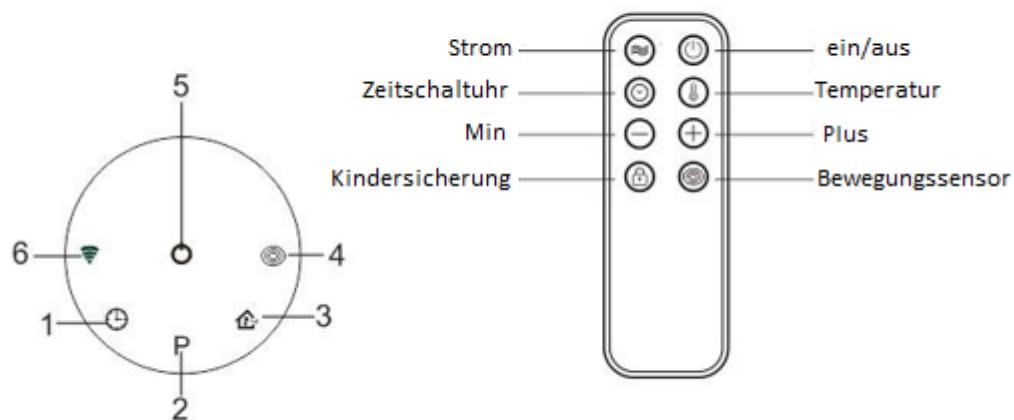




## Spezifikation

Model	QHD-15WR	QHD-20WR	QHD-24WR
Power	1500W	2000W	2400W
Voltage	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Size	710*131*266mm	810*131*266mm	910*131*266mm

## Fernsteuerung



1. Zeitanzeige 0-24H
2. Leistungsstufe P1-P2-P3-P4
3. Temp. Einstellmodus-Anzeige 5-45 °C
- 4 Bewegungsmelder-Anzeige
5. Anzeige für die Stromversorgung
6. WIFI



## Betriebsanleitung

### 1. Anschließen

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an (stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig geerdet ist) und schalten Sie es ein. Das Gerät befindet sich nun im Standby-Modus. Das Display blinkt (die Temperaturanzeige leuchtet, wenn das Gerät in Betrieb ist), Die WIFI-Anzeige blinkt (die WIFI-Anzeige leuchtet, wenn das Gerät in Betrieb ist).

### 2. Einschalten/Ausschalten

Drücken Sie nach dem Anschließen die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten; drücken Sie die Einschalttaste erneut, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten; das Ein- und Ausschalten ist auch mit der Fernbedienung und der APP möglich.

### 3. Timer-Aus-Modus

Drücken Sie im Betriebsmodus die Timer-Anzeige, die Timer-Anzeige leuchtet auf, jeder Druck auf die Anzeige steht für eine Stunde Timer, der Timer kann periodisch von 0-24 Stunden eingestellt werden, nachdem der Timer eingestellt ist, blinkt der Bildschirm für 5 Sekunden und der Timer-Modus ist aktiviert. In diesem Modus befindet sich das Gerät im Intelligenten Frequenzumwandlungs-Heizungsmodus im Timer-Modus; der Timer-Modus kann nur mit dem Bewegungssensor-Modus verwendet werden; das Timing ist auch mit der Fernbedienung und der APP möglich.

Intelligente Frequenzumwandlungsheizung im Timer-Modus: Das Gerät arbeitet im Timer-Modus mit 100 % Leistung und heizt auf 23 °C; dann schalten Sie auf 75 % Leistung um und heizen auf 26 °C; schalten Sie auf 50 % Leistung um und heizen auf 29 °C; schließlich schalten Sie auf 25 % Leistung um, um die Wärme zu halten und zu heizen; wenn die Temperatur sinkt, wird die Frequenzumwandlungsheizung entsprechend dem oben eingestellten Temperaturbereich durchgeführt.



### 4. Auswahl der Leistungsstufe

Drücken Sie im laufenden Betrieb die Taste zur Auswahl der Leistungsstufe, die Taste zur Auswahl der Leistungsstufe leuchtet auf, jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Leistungsstufe von P1-P2-P3-P4, wenn die ausgewählte Leistungsstufe ausgewählt ist, beginnt das Gerät mit dieser Leistungsstufe zu arbeiten; die Auswahl der Leistungsstufe kann nur im Bewegungssensormodus durchgeführt werden; die Auswahl der Leistungsstufe ist mit der Fernbedienung und der APP möglich.

- P1:Das Gerät arbeitet mit 25% Leistung
- P2:Das Gerät arbeitet mit 50% Leistung
- P3:Das Gerät arbeitet mit 75% Leistung
- P4:Das Gerät arbeitet mit 100% Leistung

### 5. Temp. Einstellmodus

Drücken Sie im laufenden Betrieb die Anzeigetaste für den Temperatureinstellmodus, die Temp.

Jeder Druck auf diese Taste entspricht 1°C. Auf dem Display wird die eingestellte Temperatur angezeigt. Die Temperatur kann im Bereich von 5-45°C (41-99 °F) eingestellt werden. Nach Abschluss der Temperatureinstellung blinkt der Bildschirm 5 Sekunden lang und zeigt die Umgebungstemperatur an. Der Temperatureinstellungsmodus kann nur mit dem Bewegungssensormodus verwendet werden; der Temperatureinstellungsmodus kann mit der Fernbedienung und der APP erreicht werden.

Intelligenter Heizmodus mit Frequenzumwandlung im Temperatureinstellmodus : Umgebungstemperatur  $T(T2)+7^{\circ}\text{C}$  < Soll T, Das Gerät arbeitet mit 100 % Ausgangsleistung

Umgebungstemperatur  $T(T2)+5^{\circ}\text{C}$  < set T ≤ Umgebungstemperatur  $T(T2)+7^{\circ}\text{C}$ , Das Gerät arbeitet mit 75% Leistung

Umgebungstemperatur  $T(T2)+3^{\circ}\text{C}$  < set T ≤ Umgebungstemperatur  $T(T2)+5^{\circ}\text{C}$ , Das Gerät wird mit 50% Leistung betrieben

Umgebungstemperatur  $T(T2)-3^{\circ}\text{C}$  < set T ≤ Umgebungstemperatur  $T(T2)+3^{\circ}\text{C}$ , das Gerät arbeitet mit 25% Leistung

Set T ≤ Umgebungstemperatur  $T(T2)-3^{\circ}\text{C}$ , Das Gerät schaltet sich aus



## 6. Körpersensor

Drücken Sie im Betriebsmodus die Taste für den Bewegungssensor, die Anzeige für den Bewegungssensor leuchtet auf und das Gerät schaltet in den Bewegungssensormodus; drücken Sie diese Taste erneut, um den Bewegungssensormodus zu beenden, die Anzeige für den Bewegungssensor erlischt.

**Bewegungssensormodus:** Wenn eine menschliche Bewegung innerhalb von 5 Metern erkannt wird, wird der entsprechende Arbeitsmodus (Zeit, Leistung wählen, Temperatur einstellen) aktiviert. Wenn keine Bewegung erkannt wird, hat das Gerät nach 2 Minuten keine Heizleistung mehr. Der Bewegungsmodus ist über die Fernbedienung und die APP möglich.

## 7. Einstellung der Kindersicherung

Halten Sie im Betriebsmodus sowohl die Temp. Anzeigetaste und die Timing-Anzeigetaste drei Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Auf dem Display wird "--" angezeigt. Im Kindersicherungsmodus ist das System gesperrt und es können keine Einstellungen vorgenommen werden. Die Kindersicherungsfunktion ist mit der Fernbedienung und der APP möglich.

Methoden zum Entriegeln:

- 1 Halten Sie sowohl die Temp.-Anzeigetaste als auch die Zeitanzeigetaste drei Sekunden lang gedrückt.
- 2 Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
- 3 Abbrechen mit der Fernbedienung und der APP

## 8. zurücksetzen des WIFI

Halten Sie die Einschalttaste auf der Fernbedienung drei Sekunden lang gedrückt. Die WIFI-Anzeige blinkt, WIFI wird zurückgesetzt und das Gerät wechselt in den WIFI-Verbindungsmodus.

## 9. Einstellen der Anzeige

Drücken Sie die Anzeigetaste Temp. Einstellungsmodus und die Anzeigetaste des Bewegungssensors drei Sekunden lang. (Denken Sie daran, dass das Gerät noch in Betrieb ist).



### 10. die Funktion Fenstererkennung

Wenn das Gerät im Heizmodus feststellt, dass die Umgebungstemperatur innerhalb von 2 Minuten um 3 Grad oder mehr gesunken ist (dies wird nach 2 Minuten durchgeführt), wird festgestellt, dass der Benutzer das Fenster geöffnet hat, und das Gerät schaltet in den Standby-Modus.

Nach der Aktivierung der Fensteröffnungserkennung kann das Gerät aus- und wieder eingeschaltet werden, oder es kann die Ein-/Aus-Taste des Geräts oder der Fernbedienung gedrückt werden, um den Normalzustand wiederherzustellen).

Erkennung offener Fenster ein/aus: Drücken und halten Sie die Taste Temp. Einstellungsmodus 5 Sekunden lang gedrückt, um die Fenstererkennungsfunktion auszuschalten, und halten Sie dann die Taste Temp. Einstellungsmodus 5 Sekunden lang gedrückt, um die Fenstererkennungsfunktion zu aktivieren.

### 11. Fahrenheit- und Celsius-Schalter

Halten Sie die Zeitanzeige 5 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Fahrenheit- und Celsius-Temperatur umzuschalten (Standardeinstellung: Celsius).  
(Diese Funktion hat eine Abschaltspeicherfunktion).

### 12. Alarmcode für Fehler:

Temperatursensor-Fehleralarm: Das Display blinkt und zeigt E1 an (bis der Fehler behoben ist) , begleitet von einem 1-minütigen Signalton.

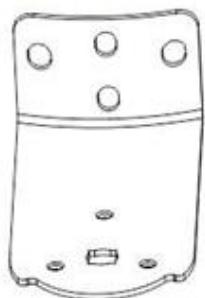
Ultra-Temperaturalarm: Wenn der Temperatursensor auf 60°C gesunken ist, blinkt das Display und zeigt E2 an (bis der Fehler behoben ist), begleitet von einem einminütigen Signalton.



## Einrichtung

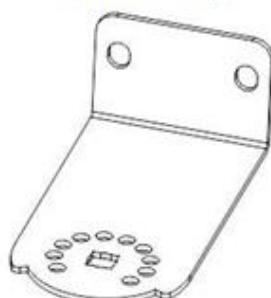
### Zubehör

Wandhalterung I



2PCS

Wandhalterung II



2PCS



4PCS



2PCS



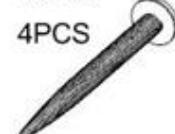
2PCS



4PCS



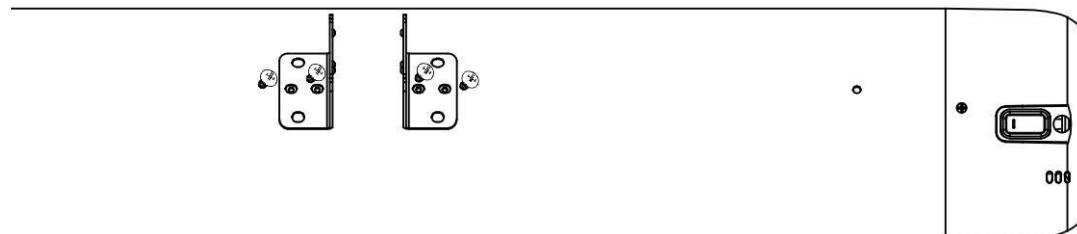
4PCS



### Schritt eins:

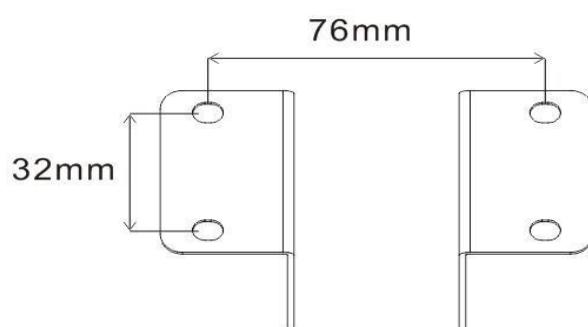
Befestigen Sie die Wandhalterung I an der Rückseite des Heizgeräts.

Verwenden Sie die Schraube ST4\*8, um die Wandhalterung I an der Rückseite zu befestigen.



### Zweiter Schritt:

Befestigen Sie die "Wandhalterung II" an der Wand. Bohren Sie vier 8mm Löcher in die Wand, setzen Sie  $\varphi 8*60$  Dübel in die Löcher und befestigen Sie dann M5\*60 Schrauben an der "Wandhalterung II" an der Wand. Wie unten:



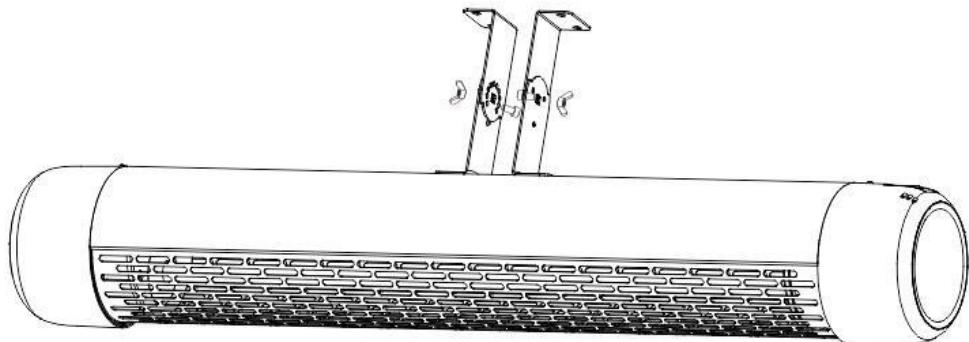


## Quality Heating

Dritter Schritt:

Befestigen Sie das Heizgerät

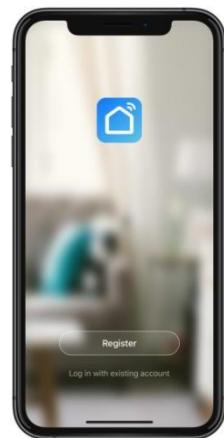
Verwenden Sie die M6-Flügelmuttern und M6\*16-Schrauben, um das Heizgerät zu befestigen.





## Wifi

Scannen Sie den QR-Code unten, um die APP zu installieren



Registrieren Sie Ihre Daten in der APP

Wählen Sie das Heizgerät unter "Kleiner Haushalt" aus.

Bestätigen Sie das WLAN-Passwort und das Heizgerät wird verbunden

(Sollte die Verbindung fehlschlagen, können Sie das Heizgerät zurücksetzen und es erneut versuchen)