

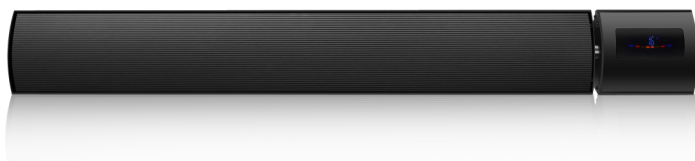


PROVIDA VARME

# ILIOS

WIFI- Infrarød Varmer

Sikkerhetsinstruksjoner og bruksanvisning



Modell(er): PVIL1200BLK

PVIL1800BLK

PVIL2400BLK

PVIL3000BLK



## Før første bruk:

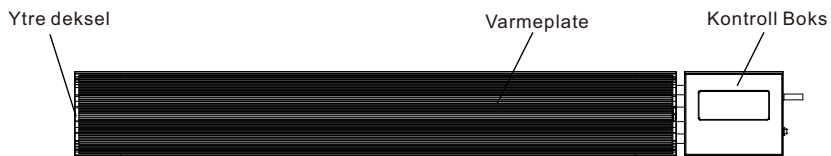
Les og følg nøye instruksjonene i denne manualen, og ta godt vare på manualen for fremtidig referanse.

NB: Når varmeren brukes for første gang kan det komme en lukt. Dette skyldes et beskyttende lag med olje som påføres varmeren på fabrikk. Oljen vil brenne av under første bruk.

La varmeren varme seg opp i et åpent miljø for å bli kvitt lukten under første bruk.

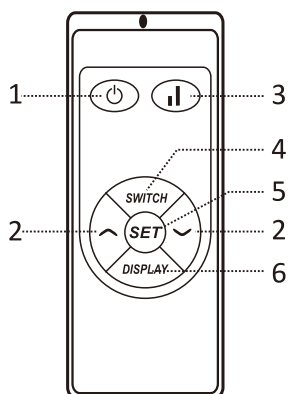
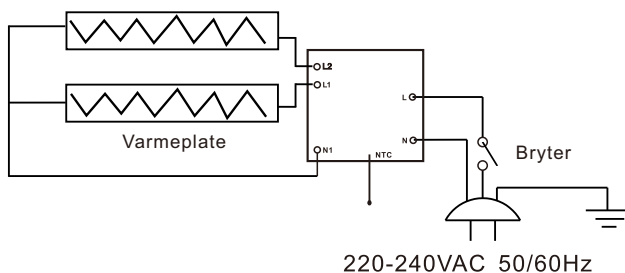
### Viktige forhåndsregler

- Rør ikke varmeren med våte hender.
- Påse at spenningen som er indikert på varmeren kobles til egnet strømnett.
- Plase ikke varmeren i nærheten av en annen varmer.
- Koble ikke til støpselet før varmeren er montert på sin riktige plass.
- For rengjøring bruk en myk fuktig klut. Pass på at varmeren er skrudd av, er koblet fra strøm og er avkjølt.
- Den vanligste grunnen til overoppheting av varmeren er støv. Koble varmeren fra strøm og bruk f.eks. støvsuger for å fjerne støv fra varmeren.
- Bruk ikke varmeren om strømkabelen er skadet, eller hvis varmeren fungerer dårlig eller har blitt mistet i gulvet eller lignende.
- Slå av og la varmeren kjøle seg helt ned før den flyttes.
- Før ikke ledningen på steder hvor noen kan snuble i den.
- Det skal ikke brukes skjøteledning til denne varmeren.
- La ikke strømledningen komme i kontakt med overflaten til varmeren når den er i bruk.
- Vent til varmeren er avkjølt før den pakkes bort for lagring.
- Pass på at strømkabelen ikke blir tynnnet rundt varmeren ettersom dette kan skade strømkabelen.
- Monter ikke varmeren rett under en stikkontakt.
- Bruk kun varmeren som anvist i denne bruksanvisningen. All annen bruk som ikke er anbefalt av fabrikk eller forhandler kan føre til brann, elektrisk støt eller personskaade.
- Før ikke varmeren ned i væske eller la væske komme inn i varmeren ettersom dette kan føre til elektrisk støt.
- Bruk ikke denne varmeren i nærheten av et vindu ettersom regn kan føre til elektrisk støt.
- Bruk ikke denne varmeren i nærheten av dusj/bad, basseng eller andre vannbeholdere.
- Denne varmeren skal ikke brukes av barn uten tilsyn.
- Denne varmeren kan brukes av barn over 8 år. Den burde kun brukes av barn, eller av personer med nedsatt fysisk eller psykisk evne, om det er under tilsyn eller om de har fått god opplæring og er godt kjent med farene ved feil bruk av produktet. Rengjøring eller vedlikehold skal ikke gjennomføres av barn uten tilsyn.
- Barn under 3 år burde holdes borte fra varmeren hele tiden om det ikke er under tilsyn. Barn mellom 3-8 år kan skru varmeren av/på om varmeren er montert godt og de har god opplæring om farene eller om de er under tilsyn. Barn mellom 3-8 år skal ikke koble varmeren inn/ut av stikkontakten, rengjøre eller utføre vedlikehold.
- FARE- Noen deler av varmeren kan bli veldig varme og føre til brannskade. Ekstra nøysomhet rundt barn eller spesielt utsatte er viktig.
- Under montering pass på at varmeren er minst 1,8m over bakken.
- Om strømkabelen er skadet skal denne kun byttes av en kvalifisert elektriker for å unngå brannfare.



**Produkt størrelse:**

Modell	Effekt	Lengde(mm)	Bredde(mm)	Høyde(mm)
PVIL1200BLK	1200W	940	150	65
PVIL1800BLK	1800W	1240	150	65
PVIL2400BLK	2400W	1540	150	65
PVIL3000BLK	3000W	1840	150	65



**Fjernkontroll.**

1. Av/på knapp.
2. Reguleringsknapper.
3. Knapp for varme, høy eller lav.
4. Switch knapp.
5. Set knapp.
6. Display knapp.

- 2 effektnivåer
- Termostat
- Timer
- Barnesikring
- Åpen vindusfunksjon
- Wi-Fi
- IP44 godkjent


## Bruksanvisning:

Les bruksanvisningen nøye før bruk.

Ta varmeren ut av forpakningen forsiktig. Spar på esken for lagring.

Monter varmeren på designert plass ved å følge monteringsinstruksene.



### Skrupå

1. Trykk inn  for å skru varmeren på og skjermen vil da lyse opp med temperaturen i rommet. Om temperaturen i rommet er lavere enn den forhåndsinnstilte temperaturen, vil varmeren starte med å varme og indikatorlyset vil blinke.




### Barnesikring

2. Trykk inn  etterfulgt av  og barnesikring tegnet vil lyse: 






### Skjerm av/på

3. Trykk inn  for å skru av displayet.  
Trykk inn  knappen igjen for å skru på displayet.



### Endre temperatur

4. For å endre temperatur; trykk inn  etterfulgt av  eller  for å skru ned eller opp temperaturen med 1°C. Den maksimale romtemperaturen er 45°C. Når den ønskede temperaturen er satt vil systemet automatisk oppdateres og gå tilbake til hjem-skjermen.




### Timer

5. Trykk inn  2 ganger og «00» vil komme på skjermen, bruk  eller  for å aktivere timeren.  
Minstetiden er 1 time og makstiden er 24 timer. Hver gang du trykker inn  eller  vil tiden gå opp eller ned med 1 time. Når tiden er valgt vil systemet automatisk lagre og gå tilbake til hjem-skjerm, og vil nå vise tiden på skjermen.

### Open window function




6. Om temperaturen i rommet synker med 3°C eller mer innen 2 minutter vil «open window» funksjonen gjøre at varmeren skruer seg av. Displayet vil blinke og lage en klikke-lyd. Varmeren vil kun starte igjen om man manuelt skrur av varmeren og på igjen. Trykk inn  etterfulgt av  i 5 sekunder. Da er «open window» funksjonen aktivert, og displayet vil vise «ON» i 5 sekunder for å gå tilbake til normal display. Gjenta samme kombinasjon og display vil vise «OFF» og «open window» funksjonen er deaktivert. MERK: «Open window» funksjonen er deaktivert i fabrikkinnstillingene.

### Tilbakestill WIFI

7. Når varmeren er skrudd på trykk inn  etterfulgt av  innen 5 sekunder. Hold så inne  i rundt 10 sekunder og WIFI tilbakestilles. MERK: Når varmeren kobles til strøm og skrur på, vil WIFI symbolet blinke. Men når den skal kobles til WIFI skal den blinke enda raskere etter å ha fulgt instruksene ovenfor.

### **Installer Appen: Smart Life på telefonen.**

Skru ILIOS På med bryteren på siden, og deretter **PÅ med fjernkontrollen.**

Så tar du fjernkontrollen og trykker:  +  +  i rask rekkefølge.

Da vil WIFI symbolet blinke raskt.

Samtidig åpner du Smart Life appen, og klikker på **Add Device / Add Manually.**

I menyen til venstre klikker du på ikonet Small Home Appliances og deretter **Varmere(WiFi)** øverst til venstre.

Da kommer du inn til nettverket.

Dersom WiFi oppsett er på 5GHz setter du det til 2,4GHz.

Da er det bare å logge seg inn med passord til nettverket.

Huk av for at WiFi indikatoren blinker raskt, og klikk Next.

Da kommer det et nytt bilde «Adding Device»

Der vil den koble seg opp mot varmeren, så kan man sette et navn på enheten.

Så kommer Appen opp med de ulike funksjonene.

Da er man i gang

### Høy/lav innstilling

8. Når varmeren er skrudd på trykk inn  for å regulere mellom lav og høy varmestyrke.

### Skru av

9. Trykk inn  for å skru av varmeren.

## ADVARSEL

Denne varmeren blir varm når den er skrudd på. For å unngå brannskade la ikke bar hud komme i kontakt med varmeren.

## BYTTE AV STRØMKABEL

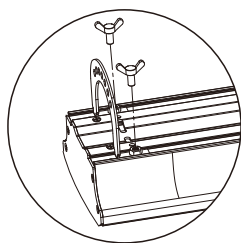
Om strømkabelen er skadet må den erstattes av en elektriker eller sendes tilbake til forhandler.

## TILSYN BARN

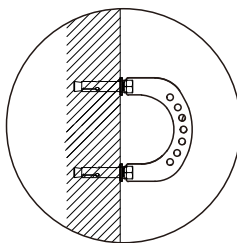
Dette apparatet er ikke ment for å brukes av barn uten tilsyn.

## Installasjonsguide

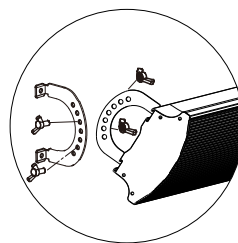
Strømledningen er 1,9 meter lang.



A



B

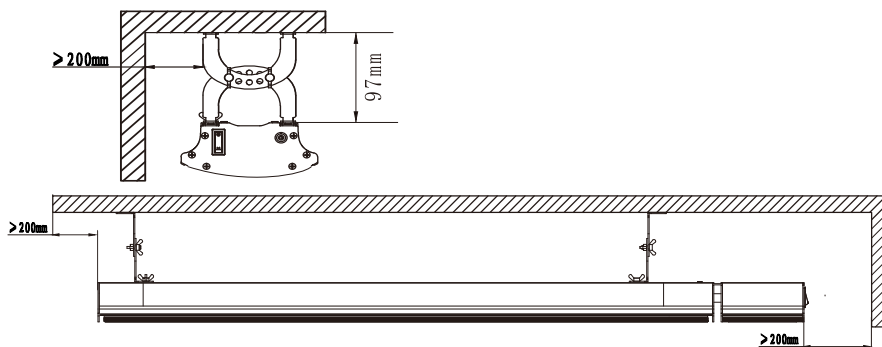


C

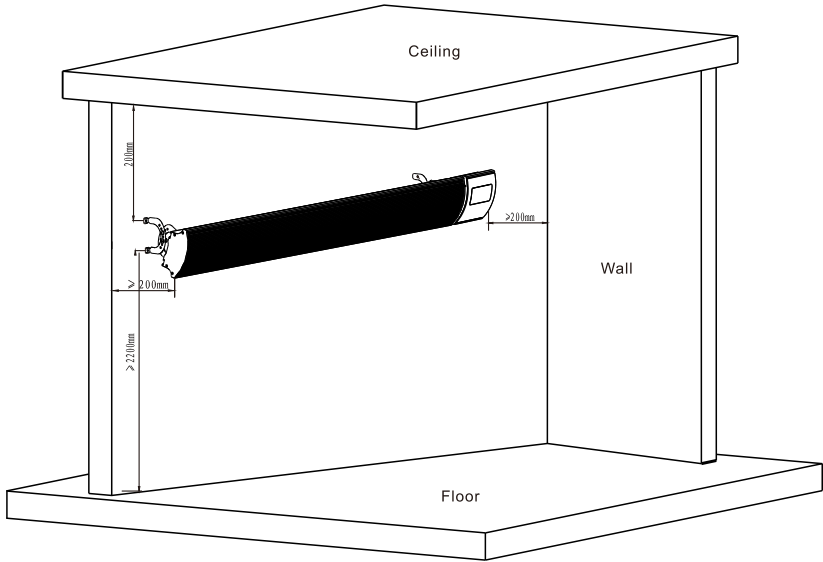
Steg 1: Bruk skruene til å feste brakettene i varmeren som vist i bilde A.

Steg 2: Bruk skruer til å feste brakettene til veggen eller i taket som vist i bilde B.

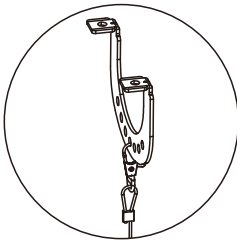
Steg 3: Fest varmeren til brakettene på valgt sted som vist i bilde C.



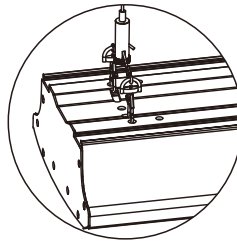
Varmeren må monteres minst 200mm fra vegg som vist over.



Om varmeren monteres på vegg må den monteres minst 2m over bakken og det må være minst 20cm fra overkant varmer opp til tak som vist over.

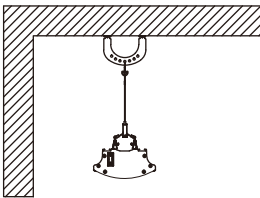


a1



b1

④



(Ekstra deler må kjøpes separat.)

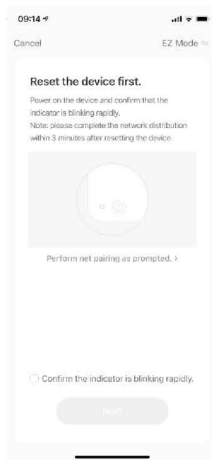
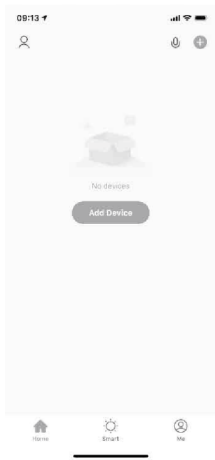
## App-styring

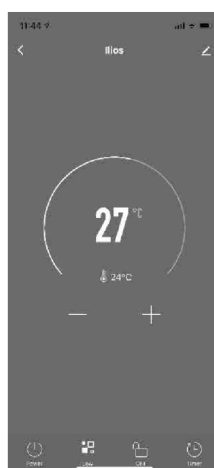
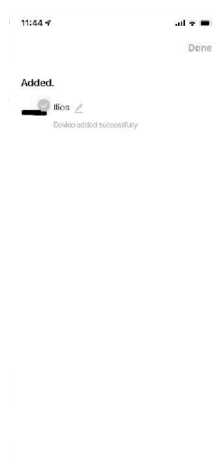
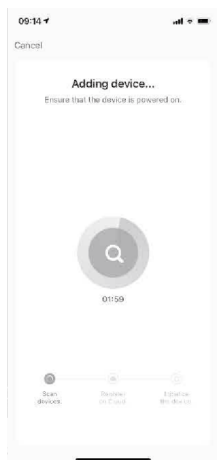
MERK: WIFI ruteren må være satt til 2,4Ghz.

1. Last ned appen ved hjelp av å skanne QR-koden.  
Alternativt kan du søke «Smart Life» i Apple store eller Google Play.



2. App styring
  1. Last ned Smart Life appen.
  2. Gå inn i appen og logg inn.
  3. Trykk på + tegnet øverst i høyre hjørnet eller trykk på «add device».
  4. Gå til «Small home appliances» og velg «Varmere (Wi-Fi)»
  5. Skriv inn passordet til ønsket WIFI.
  6. Trykk på fjernkontroll for å gjøre varmeren klar for parring. Se punkt 7 i bruksanvisning
  7. Søk etter varmere, når varmeren er funnet kan du nå styre den fra mobilen.





På grunn av kontinuerlige oppdateringen kan det være at bildene over ikke stemmer overens med bildene på mobilen. Bildene er ment for referanse.



## ADVARSEL!

1. Pass på at varmeren er montert riktig på vegg/tak.
2. Varmeren skal ikke monteres slik at den er direkte under en stikkontakt.
3. Kontakt en elektriker eller forhandler om strømkabelen er skadet.
4. Lagre alltid varmeren på et sikkert sted om den ikke er i bruk over lengre tid. Bruk gjerne forpakningen for best mulig lagring.
5. Pass på at varmeren er kjølt helt ned før lagring.
6. Pass på at varmeren er på en sikker avstand fra møbler og apparater for å unngå fare.

## Vedlikehold og rengjøring

- Før rengjøring trekk ut støpselet fra stikkkontakten og vent til varmeren er nedkjølt.
- Rengjør varmeren med en vætet myk klut.
- Bruk ikke sterke rengjøringsmidler eller slipende koster/kluter under rengjøring ettersom dette kan skade varmeren.
- For å unngå elektrisk støt eller personskader legg aldri strømkabel, støpsel eller en annen del av varmeren i vann eller andre væsker.
- Prøv ikke å reparere eller justere det elektriske eller mekaniske i varmeren.
- Varmeren har ingen utskiftbare deler.
- For annen service kontakt forhandler eller en egnet fagperson.

## Lagring

Ikke kveil kabelen under lagring eller når varmeren er i bruk.

## Avhending

Dette symbolet indikerer at produktet er et elektrisk apparat og skal ikke Avhendes med vanlig avfall.

Lever produktet gratis til butikken eller nærmeste gjenvinningsstasjon.



## Kundeservice

- Ved feil på produktet kontakt forhandler for avklaring.
- Reparasjoner må gjøres av en autorisert elektriker.
- Uriktige reparasjoner kan føre til fare ved bruk.
- Garantien dekker ikke skader som et resultat av forandring, ulykker, bruksfeil, forsømmelse eller dårlig vedlikehold.
- I tråd med våre retningslinjer for kontinuerlig produktutvikling forbeholder vi oss retten til å endre produkt- og dokumentasjonsspesifikasjonene uten varsel.

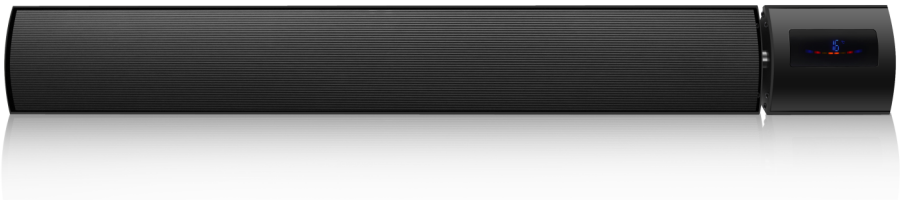


PROVIDA VARME

Narverødveien 40,3113 Tønsberg Tlf:40 10 57 00  
mail:info@providavarme.no -web:providavarme.no -webshop:providavarmeshop.no



## Wi-Fi - Radiant Heater



**Model(s):** PVIL1200BLK  
PVIL1800BLK  
PVIL2400BLK  
PVIL3000BLK



## **BEFORE THE FIRST USE**

Read and follow all of the instructions in this manual and store it in a safe place for future reference.

For your convenience record the model number and the purchase receipt in a safe place.

**NOTE:** When the heater is first used you may detect an odor. This is because the protective layers of oil that the devices elements are coated in during production will burn off in first use. This should not cause concern and you should allow the appliance to heat up in an open environment to make the smell disappear.

## **IMPORTANT SAFEGUARDS**

When using any electrical product the following basic safety precautions should always be followed, to reduce the risk of fire, electrical shock or injury to persons or property:

- Use only the voltage specified on the rating plate of the heater.
- Do not cover the grilles or block entry or exit of airflow by placing appliance against any surface. Keep all objects at least 1 metre from the front, side and rear of appliance.
- Do not place the product close to a radiant heat source.
- Do not use in areas where gasoline, paint or other flammable liquids are used or stored.
- To avoid burns, when the heater is in use do not allow bare skin to come in contact with it. Always ensure the heater is switched off and cool before transporting.
- Do not immerse the heater in liquid or allow liquid to enter the interior of the heater, as this could cause an electric shock.
- Do not operate the appliance if the cord or plug are damaged, or if the appliance malfunctions or has been dropped or damaged in any manner. Seek assistance from a qualified electrician for any mechanical adjustments, service or repairs.
- Do not touch the appliance with wet hands.
- The most common cause of overheating is deposits of dust or fluff in the heater. Ensure these deposits are removed regularly by unplugging the heater and vacuum cleaning air vents and grilles.
- Do not use this product near a window because rain may cause electric shock.
- Use a soft damp cloth to clean the appliance. Ensure that it is switched off and disconnected from the mains before hand.
- Do not connect the appliance to the mains voltage until it is fully installed in the desired position.
- Do not use the appliance in the immediate surroundings of a bath/shower, swimming pool or any liquid container.

- Switch off and let the surface cool before moving.
- We do not recommend use of an extension lead to operate this appliance.
- Please ensure that the power supply is switched off when the appliance is not in use.
- Do not allow the cord to come into contact with the heated surface during operation.
- CAUTION: this heater is not suitable to be used on long pile carpets or flokati rugs.
- Do not run the cord in areas where it can cause someone to trip or fall.
- Do not twist, kink or warp the cord around the heater, as this may cause the insulation to waken and split. Always ensure that cord has been removed from any cord storage area.
- Do not store heater while it is still hot.
- This appliance is not to be used by young children without supervision.
- Do not locate this appliance below the socket-outlet.
- All covers of this appliance are intended to protect direct access to the heating elements and must be in place when the appliance is in operation.
- Please only use this product as per its intended use outlined in this manual. Any other use is not recommended by the manufacturer and may cause fire, electric shock or injury.
- This appliance can be used by children aged 8 years and above. It should only be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning safe use of the appliance and understand associated potential hazards. Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance should not be carried out by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away from the appliance unless continuously supervised. Children aged between 3 and 8 should only switch the appliance on or off if it has been placed or installed in its normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning safe use of the appliance and understand associated potential hazards. Children aged 3-8 should not plug in, clean or perform user maintenance on the appliance at any time.
- 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.
- When installing the heater, please ensure that it is at least 1.8m above floor level.
- If the supply cord is damaged it must be replaced by a qualified electrician to avoid a hazard.
- WARNING: This heater is not equipped with a device to control the room temperature. 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.

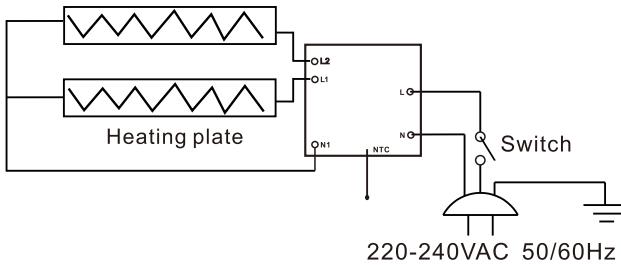
## PRODUCT INSTRUCTION



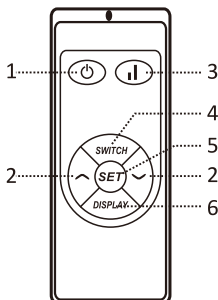
## PRODUCT SIZE

Model	Power	Length (mm)	Wide (mm)	High (mm)
PVIL1200BLK	1200W	940	150	65
PVIL1800BLK	1800W	1240	150	65
PVIL2400BLK	2400W	1540	150	65
PVIL3000BLK	3000W	1840	150	65

## CIRCUIT DIAGRAM



## PRODUCT CONTROL PANEL



1. On/off button
2. Adjustment button
3. High/Low switch button
4. Switch button
5. Set button
6. Display button

Remote control  
2 heating levels  
Thermostat  
Timer  
IP44 approval

## OPERATION GUIDE


Please read the operating instructions before first use.

Take out the heater from the carton carefully. Please save the carton for storage purposes.


Firmly fix the heater in the desired position by following the installation instructions.

Do not plug other high-power appliances in the same socket as the heater to avoid overloading.


### Switch On

1. Press “


### Lock Function

2. Press “


### Display screen On/Off

3. Press “

### Temperature Setting

4. To set the temperature press “

### Timing switch setting

5. Press “

### Open the window to detect


6. When the temperature reduces by 3°C or more within two minutes, the intelligent window detection function kicks in and the heater will stop working. The LED display will flash and the heater will make a clicking sound. The heater will only resume working when it is manually reset by hand.

**Press "SWITCH" button and then "SET" button in 5 seconds, then Open Window function is activate and display show "ON". After "ON" flash 5 seconds, the display resume original display.**


**Press "SWITCH" button and then "SET" button in 5 seconds, then turn off the Open Window function, display show "OF".**

**Note: Open Window function is OFF while factory setting.**

### Wi-Fi reset setting (with Wi-Fi model)

7. When the heater is in operation press “

### High/Low setting

8. When the heater is in operation press “

### Switch Off

9. Press “

13

## WARNING

This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch any hot surfaces.

## SERVICE

When a service is required contact a qualified service centre.

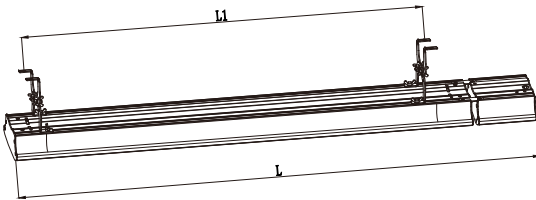
## REPLACEMENT OF POWER CORD

If the power cord is damaged it must be replaced by a service agent or equivalent persons in order to prevent a hazard.

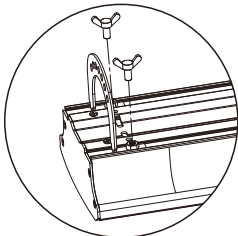
## CHILD SUPERVISION

This appliance is not intended to be use by children or infirm persons without supervision.

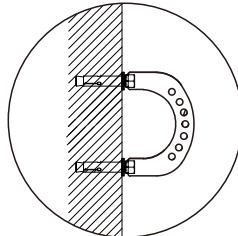
## INSTALLATION GUIDE



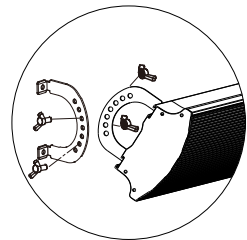
Model	L(mm)	L1(mm)
PVIL1200BLK	940	707
PVIL1800BLK	1240	1007
PVIL2400BLK	1540	1307
PVIL3000BLK	1840	1607



A



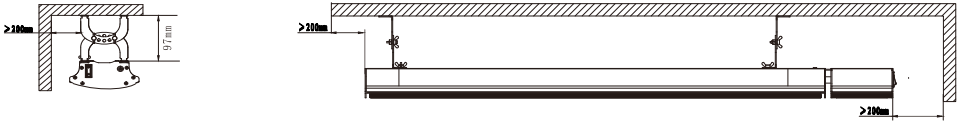
B



C

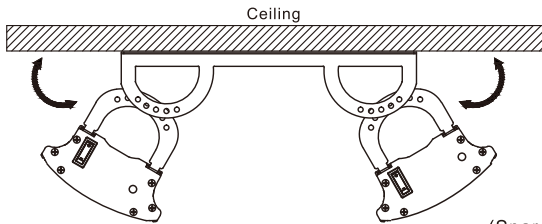
Step one: use the screws to install two of the fixed frames to the device, as shown in figure A.  
Step two: use the screws to install the fixed frames to the wall or ceiling, as shown in figure B.  
Step three: affix the device to the chosen area with screws, as shown in figure C.

①



Ceiling installation: the device must be installed at least 200mm from the wall, as shown in figure 1.

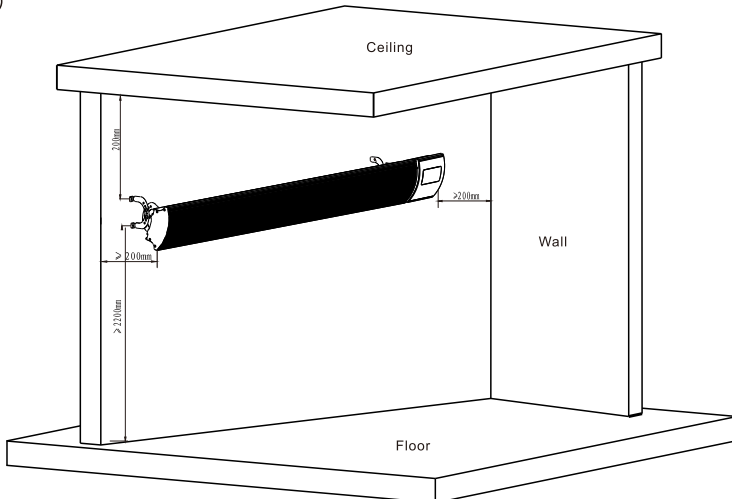
②



(Spare parts must be purchased separately)

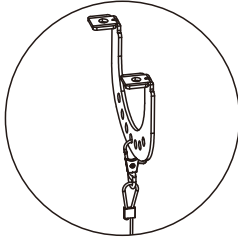
Double hanging ceiling installation: two electrical appliances are connected through a connecting frame installed on the ceiling, as shown in Figure 2.

③

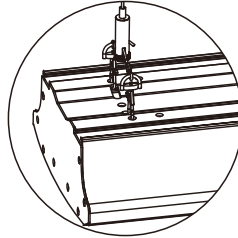


**IF THE HEATER IS TO BE WALL MOUNTED IT MUST BE AT LEAST 2,0 METERS ABOVE FLOOR LEVEL. IT ALSO NEEDS MINIMUM 20CM FROM TOP OF HEATER TO THE CEILING**



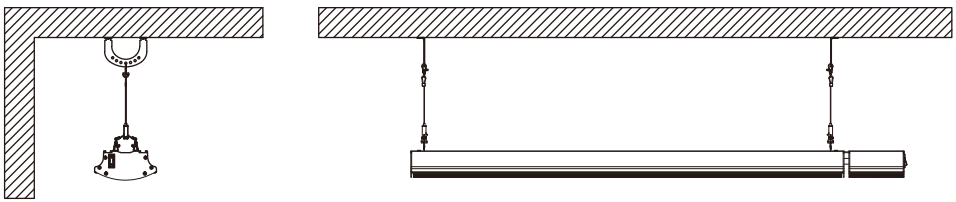


a1



b1

④



(Spare parts must be purchased separately)

Extended installation: sling appliances will hook up and hang from the ceiling, as shown in Figure 4

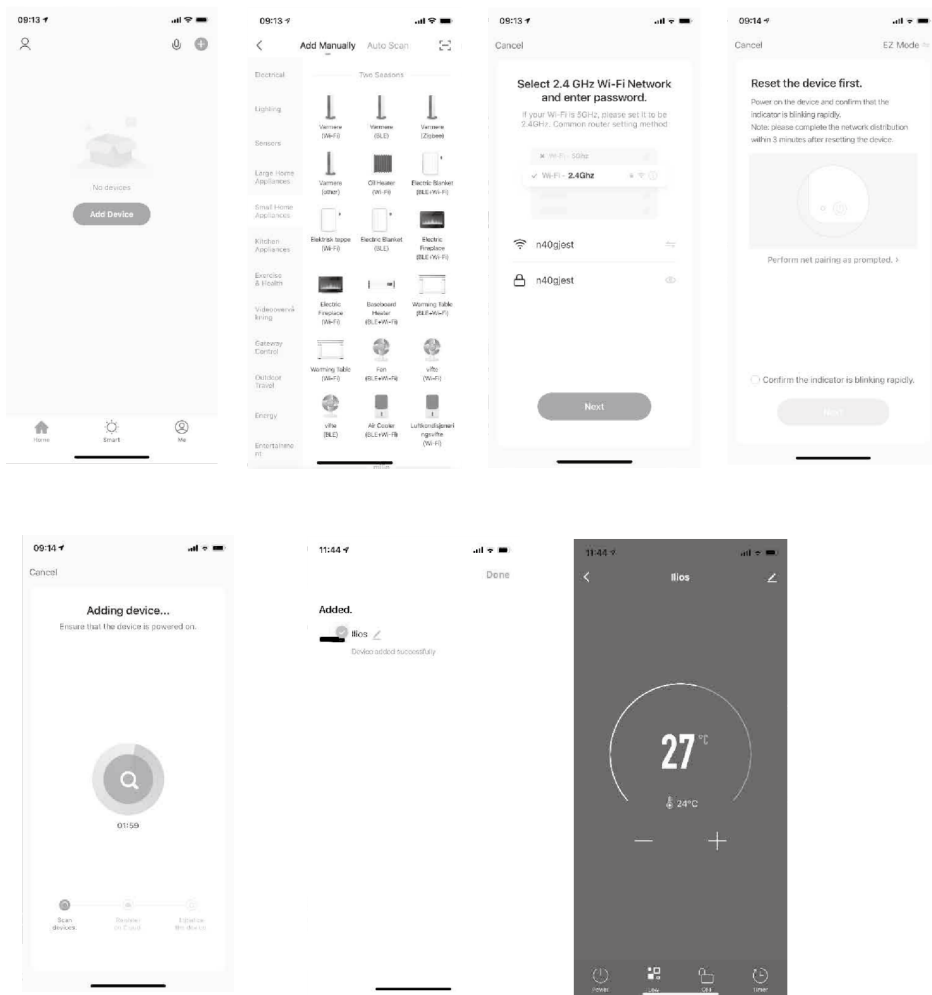
## 1. Download APP

Scan the QR code below for a simple download using your smart device.  
Alternatively, search 'Smart Life' on your device application store to download.



## 2. APP Operation

1. Download the Smart Life App.
2. Enter the interface .
3. Click the + icon in the upper right-hand corner or alternatively press Add Device.
4. Go to Small Home Appliances and select Heater.
5. Enter the corresponding password to the chosen Wi-Fi network account.
6. Click the link indicator on the infrared device's digital screen. If the indicator is not blinking reset the Wi-Fi (see point 7 of Operation Guide for reference).
7. Set the device information and press Done to enter the control interface where you will now be able to control the heater.



**Note:** Due to continued updates, the images in this manual may vary slightly from the latest procedure. All images in this manual are for reference purposes only.

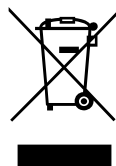
Table for information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s):		PVIL1200BLK	PVIL1800BLK	PVIL2400BLK	PVIL3000BLK	
Item	Symbol	Value				Unit
Heat output						
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1.2	1.8	2.4	3.0	kW
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.6	0.9	1.1	1.4	kW
Maximum continuous heat output	P <sub>max</sub>	1.1	1.8	2.3	2.8	kW
Auxiliary electricity consumption						
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	1.137	1.760	2.283	2.768	kW
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	0.576	0.878	1.125	1.415	kW
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0.3	0.4	0.17	0.3	W
Item						Unit
Type of heat input, for electric local space heaters only (select one)						
Manual heat charge control with integrated thermostat						[no]
Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback						[no]
Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback						[no]
Fan assisted heat output						[no]
Type of heat output/room temperature control (select one)						
Single stage heat output and no room temperature control						[no]
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						[yes]
Electronic room temperature control plus week timer						[no]
Other control options (multiple selections possible)						
Room temperature control, with presence detection						[no]
Room temperature control, with open window detection						[yes]
With distance control option						[yes]
With adaptive start control						[no]
With working time limitation						[no]
With black bulb sensor						[yes]
Contact details:						
Remark: For electric local space heaters, the measured seasonal space heating energy efficiency $\eta_s$ cannot be worse than the declared value at the nominal heat output of the unit.						

## WARNING

1. Please ensure the heater is fixed correctly to the wall.
2. Heater is to be installed so that it is not located directly under a socket-outlet.
3. Consult a qualified electrician or service technician if the power cord is damaged.
4. Always store the heater in a safe place when not in use for long periods of time. Ensure it is in protective packaging to avoid damage whilst stored.
5. Make sure the heater has cooled down before storing.
6. Ensure the heater is kept at a safe distance from other furniture or appliances to avoid a hazard.

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



PROVIDA VARME

Narverødveien 40, 3113 Tønsberg

Tlf: 40 10 57 00

E-post: [info@providavarme.no](mailto:info@providavarme.no)

Web: [www.providavarme.no](http://www.providavarme.no)

Nettbutikk: [www.providavarmeshop.no](http://www.providavarmeshop.no)