

PANEL HEATER/LIST

Quick Guide

WIFI

13.01.2025



INTRODUCTION

∭heatit

Heatit WiFi Panel Heater/List is an electrical radiator. The convector can be controlled using the "MyHeatit" App via Wi-Fi, Bluetooth (BLE), by the buttons on the top, or through the open API over Wi-Fi. The convector has a user friendly interface.

Heatit WiFi Panel Heater has 2 modes: Comfort and Eco.

Heatit WiFi Panel Heater has a modern, slim design and is aesthetically pleasing. It is easy to install and mount on the wall with the supplied bracket.

The output power can be adjusted from the menu or from the App. It has child lock and open window detection. The device has an open API



and supports Amazon Alexa and Google Home (Amazon Alexa and Google Home is pending).

The installer can configure and set up the system via Bluetooth. After the system is set up, the installer can transfer the property to the customer. The customer can then transfer their devices to their Wi-Fi network.

Heatit WiFi Panel Heater has active power metering and it gives you real time information about your power consumption.

Heatit WiFi panels are supplied both as a traditional convector and as a skirting panel heater. Heatit WiFi Panel Heaters come in outputs varying between 400W and 1500W in both white and black color schemes. Heatit WiFi List only in

SAFETY ADVISE. **READ THIS NOTICE CAREFULLY BEFORE OPERATING THE** APPLIANCE.

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

WARNING / 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.
- In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- In order to avoid overheating, do not cover the panel heater.
- The heater must not be located immediately below a socketoutlet.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath a shower or a swimming pool.
- Fixed heaters are to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.

Warning: this product shall be installed in the volume 2 only according the national wiring rules.



Note: The drawing is for reference only. We suggest that you contact a professional electrician for assistance.

INSTALLATION

Make sure that the distance from walls and objects is respected.

- 1. Put the mounting bracket on the wall as a quide ruler (please make sure the holes are parallel and level), use a marker to mark the hole positions.
- 2. Drill holes in the wall with Ø8mm drill bit and insert the plastic wall plug if necessary.
- 3. Fasten the mounting bracket on the wall with the screws, make sure the mounting bracket is in the correct orientation.
- Gently insert the bottom of the heater body to the mounting bracket first and then push the heater body such that it hooks onto the whole mounting bracket. Turn the locking screws 90°C to secure the panel to the top of the bracket.
- Installing the panel heater with a longer distance from the floor (more than 100mm) will improve the convection.

WARNING

• Ensure that the distance from the heater to the floor, walls, and other objects is maintained, keeping at least 100mm of clearance.

• When drilling holes, always check to ensure there is no wiring, pipework, etc. in the area to be drilled.

• Before plugging in the unit make sure the radiator is properly attached to the wall.



ADD/REMOVE Please read this before installation

Upon connecting the device to power, it will automatically enter add mode for a duration of 60 minutes. During this time the device can be added to the App without starting add mode locally on the device (skip to step 4 in Method 1 or 2)

To remove a device, find the device in the "MvHeatit" App and choose "Delete this device". If the App is unavailable perform a "Factory reset"

Method 1: Wi-Fi and Bluetooth

Add mode is indicated on the device by rotating LED segments in the display. It indicates this for 90 seconds until a timeout occurs, or until the device has been added to the network. Add mode may also be cancelled by performing the same procedure as for starting add mode.

- . Hold the Center button for 5 seconds. The display will show "OFF".
- 2. Press the Down button once to see "CON" in the display.
- 3. Start the configuration mode on the device by seconds.
- In the "MvHeatit" App. choose "Add Device". Choose Wi-Fi or Bluetooth, and search for your device and select it.

When a device is added to Bluetooth it is not accessible from the internet. You need to be

The device is now ready for use with default settings

NB! When the device is removed from the "MyHeatit" App, the parameters are reset.

If inclusion fails, please perform a "Factory reset"

Method 2: QR Code

- 1. Hold the Center button for 5 seconds. The display will show "OFF"
- 2. Press the Down button once to see "CON" in the display
- 3. Start the configuration mode on the device by holding the Center button for approximately 2 seconds.
- 4. In the "MyHeatit" App. Choose "Add Wi-Fi device" or "Add Bluetooth device".
- 5. Press the QR Code button in the bottom right and scan the QR Code on the device.

FACTORY RESET

Enter the menu by holding the Center button for about 5 seconds, navigate in the menu with the Down button till you see "FACT". Press the Center button until you see "-- --" blinking in the display, then hold for about 5 seconds to perform a reset. You may also initiate a reset by holding the down and Center buttons for 60 seconds.

When either of these procedures has been performed, the device will perform a complete factory reset. The device will display "RES" for 5 seconds while performing a factory reset. When holding the Center button for approximately 2 "RES" is no longer displayed, the device has been reset.

ERROR CODES

If you encounter an error code try turning off the power to the panel heater, either by using the main switch or unplugging the cord, to reset the device. If the issue persists, it is recommended within Bluetooth range of the device to control it. to contact an electrician or support for further assistance.

Err Adding fail

See Chapter "Add/Remove".

Err1 Internal error

Most probably a faulty unit. Contact support.

- Err2 Radio error
- Most probably a faulty unit. Contact support.
- Err3 Internal sensor error

Most probably a faulty unit. Contact support.

Err6 Overheating

- Most probably a faulty unit. Contact support. Err7 Overload
- Most probably a faulty unit. Contact support.

DISPLAY ICONS

CON	DESCRIPTION
<u>}}}</u>	This icon will be displayed while the device is in Heat or Eco mode, and is currently heating.
(((:	This icon shows the current signal strength for WiFi.
®	This icon shows when it has an active

Bluetooth connection

CLEANING AND MAINTENANCE

before cleaning.

ART. NO.	RATED OUTI
54 304 74 54 304 81	400W
54 304 75 54 304 83	600W
54 304 76 54 304 85	800W
54 304 77 54 304 87	1000W
54 304 78 54 304 88	1200W
54 304 69	1500W
54 304 79 54 304 89	List 1000W

surface of the product. • CAUTION: Allow the product to completely cool before handling or cleaning it

• Switch off and unplug from the power supply

• Using a soft, moist cloth, with or without a

mild soap solution, carefully clean the exterior

- Do not allow water or other liquids to run into the interior of the product, as this could create a fire and/or electrical hazard.
- We also recommend the periodic cleaning of this appliance by lightly running a vacuum cleaner nozzle over the guards to remove any dust or dirt that may have accumulated inside or on the unit.
- CAUTION: Do not use harsh detergents chemical cleaners or solvents as they may damage the surface finish of the plastic components.



Т	SIZE A-B-C
	440mm x 350mm x 55mm
	500mm x 425mm x 55mm
	630mm x 425mm x 55mm
	800mm x 425mm x 55mm
	1000mm x 425mm x 55mm
	1000mm x 425mm x 55mm
	970mm x 255mm x 55mm

TECHNICAL DATA

Protocol Rated voltage Rated output Temperature Storage temperature Cord lead IP Code

Wi-Fi 2.4GHz/BLF 230VAC 50Hz From 400W to 1500W From 5°C to 40°C -30°C to 70°C 130 cm Black - White IP24

Approvals

CE, Semko

MAINTENANCE

Refer to the Chapter "Cleaning and Maintenance" Indoor use only.

Heatit WiFi Panel Heater



Heatit WiFi List

GET THE MYHEATIT APP HERE



DISPOSAL GUIDELINES

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. 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



We develop and design our products according in accordance with our strict gua requirements (ISO 9001) and environmental requirements (ISO 14001). All electrica installations must be carried out by an authorized electrical installer. The product must be installed in accordance with our installers manual and national building codes. Any wrongful installation, misuse, damage of the product, is not covered under warranty. Updated documentation is available at www.heatit.com and/or documents.heatit.com. Heatit Controls AB can not be held liable for any type of errors or omittances in our product information. Product specifications may change without further notice



Org. doc. 01.09.2024

Heatit Controls AB l Läkarvägen 4, 454 31 BRASTAD, SWEDEN Phone: +47 61 18 77 77 L post@heatit.com - www.heatit.com



PANEL HEATER/LIST

Quick Guide

WIFI

Gjelder for El-nummer:	Dok. versjon	Dok. dato
54 304 74, 54 304 75	Ver-C	13.01.2025
54 304 76, 54 304 77		
54 304 78, 54 304 69,		
54 304 79*, 54 304 81,		
54 304 83, 54 304 85,		
54 304 87, 54 304 88,		
54 304 89		



INTRODUKJSON

Heatit WiFi Panel Heater/List er en elektrisk panelovn. Panelovnen kan styres ved hjelp av 'MyHeatit'-appen via Wi-Fi, Bluetooth (BLE), med knappene på toppen, eller via det åpne API'et via Wi-Fi, Heatit WiFi Panel Heater har et brukervennlig grensesnitt.

Heatit WiFi Panel Heater har 2 moduser: Comfort og Eco.

Heatit WiFi Panel Heater har et rent og slankt design. Panelovnen er enkel å installere, og festes til veggen med medfølgende brakett.

Setpunkt og målt temperatur justeres fra menyen eller via appen. Effekten kan justeres til ønsket nivå. Panelovnen har barnesikring samt åpent

vindu deteksjon. Enheten har åpent API og støtte Amazon Alexa og Google Home (Amazon Alexa og Google Home kommer senere).

Installatøren kan konfigurere og sette opp systemet via Bluetooth. Etter at systemet er satt opp kan installatøren overføre eierskapet t kunden. Kunden kan deretter legge systemet til sitt Wi-Fi-nettverk.

Heatit WiFi Panel Heater har aktiv strømmåling som gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

Heatit WiFi Panel Heater leveres både som tradisjonell panelovn og som panellist. Heatit WiFi Panel Heater kommer i effekter fra 400W til 1500W, i både hvit og svart. Heatit WiFi List leveres bare i 1000W.

SIKKERHET LES DETTE NØYE FØR DU BRUKER PANELOVNEN.

Panleovnen kan brukes av barn fra 8 år og oppover, samt av personer med nedsatt fysisk sensorisk eller mental kapasitet, eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de har fått veiledning eller instruksjoner om sikker bruk av panelovnen og forstår de involverte farene Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Barn under 3 år skal holdes borte med mindre de er under kontinuerlig tilsyn.

Barn under 3 år bør holdes borte fra panelovnen med mindre de er under konstant tilsvn. Barn fra 3 år og opp til 8 år skal kun slå apparatet av og på hvis det er plassert eller installert i sin tiltenkte normale driftsposisjon, og de har fått veiledning eller instruksjon om sikker bruk av apparatet og forstår de involverte farene. Barn fra 3 år og opp til 8 år skal ikke plugge inn, regulere eller rengjøre apparatet, eller utføre brukervedlikehold.

ADVARSEL / FORSIKTIGHET

- Noen deler av dette produktet kan bli veldig varme og forårsake brannskader. Spesiell oppmerksomhet må gis der barn og sårbare personer er til stede.
- Hvis strømledningen er skadet, må den erstattes av profesjonell installatør, eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.
- For å unngå faren ved utilsiktet tilbakestilling av den innebygde termostaten, må panelovnen ikke kobles til en ekstern bryter, som f.eks. en timer, eller til en krets som regelmessig slås av og på av strømleverandøren.
- For å unngå overoppheting, må ikke panelovnen dekkes til.
- Panelovnen må ikke plasseres rett under en stikkontakt.
- Ikke bruk panelovnen i umiddelbar nærhet av et badekar, en dusj eller et svømmebasseng.
- Faste panelovner skal monteres slik at bryter og andre styringsenheter ikke kan berøres av en person i badekaret eller dusjen.

Advarsel: Dette produktet skal kun installeres i sone 2 i henhold til nasionale forskrifter



Merk: Tegningen er kun til referanse. Vi anbefaler at du kontakter en profesjonell installatør for hjelp.

INSTALLASJON

Sørg for at avstanden til vegger og andre gjenstander overholdes.

- . Plasser monteringsbraketten på veggen som en guide (sørg for at hullene er parallelle og i vater), og bruk en markeringspenn for å merke hullposisjonene.
- 2. Bor hull i veggen med et Ø8mm bor og sett inn plastplugger om nødvendig.
- Fest monteringsbraketten på veggen med skruer, og sørg for at monteringsbraketten er i riktig posisjon.
- Sett forsiktig bunnen av panelovnen inn i monteringsbraketten først, og skyv deretter panelovnen slik at den henger på hele monteringsbraketten. Drei låseskruene 90° for å sikre panelovnen til toppen av braketten.
- Installasion av panelovnen med større avstand fra gulvet (mer enn 100mm) vil gi bedre varmespredning.

ADVARSEL

• Sørg for at avstanden fra panelovnen til gulvet, vegger og





- andre gienstander opprettholdes, med minst 100mm klaring.
- Når du borer hull, sjekk alltid at det ikke er noen ledninger, rør eller lignende i området som skal bores.

 Før du plugger inn enheten, må du forsikre deg om at panelovnen er

INKLUDERING/EKSKLUDERING Vennligst les dette før installering

Når enheten kobles til strøm, vil den automatisk gå i inkluderingsmodus i 60 minutter. I løpet av denne tiden kan enheten legges til i appen uten å starte inkluderingsmodus på enheten (gå til trinn 4 i Metode 1 eller 2).

For å fierne en enhet, finn enheten i "MyHeatit"appen og velg "Slett denne enheten". Hvis appen er utilgjengelig, utfør en "Fabrikkinnstilling".

Metode 1: Wi-Fi og Bluetooth

Inkluderings-/ekskluderingsmodus indikeres på enheten ved "roterende" LED segmenter som vises på skjermen. Dette indikeres i 90 sekunder til en timeout oppstår, eller til enheten er lagt til/ fiernet fra nettverket. Konfigurasjonsmodus kan også avbrytes ved å utføre samme prosedyre som tilbakestilling. Du kan også starte en tilbakestilling brukes til å starte konfigurasionsmodus.

- . Hold inne senterknappen i 5 sekunder. Skiermen vil vise "OFF"
- Trykk ned-knappen en gang til "CON" vises på
- 3. Sett enheten i konfigurasjonsmodus ved å holde inne senterknappen i ca. 2 sekunder.
- 4. I "MyHeatit"-appen, velg "Legg til enhet". Velg Wi-Fi eller Bluetooth, søk etter din enhet og velg den.

Når en enhet er lagt til via Bluetooth, er den ikke tilgjengelig fra internett. Du må være innenfor Bluetooth-rekkevidden til enheten for å kontrollere den.

Enheten er nå klar til bruk med standardinnstillinger

NB! Når enheten fiernes fra "MyHeatit"-appen, blir parameterne tilbakestilt.

Hvis inkluderingen mislykkes, vennligst utfør en "Fabrikkinnstilling"

Metode 2: QR Code

- 1. Hold inne senterknappen i 5 sekunder. Skiermen vil vise "OFF"
- 2. Trykk ned-knappen en gang til "CON" vises på skiermen
- 3. Sett enheten i konfigurasjonsmodus ved å holde inne senterknappen i ca. 2 sekunder.
- 4. I "MyHeatit"-appen, velg "Legg til Wi-Fi-enhet" eller "Lega til Bluetooth-enhet".
- 5. Trykk på QR kode knappen nederst til høyre og skann QR-koden på produktet.

FABRIKKINSTILLING

Gå inn i menyen ved å holde senterknappen inne RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD i ca. 5 sekunder, navigér i menyen med nedknappen til du ser "FACT". Trykk på senterknappen til du ser "-- --" blinke i displayet, og hold deretter knappen inne i ca. 5 sekunder for å utføre en ved å holde inne ned- og senterknappen i 60 sekunder.

Når en av disse prosedyrene er utført, vil enheten utføre en fullstendig tilbakestilling til fabrikkinnstilling. Enheten vil vise "RES" i 5 sekunder mens den utfører tilbakestillingen. Når "RES" ikke lenger vises, er enheten tilbakestilt.

FEILKODER

Hvis du opplever en feilkode prøv å slå av strømmen til panelovnen, enten ved å bruke hovedbryteren eller ved å trekke ut ledningen, for å tilbakestille enheten. Hvis problemet vedvarer, anbefales det å kontakte en elektriker eller support for videre hjelp.

Err Feil ved inkludering/ekskludering

Se kapittel "Inkludering/Ekskludering"

Err1 Svstemfeil

Trolig defekt enhet. Kontakt support. Err2 Radio feil

Trolig defekt enhet. Kontakt support.

Err3 Internfølerfeil

Trolig defekt enhet. Kontakt support.

- Err6 Høy temperatur
- Trolig defekt enhet. Kontakt support.
- Err7 Overbelastning

Trolig defekt enhet. Kontakt support.

DISPLAY-IKONER



rengiøring

produktet.



• Slå av og koble fra strømforsyningen før

håndterer eller rengjører det.

Bruk en myk, fuktig klut, med eller uten en mild

såpe, og rengjør forsiktig den ytre overflaten av

• FORSIKTIG: La produktet avkiøles helt før du

Ikke la vann eller andre væsker komme inn i

produktet, da dette kan skape en brann- og/





- eller elektrisk fare. • Vi anbefaler regelmessig rengjøring av enheten ved å bruke et støvsugermunnstykke lett over beskyttelsene for å fjerne støv eller smuss som kan ha samlet seg inne i eller på enheten.
- FORSIKTIG: Ikke bruk sterke rengjøringsmidler, kiemiske renajøringsmidler eller løsemidler. da de kan skade overflatebehandlingen på plastkomponentene.



STØRRELSE A-B-C
440mm x 350mm x 55mm
500mm x 425mm x 55mm
630mm x 425mm x 55mm
800mm x 425mm x 55mm
1000mm x 425mm x 55mm
1000mm x 425mm x 55mm
970mm x 255mm x 55mm

TEKNISKE DATA

Protokoll Spenning Maks belastning **Omgivelsestemperatur** From 5°C to 40°C Lagringstemperatur -30°C to 70°C Tilledning IP-klasse

Wi-Fi 2.4GHz/BLF 230VAC 50Hz From 400W to 1500W 130 cm Black - White IP24

Sertifisering

CE. Semko

VEDI IKEHOI D

Se punktet om "Rengjøring og vedlikehold" Kun for innendørs bruk.

LAST NED MYHEATIT APP HER





Heatit WiFi List

Google Play

GET IT ON



Available on the

App Store

AVFALLSHÅNDTERING

Ikke kast elektriske apparater som usortert husholdningsavfall; bruk egne innsamlingsordninger. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avfallshåndtering, resirkuler ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materialressurser. For å returnere det brukte apparatet, vennligst bruk retur- og innsamlingssystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan ta imot dette produktet for miljøvennlig resirkulering.



Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miliøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasioner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasionsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasionsfeil, feil bruk eller ska på produktet dekkes ikke av garantien. Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjenge på www.heatit.com og/eller documents.heatit.com. Heatit Controls AB kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasion Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel



Org. doc. 01.09.2024

Heatit Controls AB | Läkarvägen 4, 454 31 BRASTAD, SWEDEN Tlf: +47 61 18 77 77 l post@heatit.com - www.heatit.com