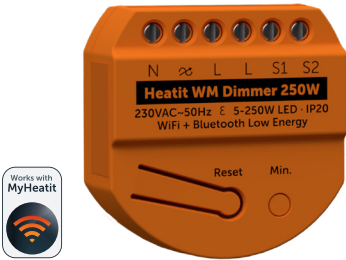


HEATIT WM DIMMER

Quick Guide

Article no.	Doc. version	Doc. date
14 444 72	2026-B	04.08.2026



INTRODUCTION

Heatit WM Dimmer is a 250W dimmer suitable for use with LED lights and other types of light sources. The dimmer works with most low loads without causing flicker. It can be controlled via Wi-Fi or Bluetooth (BLE) using the "MyHeatit" App or via a wired switch. Heatit WM Dimmer is designed for hidden installation in a standard European junction box or within the Heatit Strain Reliever.

All Heatit products with Wi-Fi support and marked with the MyHeatit logo, can be controlled via our "MyHeatit" App. In the app, you can create profiles such as "Home", "Away", "Night", and "Work" to easily control your connected devices. The app also offers scheduling and sunrise/sunset automation, allowing lighting to be controlled automatically according to local sunrise and sunset times.

The installer configures the system via Wi-Fi. If Wi-Fi is not available, the system can be configured via Bluetooth. After the system is set up, the installer can transfer the property to the customer. The customer can then add the system to their local Wi-Fi network.

When used with Wi-Fi, the dimmer can communicate over a local API, allowing the user to integrate it with a local gateway, server, or controller that offers such a service, without the need to connect it to the cloud. The device also supports Amazon Alexa and Google Home.



The dimmer has 2 switch inputs that, in addition to controlling the dimmer, can be used as scene controllers. The dimmer can be connected wirelessly to other devices via DirectLink. It can be controlled by other dimmers and switches, and it can also control other dimmers.

Heatit WM Dimmer features power metering, providing real-time information about your power consumption.

INSTALLATION DISCLAIMER

Installation must be done by a qualified electrician in accordance with national building codes. Before installation, disconnect the power to the device from the mains. During installation of the device, power to the device must be disconnected AT ALL TIMES!

QUICK START

Upon connecting the device to power, it will automatically enter add mode for a duration of 60 minutes.

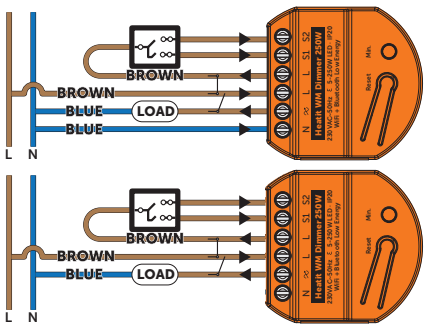
- Switch off the mains voltage (disable the fuse).
- Open the junction box.
- Connect the wires according to the description in chapter "Connections". Optional: Connect external wired switches.
- After verifying the connections, switch on the mains voltage.
- In the "MyHeatit" App, choose "Add Device", enter your Wi-Fi details, search for and select your device.
- The device's internal LED will light up green for 3 seconds when successfully added.

NB! If adding fails, the LED will light up in red for 3 seconds.

CONNECTIONS

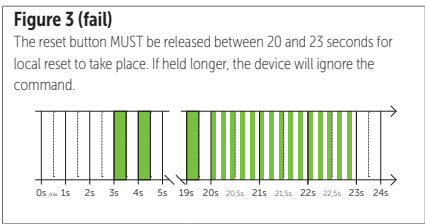
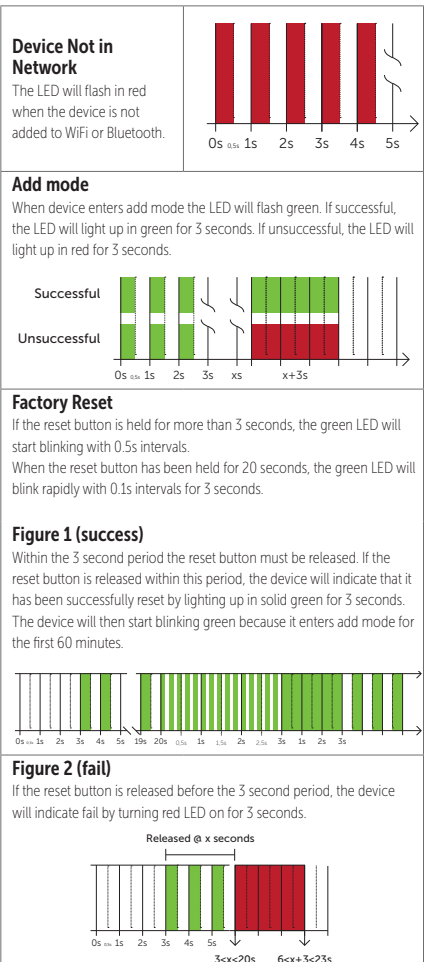
Max tightening torque terminal screws: 2Nm. If the cable used has multiple strands, an end sleeve is advised. The product allows for wiring of cables with a cross section of up to 1x2.5mm².

- N** Power connection (Neutral) 230VAC.
Load output Load connection (Light)
L Power connection (Live) 230VAC.
L Power connection (Live) 230VAC.
S1 External momentary switch. Used for dimming the load. Can be used as a scene controller.
S2 External momentary switch. Can be used for either dimming or scene controller.



LED BLINKING PATTERN DESCRIPTION

A multi-color LED indicator on the front of the product indicates the current status of the device.



WI-FI NETWORK SELECTION

The device supports 2.4GHz networks only.

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. To remove a device, find the device in the "MyHeatit" App and choose "Delete this device". If this is not possible, perform a "Factory reset".

Wi-Fi and Bluetooth

Manual add mode is indicated on the device by LED blinking green. 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. Automatic add mode is shown by a blinking green LED for 60 minutes after power is applied if the device is not already included. To include the device in the app, using either Wi-Fi or Bluetooth.

- Ensure device is in either manual, or automatic add mode.
 - Manual add mode
 - Press the reset button three times rapidly.
 - Automatic add mode
 - Power on the device and proceed within 60 minutes.
- In the "MyHeatit" App, choose "Add device".
- Choose Wi-Fi or Bluetooth.
- Search for your device and select it or scan the QR code.

When a device is added to Bluetooth it is not accessible from the internet. You need to be within Bluetooth range of the device to control it. 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".

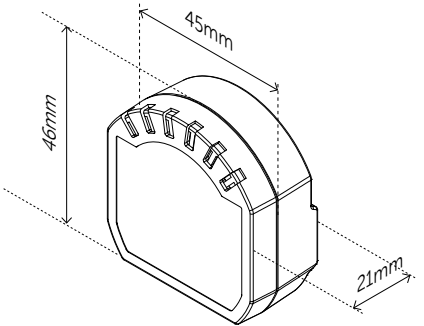
FACTORY RESET

Press and hold the reset button. After 3 seconds the LED will start to blink green. After 20 seconds the LED will start blinking green rapidly. You may now release the button. If reset was successful the LED will light up in solid green for 3 seconds.

ERROR CODES

If you encounter an error code, try repowering the device to restart it. If the issue persists, it is recommended to contact an electrician or support for further assistance.

DIMENSIONS



Downtime related to the App or cloud/service platform is not covered by the warranty.

TECHNICAL DATA	
Protocol	Wi-Fi 2.4GHz/BLE
Rated voltage	230VAC 50Hz
Power consumption	5W-250W
Ambient temperature	5°C to 40°C
Storage temperature	-30°C to 70°C
Ambien Humidity	10% to 85% RH
Screw terminals	Max. 2.5mm ² 2Nm
IP Code	IP20
Size (LxWxH)	45 x 46 x 21mm
Approvals	CE, Nemko

Working frequency 2.4GHz, Max output power 15.43dBm. The distance between user and products should be no less than 20cm. There is no restriction to use this product across the EU countries. Hereby, Heatit Controls AS, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

MAINTENANCE

The product is maintenance-free. Indoor use only.



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 in accordance with our strict quality requirements (ISO 9001) and environmental requirements (ISO 14001). All electrical 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 AS can not be held liable for any type of errors or omissions in our product information. Product specifications may change without further notice.



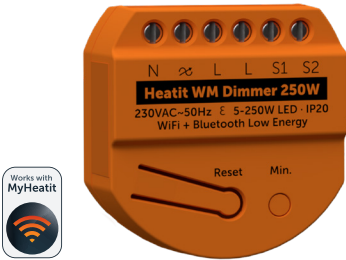
Heatit Controls AS, Mattisrudsvingen 19, 2827 HUNNDALEN, NORWAY
Phone: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com – www.heatit.com

Org. doc. 01.08.2026

HEATIT WM DIMMER

Quick Guide

El-nummer	Dok. versjon	Dok. dato
14 444 72	2026-B	04.08.2026



INTRODUKSJON

Heatit WM Dimmer er en 250W dimmer som er velegnet for bruk med LED-lys og andre typer lyskilder. Dimmeren fungerer på de fleste lave laster uten å forårsake flimmer. Den kan styres via Wi-Fi eller Bluetooth (BLE) ved bruk av "MyHeatit"-appen eller via en kablet bryter. Heatit WM Dimmer er beregnet for skjult installasjon i standard veggbox eller i Heatit Strain Reliever.

Alle Heatit-produkter med Wi-Fi-støtte og merket med MyHeatit-logoen, kan styres via vår MyHeatit-app. I appen kan du opprette profiler som «Hjemme», «Borte», «Natt» og «Jobb» for enklere styring av dine tilkoblede enheter. Appen gir også mulighet for tidsstyring og astrofunksjoner, slik at belysningen kan styres automatisk etter soloppgang og solnedgang.

Installatøren konfigurerer systemet via Wi-Fi. Om Wi-Fi ikke er tilgjengelig for installatøren, kan systemet konfigureres via Bluetooth. Etter at systemet er satt opp kan installatøren overføre eiendommen til kunden. Kunden kan deretter legge systemet til sitt lokale Wi-Fi-nettverk.

Dimmeren kan kommunisere via et lokalt API, der brukeren kan lage en integrasjon med en lokal gateway, server eller kontrollør som tilbyr en slik tjeneste, uten å måtte koble den til skyen. Enheten støtter også Amazon Alexa og Google Home.

Dimmeren har 2 bryterinnganger som, i tillegg til å styre dimmeren, kan brukes som scenekontroller. Dimmeren kan kobles trådløst til andre enheter via DirectLink. Den kan styres av andre dimmere eller brytere, og kan også styre andre dimmere.

Heatit WM Dimmer har strømmåling og gir deg oversikt over forbruket i sanntid.

KRAV VED INSTALLASJON

Produktet skal installeres av autorisert installatør i henhold til norske byggforskrifter. Før installasjon, koble fra strømmen til enheten fra strømmettet. Under installasjon av enheten må strømmen til enheten være frakoblet TIL ENHVER TID!

HURTIGSTART

Når enheten kobles til strøm, vil den automatisk gå inn i inkluderingsmodus i 60 minutter.

- Koble fra strømtilførselen (skru av sikringen).
- Åpne koblingsboksen.
- Koble ledningene i henhold til beskrivelsen i kapitlet "Tilkoblinger". Valgfritt: Koble til eksterne kablede brytere.
- Etter at du har bekreftet tilkoblingene, slå på nettspenningen.
- I "MyHeatit"-appen, velg "Legg til enhet", skriv inn Wi-Fi-detajlene dine, søk etter og velg enheten din.
- Enhetsens interne LED-lys lyser grønt i 3 sekunder når den er lagt til.

NB! Hvis inkludering mislykkes, vil LED-lampen lyse rødt i 3 sekunder.

TILKOBLINGER

Maksimalt tiltrekkingmoment for terminalskruer: 2Nm.
Hvis kablen som brukes har flere ledere, anbefales det å bruke en endehylse. Produktet tillater tilkobling av kabler med et tverrsnitt på opptil 1x2,5mm².

N Strømtilkobling (nøytral) 230VAC.

Last utgang Lasttilkobling (lys).

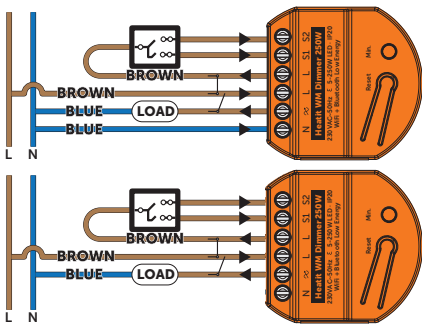
L Strømtilkobling (fase) 230VAC.

L Strømtilkobling (fase) 230VAC.

S1 Ekstern impulsbryter.

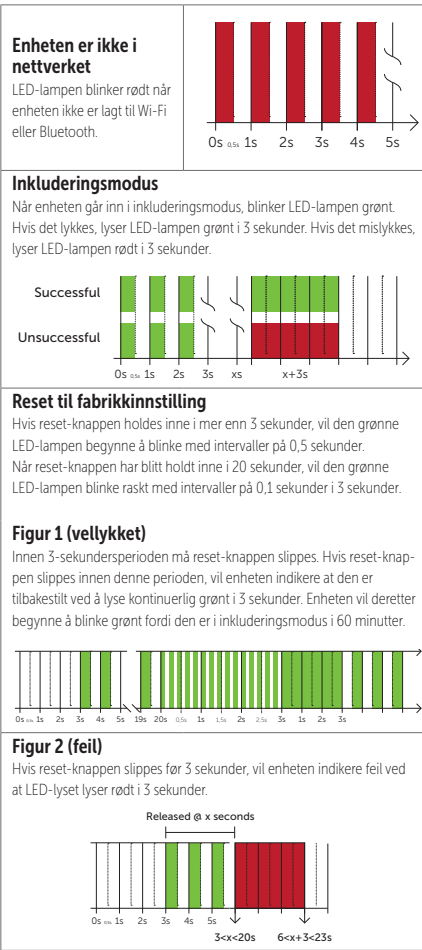
Brukes til å dimme lasten.
Kan brukes som scenekontroller.

S2 Ekstern impulsbryter. Kan brukes til enten dimming eller som scenekontroller.



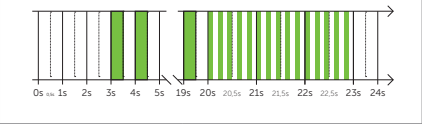
BESKRIVELSE AV LED-BLINK MØNSTRE

En flerfarget LED-indikator på forsiden av produktet indikerer enhetens gjeldende status.



Figur 3 (feil)

Resett-knappen MÅ slippes mellom 20 og 23 sekunder for at lokal tilbakestilling skal finne sted. Hvis den holdes inne lenger, vil enheten ignorere kommandoen.



VALG AV WI-FI NETTVERK

Enheten støtter kun 2,4GHz-nettverk.

LEGG TIL/FJERN

Les dette før installasjon

Når enheten kobles til strøm, vil den automatisk gå inn i inkluderingsmodus i 60 minutter. I løpet av denne tiden kan enheten legges til i appen uten å starte inkluderingsmodus lokalt på enheten. For å fjerne en enhet, finn enheten i "MyHeatit"-appen og velg «Slett denne enheten». Hvis dette ikke er mulig, utfør en "Resett til fabrikkinnstilling".

Wi-Fi og Bluetooth

Manuell inkluderingsmodus indikeres på enheten ved at LED blinker grønt. Dette vises i 90 sekunder før tidsavbrudd oppstår, eller til enheten er lagt til nettverket. Inkluderingsmodus kan også kanselleres ved å utføre samme prosedyre som for å starte inkluderingsmodus. Automatisk inkluderingsmodus vises med blinkende grønn LED i 60 minutter etter at strømmen er satt på hvis enheten ikke allerede er inkludert. For å inkludere enheten i appen, bruk enten Wi-Fi eller Bluetooth.

- Sørg for at enheten er i enten manuell eller automatisk inkluderingsmodus.
 - Manuell inkluderingsmodus
 - Trykk på resett-knappen tre ganger raskt.
 - Automatisk inkluderingsmodus
 - Slå på enheten og fortsett innen 60 minutter.
- I "MyHeatit"-appen velger du "Legg til enhet".
- Velg Wi-Fi eller Bluetooth.
- Søk etter enheten din og velg den, eller skann QR-koden.

Når en enhet er lagt til via Bluetooth, er den ikke tilgjengelig fra internett. Du må være innenfor enhetens Bluetooth-rekkevidde for å kunne styre den. Enheten er nå klar til bruk med standardinnstillingene.

NB! Når enheten fjernes fra "MyHeatit"-appen, tilbakestilles parametrene. Hvis inkluderingen mislykkes, må du utføre en "Resett til fabrikkinnstilling".

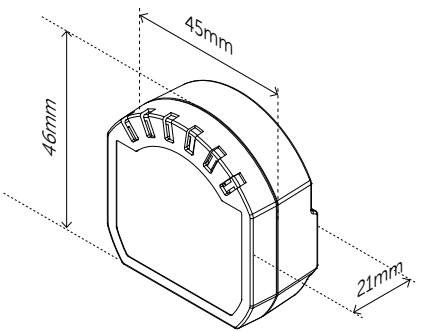
RESET TIL FABRIKKINNSTILLING

Trykk og hold inne resett-knappen. Etter 3 sekunder vil LED-lampen begynne å blinke grønt. Etter 20 sekunder vil LED-lampen begynne å blinke raskt grønt. Du kan nå slippe resett-knappen. Hvis tilbakestillingen var vellykket, vil LED-lampen lyse grønt i 3 sekunder.

FEILKODER

Hvis du får en feilkode, kan du prøve å slå på enheten på nytt. Hvis problemet vedvarer, anbefales det å kontakte en elektriker eller kundestøtte for ytterligere hjelp.

DIMENSJONER



Finn MyHeatit-appen til din enhet her

TEKNISKE DATA	
Protokoll	Wi-Fi 2.4GHz/BLE
Spenning	230VAC 50Hz
Effektforbruk	5W-250W
Omgivelsestemperatur	5°C to 40°C
Lagringstemperatur	-30°C to 70°C
Omgivelsesfuktighet	10% to 85% RH
Tilkoblingsklemmer	Max. 2.5mm ² 2Nm
IP-klasse	IP20
Størrelse (LxBxH)	45 x 46 x 21mm
Sertifisering	CE, Nemko

Frekvens 2,4GHz, Maks. effektnivå 15,4dBm. Avstanden mellom bruker og produkt bør være mer enn 20cm i drift. Det er ingen begrensning på bruk av dette produktet i EU-landene. Heatit Controls AS erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold. Kun for innendørs bruk.

Skann QR-koden for

- Installasjonsmanual
- Andre språk

Heatit WM Dimmer

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 miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien. Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.com og/eller documents.heatit.com. Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.