

# HEATIT TRANSFORMER

## Quick Guide

Article no. 45 126 48	Doc. version 2023-A	Doc. date 01.02.2023
--------------------------	------------------------	-------------------------



### INTRODUCTION

Heatit Transformer is an in-wall transformer that fits European electrical wall boxes. It enables the user to connect low voltage devices to mains power and change the voltage from 230VAC to either 12VDC, 5VDC or 3.3VDC.

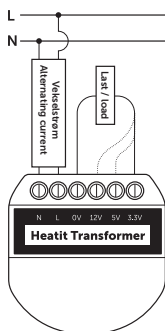
Paired with Heatit battery adapters, Heatit Transformer can make your battery-powered devices run on mains power. Any battery-powered devices with a power draw of up to 450mA at 12VDC or 420mA at 5VDC and 3.3VDC can be connected to the transformer.

### INSTALLATION

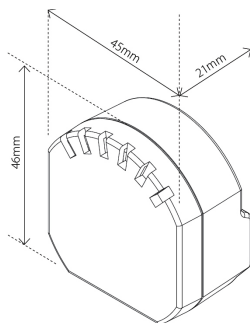
Installation must be done by a licensed electrician in accordance with national building codes. Before installation, disconnect the power to the device from the mains. During installation of the device, power to the device must be disconnected AT ALL TIMES!

### CONNECTIONS

NB! Max tightening torque for terminal screws: 2Nm.



### DIMENSIONS



### FEATURES

- Adjust voltage from 230VAC to 12VDC, 5VDC or 3.3VDC
- Compact size - fits easily into European electrical wall boxes
- Easy to install

### TECHNICAL DATA

Rated voltage	230VAC 50Hz
Output	12VDC Max 450mA 5VDC Max 420mA 3.3VDC Max 420mA
Ambient temperature	5°C to 40°C
Humidity	10% til 85% RH
Screw terminals	Max 2.5mm <sup>2</sup> 2Nm
IP Code	IP 21
Size (LxBxH)	46 x 45 x 21mm
Certification	CE

### MAINTENANCE

The device is maintenance-free.  
Only for indoor installations.

UPDATED  
DOWNLOADS AND  
INFORMATION  
FOUND HERE



Heatit Controls AB can not be held liable for typographical errors, other errors or omissions in our information. Product specifications may change without further notice. All electrical installations must be carried out by a licensed electrician. The product must be installed in accordance with national building codes and our installers manual.

**heatit**  
CONTROLS

**heatit**  
CONTROLS



Heatit Controls AB | Läkavägen 4, 454 31 BRASTAD, SWEDEN  
Phone: +47 61 18 77 71 | post@heatit.com - [www.heatit.com](http://www.heatit.com)

# HEATIT TRANSFORMER

## Quick Guide

El.-nr. 45 126 48	Dok. version 2023-A	Dok. dato 01.02.2023
----------------------	------------------------	-------------------------



### INNLEDNING

Heatit Transformer er en transformator for skjult installasjon i standard veggboкс. Heatit Transformer gir muligheten til å justere spenningen fra 230VAC til 12VDC, 5VDC eller 3.3VDC.

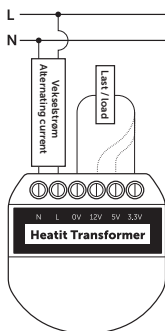
Sammen med Heatit batteriadaptore lar Heatit Transformer deg drive batterienheter via strømnettet. Alle enheter med et strømforbruk på mindre enn 450mA på 12VDC, eller 420mA på 5VDC og 3,3VDC kan kobles til transformatoren.

### INSTALLASJON

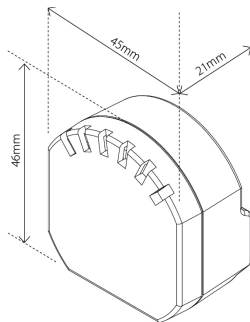
Produktet skal installeres av en registrert installasjonsvirksomhet i henhold til norske byggforskrifter. Før installasjonen må all strømtilførsel til enheten kobles fra. Spenningen til enheten MÅ TIL ENHVER TID være frakoblet under montering.

### KOBLINGER

NB! Tiltrekningsmoment klemmer maks 2Nm.



### DIMENSJONER



### EGENSKAPER

- Juster spenning fra 230VAC til 12VDC, 5VDC eller 3,3VDC
- Passer i standard veggboкс
- Enkel å montere

### TEKNISKE DATA

Spenning	230VAC 50Hz
Utganger	12VDC Max 450mA 5VDC Max 420mA 3,3VDC Max 420mA
Omgivelsestemperatur	5°C to 40°C
Luftfuktighet	10% til 85% RH
Tilkoblingsklemme	Maks 2,5mm <sup>2</sup> 2Nm
IP-klasse	IP 21
Størrelse (LxBxH)	46 x 45 x 21mm
Sertifisering	CE

### VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold.  
Kun for innendørs bruk.

OPPDATERTE  
NEDLASTINGER  
OG INFORMASJON  
FINNES HER



Heatit Controls AB tar forbehold om typografiske feil, andre feil eller mangler i vår informasjon. Produktspesifikasjoner kan bli endret uten ytterligere varsel. Skal kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i henhold til gjeldende NEK 400 og installasjonsveiledning.

**heatit**  
CONTROLS

Heatit Controls AB | Läkarvägen 4, 454 31 BRASTAD, SWEDEN  
Phone: +47 61 18 77 71 | post@heatit.com – [www.heatit.com](http://www.heatit.com)

**heatit**  
CONTROLS

