



Termostat: EVP Digital Installation- och användarmanual

INSTALLATIONSANVISNING

Denna manual beskriver de viktigaste funktionerna och tekniska specifikationerna för denna termostat samt instruktioner som elektriker behöver vid installation.

TEKNISK SPECIFIKATION

Display: 1.8" TFT, 128x160 upplösning, 18 bit
Kraftmatning: 230V - 50/60 Hz Maximal last: 16A (resistiv)
Temperaturområde: Från +5°C till +40°C
Temperatur setback: Pilot Wire 230V-50/60 Hz
IP-klass: IP21
Temperaturgivare: Golvgivare NTC10kΩ och inbyggd rumsgivare. Extern rumsgivare kan anslutas (ingår ej).
Godkännande: CE

INSTALLATION

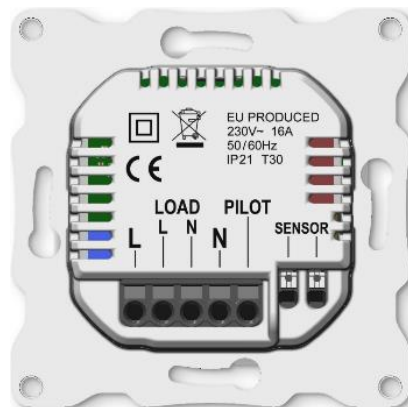
Installation av denna termostat måste utföras av en behörig elektriker och i enlighet med gällande installationsföreskrifter och byggregler. Vid installation av termostaten måste strömmen till termostaten ALLTID vara frånkopplad eller

isolerad!

Börja med att lossa den främre luckan genom att trycka med en skruvmejsel på spärren i botten av termostaten.

Anslut därefter kablar på termostatsens plintar.

PILOT: Pilotkabel (om tillämpligt)
LAST (N): Värmekabelanslutning (neutral)
N: Kraftanslutning (neutral)
L: Kraftanslutning (live)
LAST (L): Värmekabelanslutning (strömförande)
SENSOR: Golvgivare av typ NTC (6.8, 10, 12, 15, 33 or 47kΩ)
EXTERN SENSOR: Extern temperaturgivare av typ NTC (6.8, 10, 12, 15, 33 or 47kΩ).



Placera och skruva fast termostaten i en väggmonterad kopplingsdosa med 2-4 skruvar. Placera ram och sedan fronten som försiktigt trycks på plats så att fästhakarna snäpper i sina lägen. Kontrollera fronten så att fästhakarna sitter ordentligt på både höger och vänster sida.

UPPSTART

Efter att termostaten anslutits och strömsätts för första gången eller vid fabriksåterställning så startar en installationsguide med följande frågor:

Språk	Välj språk
Ställ in tidszon	Tidszon jämfört med GMT
Datum / Tid	Ställ in aktuellt datum och tid
Användningssätt	Uppvärmning/kylning
Golvtyp	Betong-/trägolv
Reglering	Golv-/rums-/effektreglering
Temperaturenhet	Celsius/Fahrenheit
Uppvärmningstyp	Normal/Långsam uppvärmning/Anti-frost
Veckoschema	Använd/Använd ej
Adaptivitet	Ja/nej

Notera: Trägolv kräver att golvgivaren är ansluten och att maxtemperaturen begränsas till 28°C.

SYMBOLER

	Värme tillslagen		Hemma
	Kyla påslagen		Borta
	Effektreglering		Veckoschema
	Kylning		Anti-frost
	Trägolv har uppnått max temp och uppvärmningen är begränsad till max 28°		

BRUKSANVISNING

1 I styrning

Styrning av termostaten sker med de tre touch-känsliga knapparna:

1. Vänster (Upp)
2. Mitten (Bekräfta)
3. Höger (Ner)

Varje knapp är bakgrundsbelyst och när knapparna är upplysta är de aktiva för manövrering.

TIPS: Håll den vänstra knappen intryckt i två sekunder för att återvända till startskärmen.

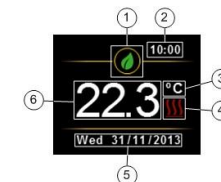
TIPS: Vid navigation i termostatsens menyer, stanna till på någon meny eller menyval så visas en hjälptext. Denna hjälptext ger användbar information och guidar användaren i de funktioner som är relaterat till respektive menyval. Hjälptextens fördröjning kan ställas in under "Inställningar" i huvudmenyn.

2 Viloläge och startskärm

När termostaten är inaktiv i en liten stund så kommer displayen automatiskt att gå i viloläge.

Tryck på någon av knapparna för att gå från viloläge till startskärmen som visas nedan.

1. Symbol för driftsätt
2. Tid
3. Temperatur enhet
4. Värme tillslagen
5. Datum
6. Uppmått temperatur (Rums- eller golvgivare)



Tryck på mittenknappen för att komma till huvudmenyn. Tryck vänster eller höger knapp för att ändra inställd temperatur.

3 Menyval

Huvudmenyn innehåller följande menyval.:

Driftläge	Se 4 Driftläge
Veckoschema	Se 5 Veckoschema
Inställningar	Ändra inställningar
Energiåtgång	Visa energiåtgång
Barnlås	Aktivera knapplås
Information	Termostatinformation
Stäng av	Stäng av och på termostaten

TIPS: "Energiförbrukning" visar förbruknings-statistik över olika tidsperioder. Tryck på mittenknappen för att ändra enhet eller nollställa statistiken.

TIPS: Välj "Barnlås" och håll inne mittenknappen i några sekunder för att aktivera/avaktivera knapplåset.

4 Driftläge

Termostaten har tre huvudlägen: Hemma, Borta och Veckoschema. De extra lägena är frostskydd och effektregering.



Hemma

Förinställd temperatur när du är hemma. Temperaturinställningen kan ändras av användaren och den sparas.



Borta

Förinställd (reducerad) temperatur när du är borta. Temperaturinställningen kan ändras av användaren och den sparas. Extern pilotsignal kommer också att ändra driftläge mellan Hemma och Borta.



Veckoschema

Termostaten följer det schema som ställts in i menyn för veckoschema.



Anti-frost

Detta läge sänker börvärdet till 7 grader. Den kan användas t.ex. i sommarstugan vintertid.



Effektregering

Ingenjörsläge, som fungerar utan återkoppling från sensorer. Reläledningstid väljs t.ex. 20 % relä är PÅ 20 % och 80 % AV under cykeltiden. Cykeln upprepas automatiskt.

5 Avancerade inställningar

Varning: Avancerade inställningar rekommenderas endast för expertanvändare. Rådfråga din leverantör eller vidta yttersta försiktighet! Felaktiga inställningar kan skada ditt golv eller värmesystem.

Avancerade inställningar har följande menyval:

Installationsguide	Steg för steg-guide för att konfigurera värmesystemet
NTC-givare	Ändra givartyp
Hysteres	Ändra temperaturkänsligheten
Kalibrering	Finjustera temperaturmätningen
Pilotledare	Aktivera funktion för pilotledare
Adaptivitet	Se beskrivning nedan!
Information	Sammanställning av termostats konfiguration
Fabriksåterställning	Återställer termostaten

ADAPTIVITET: Termostaten anpassar regleringen i proaktivt mot veckoschemat för att uppnå en given temperatur vid en given tidpunkt. Om funktionen är avaktiverad så kommer termostaten i stället starta/stoppa uppvärmningen vid den givna tidpunkten.

