



FUTURA W

24 V trådbunden termostat med reglage



FUTURA W 24 V trådbunden termostat med reglage

Produktbeskrivning

Tack för att du köpt en Futura W 24 V trådbunden termostat med reglage. Denna termostat gör det möjligt att anpassa temperaturen i ditt hem enligt ditt behov.

Futura W 24 V trådbunden termostat med reglage är en elektronisk styrenhet för rumstemperatur som ger avsevärda fördelar jämfört med konventionella mekaniska produkter.

Styrenheten är lätt att använda med hjälp av den konventionella bakgrundsbelysta justeringsratten och ger dig unik kontroll för alla typer av uppvärmning tack vare högkvalitativ enhetselektronik.

Vi hoppas att du tycker om vår produkt.

Symboler som används i handboken



Säkerhet



Viktig information



Goda råd

Handbokens innehåll

Förpackningens innehåll

Inledning

Överensstämmelse med bestämmelser och säkerhetsinformation för produkten

Installation

Användargränssnitt

Status-/lysdiodindikering

Installatörens anteckningar

Garanti

Obs! Allt elinstallationsarbete ska utföras av en behörig elektriker eller annan behörig person.

Futura W 24 V trådbunden termostat med reglage



Fästskruvar



Överensstämmelse med bestämmelser och säkerhetsinformation för produkten



Överensstämmelsedeklaration

Neotherm uppger härmed att produkten uppfyller de väsentliga kraven i följande EG-direktiv: 2014/30/EU och 2011/65/EU. Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.saluslegal.com



Säkerhetsinformation

Använd enheten i enlighet med säkerhetsföreskrifterna. Enheten ska användas för reglering av rumstemperaturen i en bostad.



Installation

Detta tillbehör måste installeras av en behörig person, och installationen måste följa de vägledningar, standarder och regelverk som gäller för den stad, land eller stat där produkten installeras. Underlåtenhet att följa relevanta standarder kan leda till åtal.

FUTURA W 24 V trådbunden termostat med reglage

1. Montering av termostaten

Installera Futura W 24 V trådbunden termostat med reglage ungefär 1,5 m ovanför golvnivån. Den bör monteras på en plats där termostaten är lättillgänglig och skyddas från direkt solljus. Du kan montera termostaten direkt på väggen eller ovanpå en väggdosa.

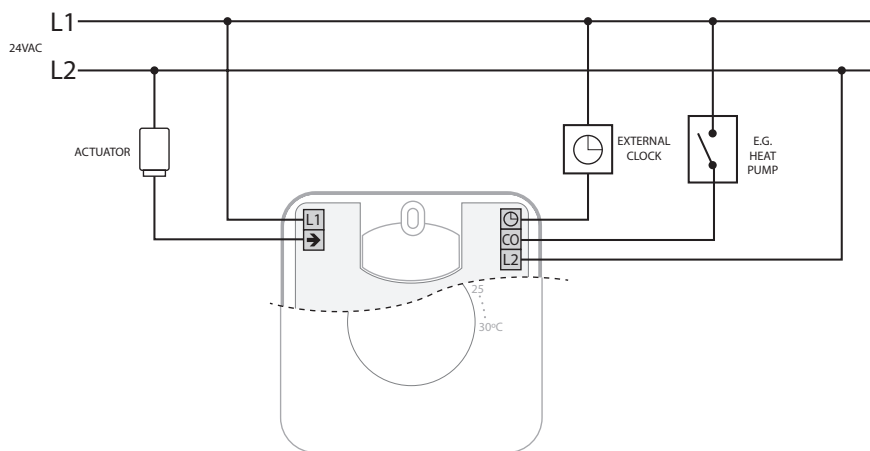
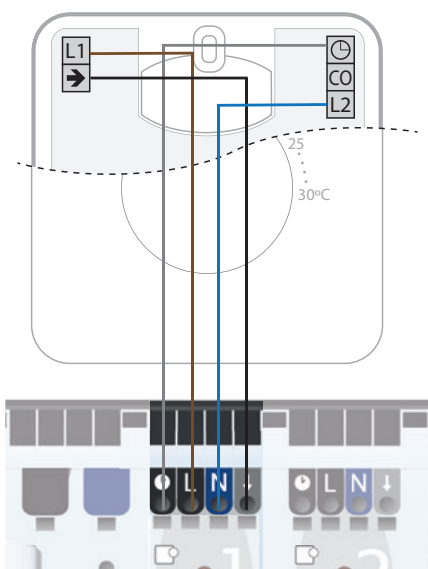


Ta försiktigt bort det främre höljet och gör kabelanslutningarna.




Väggmontering

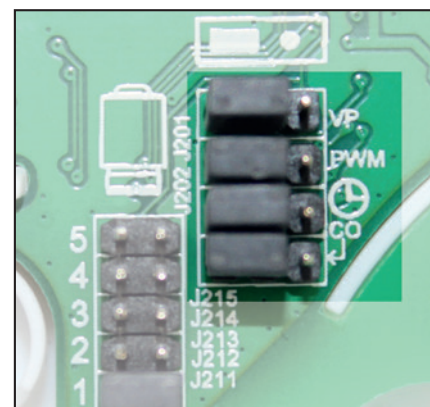
För väggmontering, markera rätt position på väggen och montera bakstycket mot väggen.




FUTURA W 24 V trådbunden termostat med reglage

3. Kopplingsbryggor

 Olika funktioner hos Futura W 24 V trådbunden termostat med reglage kan slås på eller av med byglarna. För att göra detta, vänligen följ tabellen nedan.



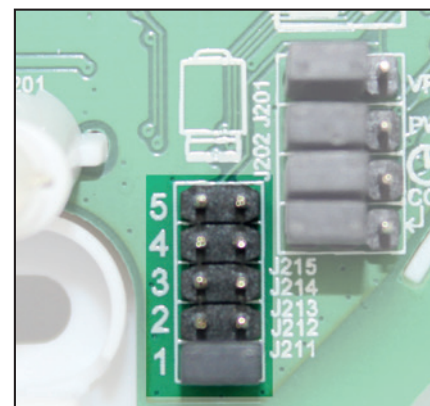
Futura W Funktioner			
Jumper	Funktion	ON	OFF
VP	Ventilmotionering	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
PWM	Puls-Pause regulering	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	NSB Natsænkning (2° or 4°)	2°C <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4°C <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
CO	Varme/Køling	Aktiv <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ikke aktiv <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

4. Byglar

Byglarna från 1 till 5 representerar antalet ställdon som du kan ansluta till termostaten.

När ställdonen är monterade, vänligen flytta bygeln till rätt siffra (samma som antalet ställdon).

Beroende på hur många ställdon som används, ändra bygelpositionen för att kompensera strömförbrukningen.



FUTURA W 24 V trådbunden termostat med reglage

5. Termostatfunktioner

NSB (Nattsänkning) Funktion

NSB är beroende av NSB-kabelanslutningen.

0V = NSB FRA

24V = NSB TIL

NSB-signalen aktiveras en gång varje sekund. När signalen tagits emot sätts börvärdet till ± 2 °C eller ± 4 °C.

Uppvärmning och kylning


Uppvärmnings/kylfunktionen bestäms av CO-lintanslutningen.

CO 0V = Värmeläge


CO 24V = Kylläge

Funktion kylning blockerad

Kylning aktiverad

Ställ bygeln till PÅ.  Termostaten kommer att köras i normalt kylläge. Det betyder att den kommer att öppna/stänga ställdonen vid behov. Lysdioden blir BLÅ när kylfunktionen körs.

Kylning inaktiverad

Ställ bygeln till AV.  Ställdonet kommer att stängas och lysdioden kommer att slockna.

6. Skyddsfunktion

Uppvärmningsstopp vid hög/låg temperatur

När rummets temperatur är över 36 °C eller under 4 °C, kommer all uppvärmning/ nedkylning att stoppas.

Skydd mot kort cykel

När kylningsläge är aktiverat är minsta intervallet mellan på/avstängning 3 minuter.

Ventilskydd

Ställ bygeln till 'PÅ' för att inaktivera funktionen eller till 'AV' för att aktivera den. Slå på ventilen i 5 minuter varje vecka för att förhindra eventuella skador på ventilen.

Sensorfel

Om temperatursensorn eller temperatursensorns kompensation är öppen blinkar lysdioden BLÅ/RÖD växelvis.

7. Kontrollmönster

Om CO-plinten är ansluten och värmeläget är PÅ, kommer PWM-funktionen att vara aktiv.

Om CO-plinten inte är ansluten och kylläget är PÅ, kommer styrutgången PÅ/ AV att vara aktiv

FUTURA W 24 V trådbunden termostat med reglage

8. Teknisk specifikation

Modell	HTR24
Spänning	24 V AC, +-10%, 50/60 Hz
Driftprestanda	24 V: 1,8 W
Temperatursänkning	2°C-4°C
Temperaturvariation	5°C- 30°C
Spann	+/- 0,5°C
Kalibrering	Ja, med bygel
Förvaringstemperatur	-20°C till +60°C
Omgivningstemperatur	0 °C upp till 45 °C
Skyddsklass	IP 30
CE-överensstämmelse enligt	Klass II (EN60730)
Kåpans material	PC, V2
Färg	RAL 9010 vit
Anslutning	Skruvplint
Vikt	90g net / 135g gross
Pulsbreddsmodulering: (PWM)	Ja
Ventilskydd	Ja
Uppvärmning och kylning	Ja, byt automatiskt på CO-plinten
Kylning blockerad	Ja, med bygel
Mått	85mm*85mm*25mm

Garanti

Neotherm garanterer, at Futura W Rumtermostat Analog er fri for mangler i materialer eller udførelse, og at det fungerer i overensstemmelse med dets specifikation i en periode på fem år fra installationsdatoen. Neotherm eneste ansvar for overholdelse af denne garanti er (efter eget valg) at reparere eller udskifte det defekte produkt.

Kundens navn:

Kundens adress:

Postnr:

Telefon: Email:

Teknikerns företag:

Telefon: Email:

Monteringsdatum:

Teknikerns namn:

Teknikerns underskrift:

Neotherm levererar kompletta lösningar för VVS-branschen som tex golvvärme, tappvatten, solenergi och strålvärme. Vi erbjuder kvalificerad och praktiskt konsultation från offert till att projektet avslutas. Genom direktleveranser och tät dialog har vi nära kontakt med våra kunder, så att vi kan säkerställa högsta kvalité till rätt pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk