

HeatUp Digital Trådbunden Termostat



PRODUKTBESKRIVNING

HeatUp Trådbunden Digital Rumstermostat.

Rumstermostaten är avsedd för individuell reglering av Golvvärmesystem i enskilda rum.

HeatUp Trådbunden Digital Rumstermostat går att koppla både via 24 och 230 V.

En termostat kan försörja 5 ställmotorer vid 24v störförsörjning samt 8 ställmotorer vid 230v strömförsörjning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

HeatUp Trådbunden Rumstermostat används ihop med HeatUp Trådbunden kopplingsbox och

HeatUp ställmotor 24 V vid installation av 24 V eller HeatUp Ställmotor 230 V vid installation av 230 V.

Termostaterns digitala touchskärm är enkel att manövrera och det finns möjlighet att ställa in önskad rumstemperatur mellan 5-35°C.

Tack vara den minimalistiska designen kombineras termostaten harmoniskt i alla interiörer och är nästan osynlig när displayen inte är aktiv.



MONTERINGSANVISNING

Se nästa sida:

TEKNISKA DATA:

Temperatur vid drift:	0 - + 40°C
Temperatur vid transport och förvaring:	-10°C - +50°C
Strömförsörjning:	24 - 230 V 50/60 Hz
Elektriska skydd:	Klass II
IP klass:	IP 30
Mått LxBxD (mm):	83,5x83,5x17
CE direktiv:	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU
RSK NR Vitt utförande:	297 30 38

Heatup Digital Trådbunden Termostat



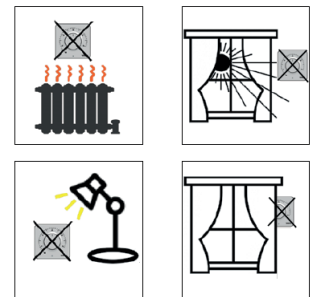
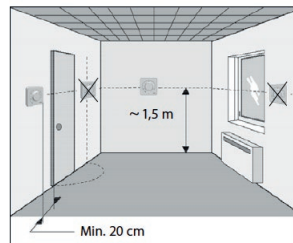
MONTERINGSANVISNING:

Installation Termostat 24V.

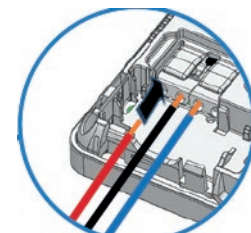
1. Ta av baksidan på Rumstermostaten.



2. Skruva upp termostat på väggen med medföljande skruv och plugg. Dosa skall ej användas, endast kablageutsläpp.



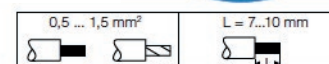
3. Koppla in trådarna i termostaten enligt bild till höger. (Förklaring av kablar på nästa sida).



4. Klicka fast termostaten i fästet på väggen.



5. Koppla in ställmotorer och Rumstermostater i kopplingsboxen enligt schema på nästa sida.

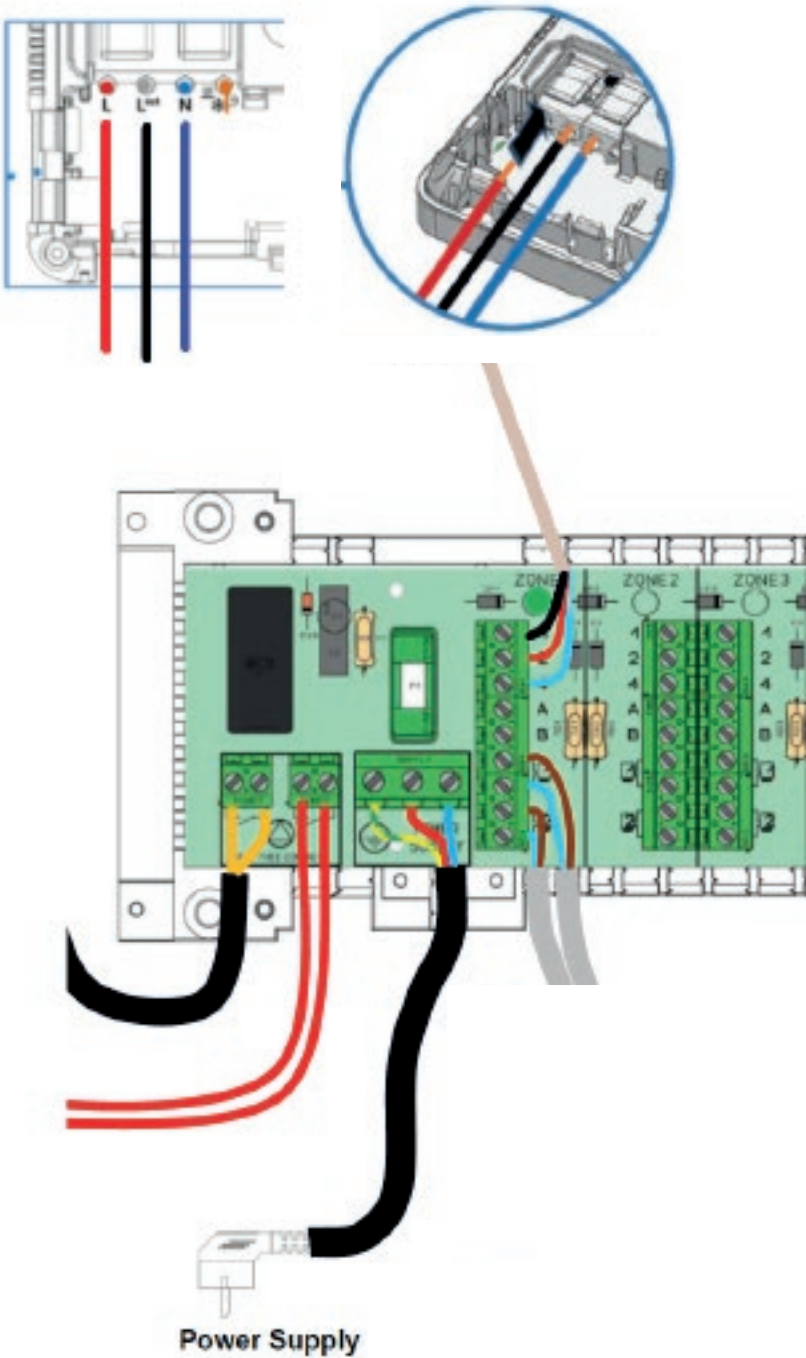


6. Strömsätt kopplingsboxen. Kontrollera att termostaterna är korrekt kopplade genom att höja värmen på en termostat i taget till max. Boxen kommer då att på kopplade portar kalla efter värme. Detta visas med att lampan på vald port kommer att börja lysa rött. Sänk termostatsens temperatur och lampan kommer då att slockna.

Heatup Digital Trådbunden Termostat



MONTERINGSANVISNING: Kopplingschema Termostat/Box 24V.



HeatUp Digital Trådbunden Termostat



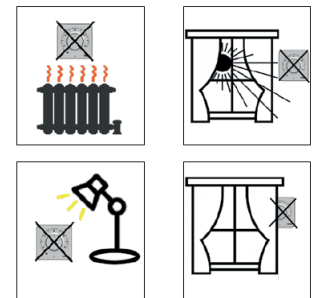
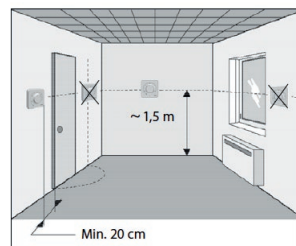
MONTERINGSANVISNING:

Installation Termostat 230V för styrning av HeatUp Shuntgrupp.

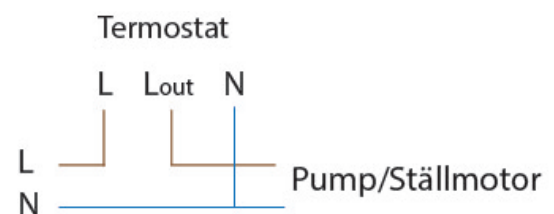
1. Ta av baksidan på Rumstermostaten.



2. Skruva upp termostaten på väggen med medföljande skruv och plugg. Dosa skall ej användas, endast kablageutsläpp.



3. Koppla in trådarna i termostaten enligt kopplingschemat till höger. (Förklaring av kablar på nästa sida).



4. Klicka fast termostaten i fästet på väggen.



HeatUp Digital Trådbunden Termostat

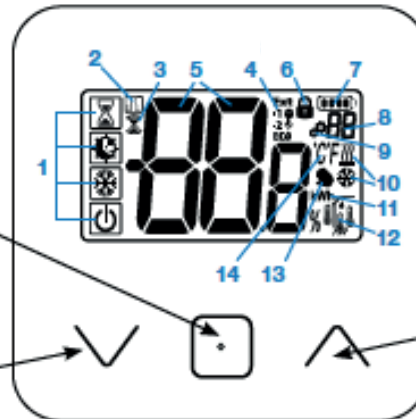


Symbolbeskrivning:

4. PRODUKT- BESKRIVNING

Validering av inställd börvärdestemperatur eller återkomst till parametermeny eller visning av uppmätt temperatur/börvärdestemperatur.

Minusknapp eller ned/vänsterknapp för menynavigering.



Plusknapp eller upp/högerknapp för menynavigering.

4.1 Beskrivning av LCD:ns symboler

1 Symbolen visar termostatsens aktuella funktionsläge från vänster till höger:

- Booster/Timer-läge
- AUTO-läge
- Komfortläge
- Energispar/EKO-läge
- Frostskyddsläge
- FRÅN-läge

- 2 Vädringsfunktion.
- 3 RF-kommunikation.
- 4 Visning av trådlöst kommando eller energisparande AUTO-läge, **Ext** kommando tillämpas för uppvärmningssystem
 - 1 kommando för komfort minus 1°
 - 2 kommando för komfort minus 2°
 - EKO** kommando för börvärde för energispar eller automatiskt energisparläge
 - kommando för börvärde för frostskydd
 - kommando för stopp
- 5 Uppmätt temperatur/börvärdestemperatur/återstående tid för Booster-läge.

6 Låst knappsats.

8 Parametermenyns nummer.

9 Parametermeny.

10 Symbol för uppvärmnings- och nedkylningsbehov .

11 **kWh**. Måttenhet för strömförbrukning.

12 Typ av uppmätt data och sensor som används för reglering av systemet:

- > Mätning och kontroll av fuktighet
- > Intern temperatursensor
- > Temperatursensor för omgivning
- > Temperatursensor för golv
- > Extern temperatursensor

13 Förbikoppling från användarens sida eller "anpassningsbar start" under användning av AUTO-läge.

14 Temperaturenheterna **°C**, **°F** eller **%** för mätning av fuktighetshalt.

HeatUp Digital Trådbunden Termostat



FELKODER/FELSÖKNING:

Fel i intern sensor



Visning av "Err"
och röd blinkande
lysdiod



Extern sensor



Blinkande symbol
och röd blinkande lysdiod

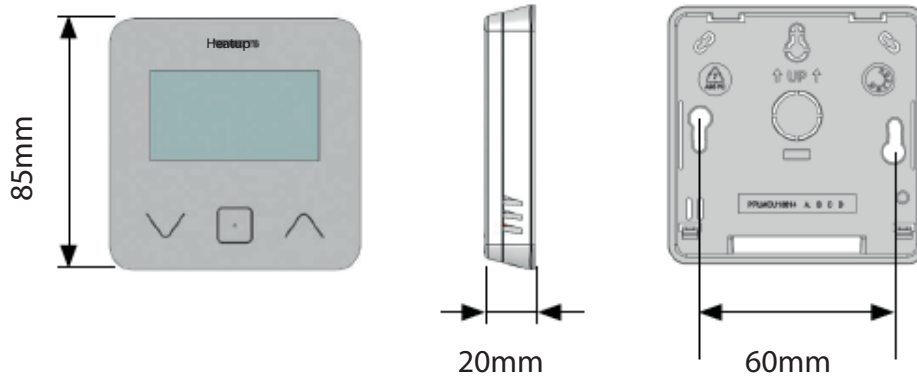


RF-fel

(endast när termostaten är
förknippad med smart home
eller master-produkt)



Blinkande symbol
och röd blinkande lysdiod



HeatUp Digital Trådbunden Termostat



Vädringsfunktion:

Termostaten kommer med en vädringsfunktion installerad vid leverans.

När symbolen med fönster visas (Symbol nummer 2 på symbolbeskrivningen) så betyder detta att termostaten inte kallar på värme då vädringsfunktionen gått igång.

Sitter termostaten nära drag eller om värmen skiftar mycket under byggtiden rekommenderas denna funktion att avistaleras.

För att göra det följ anvisningar nedan.

1. Håll in mittenknappen i cirka 5 sekunder tills rF visas på skärmen.
2. Scrolla till meny nummer 7 och tryck på mittenknappen.
3. Scrolla till höger en gång tills det står no och tryck på mittenknappen.
4. Scrolla sedan upp till meny nummer 16 där det står end och tryck på mittenknappen.

Vädringsfunktionen är nu borttagen.