

5 Veckoschema

Skapa anpassade dagliga scheman för att minimera energiförbrukningen och maximera komforten.

Det kan finnas upp till fem börvärden per dag. Ett börvärde ges en målinställd tid och en målinställd temperatur för att termostaten ska reglera automatiskt.

Du kan se ditt dagliga uppvärmningsschema i den här menyn. Inställningspunkter kan läggas till och tas bort enligt dina önskemål.

TIPS: Skapa ett dagligt schema för en veckodag enligt dina önskemål. Använd sedan kopiera/klistra in funktionen för att duplicera den givna dagens schema till andra vardagar.

6 Avancerade inställningar

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

Menyn för avancerade inställningar har följande alternativ:

Värmesystem	Ändra värme eller kyla
NTC-sensortyp	Ändra NTC-typ
Hysteres	Ändra temp variation
Temperaturkalibrering	Finjustera temperaturmätning
Pilotkabel	Ändra pilotkabelinställning
Adaptivitet	Se beskrivning nedan!
Fabriksåterställning	Utför en fullständig fabriksåterställning
Starta om enheten	Utför omstart.



ADAPTIVITET: Termostaten startar/stoppa automatiskt uppvärmningen proaktivt för att nå den inställda temperaturen vid den inställda tiden.

Om adaptiviteten är avstängd kommer termostaten att starta/stoppa uppvärmningen vid inställd tid istället för att arbeta proaktivt för att nå inställd temperatur vid inställd tid.

Golvvärmetermostat HD Touch Installations- och bruksanvisning



INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING

Denna manual ger i avsnittet INSTALLATION instruktioner och tekniska specifikationer som behövt elektriker behöver vid installationen.

Därefter beskrivs i avsnittet BRUKSANVISNING de viktigaste funktionerna för användaren.

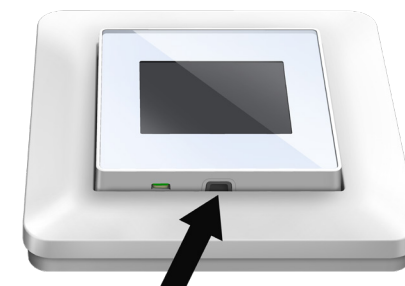
TEKNISK SPECIFIKATION

Display: 1.8" TFT, 128x160 upplösning
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
Standardfärg: Vit
Givare: Inbyggd rumsgivare och golvgivare NTC
Godkännande: CE

INSTALLATION

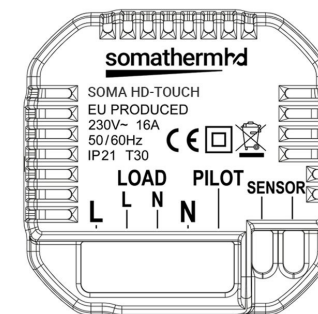
Installation av denna termostat måste utföras av en behövt elektriker och i enlighet med gällande installationsföreskrifter och byggregler. Före installation, koppla bort eventuell ström till termostatens elnät. Vid installation av termostaten måste strömmen till termostaten ALLTID vara fränkopplad eller isolerad!

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



Anslut därefter kablar på termostatens plintar.

PILOT: Pilotkabel (om tillämpligt)
LAST (N): Värmekabelanslutning (neutral)
N: Strömanslutning (neutral)
L: Strömanslutning (live)
LAST (L): Värmekabelanslutning (strömförande)
GIVARE: Golvtemperaturgivare, av typen NTC



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 ha anslutit strömmen till termostaten för första gången eller efter att ha utfört en fabriksåterställning kommer startguiden att ställa följande frågor:

Språk	Välj språk
Ställ in tidszon	Tidszon jämfört med GMT
Datum / Tid	Ställ in aktuellt datum och tid
Sommartid	Sommartid i bruk J/N
Termostat-användning	Uppvärmning/kylning
Värmesystem	Golv (Långsamt), Golv (Snabbt), Övrigt (Snabbt)
Golvtyp	Betong-/trägolv
Golvtemperatur-gräns	Välj mellan Av, 5-40 eller 5-27 trägolv
Reglera	Rum/golv eller elreg.
Gradvis uppvärmning	PÅ eller AV, används med nya betonggolv för att begränsa temperaturökningstiden.

Notera: Trägolv kräver att golvgivaren är ansluten och att maxtemperaturen begränsas till 27°C.

Symboler

	Värme påslagen		Hemma
	Kyla påslagen		Borta
	Gradvis uppvärm		Veckoschema
	Kylning		Anti-frost
	Trägolv har uppnått maxtemp och uppvärmningen är begränsad till max 27°		Effektreglering

BRUKSANVISNING

1 Styrning

Styrning av termostaten sker med de tre touch-känsliga knapparna:
- Vänster (Upp)
- Mitten (Bekräfta)
- Höger (Ner)

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

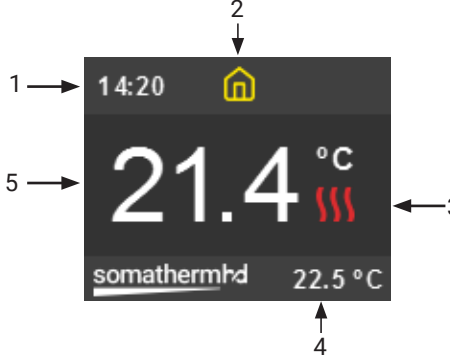
TIPS: Håll vänster knapp intryckt i två sekunder för att återvända till startskärmen.

TIPS: När du bläddrar i termostatens meny, pausa vid valfritt menyalternativ en stund, så kommer en hjälptext att visas. Denna hjälptext ger användbar information och guidar användaren genom funktionerna relaterade till det menyalternativet. Hjälptextfördröjningen kan justeras 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. Tid
2. Driftläge
3. Värme påslagen
4. Börvärde
5. Uppmätt temperatur (rums-eller golvgivare)

Tryck på mittknappen på huvudskärmen för att komma till huvudmenyn. Genom att trycka på vänster eller höger knapp på huvudskärmen ändras den inställda temperaturen.

3 Menyval

Huvudmenyn innehåller följande menyval:

Driftläge	Se 4 Driftläge
Veckoschema	Se 5 Veckoschema
Inställningar	Ändra inställningar
Energiåtgång	Visa energiåtgång
Barnlås	Aktivera/avaktivera
Information	Termostatsinformation
Stäng av	Stäng av och sätt på termostaten

TIPS: "Energiförbrukning" visar förbrukningsstatistik över olika tidsperioder. Tryck på mittknappen för att nollställa statistiken.

TIPS: Välj "Barnlås" och tryck på mittknappen tre gånger för att aktivera/avaktivera barnlåset.

4 Driftläge

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

 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.

 Effektreglering

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