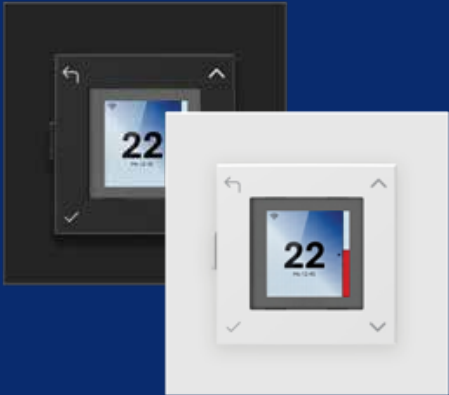


Användarmanual
Brugervejledning

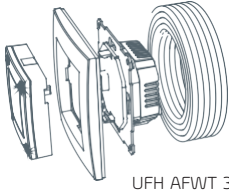
Wi-Fi golvtermostat
Wi-Fi-gulvtermostat



AFWT 3 Svart / Sort
AFWT 3 Vit / Hvid



Innehåll



UFH AFWT 3

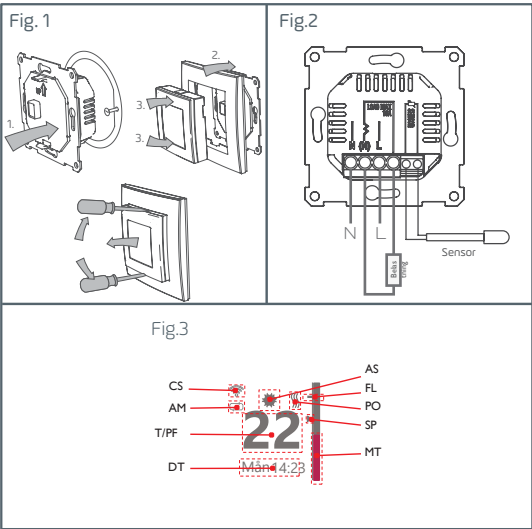
Obligatoriskt



Internetanslutning
med
Wi-Fi-åtkomstpunkt



App och smarta
enheter



Wi-Fi golvtermostat (UFH)

Användning: Den smarta termostaten kan användas som en fristående väggmonterad enhet eller som en Wi-Fi-ansluten termostat som styrs via ADAX-appen.

Temperaturkontroll: Den reglerar effektivt luft- och golvtemperaturen i rummet.

Värmesystemkompatibilitet: Styr vanliga elektriska värmesystem upp till 16 ampere.

Gränssnitt: Har en display med information och inställningar, kompletterad med fyra användarvänliga knappar.

Tre uppvärmningslägen: Kontinuerligt läge som upprätthåller en jämn uppvärmning, tidsinställt läge som gör det möjligt att ställa in specifika uppvärmningstider och boost-läge som ger en snabb, tillfällig ökning av värmen.

Installation: Passar standardväggdosa (enkeldosa) som används för elinstallationer.

Golvsensor: Inkluderar en golvtemperatursensor, kompatibel med olika sensorer för systemuppggraderingar.

Extra funktioner: Enheten har även en effektregeringsfunktion som styr uppvärmningen utan att temperaturen behöver kontrolleras ofta, samt en Wet System-funktion som ger flexibilitet och möjliggör olika användningsscenarier.

Specifikation

Märkspänning:	230 V AC
Max. Belastning:	16A
Golvsensor (ingår):	NTC, 22 kOhm vid 25 °C
Wi-Fi-driftsfrekvens	2,4 GHz
Wi-Fi-standarder som stöds	802.11 b/g/n

Snabbstartguide

Denna produkt måste installeras av en behörig elektriker!

- Välj en lämplig plats och installera UFH.
- Starta enheten och installera med appen (om lämpligt) eller alternativt installera manuellt genom att följa instruktionerna på skärmen.
- Gör nödvändiga systemjusteringar, specifika för applikationen, till exempel sensortyp etc.
- UFH är inställd och klar för användning. Knapparna kan användas för att styra eller ändra produktinställningarna.

^ V Används för att ställa in önskad temperatur och navigera genom menyerna.

← TILLBAKA: för att växla mellan Reducerat och Komfort i schemaläge. Används som bakåtknapp vid menynavigering.

- ✓ VÄLJ/ENTER: Öppnar menyn. Inuti menyn bekräftar den här knappen ett val eller en inställning.

Observera: Om golvsensorn ansluts vid installationen kommer enheten som standard att ställa in golvsensorn som sensortyp. För att använda en annan sensortyp måste detta väljas via appen eller produktmenyerna.

WARNING: Om en icke-standardiserad golvsensor används, se till att välja rätt motståndsvärde för sensorn i menyn Avancerade inställningar. Underlåtenhet att göra det kommer att leda till felaktig kontroll och kan leda till överuppvärmning av golv och rum.

Installation

UFH monteras direkt på en enkel eluttagsdosa: Så här installeras rums- och golvtermostaten:

- Tryck (eller använd en platt skruvmejsel) på ovansidan och undersidan av UFH för att lossa och ta bort gränssnittsenheten från ramen och strömförsörjningsenheten under, se fig. 1
- Koppla produkten i enlighet med produktschemat, se fig. 2. Se vid behov till att golvsensorn är ansluten och att avkänningshuvudet är korrekt placerat.
- Fäst strömförsörjningsenheten i kopplingsdosa med lämpliga skruvar.
- Placera ramen ovanpå strömförsörjningsenheten och tryck sedan försiktigt på UFH-gränssnittsenheten tills den klickar på plats.

Sensoralternativ/kontrolltyp

Det finns fyra tillgängliga sensoralternativ att välja mellan. Dessa måste väljas vid installationen eller via menyn Avancerade inställningar.

Golvsensor – övervakar och reglerar golvtemperaturen. Rumssensor – övervakar och reglerar rummets omgivningstemperatur.

Rum+golv – övervakar och reglerar rummets omgivningstemperatur men kan begränsa golvtemperaturen. Detta är användbart när golvvärme används tillsammans med en värmekänslig golvbeläggning.

Effektregulator – fungerar med öppen slingkontroll, vilket betyder att den inte övervakar eller justerar baserat på temperaturåterkoppling. Vid inställning 1 är den på i 2 minuter, av i 18 minuter. Vid inställning 5 är den på i 10 minuter, av i 10 minuter och vid inställning 10 är den kontinuerligt på. Varje ökning av inställningen lägger till 2 minuter "på" -tid.

Inställning

UFH kan ställas in med hjälp av Adax Wi-Fi-appen eller manuellt på apparaten.

Konfigurera med Adax Wi-Fi-appen:

- Ladda ner Adax Wi-Fi-app från Google Play (Android) eller Apple App Store (iOS). Skapa eller logga in på ditt användarkonto i appen. I appen väljer du UFH-enheten från listan över tillgängliga enheter och följer instruktionerna på skärmen för att slutföra enhetsinställningen.

2. UFH ska kopplas till ett rum eller en zon, sensortypen kan väljas och för golvsensorer ska sensorvärdet ställas in.

VIKTIGT: Det är nödvändigt att kontrollera och säkerställa att önskad sensortyp och värde (endast golvsensor) har konfigurerats korrekt. Detta kan kontrolleras i den avancerade menyn.

Så här konfigureras UFH som fristående enhet:

1. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in Språk, Tid och Datum. När tid och datum har ställts in kommer ett schema att föreslås. Schemat kan redigeras eller bekräftas som det visas genom att hålla ENTER-knappen ("V") intryckt i 3 sekunder.
2. Om golvsensorn har monterats vid installationen kommer golvvärmesystemet automatiskt att använda denna som sensortyp. Om golvsensorn inte upptäcks ska önskad sensortyp ställas in under inställningarna.

Observera: Om en icke-standardiserad golvsensor används måste rätt värde för sensorn väljas via menyn Avancerat/Sensorvärde.

Bruksanvisning

Hemskärmsinformation, se fig. 3

AM	Aktivt läge	MT	Uppmätt temperatur (pulserande när elementet är aktiverat)
AS	Aktivt tillstånd, öppet fönster eller anpassningsbar startikon.	FL	Golvgräns (pulserar om golvgränsen har aktiverats)
T/PF	Temperatur/effektfaktor	PO	Element på (Endast effektregeringsläge)
DT	Dag och tid	CS	Anslutningsstatus
SP	Inställningstemperatur		

Driftslägen:

Minskad ☾ : justerbar värmeinställning, standard 18 °C.

Komfort ☀ : justerbar värmeinställning, standard 22 °C.

Driftlägen: Det finns tre huvudsakliga driftsätt:



Kontinuerligt läge, detta tillstånd körs på obestämd tid eller tills användaren gör en ändring.



Justera inställningstemperaturen. Ändringar lagras och returneras nästa gång läget/tillståndet anges



Växla mellan värmelägena Reducerat och Komfort



Öppna menyn för att ändra driftläge eller inställningar



Schemaläge, kommer att fungera baserat på ett tids- och temperaturschema som har ställts in av användaren. Läget Komfort är aktiverat under schemalagda tider, medan läget Reducerat är aktiverat under alla övriga tider.



Justera inställningstemperaturen. Ändringar som görs av inställningarna för Komfort och Reducerat i schemaläget är tillfälliga och påverkar inte schemat.



Gå framåt i programschemat. Detta kommer att växla tillståndet tills nästa programmerade tillståndsändring. Öppna menyn för att ändra driftläge eller inställningar.

Boost-läge, Ett valbart tidsbegränsat läge där en definierad temperatur kommer att fungera under en definierad period, enheten kommer att återgå till föregående läge/tillstånd när boost-perioden har förflutit.



Om du trycker på någon av dessa knappar ombeds du bekräfta att du vill avbryta Boost-läget och återgå till föregående läge.



Öppna menyn för att ändra driftläge eller inställningar.

Öppna fönsterdetektering (aktiverad som standard)

Den här inställningen åsidosätter alla aktiva lägen. Genom att aktivera detektering av öppna fönster minskar UFH automatiskt värmeeffekten om den känner av ett öppet fönster i rummet där den är i drift. Den här funktionen kan inaktiveras i inställningsmenyn.

Adaptiv start (endast schemalagt läge, aktiverat som standard)

Styrenheten har en adaptiv startfunktion som gör att den kan lära sig rumsuppvärmningsegenskaperna för att avgöra när den behöver starta uppvärmningen så att den kan nå den inställda måltemperaturen före "Uppvärmning på" -perioden. Den här funktionen är endast tillgänglig när det lokala veckoprogrammet används. Den här funktionen kan inaktiveras i inställningsmenyn.

Om adaptiv start är igång visas ikonen ☾ i avsnittet Aktivt tillstånd (AS) på skärmen.

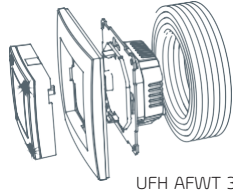
Menyalternativ och funktioner

Meny	
Alternativ	Funktion
Boost	Ställ in och aktivera boost-läge
Veckoprogram	Aktivera, ändra och förhandsgranska schemaläge
Kontinuerligt	Aktivera kontinuerligt läge i Komfort-läge.
Inställningar	Inställningsmeny

Inställningar	
Alternativ	Funktion
Språk	Ändra språket på skärmen
Dag/tid	Här ställs dag och tid in
Bakgrundsbelysning	För att ställa in hur länge bakgrundsbelysningen ska vara tänd efter att en knapp har tryckts in
Öppna fönster	Aktivera eller inaktivera detektering av öppna fönster
Adaptivt	Aktivera eller inaktivera adaptiv start
Wi-Fi	Aktivera parkoppling med appen
Avancerat	Avancerade menyalternativ

Avancerade inställningar	
Alternativ	Funktion
Fabriksåterställning	Återställ fabriksinställningarna. Alternativt: Med väntelägesbrytaren i läget "Standby", tryck och håll 5 V samtidigt in och skjut omkopplaren till läget "På"
Ljud	Aktivera eller inaktivera knapptoner
Starta guiden	Så här körs installationsguiden för första gången
Sensor	Ändra sensortyp
Sensorvärde	Justera motståndsvärdet eller golvsensorn, krävs endast när icke-standardensensorer används. (Endast golv- eller rum- + golvsensor)
Kalibrera	För att kalibrera UFH-rumstemperaturen, justera temperaturavläsningen så att den matchar en betrodd referenstermometer.
Begränsare	För att justera golvtemperaturgränsen. (Endast rum- + golvsensor)
Vått system	Skräddarsytt driftläge för användning på våta system, (endast golvsensor)
Effektfaktorer	Justera standardinställningarna för effektfaktor. Detta avgör vilka inställningar som används för effektregulatorn vid användning i schemaläget. (Endast effektregulatorsensor)
Mål	För att ställa in måltemperaturen för Komfort och Reducerat för schemat. (Endast golv-, rum- eller rum- + golvsensor)

Indhold



UFH AFWT 3

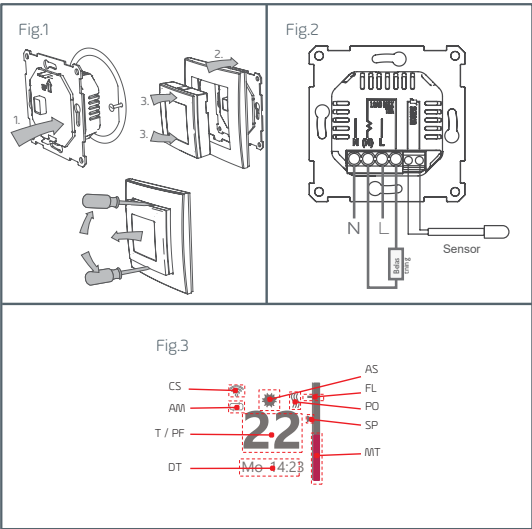
Påkrævet



Internetforbindelse via Wi-Fi-adgangspunkt



Apps og smarte enheder



Denna kontroll har följande kontrollfunktioner TW 0/2/3/4/0/0/0/0
Denne kontrol har følgende kontrollfunktioner TW 0/2/3/4/0/0/0/0



Denna produkt måste återvinnas; Kassera inte i hushållsavfallet.
Dette produkt skal genbruges; Må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet.

Wi-Fi-gulvtermostat (UFH)

Anvendelse: Den smarte termostat kan bruges som en selvstændig vægmonteret enhed eller som en Wi-Fi-termostat, der kan styres via ADAX-appen.

Temperaturregulering: Den regulerer effektivt rum- og gulvtemperaturen.

Kompatibilitet med varmesystemer: Styrer almindelige elektriske varmesystemer op til 16 ampere.

Grænseflade: Udstyret med et display med oplysninger og indstillinger, suppleret med fire brugervenlige knapper.

Tre opvarmningsindstillinger: Kontinuerlig tilstand, der sikrer jævn opvarmning, tidsplan-tilstand, hvor bestemte opvarmningstidspunkter kan indstilles, samt boost-tilstand, der giver en hurtig, midlertidig forøgelse af varmen.

Installation: Passer til standard vægdåser (enkeltdåser) til elektriske installationer.

Gulvsensor: Inkluderer en gulvtemperatursensor, der er kompatibel med forskellige sensorer til systemopgraderinger.

Ekstra funktioner: Enheden har desuden en reguleringsfunktion, der styrer opvarmningen uden behov for hyppige temperaturkontroller, samt en Vådsystem-funktion, der giver fleksibilitet og muliggør forskellige brugsscenarier.

Specifikation

Nominel spænding:	230 V VEKSELSTRØM
Maks. Belastning:	16 A
Gulvsensor (medfølger):	NTC, 22 kOhm ved 25 °C
Wi-Fi-driftsfrekvens	2,4 GHz
Understøttede Wi-Fi-standarder	802.11 b/g/n

Hurtigstartguide

Dette produkt skal installeres af en autoriseret elektriker!

- Vælg et passende sted, og installer gulvtermostaten.
- Tænd for enheden, og konfigurér den via appen (hvis relevant) eller installer den manuelt ved at følge vejledningen på skærmen.
- Foretag de nødvendige systemindstillinger, der er specifikke for applikationen, såsom sensortype osv.

- Gulvtermostaten er sat op og er klar til brug. Knapperne kan bruges til at styre eller ændre produktindstillingerne.



Bruges til at indstille den ønskede temperatur og navigere gennem menuerne

TILBAGE: Skifter mellem indstillingerne Reduceret og Komfort i Tidsplan-tilstand. Bruges som Tilbage-knap, når der navigeres i menuerne.



VÆLG/ENTER: Åbner menuen.
I menuen bruges denne knap til at bekræfte et valg eller en indstilling.

Bemærk: Hvis gulvsensoren er tilsluttet ved installationen, indstiller enheden som standard gulvsensoren som sensortype. Hvis der skal anvendes en anden sensortype skal denne vælges via appen eller produktmenuerne.

ADVARSEL: Hvis der bruges en ikke-standard gulvsensor, skal du sørge for at vælge den korrekte modstandsværdi for føleren i menuen Avancerede indstillinger. Hvis dette ikke overholdes, vil det medføre en unøjagtig regulering og kan føre til overophedning af gulvet og rummet.

Installation

Gulvtermostaten monteres direkte på en indstiksdåse med enkelt dæksel: Sådan installeres rum- og gulvtermostaten:

- Tryk (eller brug en flad skruetrækker) på toppen og bunden af gulvtermostaten for at løsne og fjerne interfaceenheden fra rammen og strømforsyningsenheden nedenunder, se fig. 1
- Forbind produktet i henhold til produktskemaet, se fig. 2. Sørg om nødvendigt for, at gulvsensoren er tilsluttet, og at sensorhovedet er placeret korrekt.
- Fastgør strømforsyningen til patronboksen med passende skruer.
- Placér rammen oven på strømforsyningen, og tryk derefter forsigtigt på gulvtermostatens grænsefladeenhed, indtil den klikker på plads.

Sensormuligheder/styringstype

Der kan vælges mellem fire forskellige sensortyper. Disse skal vælges under opsætningen eller via menuen Avancerede indstillinger.

Gulvsensor – overvåger og regulerer gulvtemperaturen. Rumsensor – overvåger og regulerer rumtemperaturen.

Rum og gulv – overvåger og regulerer rumtemperaturen, men kan begrænse gulvtemperaturen. Dette er nyttigt, hvis der anvendes gulvvarme sammen med en varmemølsom gulvbelægning.

Effektregulator – Fungerer med åben regulering, hvilket betyder, at den ikke overvåger eller justerer på baggrund af temperaturtilbagemelding. Ved indstilling 1 er den tændt i 2 minutter og slukket i 18. Ved indstilling 5 er den tændt i 10 minutter og slukket i 10, og ved indstilling 10 er den tændt hele tiden. Hver trinvis forhøjelse af indstillingen forlænger den tændte tid med 2 minutter.

Opsætning

Gulvtermostaten kan konfigureres via Adax Wi-Fi-appen eller manuelt på selve enheden.

Opsætning via Adax Wi-Fi-appen:

- Download Adax Wi-Fi-appen fra Google Play (Android) eller Apple App Store (iOS). Opret en brugerkonto, eller log ind på din brugerkonto i appen. Vælg gulvtermostaten fra listen over tilgængelige enheder i appen, og følg vejledningen på skærmen for at fuldføre opsætningen af enheden.

- Gulvtermostaten skal tildeles et rum eller et område. Sensortypen kan vælges, og for gulvsensorer skal sensorværdien indstilles.

VIGTIGT: Sørg for, at kontrollere og sikre, at den ønskede sensortype og -værdi (kun gulvsensor) er konfigureret korrekt. Dette kan kontrolleres i menuen Avanceret.

Sådan konfigureres UFH som ikke-tilsluttet/selvstændig:

- Følg vejledningen på skærmen for at indstille sprog, klokkeslæt og dato. Når klokkeslæt og dato er indstillet, vil der blive foreslået en tidsplan. Tidsplanen kan redigeres eller bekræftes, som den vises, ved at holde ENTER-knappen ("V") nede i 3 sekunder.
- Hvis gulvsensoren er blevet monteret under installationen, vil gulvtermostaten som standard anvende denne som følertype. Hvis gulvsensoren ikke registreres, skal du indstille den ønskede sensortype under opsætningen.

Bemærk: Hvis der anvendes en ikke-standard gulvsensor, skal den korrekte værdi for denne sensor vælges via menuen Avanceret/Sensorværdi.

Betjeningsvejledning

Oplysninger om startskærmen, se fig. 3

AM	Aktiv tilstand	MT	Målt temperatur (blinker, når elementet er tændt)
AS	Aktiv tilstand, åbent vindue eller ikon for Adaptiv start.	FL	Gulvgrænse (blinker, hvis gulvgrænsen er aktiveret)
T/PF	Temperatur/Effektfaktor	PO	Elementet er slået til (Kun i strømreguleringstilstand)
DT	Dag og klokkeslæt	CS	Forbindelsesstatus
SP	Sætpunktstemperatur		

Driftsstatus:

Reduceret : justerbar varmeindstilling, standard 18 °C.

Komfort : justerbar varmeindstilling, standard 22 °C.

Driftstilstande: Der findes tre hoveddriftstilstande:



Kontinuerlig tilstand: Denne tilstand fortsætter på ubestemt tid, eller indtil brugeren foretager en ændring. Indstil sætpunktstemperaturen. Ændringerne gemmes og genindlæses, næste gang tilstanden anvendes

Skift mellem opvarmningstilstandene Reduceret og Komfort

Gå ind i menuen for at ændre driftstilstand eller indstillinger.

Tidsplan-tilstand kører efter en tids- og temperaturplan, som brugeren har indstillet. Tilstanden Komfort vil være aktiv i de planlagte tidsrum, mens tilstanden Reduceret vil være aktiv på alle andre tidspunkter.

Justér sætpunktstemperaturen. Ændringer af indstillingerne for Komfort og Reduceret, der foretages i Tidsplan-tilstand, er midlertidige og ændrer ikke tidsplanen.

Gå til den næste tidsplan. Dette vil skifte tilstand indtil den næste programmerede tilstandsændring.

Gå ind i menuen for at ændre driftstilstand eller indstillinger.

Boost-tilstand: En valgbar tidsbegrænset tilstand, hvor en fastsat temperatur opretholdes i et vist tidsrum. Enheden vender tilbage til den forrige tilstand, når boost-perioden er udløbet.



Hvis du trykker på en af disse knapper, bliver du bedt om at bekræfte, at du vil afbryde Boost-tilstanden og vende tilbage til den forrige tilstand.



Gå ind i menuen for at ændre driftstilstand eller indstillinger.

Registrering af åbne vinduer (aktiveret som standard)

Denne indstilling tilsidesætter enhver aktiv tilstand. Når funktionen Registrering af åbne vinduer er aktiveret, reducerer gulvtermostaten automatisk varmeeffekten, hvis den registrerer et åbent vindue i det rum, den betjener. Denne funktion kan deaktiveres i indstillingsmenuen. Adaptiv start (kun i Tidsplan-tilstand, aktiveret som standard)

Styreenheden har en Adaptiv start-funktion, der gør det muligt at indlæse rummets opvarmningsegenskaber for at afgøre, hvornår den skal begynde at varme op, så den kan nå den indstillede måltemperatur inden den fastlagte "Opvarmning til" -periode. Denne funktion er kun tilgængelig, når det lokale ugeprogram bruges. Denne funktion kan deaktiveres i indstillingsmenuen.

Hvis Adaptiv start er aktiveret, vil ikonet være synligt i sektionen Aktiv tilstand (AS) på skærmen.

Menumuligheder og funktioner

Menu	
Mulighed	Funktion
Boost	Opsætning og aktivering af boost-tilstand
Ugeprogram	Aktivér, rediger og få vist en forhåndsvisning af tidsplan
Konstant	Aktivér konstant drift i Komfort-tilstand.
Indstillinger	Indstillingsmenu

Indstillinger	
Mulighed	Funktion
Sprog	Sådan ændrer du sproget på skærmen
Dag/klokkeslæt	Sådan indstilles dato og klokkeslæt
Baggrundsbelysning	Sådan indstilles den tid, som baggrundsbelysningen forbliver tændt efter et tastetryk
Åbent vindue	Sådan aktiveres eller deaktiveres registrering af åbne vinduer
Adaptiv	Sådan aktiveres eller deaktiveres Adaptiv start
Wi-Fi	Aktivér paring med appen
Avanceret	Avancerede menuindstillinger

Avancerede indstillinger	
Mulighed	Funktion
Fabriksnulstilling	Gendan fabriksindstillingerne. Alternativt kan du, mens standby-kontakten er i positionen Standby, holde & V og skubbe kontakten ned til positionen On
Lyd	Sådan aktiveres eller deaktiveres tastelyde
Startguide	Sådan køres installationsguiden for første opstart igen
Sensor	Skift sensortype
Sensorværdi	Justér modstandsværdien eller gulvsensoren. Dette er kun nødvendigt, hvis der anvendes en ikke-standard sensor. (Kun Gulv- eller Rum- og gulvsensor)
Kalibrering	Kalibrér rumtemperaturen i gulvtermostaten ved at indstille temperaturmålingen, så den stemmer overens med et pålideligt referencetermometer.
Begrænser	Sådan indstilles den øvre grænse for gulvvarmen. (Kun Rum- og gulvsensor)
Vådsystem	Specialtilpasset driftsindstilling til brug i vådsystemer (kun gulvsensor)
Effektfaktorer	Justér standardindstillingerne for effekt faktoren. Dette fastlægger de indstillinger, der anvendes til strømreguleringen, når der arbejdes i Tidsplan-tilstand. (Kun strømregulatorsensor)
Mål	Sådan indstilles måltemperaturerne for Komfort og Reduceret for tidsplanen. (Kun Gulv-, Rum- eller Rum og gulv-sensor)