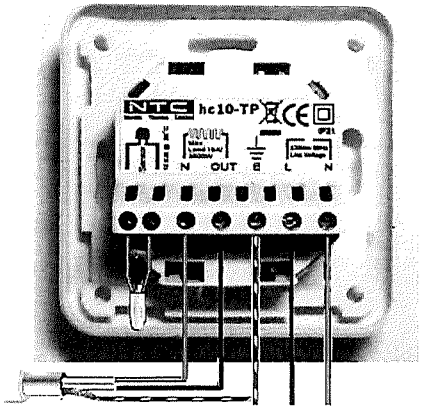
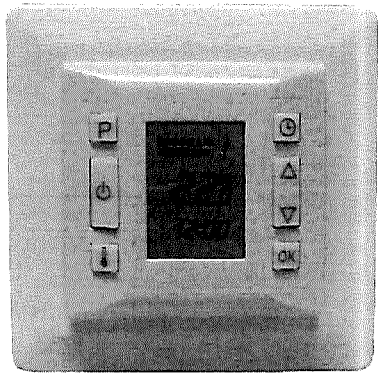
Manual for programmerbar og manuell, to polig termostat.

N 02000035_1.1





Tekniske data:

Spenning :	230-240 VAC
Frekvens:	50-60 Hz
Maks last:	16 A (3600 W-230 VAC)
Topolig avbrudd.	
Induktiv last :	1 A
Tetthets grad:	IP21
Temperatur område:	5 °C to 40 °C
Toleranse sensor:	±0,5 °C ved 10-30 °C
Sensors alternativ:	Room, Floor, Combined
Sensor type:	NTC 10 kΩ @ 25 °C
Terminaler:	1,5 mm^2 – 4,0 mm^2

Møter CE Directive:
- 89/336
- 73/23

I h.h. til :
- EN 60730-1
- EN60730-2-9
- RoHS

Generell informasjon.
Termostaten er en **"to-i-en"** termostat som gjør det mulig for bruker å velge om den skal benyttes som en vanlig "opp/ned" regulert termostat eller som en energi besparende termostat.
Valget kan enkelt gjøres etter at termostaten er installert og det behøves ingen hjelp fra installatør.

Oppstart som en manuell termostat.
Når termostaten tilkobles 230 V vil den starte som en manuell termostat med gulvføler aktiv og temperaturen i gulvet innstilt på **21 °C.**
Displayet vil vise **21 °C**
Temperaturen i gulvet og derved i rommet kan nå justeres opp eller ned ved hjelp av **[▼][▲]** tastene.
Vær obs på at det er temperaturen i gulvet som vises i displayet og som innstilles.
Normalt vil temperaturen i rommet ligget ca 2 °C høyere enn hva temperaturen i gulvet viser.
Dette kan imidlertid variere noe avhengig av hvor godt rommet er isolert.

Valg av føler.
Termostaten kan innstilles på tre valgmuligheter.
Gulvføler **(FL)**, rom **(RO)** og kombinert gulv og romføler. **(CO)** anbefales.

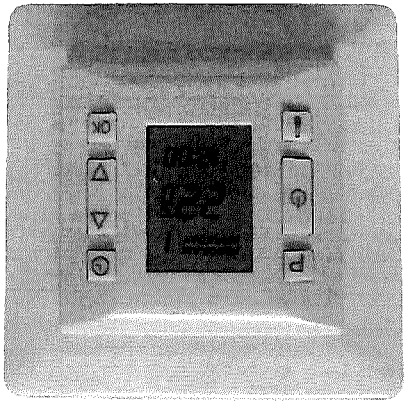
Gulv og rom føler gir termostaten en tilbakemelding på temperaturen i henholdsvis rom og gulv.
Rom eller gulvføler kan benyttes hver for seg eller i kombinasjon.
Gulv sensor **(FL)**
Rom sensor **(RO)**
Rom og gulvføler i kombinasjon **(CO).**

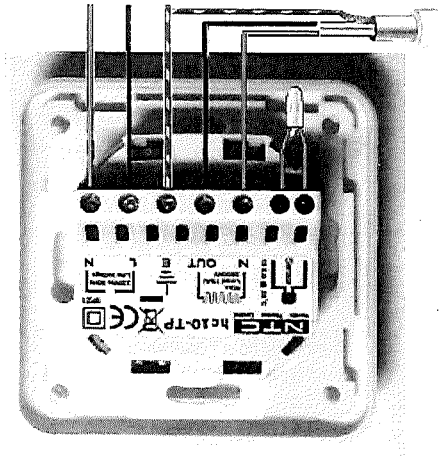
Ved kombinert føler **(CO)** er rom føleren aktiv, samtidig som temperaturen i gulvet blir overvåket av gulvføleren. Derved unngås raske temperatursvingninger forårsaket av utlufting ,sollys og lignende.

Ved valgt av kombinert føler**(CO)**
aktiveres en maks./min. temperatur begrensning i gulvet. **Maks 27 °C**
min 15 °C.
Ved bruk av gulvvarme under tregulv anbefales **(CO)** som følerinnstilling.

Manual för programmeringsbar och manuell, tvåpolig termostat.

S 02000035_1.1 S





Teknisk data:

Spänning:	230-240 VAC
Frekvens:	50-60 Hz
Max belastning:	16 A (3600 W-230 VAC)
Topolig avbrudd.	
Induktiv belastning:	1 A
Tetthets grad:	IP21
Temperaturområde:	5 °C to 40 °C
Tolerans sensor:	±0,5 °C ved 10-30 °C
Sensoralternativ:	Rum, Golv, Kombinerad
Sensortyp:	NTC 10 kΩ @ 25 °C
Terminaler:	1,5 mm^2 – 4,0 mm^2

Mäter CE Directive:
- 89/336
- 73/23

I h.h. till:
- EN 60730-1
- EN60730-2-9
- RoHS

Allmän information.
Termostaten är en **"två-i-ett"** termostat som gör det möjligt för användaren att välja om den skall användas som en vanlig "upp/ner" reglerande termostat eller som en energisparande termostat. Valet gör man enkelt efter att termostaten är installerad. För att göra valet behövs ingen hjälp från en installatör.

Starta som en manuell termostat.
När termostaten anslutts till 230 V kommer den starta upp som en manuell termostat med golvsensor aktiv med en golvtemperatur inställt på **21 °C.**
Displayen kommer då att visa **21 °C.**
Temperaturen i golvet och därmed i rummet kan nu justeras upp eller ner med hjälp av **[▼][▲]** knapparna.
Var obs på att det är temperaturen i golvet som visas i displayen och som ställs in.
Normalt ligger temperaturen i rummet ca 2 °C högre än vad temperaturen i golvet visar.
Detta kan variera lite beroende på hur bra rummet är isolerat.

Val av sensor.
Termostaten kan ställas in på tre olika val.
Golvsensor **(FL)**, rumssensor **(RO)** och kombinerad golv- och rumssensor. **(CO)** Rekommenderas.

Golv- och rumssensorn ger termostaten en återkoppling på temperaturen från både rum och golv.
Rum eller golvsensor kan användas var för sig eller i kombination.
Golvsensor **(FL)**
Rumssensor **(RO)**
Rum- och golvsensor i kombination **(CO).**

Med en kombinerad sensor **(CO)** är rumssensorn aktiv, samtidigt som temperaturen i golvet övervakas av golvsensorn. Därmed kan man undvika snabba temperaturändringar som annars orsakas av ventilation, solljus och liknande.
Genom att välja en kombinerad sensor **(CO)** aktiveras en max./min.-temperatur i gulvet. **Max 27 °C** och **min 15 °C.**
Vid användning av golvvärme under trägolv rekommenderas **(CO)** som sensorinställning. På så sätt skyddas golvet från att bli överhettat. OBS på att möbler och mattor kan orsaka en termisk blockering, dvs att värmen lagras under mattor och liknande. Sensorn kan inte förhindra en sådan lokal reservering av värme.

Gulvet blir derved beskyttet mot overopphetning.
Vær imidlertid obs på at møbler og tepper kan gi forårsake termisk blokkering ,dvs. at varme magasineres under tepper o.l
Føleren kan ikke forhindre en slik lokal magasinering av varme.

Hvordan velge føler?
Trykk på **[ ]** i 4 sekunder. FL(gulv) vil blinke.
Velg føler ved hjelp av **[▼][▲].**
FL = gulvføler, **CO** = gulv/rom føler i kombinasjon, **RO** = rom føler
Bekreft med **OK**

Ved valg av **CO** er maks ,min temperatur begrensning i gulvet aktivert ,dvs. maks: 27 °C, min: 15 °C

Programmering av termostaten.
Trykk **"P"** og **"setting"** på toppen av displayet vil vises og blinke.
Bekreft deretter med et kort trykk på **"OK"** knappen **.**

Nå vil displayet vise: **weekday 1; 22,0 °C; 0:00**
og tiden(timer 0:00) vil blinke nederst på displayet.

NB.
*Holdes **"OK"** knappen for lenge inne vil displayet vise:*
Setting; Weekday 8; 18.0 °C; 0:00
Denne innstilling benyttes kun i kombinasjon med eksternt ur.
*Reset da termostaten ved samtidig å holde inne **"P" + [ ] + [▼][▲]** (pilknappen).*
*Begynn deretter på nytt som beskrevet ved å trykke **"P"** etterfulgt av et **kort** trykk på**"OK"** knappen*

Still klokka.
Endre time ved bruk av **[▼] [▲]**
Deretter:
Trykk klokke **[ ]** og minutter vil blinke.
Endre minutter ved hjelp av**[▼][▲]**
Deretter:
Trykk klokke**[ ]** og "weekday 1" vil blinke øverst på displayet.
Still ukedag ved hjelp av **[▼][▲]**

1 = Mandag; 2 = Tirsdag; 3 = Onsdag; 4 = Torsdag; 5 = Fredag; 6 = Lørdag(weekend); 7 = Søndag(weekend)

Bekreft tilslutt med **"OK".**

Termostaten er nå innstilt på fabrikk innstilling: Se tabell

Weekday

Setting	Tidssone	Temperature
1	05:00 – 08:30	22°C
2	08:30 – 15:00	18°C
3	15:00 – 22:00	22°C
4	22:00 – 05:00	18°C

Weekend

Setting	Tidssone	Temperature
5	07:00 – 09:00	22°C
6	09:00 – 14:00	20°C
7	14:00 – 23:00	22°C
8	23:00 – 07:00	18°C

Dvs. i 4 tidssoner for hver ukedag (Setting 1-4) og 4 tidssoner for hver weekend (Setting 5-8).

Endre fabrikk innstilling, tid og temperatur.
NB før du starter med dine endringer kan det være en fordel å notere ned hvilke endringer du ønsker å gjøre
Trykk **" P"** og **"setting 1"** på toppen av displayet vil blinke.
Gå frem til den setting du vil endre ved hjelp av **[▲]** ellers start med "setting 1"

Tid:
När "setting 1" blinker ,endre tiden ved:
Trykk på klokken **[ ]** .
timer(05:00) vil blinke.
Innstill ny tid(timer)ved hjelp av**[▼] [▲]**

Trykk klokken på nytt **[ ]** .
Minutter vil blinke.
Innstill ny tid(minutter) ved hjelp av **[▼] [▲]**

OBS.Minutter kan kun stilles inn i intervaller på 15 min.
Bekreft tilslutt med **"OK"**

Hur väljer man sensor?
Tryck på **[ ]** i 4 sekunder. Så kommer FL (golv) att blinka.
Välj sensor med hjälp av **[▼][▲].**
FL = golvsensor, **CO** = golv- och rumsensor i kombination, **RO** = rumssensor
Bekräfta med **OK**

Vid val av **CO** är det en max/min temperaturs begränsning i gulvet aktiverad med max: 27 °C, min: 15 °C

Programmering av termostaten.
Tryck **"P"** så kommer **"setting"** att vises och blinka på toppen av displayen.
Därefter bekräfter du med ett kort tryck på **"OK"** knappen .

Nu kommer displayen att vise: **weekday 1; 22,0 °C; 0:00**
och tiden(timer 0:00) kommer att blinka nederst i displayen.

OBS.
*Om **"OK"** knappen hålls inne för länge kommer displayen att vise:*
Setting; Weekday 8; 18.0 °C; 0:00
*Den här installningen används endast i kombination med ett externt ur. Återställ då termostaten genom att hålla inne **"P" + [ ] + [▼][▲]** (pilknappen). Sen kan du börje om genom att trycka på **"P"** och sen ett **kort** tryck på **"OK"** knappen*

Ställ in klockan
Ändra timme med hjälp av **[▼] [▼]**
Därefter:
Tryck klocka **[ ]** så kommer minuter att blinka.
Ändra minuter med hjälp av**[▼][▼]**
Därefter:
Tryck klocka**[ ]** så kommer "weekday 1" att blinka överst i displayen.
Ställ in vecokdag med hjälp av **[▼][▼]**

1 = Måndag; 2 = Tisdag; 3 = Onsdag; 4 = Torsdag; 5 = Fredag; 6 = Lördag(weekend); 7 = Söndag(weekend)

Bekräfta till sist med **"OK".**

Termostaten är nu inställd på fabrikskinställning: Se tabell

Weekday

Setting	Tidszon	Temperatur
1	05:00 – 08:30	22°C
2	08:30 – 15:00	18°C
3	15:00 – 22:00	22°C
4	22:00 – 05:00	18°C

Weekend

Setting	Tidszon	Temperatur
5	07:00 – 09:00	22°C
6	09:00 – 14:00	20°C
7	14:00 – 23:00	22°C
8	23:00 – 07:00	18°C

Dvs. i 4 tidszoner för varje vecokdag (Setting 1-4) och 4 tidszoner för varje weekend (Setting 5-8).

Ändra fabrikskinställning, tid och temperatur.
OBS. Innan du börjar med dina ändringar kan det vara bra att skriva ner vilka ändningar som du önskar att göra.
Tryck **"P"** så kommer **"setting"** att blinka på toppen av displayen.
Gå fram till den inställning som du vill ändra med hjälp av **[▼]** eller starta med "setting 1"

Tid:
När "setting 1" blinker, ändrar du tiden genom att:
Trycka på klockan **[ ]** .
Då kommer timer (05:00) att blinka.
Ställ in ny tid (timer) med hjälp av**[▼] [▼]**

Tryck på klockan igen **[ ]** .
Då kommer minuter att blinka.
Ställ in ny tid (minuter) med hjälp av **[▼] [▼]**

OBS. Minuter kan endast ställas in i per 15 min.
Bekräfta till sist med **"OK"**

"Setting 1" blinkar sen igen och då kan du justera temperaturer om så önskas.

Bekreft med **"OK "** og gå til neste **"Setting 2 "** ved hjelp av **[▲]** .
"Setting 2 "vil blinke og gjenta som for **"Setting 1".**
Om **"Setting"** skal være uendret i forhold til fabrikkinnstilling ,gå til neste **"Setting"** ved hjelp av **[▲].**
Når ønskede korrigeringer er foretatt bekreft tilslutt med **"OK"**

Har du gjort en feil? :
Press **"P"**
"Setting1" blinker. Gå deretter frem til den setting du ønsker å korrigere ved hjelp av **[▲]**
Korriger tid ved å trykke klokke[◷]
Bekreft med **"OK"**,eller temperatur ved å trykke **[🌡]**
Bekreft med **"OK"**

Bekreft deretter med "**OK**" .du kan nå gå til neste setting ved hjelp av [▲] og foreta ny korrigering .Bekreft med "OK" og gå ut av programmet ved på nytt å trykke **"OK".**
Termostaten er nå tilbake i program med de innstilte korrigeringer.

Resett termostaten og begynne fra start.
Alle innstillinger vil bli fjernet.
Trykk **[P] [🌡] + [▼][▲]** samtidig
Displayet vil nå slukke og termostaten vil starte som manuell termostat med gulvføler og innstilt temperatur 21 °C

Fra programmerbar til manuell digital termostat
Termostaten kan når som helst tilbakestilles til manuell innstilling ,uten at innstilte programmer går tapt.
Trykk **[🌡]** etterfulgt av **[OK].**
Displayet vil nå vise 21 °C og gulvføler er aktivert.
Temperaturen kan nå justeres manuelt opp eller ned ved hjelp av [▼][▲].
Denne funksjonen vil også være nytting om man er hjemme på dagtid og ønsker en jevn temperatur hele dagen.

Fra manuell til programmerbar termostat.
Trykk [P] etterfulgt av [OK].
Ingen innstillinger er endret og termostaten fortsetter i program modus.

Slå av og på termostaten:
Trykk på **[▼][▲]** knappen.Displayet slukker og gulvvarmen slås av.
Alle innstillinger vil bli lagret.
Slå på termostaten ved å trykke på en hvilken som helst knapp.
Termostaten går tilbake med de samme innstillinger og i korrekt "Setting"
Alternativt ,slå termostaten av ved hjelp av den to polige bryter.
Termostaten vil nå ,etter ca 100 timer(gjelder ved full ladet back up batteri), miste alle innstillinger. Når den slås på pånytt vil den starte i manuell modus ,dvs. 21 °C med gulvføler aktivert

Ved strømavbrudd:
Om det forekommer et strømavbrudd som varer mer enn ca 100 timer vil backup batteriet være utladet og termostaten vil starte på nytt i manuell modus,dvs. med gulvføler og 21 °C i displayet.
Eventuelle innstillinger på foretas på nytt.

Batteri
Termostaten er utstyrt med et moderne back up batteri varer i minimum 100 timer.
Når termostaten spenningssettes første gang behøver batteriet en oppladningstid på ca 48 timer for å oppnå full kapasitet.

Avanserte innstillinger:
Endre maks og min begrensning.
Denne funksjonen er aktiv kun når termostaten er innstilt på kombinasjonen Gulv/rom sensor **(CO).**
Trykk **[P]**
"Setting 1" vil blinke
Trykk [▲] til **"H"** vises i displayet.
Trykk deretter **[🌡]**
Temperaturen vil blinke.
Trykk **[▲]** for å kunne endre maks temperaturen**(H)** i gulvet.
Bekreft med **"OK".**
NB.
Maks temperaturen kan ikke senkes under 26 °C.
"Setting" vil pånytt blinke.
Trykk **[▲]** til **"L"** vises.
Trykk**[🌡]** og juster temperaturen.
Gå ut ved å trykke **"OK"** i to sekunder.

Ändring av inställd temperatur:
När „setting 1" blinkar kan den inställda temperaturen ändras genom att
Trycka på **[🌡].**
Då kommer temperatur att blinka i displayen.
Ändra temperaturen uppåt eller neråt med hjälp av **[▲] [▼]**

Bekräfta med „OK" och gå sedan till nästa **"Setting 2"** med hjälp av **[▼]** .
"Setting 2" och enheten kommer att blinka, upprepa som för **"Setting 1"**.
Om **"Setting"** ska vara oförändrat i förhållande till fabriksinställningen gå till nästa **"Setting"** med f
När alla önskade korrigeringar är utförda bekräftas till sist med **"OK"**

Har du gjort ett fel?
Tryck **"P"**
Då kommer **"Setting1"** att blinka. Gå därefter fram till den "setting" som du önskar att korrigera me
Korrigera tid genom att trycka på klocka [◷]
Bekräfta med **"OK"**, eller temperatur genom att trycka [🌡]
Bekräfta med **"OK"**

Nu kan du gå till nästa inställning med hjälp av [▼] och göra en ny korrigering. Bekräfta med "OK" o
programmet genom att trycka på **"OK"**.
Termostaten är nu tillbaka i program med dina inställda korrigeringar.

Återställ termostaten och börja om från start.
Alla inställningar kommer att tas bort
Tryck på **[P] [🌡] + [▼][▲]** samtidigt
Displayen kommer nu att släckas och termostaten startas om som en manuell termostat inställd sor
temperatur på 21 °C

Från programmeringsbar till manuell digital termostat
Termostaten kan när som helst ställas tillbaka till manuell inställning, utan att inställda program går
Tryck **[🌡]** och sen **[OK].**
Displayen kommer nu att visa 21 °C och golvsensorn är aktiverad.
Temperaturen kan manuellt justeras upp eller ner med hjälp av **[▼][▲]**.
Den här funktionen är också användbar när man är hemma på dagtid och önsker en jämn temperat

Från manuell till programmeringsbar termostat.
Tryck [P] och sen [OK].
Inga inställningar är ändrade och termostaten fortsätter att vara i programläge.

Slå av och på termostaten:
Tryck på **[▼][▲]** knappen. Displayen slocknar och golvvärmen slås av.
Alla inställningarna sparas.
Slå på termostaten genom att trycka på vilken knapp som helst.
Termostaten går tillbaka med samma inställningar och korrekt "Setting"
Alternativt, kan du slå av termostaten med hjälp av den tvåpoliga knappen. Termostaten kommer då
(gäller vid fulladdat batteri) att tappa alla inställningar. När den slås på igen kommer den att starta r
med golvsensorn aktiverad och en temperatur på 21 °C.

Vid strömavbrott:
Om det skulle bli ett strömavbrott som varar i mer än 100 timmar kan backup-batteriet att laddas ur.
att starta om i manuellt läge, dvs med en golvsensor på 21 °C i displayen.
Eventuella inställningar måste göras om.

Batteri
Termostaten är utrustat med ett backup-batteri som varar i minst 100 timmar.
När termostaten får spänning första gången behöver batteriet en uppladdningstid på ca 48 timmar fr

Avancerade inställningar: Ändra max- och lägsta begränsning.
Den här funktionen är endast aktiv när termostaten är installd på kombinationen golv- och rumsensc
Tryck **[P]**
"Setting 1" kommer att blinka
Tryck **[▲]** tills att **"H"** visas i displayen.
Tryck sedan **[🌡]**
Så kommer Temperaturen att blinka.
Tryck **[▲]** för att kunna ändra maxtemperaturen **(H)** i golvet.
Bekräfta med **"OK"**.
OBS.
Maxtemperaturen får inte sänkas under 26 °C.
"Setting" kommer att blinka igen
Tryck **[▲]** tills **"L"** visas.
Tryck**[🌡]** och justera temperaturen.
Gå ut genom att trycka **"OK"** i två sekunder.

Vis temperatur i rommet.
Trykk [🌡] og **"OK"**samtidig i tre sekunder.
Displayet vil nå vise romtemperatur.
Tilbakestill på samme måte..
NB
Denne funksjonen kan påvirkes av termostatens plassering ,trekk, isolasjon i vegg etc.
Feil anvisning av temperatur kan oppstå.
Termostaten er kalibret på 12 Amp. En høyere belastning kan også påvirke termostatens intern varmen og derved termometer funksjonen.

Endre til pm/am
Trykk klokke [◷]og hold knappen inne samtidig som det trykkes "OK".
Gå tilbake på samme måte.

Sjekke temperaturen i gulvet.
NB kun mulig med innstilt føler **(FL)** eller **(CO).**
Trykk: [🌡] og temperaturen i gulvet vil vises i 10 sekunder dvs. FL + temp.
Her kan feilkilder forekomme i form av sensorens plassering i forhold til varmekablene .

Noen ideer i forbindelse med bruk av termostaten
Frostsikring :
Om termostaten er innstilt på program kan frostsikring enklest skje ved at termostaten settes i manuell modus.
Trykk [🌡] etterfulgt av **[OK].**
Juster deretter temperaturen ned til eksempelvis 7-10 grader.
Termostaten stilles tilbake i program ved å trykke på en hvilken som helst knapp.

Hjemme hele dagen:
Om man er hjemme hele dagen og ønsker en jevn temperatur:
Sett termostaten i manuell innstilling ved å trykke [🌡] etterfulgt av **[OK].**
Juster temperaturen til ønsket nivå.
Termostaten stilles tilbake i program ved å trykke på en hvilken som helst knapp.

Installasjon.
Plassering og tilkobling av gulvsensor
Plasser føleren i gulvet og opp i veggen i nærheten av termostaten.

Føleren legges i et rør ca 0,5 m ut fra veggen. Påse at føleren ikke får en for skarp bøyning ved overgang vegg , gulv.Påse at den plasseres midt i mellom to kabler.

Koble gulvføleren som vist på diagrammet.

Plassering og montering av termostaten.
Viktig!
Termostaten må ikke tildekkes.
Om gulvføler blir benyttet kan termostaten plasseres uavhengig avsol eller annen ytre påvirkning.
Om rom **(RO)** eller kombinert rom/gulvføre **(CO)** benyttes anbefales termostaten plasseret ca. 1,5 m over gulvet.
Unngå:
Påvirkning fra radiatorer og andre varmekilder ,piper som avgir varme, trekk fra kalde vegger og direkte sollys

Installasjon kan enten skje som innfelt i veggboks eller som utenpåliggende i boks.
Må anskaffes separat.

Installasjon og tilkobling:
Ta av dekselet ved å presse en liten skrutrekker inn i det rektangulære hullet på hver side av huset.
Løft samtidig huset forsiktig ut av rammen.
Huset er på hver side utstyrt med fjærende "fingre" som gjør det mulig for rammen å oppta ujevnheter i veggen.

Koble ledninger og sensor i h.h. til diagrammet.
Tilkobling skal foretas av autorisert installatør.
Sett tilslutt rammen på plass ved å presse den forsiktig over displayet.
Dette gjøres enklest ved at den to polige bryter er i "på"posisjon.
Påse at ingen av knappene er i klemme.
For å sikre ventilasjon til romføler og riktig IP grad må ventilasjonshullene i huset vende ned mot gulvet.

Benyttes en original mulitramme fra Eljo må de innvendige hjørner i rammen fjernes.

Mulige feil. Om termostaten ikke skulle starter etter at spenning er satt på kan det skyldes at backup batteriet er helt tomt.

Termostaten får sin driftspenning via backup batteriet og det kan derfor behøve en kort lade tid før termostaten starter.

Vises **"OFF"** i displayet foreligger det et strømavbrudd og back up batteriet er aktivt.

Er displayet blankt kan det bety at termostaten har vært uten spenning i mer enn 100 timer, alternativt kan det være feil på termostaten.

Displayen kommer då att visa rumstemperaturen. Återställ på samma sätt.
NB
Den här funktionen kan påverkas av termostatens placering, drag och isolering i väggen ett. Då kan fel temperatur visas.
Termostaten er kalibrerad till 12 Amp. En högre belastning kan påverka värmen i termostaten och därmed termostatens funktion.
Ändra till pm/am
Tryck klocka [◷]och håll knappen inne samtidigt som du trycker "OK". Gå tillbaka på samma sätt.
Kolla temperaturen i golvet.
OBS. Endast möjligt med sensor **(FL)** eller **(CO)** installd.
Tryck: [🌡] så kommer temperaturen i golvet att visas i 10 sekunder dvs. FL + temp.
Här kan fel förekomma beroende på hur sensorn är placerad i förhållande till värmekablarna.

Några tips i samband med användning av termostaten
Om termostaten är installd på program kan frostskydd enklast ske genom att termostaten ställs in i manuellt läge.
Tryck [🌡] och därefter [OK].
Justera sedan ner temperaturen till t ex. 7-10 grader.
Termostaten ställs sedan tillbaka till program genom att du trycker på vilken knapp som helst.

Hemma hela dagen:
Om man är hemma hela dagen och vill ha en jämn temperatur:
Ställ in termostaten till en manuell installning genom att trycka [🌡] och därefter [OK].
Justera temperaturen till en önskad nivå. Termostaten ställs tillbaka till program genom att trycka på vilken knapp som helst.

Installation
Placering och pakoppling av golvsensor
Placera sensorn i golvet och upp i väggen i närheten av termostaten.

Sensorn läggs i ett rör ca 0.5 m ut från väggen. Se till så sensorn inte får för skarp böjning vid övergång till vägg och golv. Se till så att den placeras mitt emellan två kablar. Koppla golvsensorn så som diagrammet visar.

Placering och montering av termostaten.
Viktigt!
Termostaten får inte övertäckas.
Om golvsensor används kan termostaten placeras var som helst utan att påverkas av sol eller annan yttre påverkning.
Om rum **(RO)** eller kombinerad rum- och golvsensor **(CO)** används rekommenderas att termostaten placeras ca 1,5 m ovanför golvet.
Undvik:
Påverkning av radiatorer och andra värmekällor, ledningar som ger värme, drag från kalla väggar och direkt solljus.

Installationen kan antingen ske i en väggbox inne i väggen eller i en box som sitter utanpå väggen.
Dessa måste köpas separat.
Installation och anslutning:
Ta av skalet genom att pressa en liten skruvmejsel in i det rektangulära hålet på varje sida av huset. Lyft samtidigt försiktigt av huset ut från ramen.
Huset har på varje sida fjädrande "fingrar" som gör att ramen kan anpassas till ojämnheter i väggen.

Anslut ledningar och sensor enligt diagrammet
Anslutning ska göras av en certifierad elektriker
Sätt till sist på ramen genom att pressa den försiktigt över displayen.
Detta görs enklast med att ha den tvåpoliga brytaren i "på-läge".
Se till så att ingen av knapparna är i klämm.
För att säkra ventilation till rumssensor och riktig IP grad måste ventilationshålen i huset vara riktade ned mot golvet.

Om ett original multiram från Eljo används måste de invändiga hörnen i ramen tas bort.

Eventuella fel. Om termostaten inte skulle fungera efter att spänningarna är påsatta kan det bero på att backup-batteriet inte är laddat. Eftersom att termostaten får sin driftspänning via backup-batteriet kan det behöva laddas en kort tid innan termostaten startar.

Om "OFF" visas i displayen är det ett strömavbrott och då är backup batteriet aktivt.

Om displayen är blank kan det betyda att termostaten har varit utan spänning i över 100 timmar, eller så är det något fel på termostaten.