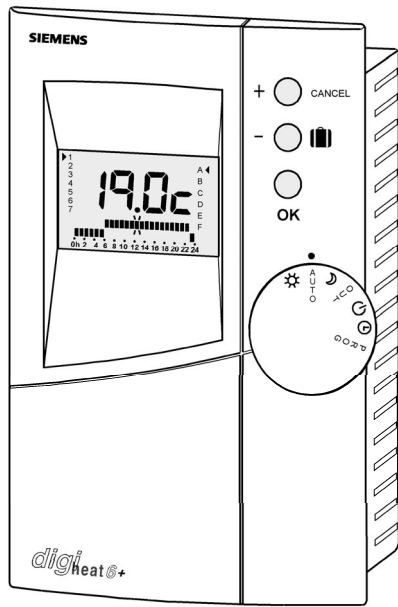


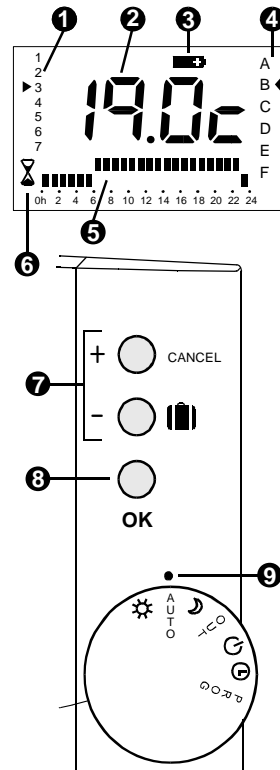
DigiHeat 6+ 2NC9 860



N	Bruksanvisning DigiHeat 6+	1
S	Bruksanvisning DigiHeat 6+	4
DK	Bruksanvisning DigiHeat 6+	7

N Bruksanvisning DigiHeat 6+

1. Beskrivelse



- ❶ Aktuell dag, 1 er mandag, 2 er tirsdag, osv
- ❷ Temperaturdisplay
- ❸ Batteriindikator
- ❹ Soneindikator
- ❺ Programprofil
- ❻ Fraværstimer
- ❼ Knapper for å endre innstilling
- ❽ Knapp som bekrefter innstilling
- ❾ Funksjonsvelger

2. Installasjon

DigiHeat 6+ kan i prinsippet plasseres hvor som helst, men ta hensyn til at radiosignalene må komme frem til alle mottakere som skal styres. En sentral plassering midt i området hvor mottakerne befinner seg er gunstig. Forsøk med alternative plasseringer kan være nødvendig for å sikre god fremkommelighet.


DigiHeat 6+ kan enten stå fritt ved hjelp av vedlagte støttebein eller skrues fast på veggen ved hjelp av festehull i bakplaten.

DigiHeat 6+ har mulighet for både batteridrift (2 stk AA 1,5V) og/eller ekstern strømforsyning (12VDC). Batteriene har en levetid på ca. 2 år. Batteriene vil i kombinasjon med strømforsyning gi bedre driftssikkerhet i tilfelle langvarige strømbrudd. En 12V ekstern strømforsyning kan kobles til DigiHeat 6+ via kontaktene + og -.

NB! riktig polaritet.

Oppladbare batterier må ikke benyttes.

For å kunne sette i batterier, koble til ekstern strømforsyning eller feste DigiHeat 6+ på vegg, må enheten åpnes ved at skruen på undersiden løsnes.

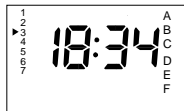
Påse at batteriene snur riktig vei. Lukk deretter enheten og trekk til skruen på undersiden. Når batteriindikatoren  vises i displayet må batteriene skiftes snarest mulig. Batteriindikatoren vises også når kun 12VDC er tilkoblet. Alle dine

programinnstillinger beholdes under batteriskift (ca. 1 min).

3. Innstilling av klokke

Still funksjonsvelgeren på ☹.

Klokka kan nå stilles ved å trykke på + eller – knappen. Ved å stille forbi 24:00 skiftes til ny dag. Korte trykk gir 1 minutt forstilling. Hurtig forstilling gjøres ved å holde knappen inne.



Når enheten har vært uten strømtilførsel (batterier eller 12VDC) vises dette ved at displayet blinker. Still funksjonsvelgeren til ☹, og still klokka på nytt. Trykk OK for bekrefte innstilt verdi.

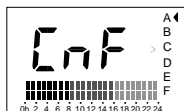
4. Konfigurering/test

Før systemet kan brukes må mottakere som skal styres av DigiHeat 6+ konfigureres. Konfigureringen sørger for en entydig kobling mellom DigiHeat 6+ og mottakerne.

DigiHeat 6+:

Still funksjonsvelgeren til ☹.

Hold + knappen inne i 3 sekunder til displayet viser **CnF** (se figur).



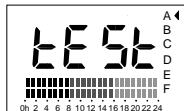
Konfigureringsignal sendes. Velg sone som skal konfigureres (A - F) med OK knappen.

Mottakere:

På en mottaker som ikke er konfigurert vil grønn lampe blinke. Når konfigureringsignal sendes, trykk én gang på konfigureringsknappen til alle mottakere i aktuell sone. Grønn lampe vil lyse kontinuerlig og mottakerene er konfigurert. For å konfigurere en mottaker på nytt, må konfigureringsknappen holdes inne i 10 sekunder for å slette gammel konfigurering. Konfigureringen må gjøres for hver sone (A - F) som skal benyttes. Trykk + knappen på DigiHeat 6+ for å avslutte konfigurering. Se for øvrig bruksanvisning for mottaker.

For å teste radiokommunikasjon og konfigurering stilles funksjonsvelgeren til ☹.

Hold – knappen inne i 3 sekunder til displayet viser **test** modus (se figur).



Velg aktuell sone med OK knappen.

Mottakere:

Lysdioden vil blinke 3 ganger hvert 3. sekund dersom kommunikasjonen er OK.

Trykk på – knappen for å avslutte test.

5. Innstilling av temperaturer

Innstilling av temperatur for frostsikring

Sett funksjonsvelgeren til OUT.

Still temperaturen med + eller – knappen.

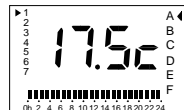
Funksjonsvelgeren i denne posisjonen gir frostsikringstemperatur i alle soner.

Innstilling av temperatur for senking

Sett funksjonsvelgeren til ☹.

Velg aktuell sone med OK knappen

Still temperaturen med + eller – knappen (se figur).

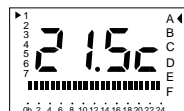


Innstilling av temperatur for komfort

Sett funksjonsvelgeren til ☼.

Velg aktuell sone med OK knappen.

Still temperaturen med + eller – knappen (se figur).

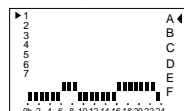


6. Ukeprogrammering

Sett funksjonsvelgeren til **PROG**. Velg aktuell dag og sone med OK knappen. Ingen temperatur vises og du kan se programmet for den valgte dagen.

Indikator for første tidsperiode (første time) blinker.

Trykk + knappen for komfort eller – knappen for senking, indikator for neste tidsperiode blinker.

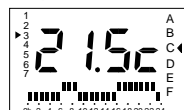


Gjenta samme prosedyre for hele dagen. Når dagprogrammet har ønsket profil trykkes OK knappen for lagring, og neste dag kommer opp.

Gjenta hele prosedyren for resterende dager og for alle aktuelle soner A til F.

Når programmeringen er ferdig settes funksjonsvelger til **AUTO**, og ukeprogrammet er aktivert.

Ved trykk på OK knappen velges for hvilken sone programstatus skal vises (se figur).



Med funksjonsvelgeren i ☹ posisjonen velges senketemperatur i alle soner. Ved trykk på OK knappen velges for hvilken sone innstilt temperatur skal vises.

Med funksjonsvelgeren i ☼ posisjonen velges komforttemperatur i alle soner. Ved trykk på OK knappen velges for hvilken sone innstilt temperatur skal vises.

7. Styling av relé soner

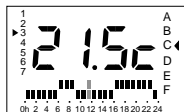
Alle soner kan styre releer. Ved styling av releer vil ☹ bety at releet er slått av

og ☼ at releet er slått på. Dette gjelder både ved valg med funksjonsvelgeren og med ukeprogram.

Temperaturinnstillingen som vises i displayet har da ingen betydning.

8. Annullering av senking

DigiHeat 6+ har en funksjon for midlertidig å overstyre senking sonevis. Typisk aktuelt hvis man er hjemme syk en dag og ønsker komforttemperatur i en sone som normalt har senketemperatur. Overstyringen annulleres automatisk ved hvert døgnskifte.



Funksjonen velges i **AUTO**-posisjon i en periode med senking ved å holde inne knappen **CANCEL** i 3 sekunder. Aktivert overstyring vises ved at et dobbelt bit blinker for den aktuelle timen (se figur). Overstyringen oppheves ved på nytt å holde **CANCEL**-knappen inne i 3 sekunder.

9. Fraværstimer

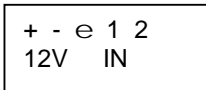
Det er mulig å programmere DigiHeat 6+ til å senke temperaturen når man er borte fra huset, og automatisk aktivere **AUTO**-posisjon til man kommer hjem. Fraværet kan ha en varighet fra 1 time til 99 dager. Er man for eksempel bortreist i 9 dager så kan DigiHeat programmeres til å slå på varmen etter 8 dager. Funksjonen velges i **AUTO**-posisjon ved å holde knappen **||** ned i 3 sekunder. Displayet vil da vise **01h**, som betyr 1 time fravær. Ved å trykke på **+** eller **-** knappen endres innstillingen av antall timer helt opp til **48h**. Trykkes det videre på **+** vil displayet gå over til å vise fraværet i dager f.eks. **03d**, som vil bety 3 dager. Etter å ha valgt riktig tid bekreftes denne med å trykke **OK**. Da vises den innstilt temperaturen i displayet f.eks. **14.5c**. Denne kan stilles ved å trykke på **+** eller **-** knappen. Når riktig temperatur er valg bekreftes denne med å trykke **OK**. Symbolet  viser at funksjonen er aktivert. Funksjonen kan deaktiveres ved å stille funksjonsvelgeren til .

10. Fjernstyring av DigiHeat 6+

DigiHeat er forberedt for å kunne fjernstyres. To potensialfrie kontakter på baksiden av DigiHeat benyttes for forskjellige typer fjernstyring. Fjernstyringen kan for eksempel skje fra GSM-systemer, bus-systemer, anlegg for sentral driftskontroll (SD), eller i prinsippet hva som helst som kan aktivere en potensialfri kontakt.


Kontakter		DigiHeat 6+ funksjonsv.	Styring
1 og e	2 og e	---	lokal
åpen	åpen	---	lokal
lukket	åpen	OUT	AUTO
		ikke OUT	lokal
åpen	lukket	---	OUT
lukket	lukket	---	AUTO

De eksterne kontaktene er merket (deksel må fjernes):



11. Romtermostat sone A (P1)

DigiHeat 6+ kan sammen med mottagere 2NC9 822 og 840 fungere som en romtermostat i sone A. Det betyr at temperaturføler i DigiHeat 6+ bestemmer temperaturen i sone A. DigiHeat 6+ må plasseres i sone A, såfremt denne egenskapen ved DigiHeat 6+ skal aktiveres.

For å aktivere DigiHeat som romtermostat, sett DigiHeat 6+ i posisjon  og hold **OK** knappen inne i 3 sekunder. Displayet vil vise **P1=0**. Trykk **+** knappen for å sette **P1=1**, og derved aktivere DigiHeat 6+ som romtermostat i sone A. Trykk **-** knappen for å gå tilbake til **P1=0**. **P1=0** vil aktivere temperaturføler i hver enkelt ovn for regulering av romtemperaturen, noe som er det vanlige. Ved å trykke **OK** lagres valgte verdi for P1.

Å benytte temperaturføler i DigiHeat 6+ for å regulere romtemperaturen i sone A kan være en fordel i tilfelle rommet har tilleggsoppvarming. Tilleggsoppvarming kan være vedovn, peis, solinnstråling m.m. Et typisk eksempel vil være en stue med ved- eller peisovn. I rom uten tilleggsoppvarming vil best komfort ofte oppnås gjennom bruk av temperaturføler i ovn. Funksjonen er kun tilgjengelig for mottagere 2NC9 822 med serienummer 17/8402, evt. xx/8403 eller høyere. For mottakere 2NC9 840 er funksjonen kun mulig i versjon v.1.03 (se dataskilt).

12. Tekniske data

Valg mellom 3 temperaturer

- Fraværtemperatur 5-30 grader
- Senking 5-30 grader
- Komfort 5-30 grader

Styring av inntil 6 individuelle soner

Fritt programmerbare ukeprogram

Radiokommunikasjon 433 MHz

Rekkevidde 80m (fri sikt)

Enkel montasje – ingen kabling

Enkel installasjon/konfigurering

Fraværstimer

Midlertidig overstyring av program

Batteridrift (2stk 1,5 V AA)

12V ekstern strømforsyning

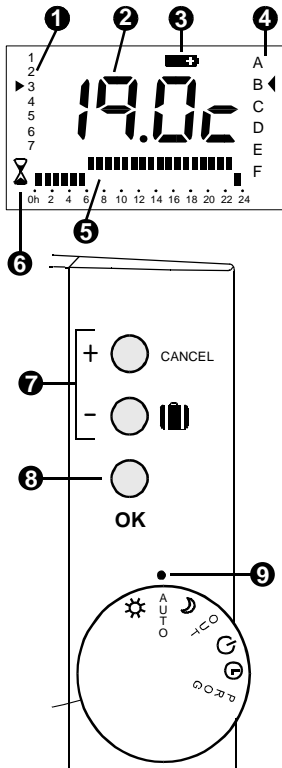
Batterilevetid ca 2 år

Potensialfrie innganger for ekstern styring

Mål 128x85x33 mm (bxhxd)

Elnummer: 54 683 52

1. Beskrivelse



- ❶ Aktuell dag, 1 är måndag 2 är tisdag osv
- ❷ Temperaturdisplay
- ❸ Batteriindikator
- ❹ Zonindikator
- ❺ Programprofil
- ❻ Frånvarotimer
- ❼ Knappar för att ändra inställning
- ❽ Knapp som bekräftar inställning
- ❾ Funktionsväljare

2. Installation

Digiheat 6+ kan i princip placeras var som helst, men se till att radiosignalerna når fram till alla mottagare som ska styras. En central placering mitt i området där mottagarna befinner sig, är att föredra. Försök med alternativa placeringar kan vara nödvändigt, för att säkra god framkomlighet.

Digiheat 6+ kan antingen stå fritt med hjälp av bifogat stödben eller skruvas fast på väggen med hjälp av fästhål i bakplåten.


Digiheat 6+ är förberedd för både batteridrift (2 st AA 1,5 V) och/eller extern strömförsörjning (12 V DC). Batterierna har en livslängd på ca 2 år. Batterierna i kombination med strömförsörjning ger bättre driftsäkerhet i händelse av långvariga strömavbrott. En 12 V extern strömförsörjning kan kopplas till Digiheat 6+ via kontakterna + och -. **OBS!** Kontrollera att batterierna monteras riktigt!

Laddningsbara batterier är inte tillåtna!

För att kunna sätta i batterierna, koppla till extern strömförsörjning eller fästa Digiheat 6+ på vägg, måste enheten öppnas genom att skruven på undersidan lossas.

Kontrollera att batterierna monteras riktigt.

Lås därefter enheten och dra till skruven på undersidan.

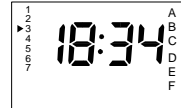
När batteriindikatorn  visas i displayen måste batterierna bytas snarast möjligt. Batteriindikatorn visas också när bara 12 V DC är tillkopplad. Alla programinställningar behålls under batteribytet (ca 1 minut).

3. Inställning av klocka

Vrid funktionsväljaren till ☰.

Klockan kan nu ställas genom att trycka på + eller - knappen.

Genom att ställa förbi 24.00 skiftas till en ny dag. Korta tryck ger steg på 1 minut. Snabb framtryckning görs genom att hålla knappen intryckt.



När enheten har varit utan strömtillförsel (batterier eller 12VDC) visas detta genom att displayen blinkar. Vrid funktionsväljaren till ☰, och ställ klockan på nytt. Tryck OK för bekräfta inställt värde.

4. Konfigurering/test

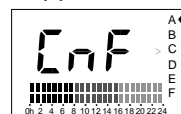
Innan systemet kan användas måste mottagarna som ska styras av Digiheat 6+ konfigureras. Konfigureringen sørjer för en entydig koppling mellan Digiheat 6+ och mottagarna.

Digiheat 6+:

Vrid funktionsväljaren till ☰.

Håll + knappen intryckt i 3 sekunder, tills displayen visar **CnF** (se figur). Konfigurerings-signal sänds.

Välj zon som ska konfigureras (**A-F**) med **OK**-knappen.

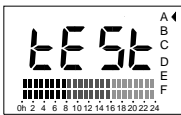


Mottagare:

På en mottagare som inte är konfigurerad blinkar den gröna lampan. När konfigurerings-signalen skickas; tryck *en* gång på konfigureringsknappen till alla mottagare i aktuell zon. Grön lampa lyser kontinuerligt och mottagarna är konfigurerade. För att konfigurera en mottagare på nytt, måste konfigureringsknappen hållas intryckt i 10 sekunder för att suddas ut den gamla konfigurationen. Konfigureringen måste göras för varje zon (**A-F**) som ska användas. Tryck +knappen på DigiHeat 6+ för att avsluta konfigurationen. Se för övrigt bruksanvisning för mottagare.

För att testa radiokommunikationen och konfigurationen, vrids funktionsväljaren till ☰.

Håll - knappen intryckt i 3 sekunder, tills displayen visar **test** modus (se figur). Välj aktuell zon med **OK**-knappen.



Mottagare:

Lysdioden blinkar 3 gånger var tredje sekund när kommunikationen fungerar.

Tryck på – knappen för att avsluta test.

5. Inställning av temperaturer

Inställning av temperatur för frostskydd

Vrid funktionsväljaren till OUT.

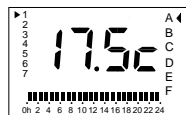
Ställ in temperaturen med + eller – knappen.

Funktionsväljaren i den här positionen, ger frostskyddstemperatur i alla zoner.

Inställning av temperatur för sänkning.

Vrid funktionsväljaren till D.

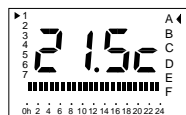
Välj aktuell zon med **OK**-knappen. Ställ in temperaturen med + eller – knappen (se figur).



Inställning av temperatur för komfort.

Vrid funktionsväljaren till ☼.

Välj aktuell zon med **OK**-knappen. Ställ in temperaturen med + eller – knappen (se figur).



6. Veckoprogrammering

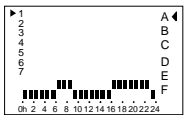
Vrid funktionsväljaren till PROG

Välj aktuell dag och zon med **OK**-knappen. för Ingen temperatur visas och du kan se

programmet för det valda dygnet. Indikatorn första

tidsperioden (första timmen) blinkar.

Tryck + knappen för komforttemperatur eller knappen för sänkningstemperatur, indikatorn för nästa tidsperiod blinkar.



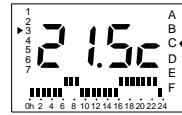
Upprepa samma procedur för hela dygnet.

När dygnsprogrammet har önskad profil, tryck **OK**-knappen för lagring och nästa dag kommer upp.

Upprepa hela proceduren för resterande dagar och för alla aktuella zoner **A** till **F**.

När programmeringen är färdig, vrid funktionsväljaren till **AUTO** och veckoprogrammet är aktiverat.

Genom att trycka på **OK**-knappen, väljs för vilken zon program-status ska visas (se figur).



Med funktionsväljaren i D-positionen väljs sänkningstemperatur i alla zoner. Genom att trycka på **OK**-knappen, väljs för vilken zon inställd temperatur ska visas.

Med funktionsväljaren i ☼-positionen väljs komforttemperatur i alla zoner. Genom att trycka på **OK**-knappen, väljs för vilken zon inställd temperatur ska visas.

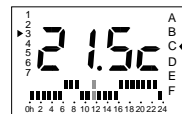
7. Styrning av relä - zoner.

Alla zoner kan styra reläer. Vid styrning av reläer betyder D att reläet är frånslaget och ☼ att reläet är tillslaget. Detta gäller både vid val med funktionsväljaren och med veckoprogram.

Temperaturinställningen som visas i displayen har då ingen betydelse.

8. Annullering av sänkning.

Digiheat 6+ har en funktion för att tillfälligt upphäva sänkningen zonvis. Ett typiskt fall när man önskar detta är om man är hemma pga sjukdom någon dag och önskar komforttemperatur i en zon som normalt har sänkningstemperatur. Hävningen annulleras automatiskt varje dygnsskifte.





Funktionen väljs i **AUTO**-position i en period med sänkning genom att hålla knappen **CANCEL** intryckt i 3 sekunder. Aktiverad upphävning visas genom att en dubbel ruta blinkar för den aktuella timmen. Hävningen upphävs genom att man på nytt håller knappen **CANCEL** intryckt i 3 sekunder.

9. Frånvarotimer

Det är möjligt att programmera Digiheat 6+ till att sänka temperaturen när man är borta från huset och automatiskt aktivera **AUTO**-positionen tills man kommer hem. Frånvaron kan vara mellan 1 timme och 99 dagar. Är man till exempel bortrest i 9 dagar kan Digiheat 6+ programmeras till att slå på värmen efter 8 dagar. Funktionen uppnås genom att trycka på **OK** knappen under tre sekunder i **AUTO**-positionen.

Displayen visar då **01h**, som betyder 1 timmes frånvaro. Genom att trycka på + eller – knappen, ändras inställningen av antal timmar ända upp till **48h**. Efter 48 timmar går displayen över till att visa frånvaron i dagar, till exempel **03d**, som betyder 3 dagar. Efter att ha valt riktig tid bekräftas detta genom att trycka **OK**. Då visas den inställda temperaturen i displayen, till exempel **14,5c**. Den kan ändras genom att trycka på + eller – knappen. När riktig temperatur är vald bekräftas denna genom att

trycka **OK**. Symbolen  visar att funktionen är aktiverad.

Funktionen kan deaktiveras genom att vrida funktionsväljaren till .

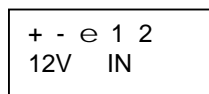
10. Fjärrstyrning av DigiHeat 6+

Digiheat 6+ är förberedd för att kunna fjärrstyras. Två potensialfria kontakter på baksidan av Digiheat används för olika typer av fjärrstyrning.

Fjärrstyrningen kan till exempel ske från GSM-system, bus-system, anläggningar för central driftskontroll (SD), eller i princip vad som helst som kan aktivera en potensialfri kontakt.


Kontakt		Digiheat 6+ funktionsv.	Styrning
1 och e	2 och e		
öppen	öppen	---	lokal
stängd	öppen	OUT	AUTO
		inte OUT	lokal
öppen	stängd	---	OUT
stängd	stängd	---	AUTO

De externa kontakterna är märkta (locket måste tas bort):



11. Rumstermostat zon A (P1)

Digiheat 6+ kan tillsammans med mottagare 2NC9 822 förberedd för rumsreglering fungera som en rumstermostat i zon A. Det innebär att temperaturgivaren i Digiheat 6+ bestämmer temperaturen i zon A. Digiheat 6+ *måste* placeras i zon A, om denna egenskap i Digiheat 6+ ska aktiveras.

För att aktivera Digiheat som rumstermostat, vrid Digiheat 6+ till läge  och håll **OK**-knappen intryckt i 3 sekunder. Displayen visar **P1=0**. Tryck **+** knappen för att sätta P1=1, och därmed aktivera Digiheat 6+ som rumstermostat i zon A. Tryck **-** knappen för att gå tillbaka till P1=0. P1=0 aktiverar temperaturgivaren i varje enskild radiator för reglering av rumstemperaturen, något som är det vanliga. Genom att trycka **OK** lagras valt värde för P1.

Att använda temperaturgivaren i Digiheat 6+ för att reglera rumstemperaturen i zon A kan vara en fördel om rummet har tilläggsuppvärmning.

Tilläggsuppvärmning kan vara öppen spis, braskamin, solinstrålning m.m. Ett typiskt exempel kan vara ett vardagsrum med öppen spis eller braskamin. I rum utan tilläggsuppvärmning uppnås ofta bäst komfort genom användande av temperaturgivare i radiator. Funktionen är bara tillgänglig för mottagare med serienummer 17/8402 eller högre, evt. xx/8403 eller högre.

12. Tekniska data

Val mellan 3 temperaturer

- Frånvarotemperatur 5-30 grader

- Sänkning 5-30 grader

- Komfort 5-30 grader

Styrning av upp till 6 individuella zoner

Fritt programmerbart veckoprogram

Radiokommunikation 433 MHz

Räckvidd 80m (fri sikt)

Lätt montage – ingen ledningsdragning

Lätt installation/konfigurering

Frånvarotimer

Tillfällig överstyrning av program

Batteridrift (2 stk 1,5 V AA)

12 V extern strömförsörjning

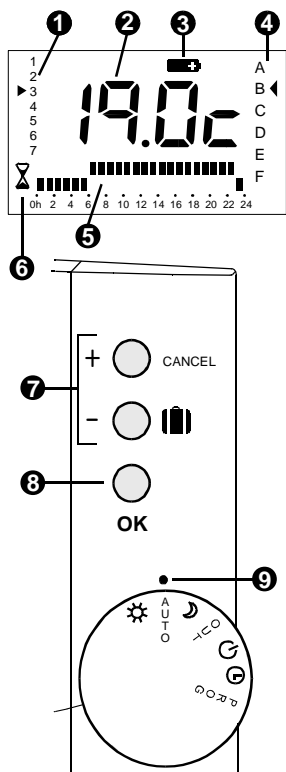
Batterilivslängd ca 2 år

Potentialfria ingångar för extern styrning

Mått 128x85x33 mm (bxhxd)

Rätt till ändringar förbehålles.

1. Beskrivelse



- ① Aktuel dag, 1 er mandag, 2 er tirsdag, osv
- ② Temperaturdisplay
- ③ Batteriindikator
- ④ Zoneindikator
- ⑤ Programprofil
- ⑥ Fraværstimer
- ⑦ Knapper til ændring af indstilling
- ⑧ Knap som bekræfter indstilling
- ⑨ Funktionsvælger

2. Installation


DigiHeat 6+ kan i princippet pladses hvor som helst, men tag hensyn til, at radiosignalerne skal kunne nå alle modtagere som skal styres. En central pladsning midt i området hvor modtagerne findes er gunstig. Et forsøg med alternative pladseringer kan være nødvendig for at sikre et godt signal.

DigiHeat 6+ kan enten stå frit ved hjælp af støttebenet eller skrues fast på væggen gennem skruehullerne i bagpladen.

DigiHeat 6+ har mulighed for både batteridrift (2 stk AA 1,5V) og ekstern strømforsyning (12VDC). Batteriene har en levetid på ca. 2 år. Batteriene vil i kombination med strømforsyning give bedre driftssikkerhed i tilfælde af strømsvigt i længere tid. En ekstern strøm-forsyning kan kobles til DigiHeat 6+ via kontaktene + og -. **NB!** Korrekt polaritet

Opladbare batterier må ikke benyttes.

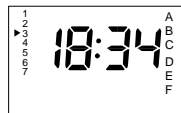
For at kunne montere batterierne, koble ekstern strømforsyning til eller fæstne DigiHeat 6+ på væggen, skal enheden åbnes ved at skruen på undersiden løsnes. Installer batterierne som vist på figuren.

Kontroller at batterierne er rigtig monteret. Luk derefter enheden og spænd skruen på undersiden. Når batteriindikatoren  vises i displayet må batterierne skiftes snarest mulig. Alle dine programindstillinger beholdes under batteriskift (ca. 1 min).

3. Indstilling af ur

Indstil funktionsvælgeren på ☰.

Når enheden har været uden strøm (batterier/ekstern 12V) vises dette ved at displayet blinker. Tryk OK for at bekræfte at strømtilførslen er i orden. Uret kan nu indstilles ved at trykke på + eller – knappen.



Ved at stille uret forbi 24:00 skiftes til ny dag.

Korte tryk giver 1 minut.

Ved kontinuerligt at trykke på + eller – knappen går uret hurtigt.

4. Konfigurering/test

Før systemet kan bruges skal modtagerne som skal styres af DigiHeat 6+ konfigureres. Konfigureringen sørger for en entydig kobling mellem DigiHeat 6+ og modtagerne.

DigiHeat 6+:

Indstil funktionsvælgeren til ☰.

Hold + knappen inde i 3 sekunder til displayet viser config (CnF) mode (se figur).



Vælg aktuel zone (A - F) med OK knappen.

Modtagere:

På en modtager som ikke er konfigureret vil den grønne lampe blinke. Når konfigureringssignalet sendes, tryk én gang på konfigureringsknappen på alle modtagere i den aktuelle zone. Den grønne lampe vil lyse kontinuerligt og modtagerne er konfigureret. For at konfigurere en modtager på ny, skal konfigureringsknappen holdes inde i 10 sek. for at slette gammel konfigurering. Konfigureringen skal udføres i hvert område skal benyttes. Tryk på + knappen på DigiHeat6+ for at afslutte konfigureringen. Se i øvrigt brugsanvisning for modtager.

For at teste radiokommunikation og konfigurering indstilles funktionsvælgeren til ☰.

Hold – knappen inde i 3 sekunder til displayet viser test mode (se figur).



Vælg aktuel zone med OK knappen.

Modtagere:

Lysdioden vil blinke 3 gange hvert 3. sekund hvis kommunikationen er OK.

Tryk på – knappen for at afslutte testen.

5. Indstilling af temperaturer

Indstilling af temperatur for frostsikring

Indstil funktionsvælgeren til OUT.

Indstil temperaturen med + eller – knappen.

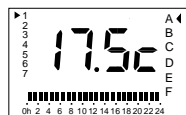
Funktionsvælgeren i denne position giver frostsikringstemperatur i alle zoner.

Indstilling af temperatur for sænking

Indstil funktionsvælgeren til ☺.

Vælg aktuel zone med OK knappen.

Indstill temperaturen med + eller – knappen (se figur).

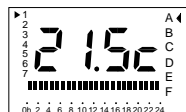


Indstilling af temperatur for komfort

Indstil funktionsvælgeren til ☼.

Vælg aktuel zone med OK knappen.

Indstil temperaturen med + eller – knappen (se figur).



6. Ukeprogrammering

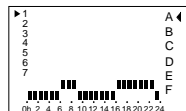
Indstil funktionsvælgeren til PROG.

Vælg aktuel dag og zone med OK knappen.

Ingen temperatur vises og du kan se programmet for den valgte dagen. Indikator for første tidsperiode blinker (se figur).

Tryk + knappen for komfort eller – knappen for sænking, indikator for næste tidsperiode blinker.

Gentag samme procedure for hele dagen.

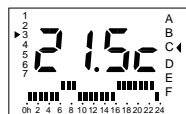


Når dagsprogrammet har den ønskede profil trykkes OK knappen for lagring, og næste dag fremkommer.

Gentag hele proceduren for de resterende dage og for alle aktuelle zoner A til F.

Når programmeringen er færdig sættes funktionsvælgeren til AUTO, og ugeprogrammet er aktiveret..

Ved tryk på OK knappen vælges for hvilken zone programstatus skal vises (se figur).



Med funktionsvælgeren i ☺ position vælges sænketemperatur i alle zoner. Ved tryk på OK knappen vælges for hvilken zone den indstillede temperatur skal vises.

Med funktionsvælgeren i ☼ position vælges komforttemperatur i alle zoner. Ved tryk på OK

knappen vælges for hvilken zone den indstillede temperatur skal vises.

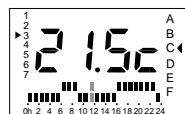
7. Styling af relæ zoner

Alle zoner kan styre relæer. Ved styling af relæer vil ☺ betyde at relæet er afbrudt

og ☼ at relæet er tilkoblet. Dette gælder både ved valg med funktionsvælgeren og med ugeprogram. Temperaturindstillingen som vises i displayet har ingen betydning.

8. Annullering av senking

DigiHeat 6+ har en funktion for midlertidig at overstyre sænkingen zonevis. Typisk aktuelt hvis man er hjemme, er syg en dag og ønsker komforttemperatur i en zone som normalt har sænketemperatur. Overstyringen annulleres automatisk ved hvert døgnskifte.



Funktionen vælges i AUTO-position i en periode med sænking ved at holde knappen CANCEL inde i 3 sekunder. Aktiveret overstyring vises ved at dobbelt bit blinker for den aktuelle time. Overstyringen ophæves ved at holde CANCEL-knappen inde på ny i 3 sekunder.

9. Fraværstimer

Det er muligt at programmere DigiHeat 6+ til at sænke temperaturen når man er borte fra huset, og automatisk aktivere AUTO-position til man kommer hjem. Fraværet kan have en varighed fra 1 time til 99 dager. Er man for eksempel bortrejst i 9 dage så kan DigiHeat programmeres til at sætte varmen i gang efter 8 dage. Funktionen vælges i AUTO-position ved at trykke på knappen IIII

Displayet vil herefter vise 01h, som betyder 1 times fravær. Ved at trykke på + eller – knappen ændres indstillingen af antal timer helt op til 48h. Trykkes der videre på + vil displayet gå over til at vise fraværet i dage f.eks. 03d, som betyder 3 dage. Efter at have valgt rigtig tid bekræftes dette ved at trykke OK. Da vises den indstillede temperatur i displayet f.eks. 14.5c. Dette kan indstilles ved at trykke på + eller – knappen. Når rigtig temperatur er valgt bekræftes dette ved at trykke OK. Symbolet ☼ viser at funktionen er aktiveret.

Funktionen kan deaktiveres ved at indstille funktionsvælgeren på ☺

10. Fjernstyring av DigiHeat 6+

DigiHeat er forberedt for fjernstyring. To potentialfrie kontakter på bagsiden af DigiHeat benyttes til forskellige typer fjernstyring.


Kontakt		DigiHeat 6+ funktinsv.	Styring
1 og e	2 og e		
åben	åben	---	lokal
lukket	åben	OUT	AUTO
		ikke OUT	lokal
åben	lukket	---	OUT
lukket	lukket	---	AUTO

De eksterne kontaktene er mærket (deksel må fjernes først):

+ - e 1 2
12V IN

11. Rumtermostat zone A (P1)

DigiHeat 6+ kan sammen med modtagere 2NC9 822 forberedt for rumregulering fungere som en rumtermostat i zone A. Det betyder, at temperaturføleren i DigiHeat 6+ bestemmer temperaturen i zone A. DigiHeat 6+ skal pladses i zone A, såfremt denne egenskab ved DigiHeat 6+ skal aktiveres.

For at aktivere DigiHeat som rumtermostat, skal DigiHeat 6+ stilles i position  og **OK** knappen trykkes ind i 3 sekunder. Displayet vil vise **P1=0**. Tryk på **+** knappen for at sætte P1=1, og derved aktivere DigiHeat 6+ som rumtermostat i zone A. Tryk på **-** knappen for at gå tilbage til P1=0. P1=0 vil aktivere temperaturføler i hver enkelt elradiator for regulering af rumtemperaturen. Ved at trykke **OK** lagres valgte værdi for P1.

At benytte temperaturføler i DigiHeat 6+ for at regulere rumtemperaturen i zone A, kan være en fordel i tilfælde af at rummet har anden opvarmning. Det kan f.eks. være brændeovn, varmepumpe, solindstråling m.m. I rum uden anden opvarmning vil den bedste komfort ofte opnås ved brug af temperaturføler i elradiatoren. Funktionen er kun tilgængelig for modtagere med serienummer 17/8402, evt. xx/8403 eller højere.

12. Tekniske data

Vælg mellem 3 temperaturer

- Fraværtemperatur 5-30 grader
- Sænkning 5-30 grader
- Komfort 5-30 grader

Styring af indtil 6 individuelle zoner

Frit programmerbart ugeprogram

Radiokommunikation 433 MHz

Rækkevidde 80m (fri sigt)

Enkel montage – ingen fortrådning

Enkel installation/konfigurering

Fraværstimer

Midlertidig overstyring af program

Batteridrift (2stk 1,5 V AA)

12V ekstern strømforsyning

Batterilevetid ca .2 år

Potentialfrie indgange for ekstern styring

Mål 128x85x33 mm (bxhxd)