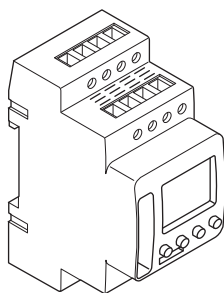


Programmerbar termostat THP+ 1C

Produktinformasjon / menybeskrivelse



CCT15834

Programmerbar termostat THP+ 1C

Bli kjent med den programmerbare termostaten

Indikatorer og betjeningselementer

Drift

Menystruktur

Førstegangs bruk

Meny Temperatur

Setter en koblingstid

Endre en koblingstid

Sletter en koblingstid

Innstilling av sommertid/vintertid

Velge feriefunksjonen

Innstilling av kontrolltype

Stiller inn veggerstatning

Velg PIN

Stiller inn ekstern inngang

Aktiverer overstyring og permanent kobling

Gjenoppretter grunninnstillinger

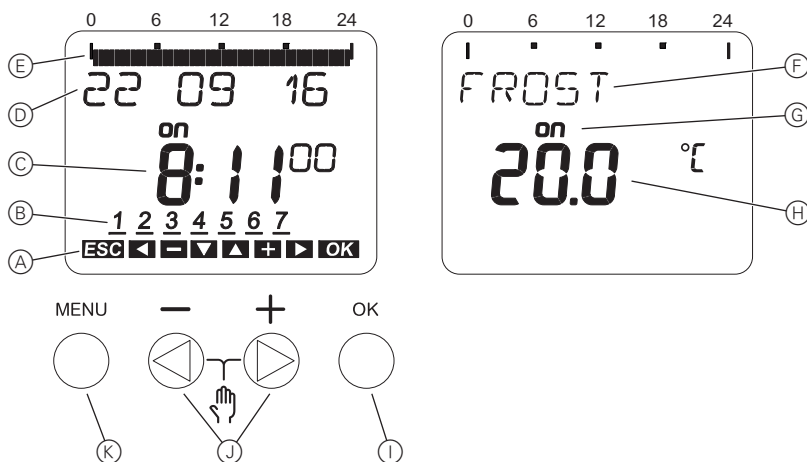
Programmering med minnepinnen

Schneider Electric Industries SAS

Bli kjent med den programmerbare termostaten

Termostaten THP1+ 1C er beregnet på tidsavhengig overvåkning og kontroll av romtemperaturen.

Indikatorer og betjeningselementer



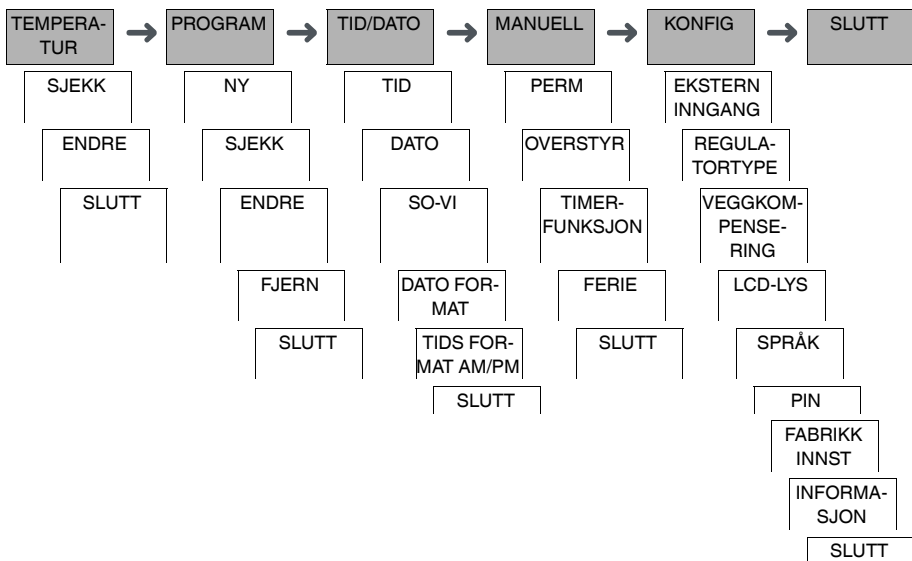
- (A) Visning av aktive taster
- (B) Visning av ukedager
- (C) Visning av tid
- (D) Visning av dato
- (E) Programmerte ON-tider
- (F) Driftsmodus

- (G) Kanalstatus
- (H) Faktisk temperatur
- (I) Knapp OK
- (J) Velg knapper
- (K) Meny for knapper

Drift

Knapp	Funksjon
MENU-pulsbryter	- Åpner menyen - I menymodus: et skritt tilbake: - I programmeringsmodus: avbryt programmeringsmodus
Valg-pulsbrytere	- Bytt mellom menypunkter - Øk/reduser verdien
OK-pulsbryter	- I menymodus: velg menypunkt - I programmeringsmodus: bekreft innstilling

Menystruktur



Førstegangs bruk

Grunninnstillingene som dato, tid, etc. må gjennomføres ved førstegangs start eller etter reset.

Apparatet starter i innstillingsmenyen med punktet **SPRÅK**.

- ① Velg språk.
- ② Bekreft meldingen **DATO FORMAT**.
- ③ Velg datoformatet.
- ④ Velg år.
- ⑤ Velg måned.
- ⑥ Velg dag.
- ⑦ Bekreft meldingen **TIDS FORMAT AM/PM**.
- ⑧ Velg tidsformatet.
- ⑨ Velg timer.
- ⑩ Velg minutt.
- ⑪ Velg sommertid/vintertid.

Meny Temperatur

I **TEMPERATUR**-menyen kan du sjekke temperatur (**FAKTISK TEMP**) og sjekke og velge temperaturer for driftsmoduser.

Følgende verdier er standardverdiene for driftsmodusene:

- **KOMFORT**: 22,0 °C
- **REDUSERT**: 16,0 °C
- **FROST**: 6,0 °C

Setter en koblingstid

PROGRAM

NY

Koblingstiden er tidspunktet hvor termostaten kobler til et innstilt driftsmodus. Du kan enten velge koblingstider for en bestemt ukedag eller kopiere dem for flere ukedager. Kopierte ukedager kalles for en blokk.



Uten programmerte tilkoblingstider, stiller termostaten inn driftsmoduset til **FROST** permanent.

For å velge en koblingstid:

- ① Bekreft meldingen om ledige minneplasser.
- ② Velg driftsmodusen.
- ③ Velg time.
- ④ Velg minutt.
- ⑤ Velg ukedag.
- ⑥ Hvis koblingstiden kun skal være gyldig i en ukedag, velg **LAGRE**.
Koblingstiden er da satt.
- ⑦ Hvis koblingstiden skal kopieres som en blokk for flere dager, velg **KOPIER**.
- ⑧ Hvis koblingstiden skal kopieres som en blokk for flere ukedager, velg **KOPIER**. Velg flere ukedager og bekræft for hver handling.
Ukedager som er inkludert i blokken vises i ukedag-displayet.
For å fjerne en ukedag fra blokken, velg ukedagen på nytt ved bruk av puls Bryterne for valg.
- ⑩ Når de ønskede ukedagene er valgt, velg **LAGRE**.

Endre en koblingstid

PROGRAM

ENDRE

Du kan endre tiden for koblingstidene. Ved koblingstider som er innenfor en blokk, kan du velge om tidsendringen skal gjelde for hele blokken, eller kun til en bestemt ukedag. Denne ukedagen fjernes da fra blokken.

- ① Velg driftsmodusen.
- ② Velg koblingstiden.
Displayet går gjennom alle koblingstidene én etter én. Hvis ingen koblingstid ble satt for en ukedag, vises dette i displayet med --:--.
Hvis valgt koblingstid er del av en blokk, vises alle dagene i blokken i ukedag-displayet. Valgt ukedag blinker.
- ③ Velg time.
- ④ Velg minutt.
- ⑤ Hvis valgt koblingstid kun er satt for en ukedag, vises bare valget **LAGRE**.
- ⑥ Hvis valgt koblingstid er del av en blokk, velg **ENDRE BLOKK** eller **ENDRE UKEDAG**.
 - **ENDRE BLOKK** endrer tiden for alle koblingstider for blokken.
 - **ENDRE UKEDAG** endrer tiden for valgt koblingstid. Valgt koblingstid fjernes fra blokken.

Sletter en koblingstid

PROGRAM

FJERN

Du kan når som helst slette koblingstidene. Dersom en koblingstid er del av en blokk, kan du slette hele blokken eller fjerne koblingstiden fra blokken. Du kan også fjerne alle koblingstidene samtidig.

Sletting av en koblingstid:

- ① Velg **ENKELTE**.
- ② Velg koblingstiden.
Displayet går gjennom alle koblingstidene én etter én. Hvis ingen koblingstid ble satt for en ukedag, vises det i displayet med --:--.
Hvis valgt koblingstid er del av en blokk, vises alle dagene i blokken i ukedag-displayet. Valgt ukedag blinker.
- ③ Hvis valgt koblingstid kun er gyldig for en ukedag, vises bare valget **SLETT UKEDAG**.
- ④ Hvis valgt koblingstid er del av en blokk, velg **SLETT BLOKK** eller **SLETT UKEDAG**.
- **SLETT BLOKK** fjerner alle koblingstider for blokken.
- **SLETT UKEDAG** fjerner valgt koblingstid fra blokken og sletter den.

Sletting av alle koblingstider:

- ① Velg **FJERN ALT**.
- ② Bekreft med **BEKREFT**.

Innstilling av sommertid/vintertid

TID/DATO

SO-VI

Du kan endre sommer- og vintertid til ditt område.

- ① Velg tidsomgang for sommertid/vintertid.

Velge feriefunksjonen

MANUELL

FERIE

Med feriefunksjonen kan du velge driftsmodus for en lengre tidsperiode. De programmerte koblingstidene gjelder ikke mens feriefunksjonen er aktiv. Du kan kun velge ett ferietidspunkt.

- ① Velg driftsmodusen.
- ② Bekreft **START FERIE**.
- ③ Velg år.
- ④ Velg måned.
- ⑤ Velg dag.
- ⑥ Velg time.
- ⑦ Bekreft **FERIE SLUTT**.
- ⑧ Velg år.
- ⑨ Velg måned.
- ⑩ Velg dag.
- ⑪ Velg time.

Innstilling av kontrolltype

KONFIG

REGULATORY-
PE

Du kan justere kontrolladførsel for forskjellige typer varming.

- **NORMAL** (f.eks. varmeovn / konvektor)
- **UNDERGULV** (inerte varmesystemer)
- **HYSTERESEKONTROLL** (justerbar av/på-bryter for hysteres)
- **VARMLUFT** (hurtigvarmende systemer)

Stiller inn veggerstatning

KONFIG

VEGGKOMPEN-
SERING

Du kan korrigere forskjeller mellom detektert og faktisk temperatur (f.eks. som følge av ugunstig monteringsområde) ved å stille inn forskjellen:

- Negativ forskjell: Den indikerte temperaturen er høyere enn den faktiske temperaturen.
- Positiv forskjell: Den indikerte temperaturen er lavere enn den faktiske temperaturen.

Velg PIN

KONFIG

PIN

En PIN-kode beskytter mot ikke-autorisert bruk.

Hvis du har glemt PIN-koden din, må du ta kontakt med kundeservice i ditt land og oppgi serienummeret for apparatet.

- ① Velg **MED PIN KODE**.
UTEN PIN KODE avbryter PIN-beskyttelsesfunksjonen.
- ② Bekreft **PIN KODE**.
- ③ Velg den nye PIN-koden.



PIN-tegnene velges en etter den andre med **+/-**, og bekreftes med **OK**. Et tegn som allerede har blitt valgt, kan ikke endres etterpå. Når siste tegn bekreftes med **OK**, lagres PIN-koden. Hvis du er i tvil, kan du gå ut av PIN-valget med **MENU**.

Stiller inn ekstern inngang

KONFIG

EKSTERN INN- GANG

Enheten har en ekstern inngang. Du kan stille inn vær og hvordan den skal reagere på eksterne signaler. I **EKSTERN INNGANG**-menyen kan du angi funksjonen som skal utføres. Hvis funksjoner aktiveres via en ekstern knapp eller puls Bryter, viser skjermen **EKSTERN**.

IKKE AKTIV

Den eksterne inngangen har ingen funksjon.

PERM

En forhåndsvalgt driftsmodus er aktivert permanent.

TIMERFUNKSJON

En forhåndsvalgt driftsmodus er valgt for maksimum 23 timer og 59 minutter.

Aktiverer overstyring og permanent kobling

Du kan velge overstyring eller permanent kobling enten via **MANUELL**-menyen eller ved å bruke puls bryter-kombinasjonene på apparatet.

Overstyr kobling

Hvis du vil bytte kort over til driftsmodusen **KOMFORT**, aktiver overstyring. Tilstanden er kun gyldig til neste koblingstid.

Hvis du vil velge driftsmodusen, bruk **MANUELL**-menyen.

Hvis overstyring er aktiv, vises **OVERSTYR**, etterfulgt av driftsmodusen, kort på skjermen.

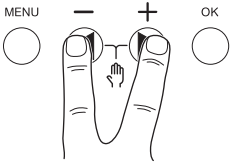
Permanent kobling

Hvis du vil bytte over til driftsmodusen **KOMFORT** permanent, aktiver overstyring. Når permanent kobling er aktivert, har ikke koblingstidene noen innvirkning.

Hvis du vil velge bruksmodusen, bruk **MANUELL**-menyen.

Hvis permanent kobling er aktiv, vises **OVERSTYR**, etterfulgt av driftsmodusen, kort på skjermen.

Pulsbryterkombinasjoner

Pulsbrytere	
Aktivere overstyr	Trykk puls bryterne samtidig
Aktivere permanent kobling	Trykk og hold inne puls bryterne samtidig i ca. 2 s
Avbryte overstyring Avbryte permanent kobling	Trykk puls bryterne samtidig

Gjenoppretter grunninnstillinger

Du kan tilbakestille grunninnstillingene, som dato, tid, etc., og fjerne eller beholde alle koblingstider.

Du har to valg: Du kan laste inn fabrikkinnstillingene via **KONFIG**-menyen, eller tilbakestille apparatet ved å bruke pulsbyterkombinasjoner direkte på apparatet.



Når fabrikkinnstillingene lastes inn, slettes alle koblingstider. Hvis du vil tilbakestille grunninnstillingene og beholde koblingstidene, må du bruke tilbakestillingsfunksjonen.

Laster inn fabrikkinnstillinger

KONFIG

FABRIKK INNST

- 1 Trykk på **LAST INN FABRIKK INNST**.
- 2 Velg grunninnstillingene som beskrevet i kapitlet «Førstegangs-oppsett».

Tilbakestilling

- 1 Trykk alle fire pulsbyttere på apparatet samtidig.
- 2 Velg språk.
- 3 Hvis du vil beholde koblingstidene, velg **SPAR PROGRAM**.
- 4 Hvis du vil slette alle koblingstidene, velg **FJERN PROGRAM**.
- 5 Velg grunninnstillingene som beskrevet i kapitlet «Førstegangs bruk».

Programmering med minnepinnen

Du kan også overføre koblingstider, programmer og funksjoner ved bruk av minnepennen (CCT15861).

Når du kobler minnepennen til inngangen, kan du se følgende menyer:

KOPIER TASTEN-\$THP

Kopierer koblingstidene og innstillingene fra minnepinnen til enheten.

KOPIER THP-\$TASTEN

Kopierer koblingstidene og innstillingene fra enheten til minnepinnen.

AKTIVER TASTEN

Aktiverer koblingstidene på minnepinnen. Koblingstidene på enheten deaktiveres. Når minneelementet fjernes, aktiveres koblingstidene på enheten på nytt igjen.

SJEKK TASTEN

Du kan sjekke innstillingene og programmene på minnepinnen

Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

schneider-electric.com/contact