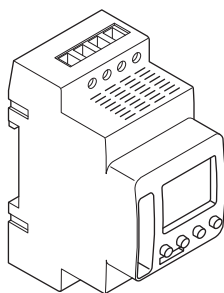


Programmerbar ukeur IHP+ SMART

Produktinformasjon / menybeskrivelse



CCT15551

CCT15553

Programmerbar ukeur IHP+ SMART

Bli kjent med tidsuret

Indikatorer og betjeningselementer

Drift

Menystruktur

Førstegangs bruk

Setter en koblingstid

Endre en koblingstid

Sletter en koblingstid

Ekstra programmer

Velge feriefunksjonen

Velg PIN

Stiller inn ekstern inngang

Kanalkombinasjon (Endring av program) (Kun 2C)

Kanallås – (kun 2C)

Aktiverer overstyring og permanent kobling

Gjenoppretter grunninnstillinger

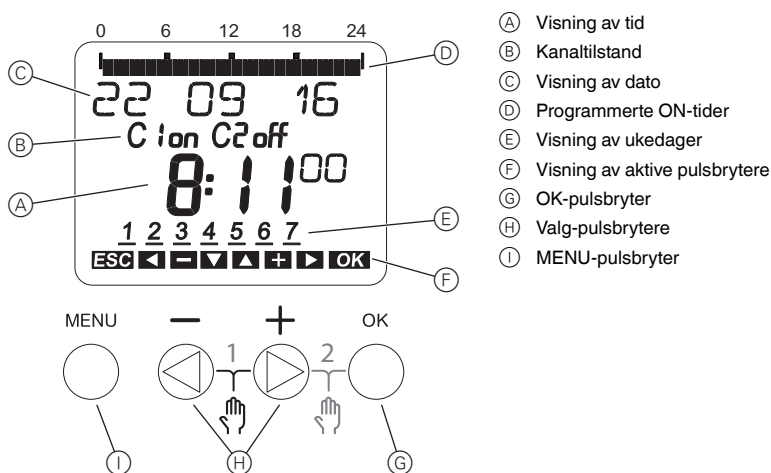
Programmering med minnepinnen

Schneider Electric Industries SAS

Bli kjent med tidsuret

IHP+ Smart med ukeprogram styrer belysning, klimaanlegg, spyling osv.

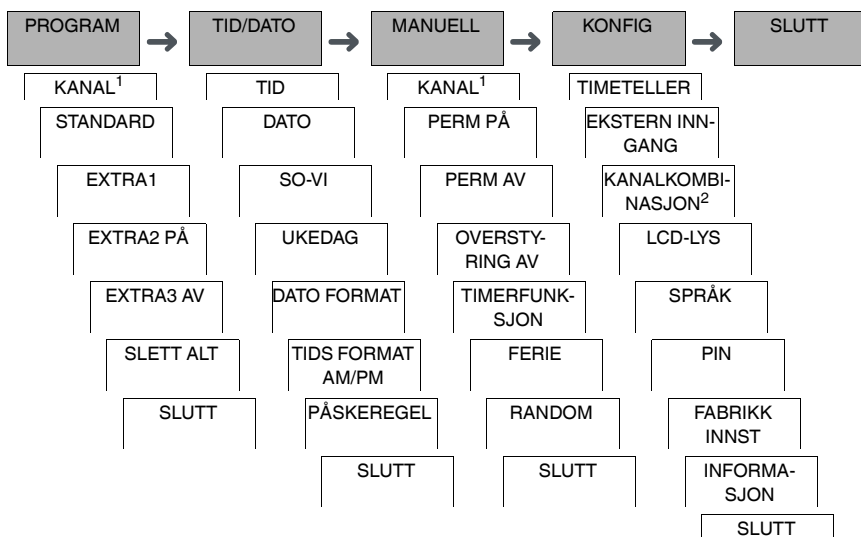
Indikatorer og betjeningselementer



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 meny punkt • I programmeringsmodus: bekreft innstilling

Menystruktur



¹ Menypunktet **KANAL** vises kun på apparatet med to kanaler (2C). Apparater med en kanal kobler direkte til menyen under.

² Viser kun på enheter med to kanaler (2C).

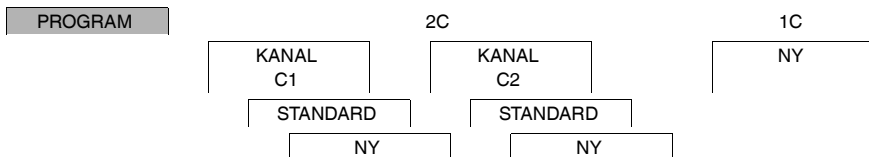
Førstegangs bruk

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.

Setter en koblingstid



En koblingstid består alltid av en tid der lasten slås på og en tid der lasten slås av. Du kan enten velge koblingstider for en bestemt ukedag eller kopiere dem for flere ukedager. Kopierte ukedager kalles for en blokk.

For å velge en koblingstid, utfør de følgende skrittene en gang for **ON** og en gang for **OFF**:

- ① Bekreft meldingen om ledige minneplasser.
- ② Velg **VIPPEBRYTER**.
- ③ Velg **ON** eller **OFF**.
- ④ Velg time.
- ⑤ Velg minutt.
- ⑥ Velg ukedag.
- ⑦ Hvis koblingstiden kun skal være gyldig i en ukedag, velg **LAGRE**.
Koblingstiden er da satt.
- ⑧ Hvis koblingstiden skal kopieres som en blokk for flere dager, velg **KOPIER**.
- ⑨ Velg flere dager og bekreft 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**.

Innstilling av impuls:

Pulsen kobler ladningen på eller av i en angitt periode. Du kan velge en puls med maksimum lengde på 59 minutter og 59 sekunder.

Innstilling av impuls:

- ① Bekreft meldingen om ledige minneplasser.
- ② Velg **IMPULS**.
- ③ Velg **ON** eller **OFF**.
- ④ Velg time.
- ⑤ Velg minutt.
- ⑥ Velg sekund.
- ⑦ Velg minutter for pulslengden.
- ⑧ Velg sekunder for pulslengden.
- ⑨ Velg ukedag.
- ⑩ Hvis koblingstiden kun skal være gyldig i en ukedag, velg **LAGRE**.
Koblingstiden er da satt.
- ⑪ Hvis koblingstiden skal kopieres som en blokk for flere dager, velg **KOPIER**.
- ⑫ Velg flere dager og bekreft 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.
- ⑬ Når de ønskede ukedagene er valgt, velg **LAGRE**.

Velger syklus:

En syklus kobler ladningen på (**PULSLENGDE**) og av (**PAUSE**) gjentatte ganger i en definert tidsperiode. Du kan velge tidsperiode for syklus, pulslengde og pause.

Du kan velge om syklusen skal tas i bruk permanent fra starttid, eller om syklusen er ukentlig, med en start- og sluttid innen den uken.

Eksempel: Koble på vannrensing Mandag fra 8:00 til 20:30 hvert 15. min i 20 sekunder (8:00:00 – 8:00:20 På, 8:15:00 – 8:15:20 På, 8:30:00 – 8:30:20 På, etc.)



Kombinert PULSLENGDE og PAUSE kan ikke overgå 17 timer, 59 minutter og 59 sekunder.



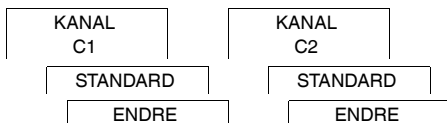
Maksimum antall koblinger innen en syklus kan ikke overgås. Programmering ender dersom **FEIL**-meldingen vises.

Velger syklus:

- ① Bekreft meldingen om ledige minneplasser.
- ② Velg **SYKLUS**.
- ③ Bekreft **START SYKLUS**.
- ④ Velg time.
- ⑤ Velg minutt.
- ⑥ Velg ukedag.
- ⑦ Velg time for pulslengden.
- ⑧ Velg minutter for pulslengden.
- ⑨ Velg sekunder for pulslengden.
- ⑩ Velg time for pausen.
- ⑪ Velg minutter for pausen.
- ⑫ Velg sekunder for pausen.
- ⑬ Hvis syklusen er innstilt til permanent, velg **UENDELIG**.
- ⑭ Hvis syklusen skal ha et spesifikt slutt punkt, velg **MED SLUTT TID**.
- ⑮ Bekreft **STOPP SYKLUS**.
- ⑯ Velg time.
- ⑰ Velg minutt.
- ⑱ Velg ukedag.

Endre en koblingstid

PROGRAM

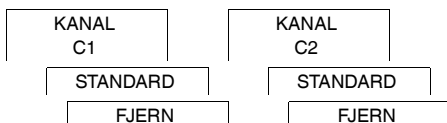


Du kan endre tiden for koblingstidene. Ved koblingstider som er innenfor en blokk, kan du velge om tidsendringen skal gjelde for hele blokken, eller kun til en bestemt ukedag. Denne ukedagen fjernes da fra blokken.

- ① Velg **VIPPEBRYTER**.
- 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



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 slette alle koblingstider for en kanal samtidig.

Sletting av en koblingstid:

- ① Velg **VIPPEBRYTER**.
- 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.

Slette alle koblingstider fra en kanal:

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

Ekstra programmer

PROGRAM



Du kan stille inn koblingstider, uavhengig av ukedager. I løpet av disse koblingstidene er andre koblingstider inaktive.

EXTRA1

Du kan stille inn to tider for av- og påkobling, som er aktive i en bestemt tidsperiode. Koblingstidene gjentas hver dag innen den bestemte tidsperioden.

Du kan angi flere perioder for koblingstidene.

EXTRA2 PÅ

Du kan velge et tidspunkt for påkobling.

EXTRA3 AV

Du kan velge et tidspunkt for frakobling.

Tidsperioder

Hvis du velger et ekstra program, er forskjellige tidsperioder tilgjengelige:

- **FAST DATO:** Engangs-tidsperiode med fast start- og sluttid, eller tidsperiode som gjentas årlig.
- **FØR/ETTER PÅSKE:** Tidsperioder som gjentas årlig, med start- og endetid som defineres i henhold til 1. påskedag 00:00.



FØR/ETTER PÅSKE-innstilling:

Skjermen starter på 0 dager og indikerer **START 1. PÅSKEDAG**. Ved bruk av puls Bryterne for valg kan du redusere denne verdien til **START FØR PÅSKE** eller øke den til **START ETTER PÅSKE**.

Velge feriefunksjonen

MANUELL

KANAL
C1

KANAL
C2

FERIE

FERIE

Med feriefunksjonen kan du slå en kanal på eller av fullstendig i en lengre periode. De programmerte koblingstidene gjelder ikke mens feriefunksjonen er aktiv. Du kan bare sette en ferietid for hver kanal.

- ① Velg **ON** eller **OFF**.
- 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.

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

KANAL C1

KANAL C2

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.

PULSBRYTER

Den eksterne inngangen venter på et kort signal, og utfører funksjoner én gang.

- **OVERSTYR**

Aktivisering av den eksterne bryteren kobler til overstyringsfunksjonen.

- **TIMERFUNKSJON**

Ladningen kobles på eller av i maksimum 23 timer og 59 minutter. Angi varighet og ønsket funksjon.

VIPPEBRYTER

Den eksterne inngangen skifter mellom to tilstander.

- **PERM PÅ**

Kobler på ladningen permanent.

- **PERM AV**

Kobler av ladningen permanent.

- **EXTRA1**

Spesialprogrammet **EXTRA1** er aktivert.

Kanalkombinasjon (Endring av program) (Kun 2C)

KONFIG

KANALKOMBINA-
SJON

SKIFTE PRO-
GRAM

Med programendring, aktiveres begge kanaler samtidig for alle valgte klokkeslett for påkobling. En kanal er skrudd av på valgt klokkeslett. Du kan velge om kanalen som er koblet av endres hver dag eller på én bestemt ukedag.

① Velg **ENDRE PROGRAM**.

② Velg en spesifikk ukedag eller **DAGLIG**.

③ Velg **TIME**.

Kanallås – (kun 2C)

KONFIG

KANALKOMBINA-
SJON

KANALLÅS

Kanallåsen hindrer samtidig kobling av begge kanaler.

Hvis én kanal allerede er koblet på, kobles ikke den andre kanalen på før den første kanalen er koblet av, etter 1 sekund ventetid.

Hvis begge kanaler er koblet på samtidig, er kanal 1 førsteprioritet.

Aktiverer overstyring og permanent kobling

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

Overstyr kobling

Hvis du ønsker å bytte fra en kanal og kort over til den andre koblingstilstanden (f. eks. fra **ON** til **OFF**), aktiverer du overstyr. Tilstanden er kun gyldig til neste koblingstid.

Hvis overstyring er aktiv, vises **KANAL OVERSTYR** kort i displayet.

Permanent kobling

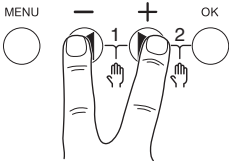
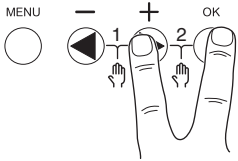
Hvis du vil bytte til en kanal permanent, må du aktivere permanent kobling. Når permanent bytting er aktivert, har koblingstider ingen påvirkning.

Hvis du vil velge om kanalen skal settes på **ON** eller **OFF** permanent, bruk menyen **MANUELL**.

Hvis du bruker pulsbyter-kombinasjonene for å aktivere permanent kobling, settes kanalen til den andre koblingstilstanden (f. eks. fra **ON** til **OFF**).

Hvis permanent kobling er aktiv, vises **KANAL PERMANENT** kort i displayet.

Pulsbyter-kombinasjoner

Kanal	C1	C2
Pulsbrytere		
Aktivere overstyr	Trykk pulsbryterne samtidig	Trykk pulsbryterne samtidig
Aktivere permanent kobling	Trykk og hold inne pulsbryterne samtidig i ca. 2 s	Trykk og hold inne pulsbryterne samtidig i ca. 2 s
Avbryte overstyring	Trykk pulsbryterne samtidig	Trykk pulsbryterne samtidig
Avbryte permanent kobling	Trykk pulsbryterne samtidig	Trykk pulsbryterne 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

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

Tilbakestilling

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

Programmering med minnepinnen

Du kan også angi tid, programmer og funksjoner ved bruk av Kit LTS-programvaren (CCT15860) og overføre dem til enheten ved bruk av minnepennen (CCT15861).

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

KOPIER TASTEN-\$TSWI

Kopierer koblingstidene og innstillingene fra minnepinnen til enheten.

KOPIER TSWI-\$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