94164-02
2004-06

SP405

N **Brukerveiledning**
Ukeur



Ta vare på denne veiledningen for fremtidig bruk

Innhold

1 Innledning 2
1.1 Sammenkobling av SP405/eksisterende styringspanel 2
2 Den første tilkobling 3
3 Tekniske data 4
4 Programering av koblingstider 5
5 Permanent On eller Off 6
6 Dato og klokkeslett (sommer/vinter) 7

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.
Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

1 Innledning

SP405 er et innfellings døgn/uke ur med automatisk skifte mellom sommer-/vintertid i henhold til ny europisk standard (dat 1). Sol og snøstjerne vises i diplayet for sommer-/respektive vintertid. Som ukeur kan dagene fritt programmeres i blokker. Dvs. at dager med samme koblingstider programmeres samtidig i en blokk og dermed opptar bare en hukommelsesplass.
(Anm.: Ved bruk på Falcon aggregater skal DIP-switch i styrekort på disse omstilles i henhold til monterings-veiledning.
Ved bruk på vannmodellene S4 W, L4 W og L7 W må lask mellom rekkeklemmene 28 og 30 på aggregatets styrekort fjernes.

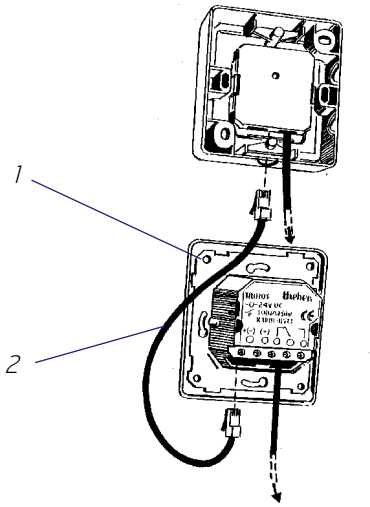
Nattsenkning temperatur 3°C: Bryter 3 settes på ON.
Viftehastighet redusert til lav: Bryter 4 settes på ON.)

Uret er forhåndsinnstilt av Flexit til tidene 07:00 – 17:00 dag 1 – 5.

1.1 Sammenkobling av SP405/eksisterende styringspanel

For å koble sammen det styringspanelet du måtte ha fra før med SP405 følger du beskrivelsen nedenfor:

1. SP405 monteres i nærheten av styringspanelet (sjekk at ledningen rekker fram)
2. Ledningen med telefonkontakter (4-polig) i begge ender kobles mellom uret og eksisterende styringspanel. SP405 har to like uttak som begge kan brukes til dette formålet.



2 Den første tilkobling

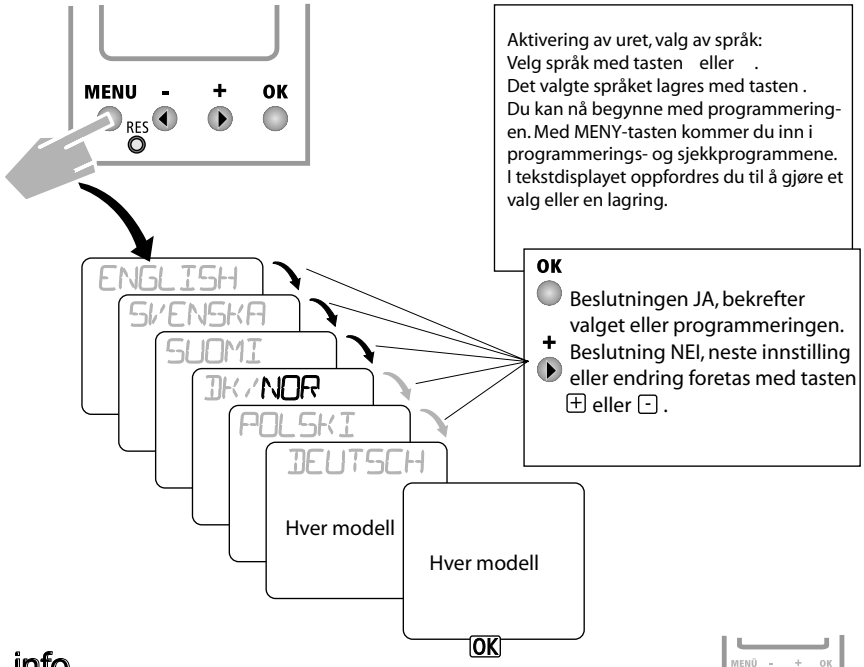
Valg av språk / Første igangsetting

1. info

Koblingsuret leveres i såkalt„sleep mode“.
Aktivering uten driftsspenning:
Trykk kort på tasten MENY.
Oppstart med driftsspenning:
Når koblingsuret allerede er forprogrammert med aktuell tid, ukedag og automatisk sommer-/vintertid omkobling, vises aktuell tid og koblingstilstand etter at språk er valgt.
Når uret ikke er forprogrammert:
Velg først språk og still deretter inn dato og tid.

3. info

Programmering, kontroll, endring eller slette:
Les alltid teksten i displayet først.
Menyvalg: Velg PROG med tasten MENY.
Bekreft med tasten OK .
Velg den ønskede meny med tasten ⊞ .
f.eks: Nytt prog., kontroller, endre eller slette.
Bekreft med tasten OK .
Innstill eller endre med tasten ⊞ eller ⊟ .
Lagre med tasten OK .
Kontroll av koblingstider:
I menyen CHECK, trykk gjentatte ganger på tasten OK .



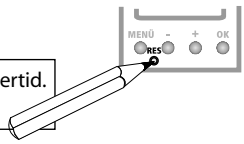
action

Aktivering av uret, valg av språk:
Velg språk med tasten eller .
Det valgte språket lagres med tasten .
Du kan nå begynne med programmeringen. Med MENY-tasten kommer du inn i programmerings- og sjekkprogrammene.
I tekstdisplayet oppfordres du til å gjøre et valg eller en lagring.

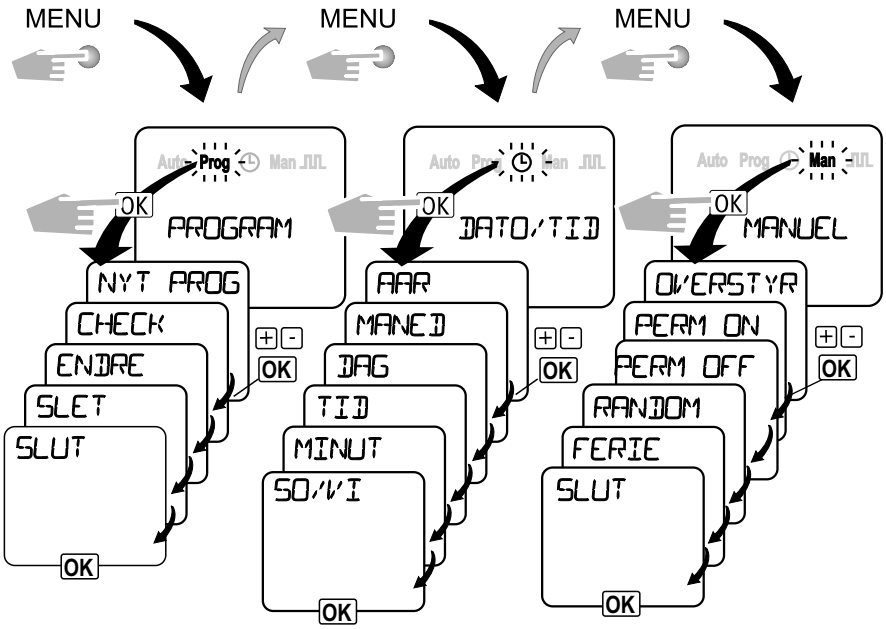
OK
Beslutningen JA, bekrefter valget eller programmeringen.
+
Beslutning NEI, neste innstilling eller endring foretas med tasten ⊞ eller ⊟ .

info

Kun i nødstilfelle! Om uret resettes, slettes alle lagrede data Uret husker allikevel siste valgte språk og sommer-/vintertid.
Trykk på tasten RES med en spiss gjenstand i ca. 1 sek.



3 Tekniske data



Tekniske data

TR 030 0 xxx **230V~** +/- 10% 50 Hz	Min. -10° til Max. +50°	Lithium, ca. 3 års gangreserve	Tetthetsklasse e II EN 60730-1 ved forskrifts-messig monering IP 20 EN 60529
	Type 1 BSTU til EN 60730-1, 2-7. Bruk i standard omgivelse	42 Programplasser	

4 Programering av koblingstider

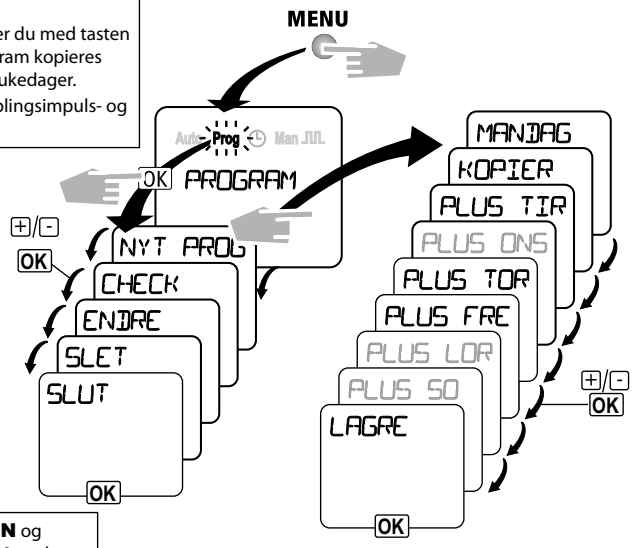
Koblingstider for belysning, maskiner, ventilasjonsanlegg, alarmanlegg og liknende.

info

Blokkprogrammering av dager:
Like koblingstider på flere forskjellige dager tar kun èn programplass i minnet.
Eks.: Mandag – fredag kl. 07.30 **ON**.
Det er 42 programplasser til rådighet.

Blokkprogrammering:
Ved spørsmål Kopier beslutter du med tasten OK at det aktuelle døgnprogram kopieres videre til èn eller flere andre ukedager.

Mixprogrammering av koblingsimpuls- og cyclustider er tillatt.



info

Ved programmering av en **ON** og **OFF** koblingstid, f.eks, kl. 9.00, er det alltid utkoblingstiden **(OFF)** som har prioritet.

Programtilbakeblikk:
Etter en programmering foretar uret alltid et automatisk tilbakeblikk i programmet inntil midnatt og innstiller så den korrekte koblingsstatus.



action

Eksempel: Innkobling av belysning i en sportshall man, tir, tor, fre, fra kl 07.30 til kl. 12.00.

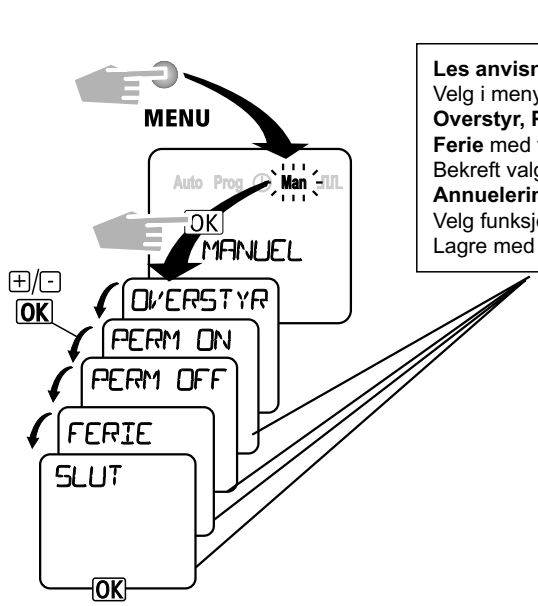
Eksempel programmering:
Velg PROG med tasten MENY.
Lagre med tasten OK .
Velg Nytt prog med tasten + eller -.
Lagre med tasten OK .
Velg ON eller OFF med tasten + eller - .
Lagre med tasten OK .
Innstill timer og minutter med tasten + eller - .
Lagre med tasten OK .

Det er kun denne ukedag som skal lagres:
Velg neste ukedag med tasten + eller - .
Lagre med OK .
Velg med + Lagre.
Lagre me d OK .

Kopiering til andre ukedager:
Velg med eller ukedag.
Lagre med OK .
Lagre kopier med tasten .
Hopp over en ukedag og gå videre ved å trykke tasten + .
Velg tilslutt displayet LAGRE med .
Lagre med tasten OK .

5 Permanent On eller Off

Innstilling av tilfeldig inslag eller ferieprogram.



action

Les anvisningen i displayet først.
Velg i menyen MAN funksjonen **Overstyr, Permanent** eller **Ferie** med tasten ⊞ eller ⊟ .
Bekreft valget med tasten OK.
Annuelering av funksjoner:
Velg funksjonen **Slett.**
Lagre med tasten OK.

Ferieprogrammets virkemåte:
Ferieprogrammet virker på den måte at uret mellom programmert start og slutt (fastsatt år, måned, dag) ikke kobler på den tilsluttede enhet.
Ferieprogrammet **starter** og **slutter** alltid ved midnatt på den programmerte dag.
Eksempel: 25.3. helligdag
Programmering: Start 25.3. Slutt 25.3.

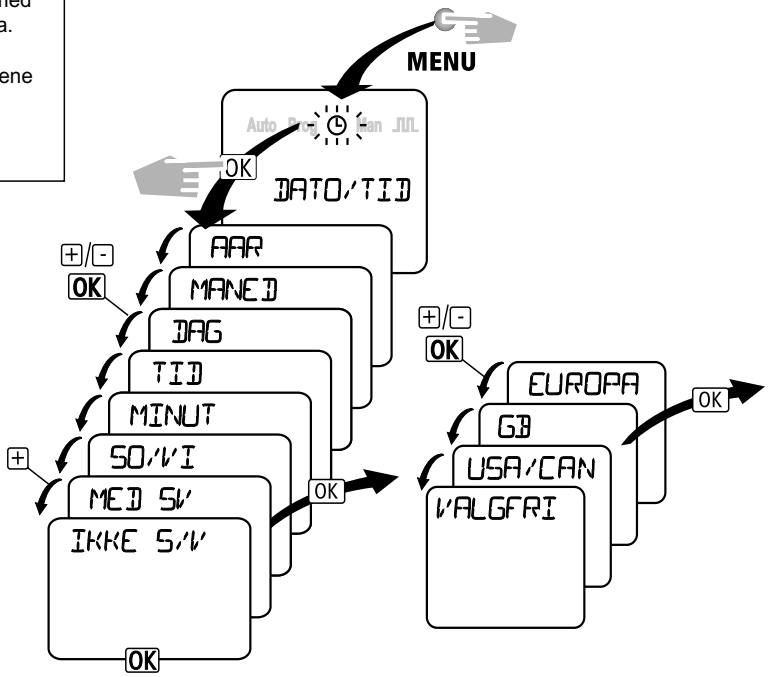
Når ferieprogrammet er aktivt, blinker den aktuelle kanal, samt **Ferie** i automatikkmenyen.

6 Dato og klokkeslett (sommer/vinter)

Innstilling og endring av sommmer og vintertidsomstilling.

info

Automatisk sommer-/vintertid omstilling:
Uret er fra fabrikken for programmert med sommer-/vintertidsomstilling for Europa.
Dersom automatikken ønskes slått av eller forandret, skal du følge anvisningene i displayet.
Velg med tasten ⊞ eller ⊟ .
Lagre med tasten OK.



action

Les først teksten i tekst-displayet.
Velg med tasten ⊞ eller ⊟ .
Lagre med tasten OK.

info

Fri programmerbar sommer-/vintertid:
Ved å legge inn måned og uke, f.eks.
Måned 3 = mars
Uke 4 = uke i måned
Uke 5 = siste uke

Flexit AS, Televeien 15, 1870 Ørje www.flexit.no