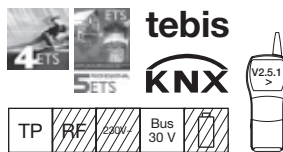


(SV) (NO) 2 kanals digitalt ukeur

Bruksanvisning



TXA022, TXA023

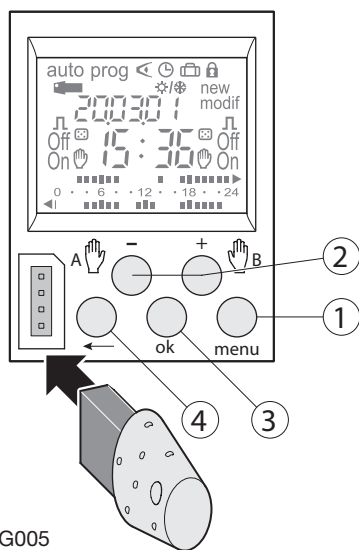


Primære egenskaper

- Leveres med dato og tid ferdig programmert.
- Automatisk veksling mellom sommer- og vintertid ☼/❄.
- Programmeringsnøkkel .
 - For eget overstyringsprogram.
 - For kopiering eller lagring av programmer.
- Programmering av dag eller grupper av dager.
- 56 programsteg Av, På eller impuls \square (1 sek. til 30 min.) eller variasjoner.
- Permanent overstyring Av eller På (☞ permanent på).
- Midlertidig tvangsstyring Av eller På, parametere er innstillbare ved hjelp av konfigureringsverktøyet.
- Midlertidig overstyring Av eller På (☞ blinker).
- Feriemodus : Overstyrer Av eller På mellom to datoer.
- Simulering av tilstedværelse .
- Displayet viser daglig program grafisk.
- Mulighet for låsing av tastatur .
- Programmerbart uten driftsspennning.
- Synkronisering med DCF-antenne (kun på TX023).
- Overføring av dato og klokkeslett mulig på bussen.



Apparatet skal installeres av autorisert elektriker og i henhold til de normer for installering som gjelder i landet. Overhold SELV installasjonsregler.



EG005

Tastatur :

- ① menu : valg av modus.
 - auto** : automatisk drift.
 - prog new** legge inn nytt program.
 - prog modif** for endring eller sletting av et bestemt programsteg.
 - : visualisering av programmet.
 - : endring av dato, klokke og sommer/vintertid ☼/❄.
 - : innstillinger for feriefunksjon.
- ② + og - : innstilling av verdier eller navigering.
 - A : i **auto**-modus, valg av overstyringer,
 - B unntak eller tilstedeværelsessimulering.
- ③ ok : for å bekrefte innstillinger.
- ④ : tilbake ett steg.

Det er mulighet for å returnere til **auto**-modus når som helst, ved å bruke **menu** knappen. Hvis det ikke er gjort noen inntastinger i løpet av et minutt, vil uret automatisk returnere til **auto** modus.

Nullstille programmet

Programmet kan nullstilles ved å trykke på følgende tre taster samtidig: **menu**, **ok**, , tid og dato forblir i minnet.

Omstart

Hold nede tastene -, +, **ok**, **menu** samtidig for å starte produktet på nytt.

Tekniske data

Elektriske data

- Tilførselsspennning bus 30V \equiv SELV
- **TXA022:** Egetforbruk: max. 9,5 mA
- **TXA023:** Egetforbruk: max. 10 mA
- Nominell spenning ved støt 4 kV
- Registrert spenning og strøm for EMC utstrålinger: 230V~ / 0,5A

Funksjonsdata

- Programkapasitet 56 steg
- Minstetid mellom 2 steg 1 min
- Presisjon +/- 1,5 sek / 24 t
- Gangreserve litiumbatteri, totalt 5 år
- Ved spenningssvikt settes displayet i standby-modus etter 1 min. Ved tilbakevending av driftsspennning eller hvis det trykkes på en knapp, settes displayet på igjen.
- Kapslingsgrad IP 20
- Handling av type 1B
- Forurensningsgrad 2
- Programvarens struktur klasse A
- Selvstendig styringsenhet for montering på panel (DIN-skinne)
- Kommunikasjonsmedia TP1
- Moduskonfigurasjon S-mode easy link controller

Størrelse

- Bredder 2 moduler

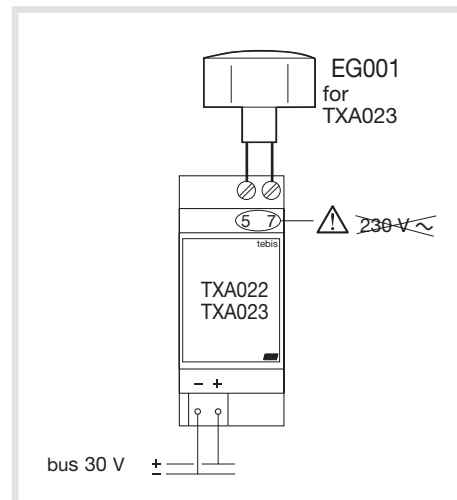
Omgivelser

- Driftstemperatur -5°C til +45°C
- Lagringstempertur -20°C til +70°C
- Temperatur for kuletrykkprøve 75°C og 125°C for de strømførende deler

Tilkobling

- Flertrådet 1 til 6 mm²
- Massiv 1,5 til 10 mm²
- Dobbelisolert kabel

Koblings skjema



Overføring av dato og klokkeslett på bussen

Ved å trykke samtidig på knappene + og -, viser apparatet **SLAVE OFF** eller **SLAVE ON**. I **SLAVE OFF** overføres urets klokkeslett og dato på bussen. I **SLAVE ON** leser uret, i forekommende tilfelle, det klokkeslett og dato som overføres på bussen.

Merk.

1. Nummerering av innganger:
 - Trykk - for å nummerere kanal A,
 - trykk + for å nummerere kanal B.
2. Fysisk adressering:
 - Trykk på knappene **ok**, og **menu** samtidig. Displayet viser **Addr**.

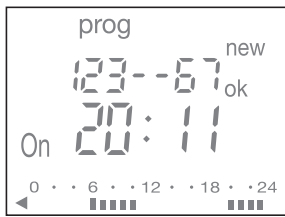
Anbefaling ved montering

1. Installer modulen nederst i skapet for å unngå for høy driftstemperatur.
2. Koble modulen til bussen.
3. Følg konfigurasjonsinstruksene for systemet.

Programmering : prog new

Programmering kan gjøres for hver dag eller for en gruppe av dager. For sistnevnte er programmeringen lik for hver dag.

Dag : 1 = mandag, 2 = tirsdag, 3 = onsdag
.....7 = søndag.



1. Velg **prog** modus ved å bruke **menu** knappen. Trykk deretter **ok**.
2. Velg hvilken kanal (A eller B) som skal brukes ved å trykke på + eller -, avslutt med **ok**. Antall ledige programsteg vil nå vises i et kort øyeblikk.
3. Velg dag(er) med + eller -, bekreft med **ok**.
4. **ok** blinker. Bruk **ok** knappen for å bekrefte gruppen. - eller ← gjør det mulig å tilbakestille gruppen hvis nødvendig.
5. Bruk + eller -, for å velge koblingsfunksjon : On, Off eller **⏏**. Trykk **ok** for å bekrefte.
6. Still inn timer ved å trykke + eller -. Bekreft med **ok**.
7. Still inn minutter ved å trykke + eller -. Bekreft med **ok**.
8. For On **⏏**, funksjon, still inn varigheten (sekunder og deretter minutter) på samme måte som for On innstillingene.

Programmer de andre innstillingene av gruppen, ved å repetere pkt. 3 til 8.

Dagen eller gruppen av dager, kan endres ved pkt. 3 ved å bruke +, - eller ←.

Sett uret i **auto** ved å trykke **menu** knappen, når man har programmert ferdig.

I denne modus er det også mulig å legge til en instruksjon til programmet.

For å programmere den andre kanalen, gå til **prog new** modus, og følg pkt. 2 til 8.

Display

For å kontrollere innstillingene uten fare for sletting eller endring av programmer : Velg **☰** modus ved å trykke **menu**, bekreft med **ok**.

Velg kanalen (A eller B) med + eller -, bekreft med **ok**.

Det første programsteget for mandag vises, i tillegg til den daglige profilen.

To valg er tilgjengelig :

1. Ved å trykke gjentatte ganger på + eller -, kan man velge dager. Det første programsteget, i tillegg til den daglige profilen vil vises.
2. Ved å trykke gjentatte ganger på **ok** : Alle programstegene for hver dag vil vises etter hverandre.

Endring eller sletting av programsteg prog modif

Velg **prog** modus med **menu**, trykk deretter **ok**.

Velg kanal A eller B ved å trykke + eller -, deretter **ok**.

Velg **modif** med + eller -. Bekreft med **ok**.

Antall ledige programsteg vises i et kort øyeblikk.

Det første steget på den første dagen eller gruppe av dager vil vises.

Ved å trykke gjentatte ganger på **ok**, vil alle programsteg som er programmert vises.

Alle felter i displayet som blinker under denne operasjonen, kan endres ved å bruke + eller -. Bekreft med **ok**.

Når markøren peker på **ok**, som er plassert bak gruppen av dager, kan man i rekkefølge vise dager eller gruppe av dager og gå direkte til den dagen eller gruppen som skal endres ved å trykke + eller -.

For å fjerne et programsteg : Velg status på kanalen (On, Off eller **⏏**), trykk deretter ned + og - samtidig.

Clear vil vises i displayet, bekreft med **ok** eller ← for å annullere.

Programtrinnene sendes på bussen kun til programmert tid.

Følgelig vil enhver programmering eller endring av program kun bli iverksatt for det påfølgende program.

Bruk den manuelle avvikshendelen for å oppdatere den betjente utgangen om nødvendig.

Nøkkel EG005

Så snart nøkkelen settes i uret vises symbolet **⏏** i displayet.

Det er to operasjoner som nå kan utføres :

A. Permanent overstyring :

Sett nøkkelen i uret.

Etter 10 sekunder vil det programmet som er lagret i nøkkelen, overstyre programmet i tidsuret.

Denne operasjonen vil ikke slette eller endre programmet som er lagret i tidsuret.

Når nøkkelen fjernes, vil overstyringen opphøre, og uret returnere til standard program.

B. Kopiering (load) / lagring (save) :

Ved hjelp av nøkkelen kan man også lagre program som finnes i tidsuret. Man kan også kopiere et program som finnes i nøkkelen, til tidsuret.

1. Sett inn nøkkelen og vent i 2 sekunder.

2. Ved å trykke menu, velg :

save, for å lagre et program som finnes i tidsuret (backup).

load, for å laste inne et program fra nøkkelen.

☑ for å sjekke programmet som finnes i nøkkelen.

3. Bekreft med **ok**.

4. For **save** og **load**, bekreft igjen med **ok**.

Følgende feilmeldinger kan forekomme :

no prog : Nøkkelen er tom, den inneholder ingen program.

Error : Nøkkelen er fra et annet ur.

I disse 2 tilfellene :

- Kun lagring **save** er mulig.
- Feilmeldinger vil vises så lenge nøkkelen sitter i uret, men programmet i tidsuret vil fungere.

Innstilling av tid og dato

og tidspunkt for sommer/vintertid

Velg **⌚** modus med **menu**, bekreft med **ok**.

Still inn dag, måned, år, timer og minutter ved

å bruke + eller -. Bekreft med **ok**.

Uret vil foreslå et tidspunkt for veksling mellom sommer/vintertid **⌚**.

Bruk + eller - for å endre. Avslutt med **ok**.

Tidspunktet for veksling mellom sommer/vintertid, avhenger av hvilken geografisk sone man befinner seg i.

Følgende soner er tilgjengelig.

Type	Starttidspunkt for sommertid	Starttidspunkt for vintertid	Soner
Euro *	Siste søndag i mars	Siste søndag i Oktober	Europa
USA	Andre søndag i mars	Første søndag i november	Nordamerika
AUS	Første søndag i oktober	Første søndag i april	Australia
USER	Valgfri datoinnstilling	Valgfri datoinnstilling	
No	Ingen veksling	Ingen veksling	

* forhåndsinnstilt.

Veksling foregår alltid mellom kl. 02:00 og 03:00.

Når USER type er valgt :

1. Velg dag og deretter måned for veksling til sommertid (+1 time) med + eller -, bekreft med **ok**.
2. Velg dag og deretter måned for veksling til vintertid (-1 time) med + eller -, bekreft med **ok**.

Tidsuret vil automatisk kontrollere hvilke dager i hvilke uker som korresponderer med innstilt dato. Uret vil da utføre vekslingen til samme periode i de neste år uavhengig av dato.

Ferier

Muliggjør overstyring av utgangen Av eller På for en gitt periode.

Når perioden er over, vil overstyringen bli slettet, og ikke overført til neste år.

Velg **☑** modus, ved å trykke **menu**. Bekreft med **ok**.

Velg kanal A eller B ved å trykke + eller -, deretter **ok**.

Ved hjelp av + eller -, velges status på overstyringen Av eller På. Trykk **ok** for å bekrefte. Tast inn dag og måned for periodestart (date 1) ved å bruke + eller -. Avslutt med **ok**.

Repetér programmeringen for å lagre periodeslutt (date 2).

I auto modus vil **☑** blinke for å indikere at en ferieperiode er programmert.

☑ vises permanent i overstyringsperioden.

Overstyringen trer i kraft kl. 0:00 på startdatoen og avsluttes kl. 23:59 på slutt-datoen.

Hvis date 1 er satt til en dato som er før datoen for programmering, vil ferieprogrammet utføres neste år.

For å slette en ferieperiode, gå til feriemodus og trykk samtidig ned + og -.

Clear vil vises, bekreft med **ok**.

Overstyring-Tilstedeværelsessimulering

Ved å trykke flere ganger på A **☑** eller B **☑** Hvis utgangen er **On** :

- 1 trykk : Midlertidig overstyring. **Off** og **☑** blinker. Uret returnerer til **auto** ved neste programtidspunkt.
- 2 trykk : Permanent overstyring. **On** og **☑** vises permanent. Denne overstyringen må avsluttes manuelt.
- 3 trykk : Permanent overstyring. **Off** og **☑** vises permanent. Denne overstyringen må avsluttes manuelt.
- 4 trykk : Uregelmessig drift. Simulering av tilstedeværelse, **☑** i tillegg til status på utgangen vil vises. Denne overstyringen må avsluttes manuelt. I dette tilfellet vil kontakten på uret veksle uregelmessig innenfor en periode på +/- 59 min.
- 5 trykk : Returnerer til automodus.

Låsing

For å forhindre uautorisert bruk, kan knappene på tidsuret låses ved hjelp av en nøkkel (type EG004).

Opplåsing gjøres på samme måte.



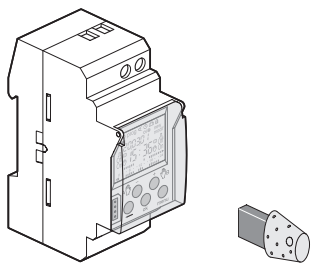
Howdan kaste dette produktet (elektrisk og elektronisk avfall).

(Gjelder i EU og i andre europeiske land med selektiv avfallssortering).

Dette symbolet på produktet eller på produktets dokumentasjon betyr at det utrangerte produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ukontrollert eliminering av avfall kan virke skadelig på miljøet eller være helsefarlig for mennesker. Produktet skal derfor skilles fra andre typer avfall, og skal resirkuleres på en ansvarlig måte. Du vil på den måten også prioritere varig gjenbruk av materielle ressurser.

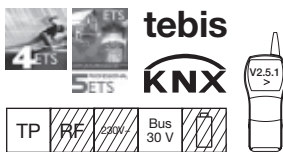
Dersom du er en privatperson, oppfordrer vi deg til å ta kontakt med den som har solgt deg produktet, eller innhente informasjon fra dine lokale myndigheter om hvordan produktet kan destrueres på en miljøansvarlig måte. Bedrifter oppfordres til å kontakte sin leverandør og forholde seg til betingelsene i salgskontrakten. Produktet skal ikke elimineres sammen med annet forretningsavfall.

Användbar i all Europa **CE** og i Sveits



(NO) (SV) Elektroniskt 2-kanals veckour

Bruksanvisning



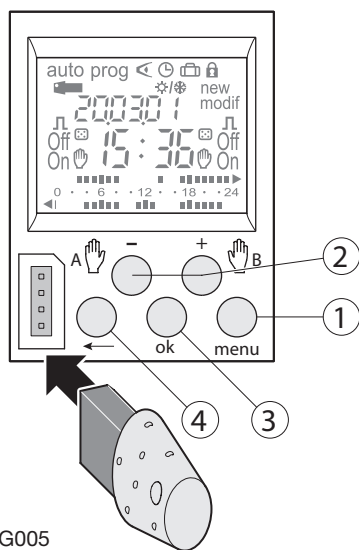
TXA022, TXA023

Produkt presentation

- Produkten levereras med klockslaget och aktuell dag inställda.
- Automatiskt byte mellan sommar- och vintertid ☼/🌙.
- Programmeringsnyckel .
 - för permanenta avvikelser,
 - för kopiering eller lagring av programmet.
- Programmering för en eller flera dagar.
- 56 programsteg On, Off (TILL/FRÅN) eller tryckningar (1 s till 30 min), eller variationer.
- Permanent överstyrning On eller Off (fast).
- Övergående tvångsstyrningar On eller Off parametrarna är inställbara med hjälp av konfigureringsverktygen.
- Tillfälliga avvikelser On eller Off (blinkande).
- Semesterläge : On- eller Off-inställning mellan två datum.
- Simulerad närvaro .
- Stapelgrafik för visualisering av dagsprofilen.
- Möjlighet att spärra knappsatsen .
- Kan programmeras utan påslagen ström.
- Synkronisering DCF (endast på TXA023).
- Datum och klockslag kan visas på bussen.



Apparaten får endast installeras av behörig elektriker enligt i landet gällande installationsnormer. Följ SELV-installationsreglerna.



EG005

Knappar :

- ① menu : val av driftläge
auto: driftläge enligt det fastställda programmet.
prog new för programmering.
prog modif för ändring eller radera ett befintligt programmeringssteg.
 - : visualisering av programmet.
 - : ändring av klockslag, datum och val av metod för växling mellan sommar- och vintertid ☼/🌙.
 - : inställningar för semester.
- ② + och - : navigering eller inställning av värden.
 A : i läge **auto**, val av överstyrning,
 B : avvikande instruktioner eller slumpmässigt driftläge.
- ③ ok : för att bekräfta inställningar.
- ④ : för att gå tillbaka till föregående etapp.

Det går att återvända till auto när som helst med **menu** knappen.

Om ingen knapp trycks in under 1 minut återgår kopplingsuret till läge **auto**.

Återställa programmet

Du kan radera programmet helt genom att trycka på följande 3 knappar samtidigt: **menu**, **ok**, , tid och datum ändras inte.

Starta om

Du kan starta om programmet genom att trycka på knapparna -, +, **ok**, **menu** samtidigt.

Tekniska data

Elektriska märkdata

- Driftsspänning bus 30V \equiv SELV
- **TXA022** Förbrukning max. 9,5 mA
- **TXA023** Förbrukning max. 10 mA
- Märkspänning för chock 4 kV
- Spänning och ström angivna för EMC-emissionsprovning: 230V \sim 0,5A

Funktionsdata

- Programmeringskapacitet 56 steg som fördelas mellan de 2 kanalerna
- Min. tid mellan 2 steg 1 minut
- Driftsnoggrannhet $\pm 1,5$ s / dygn
- Gångreserv litiumbatteri, totalt fem år
- Uret övergår till standby-läge (släckt display) efter 1 minut utan ström. Det återgår till läget **auto** så fort strömmen kommer tillbaka eller när en knapp trycks in.
- Skyddsklass IP 20
- Åtgärdstyp 1B
- Föroreningsgrad 2
- Programvarans struktur klass A
- Styranordning för fristående montering på panel (rail DIN)
- Kommunikationsmedium TP1
- Konfigurationsläge S-mode
easy link controller

Mått

- 2 moduler

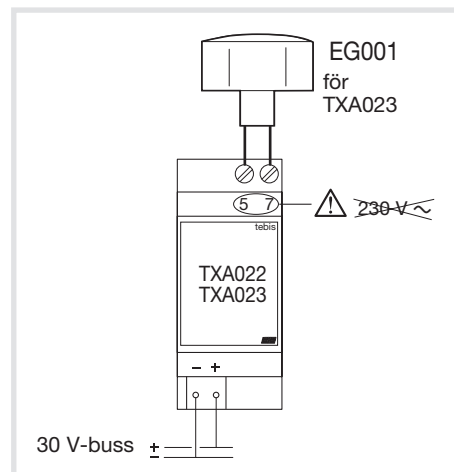
Omgivning

- Drifttemperatur -5 °C till +45 °C
- Förvaringstemperatur -20 °C till +70 °C
- Testtemperatur i °C för kulan 75°C och 125°C för de aktiva delarna

Anslutningar

- Mjukledare 1 till 6 mm²
- Enkelledare 1,5 till 10 mm²
- Dubbelisolerad kabel

Kopplingschema



Visning av datum och klockslag på bussen

Vid samtidig tryckning på knapparna + och -, visar apparaten **SLAVE OFF** eller **SLAVE ON**. I läget **SLAVE OFF** visas tidsomkopplarens klockslag och datum på bussen. I läget **SLAVE ON** läser tidsomkopplaren, i förekommande fall, det klockslag och datum som visas på bussen.

Observera

1. Adressering av kopplingsuret:
Tryck på - för att adressera kanal A.
Tryck på + för att adressera kanal B.
2. Fysisk adressering:
Tryck samtidigt på **ok** och **menu**, displayen visar **Addr**.

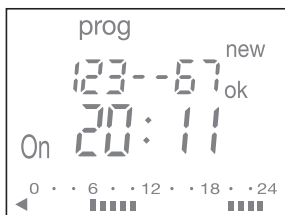
Rekommendation för montering

1. Montera modulen i den nedre delen av skåpet, för att undvika för hög drifttemperatur.
2. Anslut produkten till busskabeln.
3. Följ instruktionerna för konfigurering av systemet.

Programmering : prog new

Programmeringen kan delas upp över en eller flera dagar. I det senare fallet är instruktionerna gemensamma för flera dagar.

Veckodag: 1 = måndag, 2 = tisdag, 3 = onsdag
... 7 = söndag.



1. Välj **prog** med knappen **menu** och bekräfta med **ok**.
Antalet fria programsteg visas en kort stund.
2. Välj en kanal (A eller B) med + eller - och sedan **ok**.
3. Välj dag eller dagar med + eller - .
Bekräfta med **ok**.
4. **ok** blinkar. Bekräfta dagarna med knappen **ok**.
Med - eller ← går det att göra om gruppen av dagar, vid behov.
5. Välj med + eller -, kontaktstatus: On, Off (TILL/FRÅN) eller **⏏**. Bekräfta med **ok**.
6. Ställ in omkopplingstiden med + eller -.
Bekräfta med **ok**.
7. Ställ in minuterna med + eller -.
Bekräfta med **ok**.
8. För **⏏**, ställ in tidsperioden (sekunder och sedan minuter) på samma sätt som omkopplingstiden.

Programmera de andra instruktionerna för dagarna genom att upprepa stegen 3 till 8.

Dagen eller dagarna kan ändras i steg 3 genom att trycka på +, - eller ←.

Gå efter programmeringen tillbaka till läget **auto** med knappen **menu**.

För programmering av den andra kanalen, gå tillbaka till **prog new** och följ sedan stegen 2 till 8. I detta driftläge är det även möjligt att lägga en instruktion till det fastställda programmet. Följ beskrivningen ovan.

Visualisering

Det går att kontrollera dagsprofilen som ställts in utan risk för ändring eller borttagning. Välj läget **☺** med **menu** och **ok**. Välj en kanal (A eller B) med + eller - och sedan **ok**. Det första måndagssteget visas tillsammans med dagsprofilen.

Det finns två möjligheter att visualisera :

1. Genom tryckningar på + eller - : övergång från en dag till en annan. I detta fall visas endast dagens första steg och dagsprofilen.
2. Genom tryckning på **ok** : alla programsteg för varje dag visas i tur och ordning.

Ändring eller borttagning av ett programsteg : prog modif

Välj läget **prog** med **menu** och **ok**. Välj en kanal (A eller B) med + eller - och sedan **ok**. Välj läget **modif** med + och -. Bekräfta med **ok**.

Antalet återstående programsteg visas en kort stund. Det första steget för den första dagen visas. Tryck upprepade gånger på **ok** för att bläddra fram programstegen.

Varje blinkande fält (status, timme, minuter) kan ändras med hjälp av + eller -, och bekräftas med **ok**.

När markören är placerad på **ok** bakom gruppen av dagar går det att bläddra fram dagarna för att välja direkt den dag eller de dagar som skall ändras med + eller -.

För att ta bort ett programsteg : välj kanalstatus (On, Off eller **⏏**), tryck samtidigt på + eller -.

Clear visas på skärmen. Bekräfta med **ok** eller ← för att annullera.

Programmens steg sänds ut på bussen endast vid programmerat klockslag.

Därför tas all programmering och programändring med i beräkning enbart vid nästa programsteg. Använd manuellt avsteg för att uppdatera styrd utgång vid behov.

Nyckel EG005

Så snart nyckeln sätts in i tidsomkopplaren visas symbolen **☺** på skärmen.

Två typer av driftlägen :

A. Permanent avvikelse :

Stick in nyckeln i kopplingsuret.

Efter 10 sekunder körs programmet som finns i nyckeln, utan att radera det som finns i apparaten.

Så fort nyckeln dras ut är programmet i kopplingsuret giltigt på nytt.

B. Kopiera (load) / Spara (save) :

Nyckeln gör det möjligt att spara programmet som finns i kopplingsuret.

Det är även möjligt att kopiera nyckelinnehållet in i klockan.

1. Stick in nyckeln och vänta 2 sekunder.

2. Välj med **menu**-knappen läget :

save för att spara ett program som finns i uret, **load** för att kopiera nyckelprogrammet in i veckouret,

☺ för att kontrollera programmet som finns i nyckeln.

3. Bekräfta önskat alternativ med **ok**.

4. Bekräfta en gång till **save** och **load** med **ok**.

Följande felmeddelanden kan visas på skärmen :

no prog : nyckeln är oprogrammerad och innehåller ingenting.

Error : nyckeln är från en annan tidsomkopplare.

I båda fallen :

- Är endast läget **save** möjligt.
- Felmeddelandet visas så länge nyckeln är i uret, men det är programmet i uret som körs.

Inställning av tid och vid datum

Växling mellan sommar-/vintertid

Välj läget **☺** med **menu** och **ok**.

Ändra dagen, månaden, året, timmen och minuterna med + eller - och **ok**.

Kopplingsuret föreslår därefter växlingarna mellan sommar- och vintertid **☺/☾**.

Välj önskad växlingstyp med + eller -. Bekräfta med **ok**.

Växlingstypen beror på det geografiska området.

Tillgängliga typer :

Typ	Början sommartid	Början vintertid	Tillämpning sområde
Euro *	Sista söndagen i mars	Sista söndagen i oktober	Europeiska unionen
USA	Andra söndagen i mars	Första söndagen i november	Nordamerika
AUS	Första söndagen i oktober	Första söndagen i april	Australien
USER	Fritt programmerat datum	Fritt programmerat datum	
No	Ingen ändring	Ingen ändring	

* standardtyp

Växlingen mellan sommar- och vintertid sker alltid mellan kl. 2 och kl. 3 på morgonen.

Då typen USER har valts :

1. Ställ in dag och sedan månad för ändring till sommartid (+ 1 timme) med + eller - och **ok**.
2. Ställ in dag och sedan månad för ändring till vintertid (- 1 timme) med + eller - och **ok**.

Kopplingsuret kontrollerar vilka dagar i vilka veckor som motsvarar dessa datum och tillämpar samma ändringar vid samma tidpunkter under de följande åren, oavsett datum.

Periodvis överstyrning

Överstyrning av utgången i driftläge TILL eller FRÅN är möjlig för en viss period.

När överstyrningen gjorts, tas den bort och återkommer inte året därpå.

Välj läget **☺** med **menu** och sedan **ok**.

Välj överstyrningens status med + eller -, TILL eller FRÅN och bekräfta med **ok**.

Ställ in dag och sedan månad för periodens början (datum 1) med + eller - och sedan **ok**.

Ställ på samma sätt in dag och sedan månad för periodens slut (datum 2).

I automatiskt läge blinkar, **☺** för att visa att en semesterperiod har programmerats.

☺ lyser med fast sken under perioden.

Överstyrningen gäller från kl. 0.00 på datum 1 ända till kl. 23.59 på datum 2.

Om datum 1 infaller tidigare än programmeringsdagen, gäller semesterperioden under det följande året.

För att radera en semesterperiod går man tillbaka till läget och trycker samtidigt på knappar + och -.

När **Clear** visas bekräftar man med **ok**.

Överstyrning - Avvikande instruktioner Slumpmässigt driftläge

Tryck upprepade gånger på A **☺** eller B **☺**. Om utgångens status är **On** :

- 1:a tryckningen : tillfällig avvikelse. **Off** och **☺** blinkar. Återgång till automatiskt läge sker vid nästa programsteg.
- 2:a tryckningen : permanent överstyrning. **On** och **☺** är fasta. Överstyrningen avbryts manuellt.
- 3:e tryckningen : permanent överstyrning. **Off** och **☺** är fasta. Överstyrningen avbryts manuellt.
- 4:e tryckningen : slumpmässigt driftläge. Vid simulerad närvaro visas **☺** och utgångens status. Avbrytning sker manuellt. I så fall förskjuts programstegen slumpmässigt inom ett område på ± 59 min.
- 5:e tryckningen : återgång till automatiskt läge.

Spärr

För att spärra knappsatsen på kopplingsuret, används nyckeln EG004. Uplåsningen sker på samma sätt.



Korrekt avfallshandling av produkten (elektriska och elektroniska produkter).

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Får användas inom Europa **CE** och i Schweiz