





EG 102

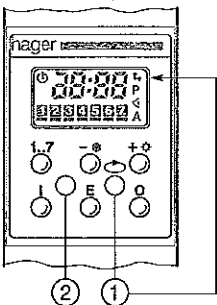
1-kanals programmerbart veckour

presentation

EG 102 är ett programmerbart veckour försett med 8 inställningsknappar : 6 knappar för inställning, 1  för val av 4 olika inställningsnivåer :

- realltid 
- programtider P
- kontroll av inställda tider 
- driftläge A

liksom en gul knapp  för nollställning av både, uret och programmet ; tryck på denna knapp vid första ingångsättandet



- 1 val av inställningsnivå
- 2 nollställning

den utvalda inställningsnivån indikeras till höger på LCD-displayen

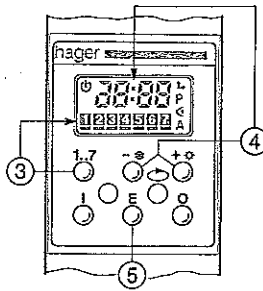
programmeringsmöjligheter :

- programmera dag för dag
- gruppera dagar för att spara programsteg dvs samma programmeringstider under flera dagar på 1 programsteg

inställningsnivå realltid

i denna inställningsnivå utförs :

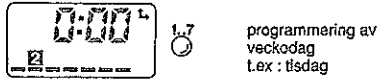
- inställning av veckodag
- inställning av tid



- 3 daginställning
- 4 tim/minutinställning
- 5 bekräftelse



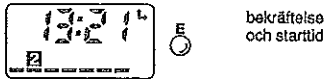
val av inställningsnivå



programmering av veckodag t.ex : tisdag



tidsinställning t.ex : 13.21



bekräftelse och starttid



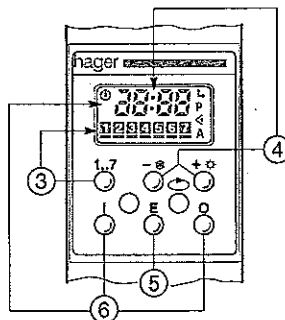
för återgång till automatik (auto), tryck 3 gånger rad

inställningsnivå programtider P

på denna inställningsnivå finns 2 programmeringsalternativ :

- dag för dag
- gruppering av dagar (med samma programtid varje dag)

ett bekräftat programsteg kan ändras genom att lägga till, ändra, (eller ta bort inställda tider)



- 3 veckodagsinställning
- 4 programmering av tider
- 5 bekräfta
- 6 överstyrning kontaktfunktion till/från

programmeringsexempel

ett elvärmsystem skall inkopplas måndag, tisdag, torsdag och fredag från kl 7.30 till 9.00 och från 21.00 till 22.00

gruppera dagar före programmering av kopplingsleder

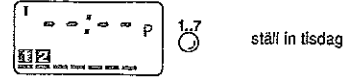
a. programmering dagar "måndag, tisdag, torsdag och fredag"



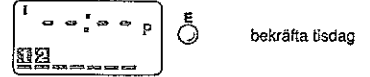
val av inställningsnivå



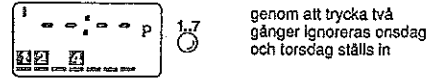
bekräfta måndag



ställ in tisdag



bekräfta tisdag



genom att trycka två gånger ignoreras onsdag och torsdag ställs in



bekräfta torsdag



ställs in fredag

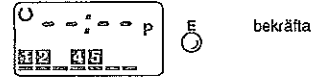


bekräfta fredag

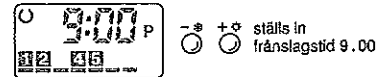
b. programmering av tider



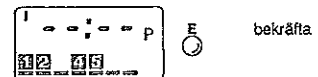
ställs in tillslagstid 7.30



bekräfta



ställs in frånslagstid 9.00



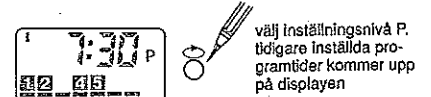
bekräfta

fortsätt programmeringen genom att ange "+" och "-", till och frånslagstider enligt ovan och bekräfta därefter med "E" ; om man vill programmera andra dagar tryck "1..7" o.s.v.

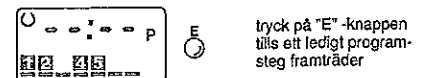


för återgång till automatik (auto), tryck 2 gånger rad

tillägg av programtid



välj inställningsnivå P, tidigare inställda programtider kommer upp på displayen



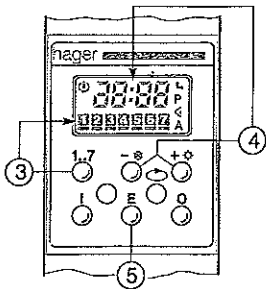
tryck på "E"-knappen tills ett ledigt programsteg framträder

välj till eller frånslagstid "1" och "O", och bekräfta med "E" om man önskar en annan daginställning tryck "1..7" o.s.v.

inställningsnivå programkontroll ◀

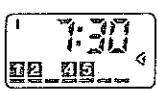
denna inställningsnivå tillåter :

- kontroll av inställda programtider
- ändring eller radering av inställda programtider



- ③ veckodagsinställning
- ④ ändring eller radering av programtid
- ⑤ bekräfta

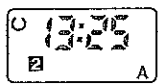
kontroll av programtider



välj inställningsnivå och den första inställda tiden syns på displayen



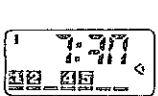
genom uppretrade tryckningar på "E"-knappen visas inställda programtider på displayen



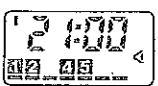
för återgång till automatik (auto)

ändra en programtid

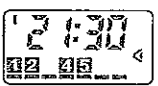
exempel : ändra tillslagstigen 21.00



välj inställningsnivå - kontroll av programtider ; displayen visar den första inställda daggrupperingen M., T., T. och F. och programtid



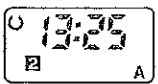
sök det aktuella programsteget, ex : 21.00 genom att trycka på "E"-knappen



ställ in ny programtid ex : 21.30



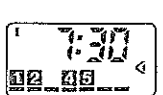
bekräfta med "E"-knappen och nästa programtid visas på displayen ex : 22.00



för återgång till automatik (auto)

radera programtid

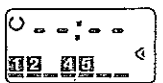
exempel : radera tillslagstigen 9.00



välj inställningsnivå - kontroll av programtider ; displayen visar den första inställda daggrupperingen M., T., O., T. och F. samt programtid



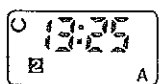
sök det programsteg som skall raderas genom att trycka på "E"-knappen tills ex : 9.00 visas



radera genom att ställa in tom tid



bekräfta med "E"-knappen och nästa programtid visas på displayen

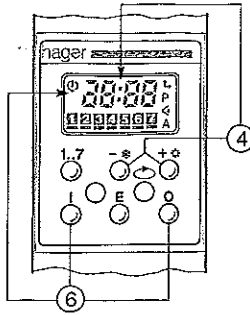


för återgång till automatik (auto)

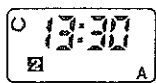
inställningsnivå driftläge A

i denna inställningsnivå utförs :

- sommar/vintertid inställning
- manuell överstyrning av kontaktfunktion : med automatisk övergång till driftläge, eller permanent överstyrning



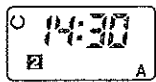
- ④ sommar/vinterinställning
- ⑥ överstyrning kontaktfunktion I - till, O - från



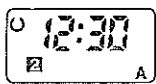
välj inställningsnivå driftläge (A)

sommar/vintertidinställning

ex : inställning klockan 13.30



sommartidinställning



vintertidinställning

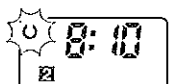
manuell överstyrning

sker genom att trycka på "I" eller "O"

display :

- de blinkande symbolerna I och O visar en temporär överstyrning

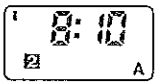
exempel : värmesystem tillslaget från klockan 7.30 på tisdag



första intryckningen : displayen visar I kontaktfunktionen överstyrs och kopplingsuret återgår till driftläge vid nästa programsteg

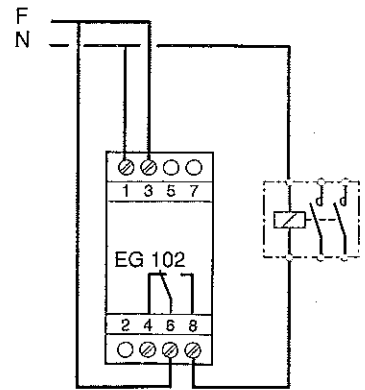


andra intryckningen : displayen visar "OFF" och kontaktfunktionen överstyrs till permanent frånläge



tredje intryckningen : återgång till driftläge

elektrisk anslutning



tekniska data

elektriska märkdata :

- driftspänning : 230 V~ 50/60 Hz
- egenförbrukning : 4 VA
- kontaktfunktion : 1 växlande, μ 16 A-250 V~ AC1
- 1 A-250 V~ glödljus

funktionsdata :

- program kapacitet : 24 programsteg
- minsta kopplingsintervall : 1 minut
- driftsnoggrannhet : \pm 5 min./år
- gångreserv : lithium batteri 24 timmar, inställda programtider sparas i interminne vid obegränsat spänningsbortfall

omgivningstemperatur :

- funktionstemperatur : -5° C - $+45^{\circ}$ C
- lagringstemperatur : -20° C - $+60^{\circ}$ C

anslutningar :

- mjukledare : 1 - 6⁰
- enkelledare : 1,5 - 10⁰

garanti

hager lämnar 24 mån garanti från faktura datumet ; garantin gäller alla fabrikations och materialfel och gäller under förutsättning att felaktig produkt returneras tillsammans med en förklaring av felet och kopia av fakturan via ansvarig installatör och grossist ; garantin gäller ej om hagers kvalitetskontroll finner att produkten är i fullgott skick eller att den ej installerats enl. gällande föreskrifter