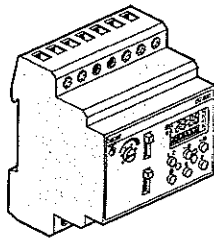


4 sidor

hager

bruksanvisning (S)



EG 600

programmerbart ljusrelä

presentation

EG 600 är ett programmerbart ljusrelä som styr artificiellt ljus automatiskt i förhållande till naturligt ljus och inställda tidscyklar.

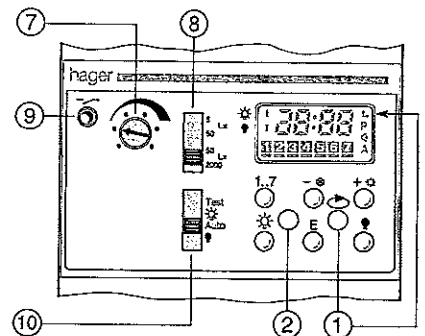
- ljusreläets kontakt växlar endast om inställd ljusnivå ej uppnås under inställd tillslagstid.
- med hjälp av tidsprogrammering kan alltså det artificiella ljuset stängas även av om den naturliga ljusnivån är låg.

funktionsbeskrivning

EG 600 leveras med extern fotocell ;
EG 600 har två huvudfunktioner :

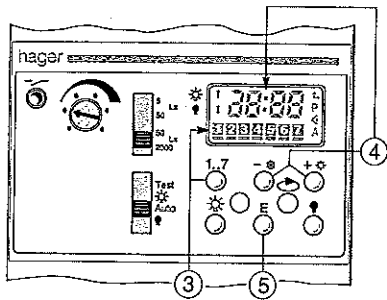
- en ljuskänslighetsfunktion bestående av :
 - 1 potentiometer för att ställa in ljusnivå (7) ;
 - 1 områdesväljare för ljusnivå (8) ;
 - 1 indikationslampa för kontaktläge (9) ;
 - 1 omkopplare (10), för val av inställning av funktionsnivå "Till", "Från", "Auto", eller testfunktion.
- en kopplingsurfunktion för inställning av tidscykl bestående av 8 inställningsknappar :
 - 6 knappar för inställning,
 - 1 knapp ↻ (1) för val av 4 inställningsnivåer :
 - realtid **R**
 - programtider **P**
 - kontroll av inställda tider **C**
 - driftläge **A**
 - liksom en gul knapp (2) för nollställning av både, uret och programmet ;
tryck på denna knapp vid första igångsättandet

den utvalda inställningsnivån indikeras till höger på LCD-displayen

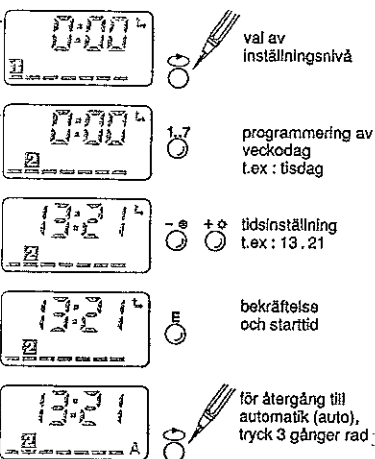


inställningsnivå realltid ↲

- i denna inställningsnivå utförs :
- inställning av veckodag
 - inställning av tid



- ③ daginställning
- ④ tim/minutinställning
- ⑤ bekräftelse

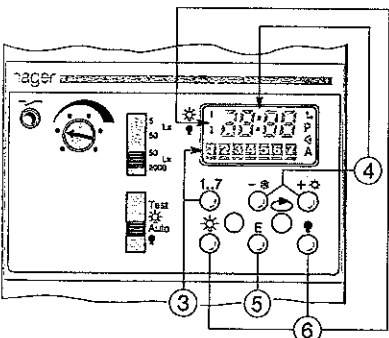


inställningsnivå programtider P

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

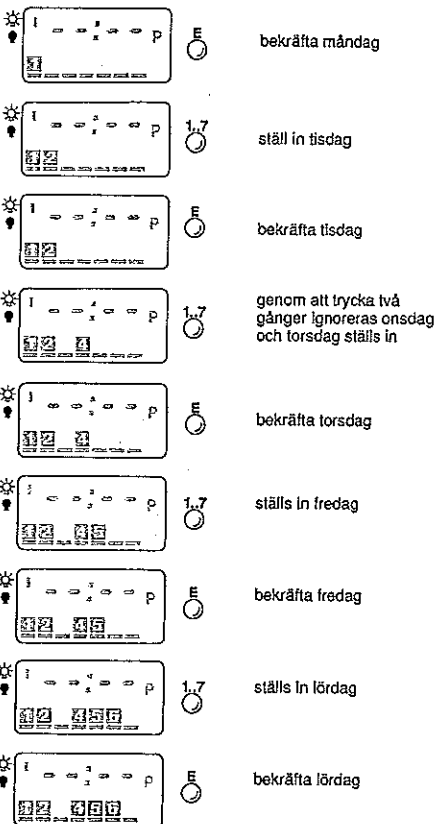
programmeringsexempel

en skolgård behöver vara belyst Måndag, Tisdag, torsdag, Fredag och Lördag mellan 7.00 och 9.00 samt mellan 16.00 och 19.00

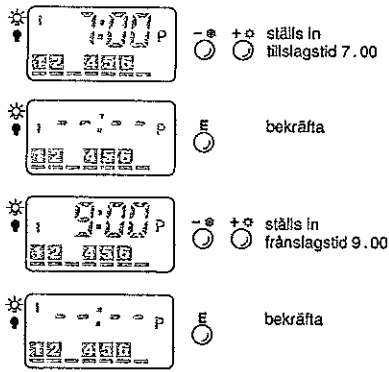
gruppera dagar före programmering av kopplingstider



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



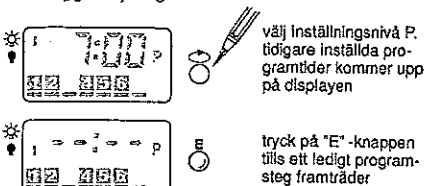
b. programmering av tider



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.



tillägg av programtid

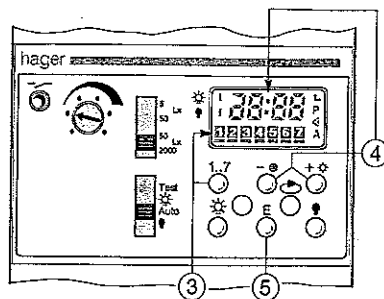


välj till eller frånslagstid "☼" och "☾", och bekräfta med "E"; om man önskar en annan daginställning tryck "1..7" o.s.v.

inställningsnivå programkontroll ◀

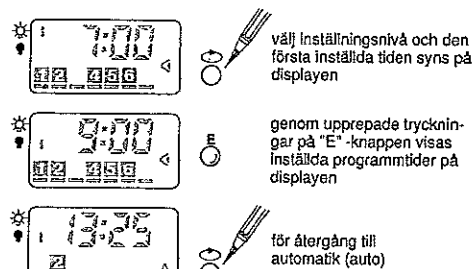
denna inställningsnivå tillåter :

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

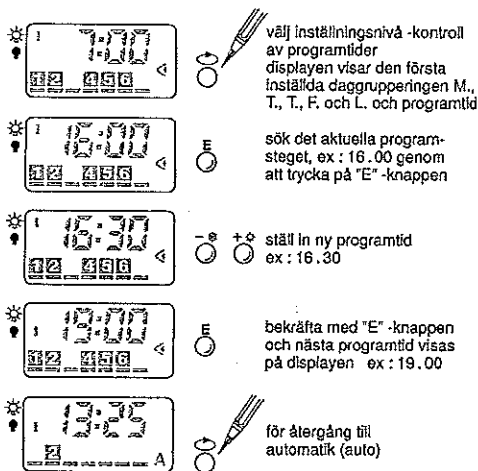


- ③ veckodagsinställning
- ④ ändring eller radering av programtid
- ⑤ bekräfta

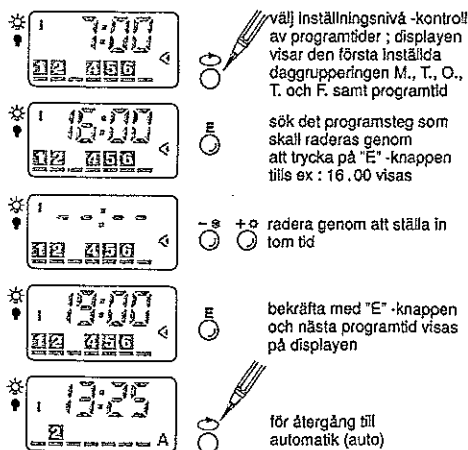
kontroll av programtider



ändra en programtid exempel : ändra tillslagstiden 16.00



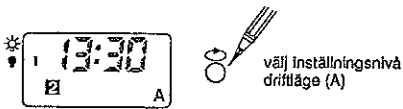
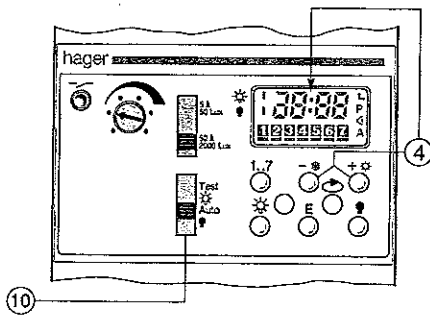
radera programtid exempel : radera tillslagstiden 16.00



Inställningsnivå driftläge A

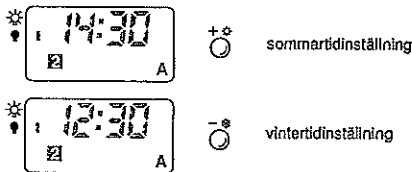
detta är normal inställningsnivå för drift :
kopplingsuret följer inprogrammerade tidscykler
omkopplare för funktionsnivå ⑩ skall stå i
läge "Auto"

i detta läge kan sommar / vintertidsinställning
utföras ④



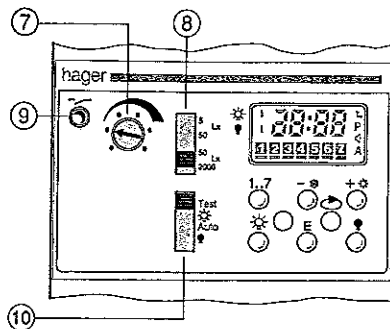
sommar / vintertidsinställning

ex : Inställning klockan 13.30



inställning av tillslagnivå ljusstyrka

"test" -läget på omkopplare för funktionsnivå ⑩
underlättar ljusinställning genom att tidsfördröjning
vid tillslag och frånslag är bortkopplat.



välj det ljusområde som passar den aktuella appli-
kationen med omkopplare ⑧ ;

5 till 50 lux (låg ljusnivå)
applikationsexempel :
allmän belysning, skyltfönster ...

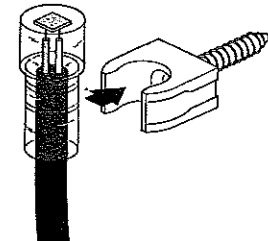
50 till 2000 lux (hög ljusnivå)
applikationsexempel :
solskyddsavskärmning ...

när önskad ljusnivå föreligger inställs omkopplare
för funktionsnivå ⑩ i läge "test" ;
vrid potentiometern ⑦ tills kontakten påverkas
kontrollera även med indikeringslampa ⑨ ställ
tillbaka omkopplare in läge "Auto" för driftsättning.

montering av fotocell

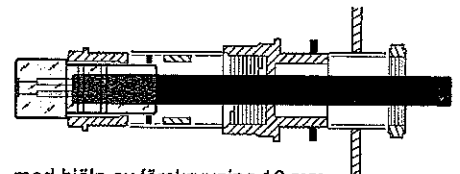
för att ljusreläet skall fungera tillfredsställande
får fotocellen ej kunna påverkas av artificiellt
ljus eller direkt solljus ; den får ej heller
utsättas för damm eller fukt.

montering med hjälp av hållare



medlevereras med fotocell

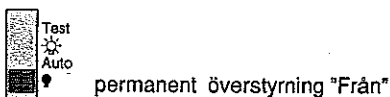
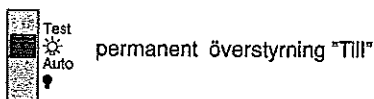
montering i kapsling eller dosa



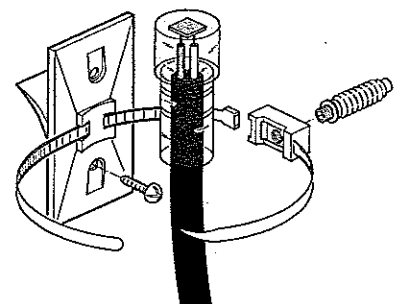
med hjälp av förskruvning 16 mm

permanenta överstyrningar

omkopplare för funktionsnivå ⑩ ger möjlighet
till permanent överstyrning och prioriteras före
tidsprogrammering och inställd ljusnivå



montering med hjälp av väggfäste



tekniska data

elektriska märkdata :

- driftspänning : 230 V +10 -15 % 50/60 Hz
- egenförbrukning : 5 VA
- kontaktfunktion : 1 växlande,
μ 16 A-250 V~ AC1
glödljus : 1000 W
lysrörslampor :
- okomp. eller seriekomp. lysrör : 800 W
- parallellkomp. : 200 W

funktionsdata :

- 2 ljusnivåområden : 5 - 50 Lux
50 - 2000 Lux
- kopplingsur veckoprogram
- program kapacitet : 24 programsteg
- minsta kopplingsintervall : 1 minut
- driftsnoggrannhet : ± 5 min./år
- gångreserv : lithium batteri
24 timmar, inställda programtider
sparas i internminne vid obegränsat
spänningsbortfall
- fördröjning : Till : 20 till 40 sek
Från : 15 till 35 sek

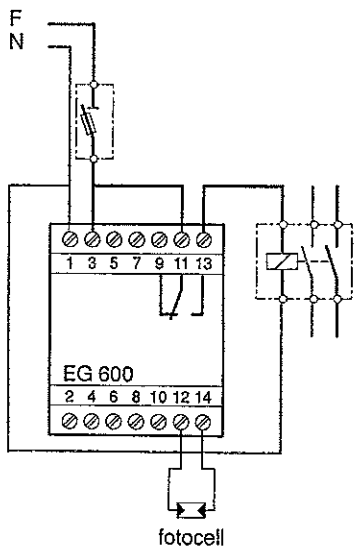
omgivningstemperatur :

- funktionstemperatur :
-10 °C - +50 °C (ljusrelä)
-30 °C - +60 °C (fotocell)
- lagringstemperatur :
-10 °C - +60 °C

anslutningar :

- mjukledare : 1 - 6²
- enkelledare : 1,5 - 10²
- fotocell :
max avstånd till fotocell 50 m
leveras med : 2 m anslutningsledning
och hållare

elektrisk anslutning



garanti

hager lämnar 24 mån garanti från faktura datumet ;
garantin gäller alla fabrikations och materialfel och gäller
under förutsättning att felaktig produkt returneras tillsam-
mans 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