

## 2 Kanals tidsur- dygnsur

### EG 210

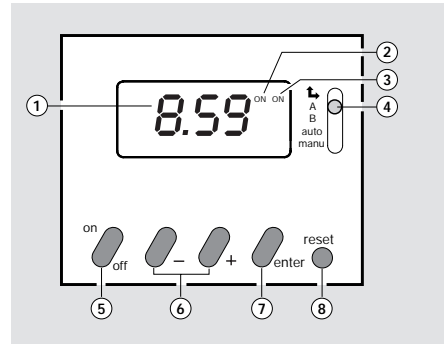
#### Användning:

EG210 är ett tidsur för automatisk kontroll av elektriska laster. Ett programmeringsbart tidsur med max 20 programsteg, som delas upp mellan två kanaler.

Frontlocket på uret är plomberbart så att ingen obehörig skall ställa om några funktioner.

**Varning:** Innan användning skall man återställa EG 210 för att rensa minnet innan programmering. Detta görs enklast genom att använda en penna för att trycka in resetknappen.

#### Presentation:



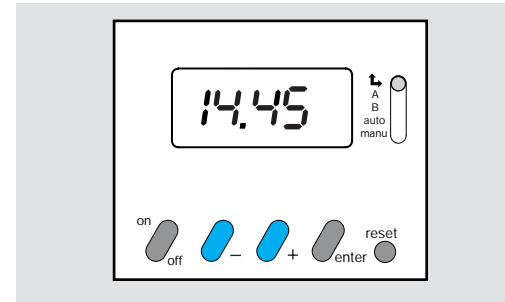
#### Display :

- ① Tid.
- ② Status kanal A (på/av)
- ③ Status kanal B (på/av)

#### Knappar:

- ④ Läges omkopplare: för att välja ett av följande läge:
  - ↔ Tidsinställning
  - A Programmering kanal A
  - B Programmering kanal B
  - auto Drift läge
  - manu Manuell styrning
- ⑤ "on/off": på/av: välj om kanalen skall vara på eller av.
- ⑥ "+" eller "-": ändrar inställningar
- ⑦ "enter": för att bekräfta
- ⑧ "reset"

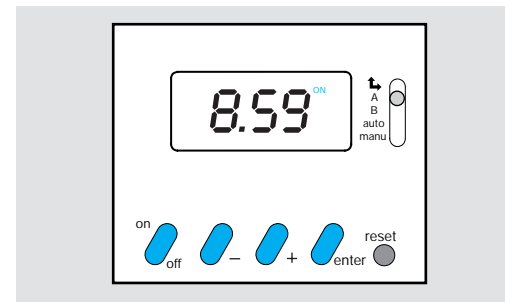
#### Realtidsinställning:



1. Ställ omkopplare i läge "↔".
2. Ställ in tid med "+" och "-".

**Viktigt:** Klockan startar efter tidsinställning.

#### Programmering kanal A :



1. Ställ omkopplaren i läge "A".
2. Ställ in tid med "+" och "-".
3. täll in på/av med knapp "on/off" (I första läget föreslås på automatiskt).
4. Gå in i detta steg genom att trycka på "enter".

Programmera fler programsteg genom att repetera repetera steg 2 till 4.

#### Viktigt:

För att aktivera programmet ,ställ omkopplare i läge "auto".

#### Programmering kanal B :

Ställ omkopplaren i läge "B". Programmering sker på samma sätt som kanal A.

#### Viktigt:

För att aktivera programmet ,ställ omkopplare i läge "auto".

#### Driftläge:

Detta läge är enbart driftläge. I detta läge går inga förändringar att utföra.

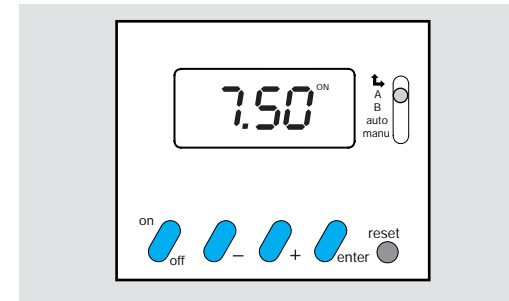
Ställ omkopplaren i läge "auto".

Displayen visar tiden och inställningar på dom två kanalerna.

#### Programmeringskontroll av kanal A och B :

1. Ställ omkopplaren i läge "A" eller "B".
2. Tryck på "enter" för att se dom olika programstegen ( tillslagstid, och om kanalen är till eller från)

#### För att ändra eller radera ett programsteg på kanal A eller B:



1. Ställ omkopplaren i läge "A" eller "B".
2. Tryck på "enter" och välj det programsteg du skall ändra eller radera.
3. Ändra:
  - Ändra tid med knappar "+" och "-"
  - Kontaktstatus på kanalen väljs med knapp "on/off" (på/av).

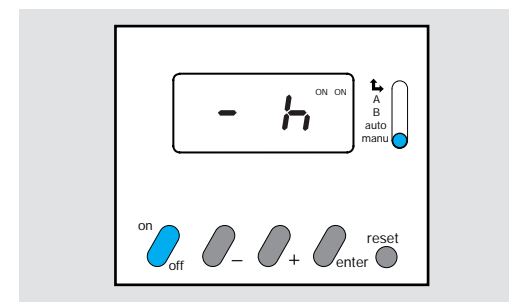
För att radera ett programsteg, ändra omslagstid med knapp "+" och "-", tills displayen visar --:-- (mellan 23:59 och 00:00).

4. Bekräfta genom att tryck på "enter".

#### Överstyrning av kontakt:

**Viktigt:** överstyrningarna är identiska för bägge kanalerna.

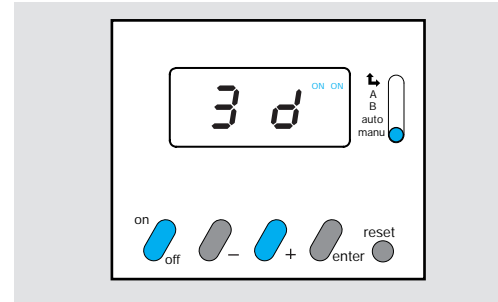
#### Permanent överstyrning:



1. Ställ omkopplaren i läge "manu".
2. Välj av/på med knapp "on/off".

För återställning till drift läge, ställ omkopplaren i läge "auto".

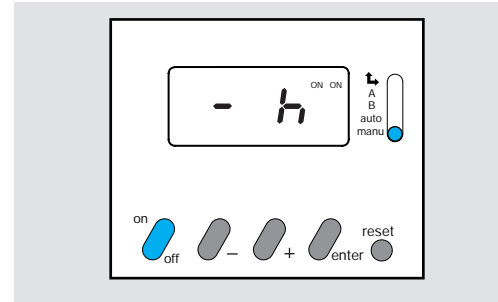
#### Tidsbegränsad överstyrning:



1. Ställ omkopplaren i läge "manu".
2. Välj på/av för respektive kanal med knapp "on/off".
3. Ställ överstyrningstiden med "+" och "-" knappar: välj mellan 1 till 23 timmar i steg om 1 timme. Därefter väljs antal dagar 1 till 27 i steg om en dag.
4. Ställ omkopplaren i läge "auto".

Kontakt indikeringen blinkar och visar tidsinställd överstyrning. Överstyrning fränkopplas automatiskt efter inställd tid.

#### Avbrytning av överstyrning:



1. Ställ omkopplaren i läge "manu".
2. Tryck på "-" och "+" knappar tills -h står på displayen.
3. Ställ omkopplaren i läge "auto" för återgång till normaldrift.

#### För att återställa tiden:

Tryck på "reset" för att ta bort alla program.

#### Tekniska data:

- Elektriska märkdata:
- Driftspänning: 230V +10/-15% 50Hz
  - Kontaktfunktion: 2 växlade kontakter
  - μ 16A - 250V AC1.
  - μ 3A - 250V cos φ = 0,6
  - 1000 W glödljus
  - Egenförbrukning: 1 VA
  - IP klass: IP20
  - Skyddsklass: II

#### Funktions data:

- Driftsnoggränhet: ± 1sek /dag vid 20 °C
- Gångreserv: lithium batteri, totalt tre år.

#### Omgivningstemperatrer:

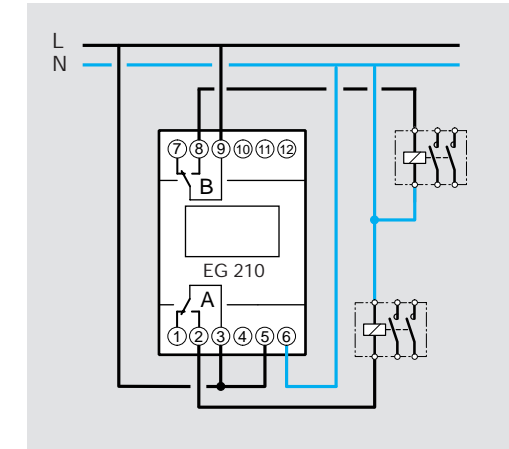
- Driftstemperatur: -10 till +50 °C
- Lagringstempertur: -10 till +50 °C

#### Anslutningar:

- Mjukledare: 0,5 till 2,5 mm<sup>2</sup>
- Enkelledare: 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>

Mått: 3 Moduler (3 x 17,5mm)

#### Elektrisk anslutning:



#### Garanti



hager lämnar 24 mån garanti från faktura datumet ; garantin gäller alla fabriktions 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.