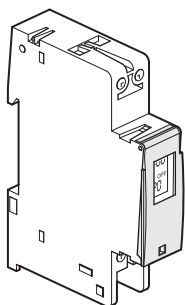


6E 6171\_01a



## EG072

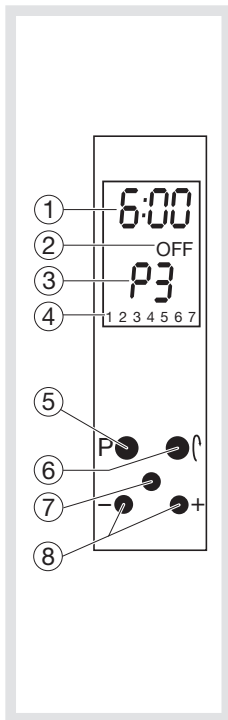
### Funktionsprincip

EG072 är en tidsbrytare som ger möjlighet att automatiskt styra en apparat eller elkrets från användarens styrpanel. Den är utrustad med tio förinspelade program (P0 till P9) varav vissa (P2 till P9), ger möjlighet att ändra tidsscheman efter användarens behov, genom att välja tidpunkten för start och stopp.

### Presentation

#### Skärmvisning:

- ① Aktuellt klockslag.
- ② Kretsens status (ON = på eller OFF = av).
- ③ Pågående program.
- ④ Dagar som programmet gäller (1 = måndag, 2 = tisdag, osv t.o.m. 7 = söndag).

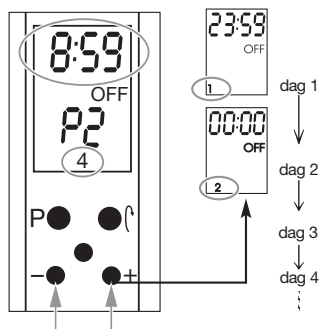


#### Tangenterna:

- ⑤ programval.
- ⑥ bläddra i programmeringstiderna.
- ⑦ återställning för att nollställa programmatorn.
- ⑧ minus och plus: ställa in klockslaget och ändra programmeringstiderna.

### Ställa in klockslag och veckodag

Ex.: 8.59 - dag 4 (torsdag)



Med - eller +, bläddra i de successiva dagarnas dygn för att komma fram till önskad dag och önskat klockslag.

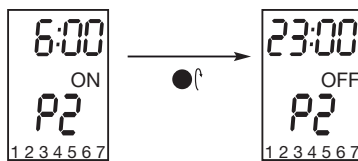
### Tillgängliga program

Daggrupper: 1-2-3-4-5-6-7

P	Dagar	Program
P0	1 --> 7	OFF går ej att ändra
P1	1 --> 7	ON går ej att ändra
P2	1 --> 7	6.00 ————— 23.00
P3	1 --> 7	6.00 8.00 ————— 17.00 23.00
P4	1 --> 7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1 --> 5	8.00 12.00 14.00 18.00
	6 - 7	OFF
P6	1 --> 6	8.00 12.00 14.00 20.00
	7	OFF
P7	1-2-4-5	8.00 12.00 14.00 18.00
	3 - 6	8.00 12.00
	7	OFF
P8	1 --> 5	6.00 8.00 ————— 17.00 23.00
	6 - 7	6.00 ————— 23.00
P9	1 --> 5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
	6 - 7	6.00 ————— 23.00

### Välja ett program

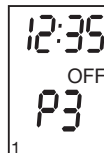
1. Tryck på P● flera gånger tills önskat program visas upp (P0 till P9) - exempel: P2
2. Tryck på ●⌞ för att granska programmet.



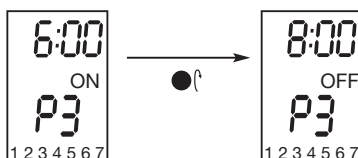
3. Bekräfta med P●

### Ändra ett program

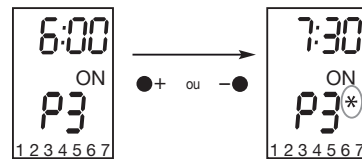
1. Tryck på P● flera gånger tills önskat program visas upp (P0 till P9) - exempel: P3



2. Tryck på ●⌞ för att granska programmet.



3. Ändra vid behov omkopplingstiderna med hjälp av tangenterna ●+ eller ●-.



Ta om etapperna 2 och 3 för att ändra andra programtider \*.



Ta om etapperna 2 och 3 för att ändra andra programtider.

4. Bekräfta med P●.

Aktuella klockslag och dag visas upp tillsammans med symbol \* för att ange programändring.

### Åter till förinspelat program

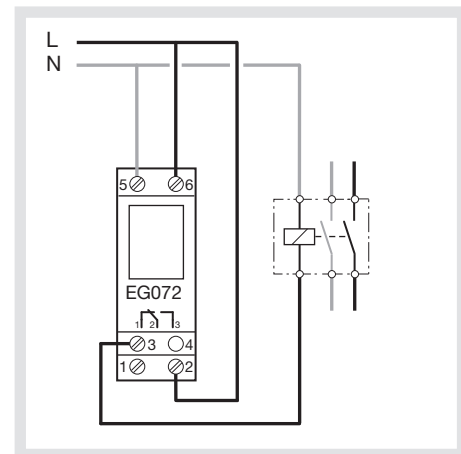
Tryck på P●:

Visa upp första programsteg.

Håll följande tangent intryckt i 4 sekunder ●⌞.

Symbol \* försvinner; tidsbrytaren återgår till förinspelat program.

### Elanslutning



### Tekniska data

#### Eldata:

- Strömförsörjning..... 230V ± 10% 50Hz
- Effektförbrukning = ..... 1 VA
- Utgång:..... 1 växlande kontakt
- Brytförmåga:
  - Resistiv laddning:..... μ 16A / 230 V ~
  - Induktiv laddning: .... μ 3A / 230 V cos φ = 1
- Skyddsindex: ..... IP40
- Isoleringsklass: ..... II
- Uppfyller följande norm:..... EN 60730-2-7

#### Funktionsegenskaper:

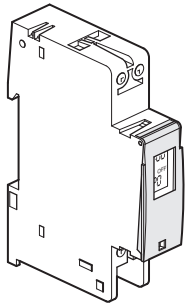
- Tidsnoggrannhet:..... 1 sek/dag vid 20°C
- Driftreserv: litiumbatteri: ..... 3 års sammantagen tidslängd för strömavbrott.

#### Driftmiljö:

- Drifttemperatur: ..... -10 till +50°C
- Förvaringstemperatur: ..... -10 till +60°C
- Luftfuktighet: ..... 90% vid 20°C
- Mått:..... 1 modul (17,5 mm)

#### Anslutningar med skruvklämmor:

- Ledarnas max tvärsnitt: ..... 4 mm<sup>2</sup>
- Ledarnas mini tvärsnitt: ..... 1 mm<sup>2</sup>



EG072

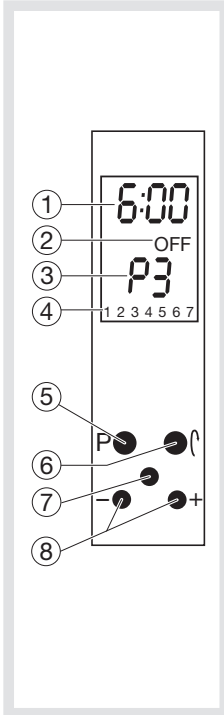
Toimintaperiaate

EG072 on kellokytkin, jolla voidaan ohjata automaattisesti keskukselle kytkettyä sähkölaitetta tai virtapiiriä. Se sisältää kymmenen esitallennettua ohjelmaa (P0 – P9), joiden ajastuksista osaa (P2 – P9) voidaan muuttaa tarpeen mukaan valitsemalla päälle/pois ajat.

Esittely

Näyttö:

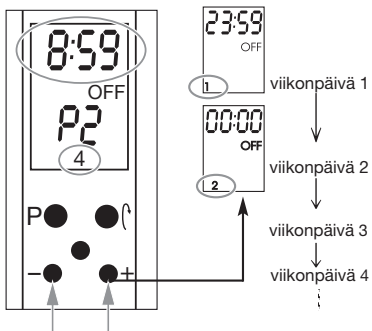
- 1 Nykyinen aika.
- 2 Piirin tila (ON = päällä tai OFF = pois päältä).
- 3 Käytössä oleva ohjelma.
- 4 Ohjelmalle sovelletut viikonpäivät (1 = maanantai, 2 = tiistai, jne. 7 = sunnuntai).



Näppäimet:

- 5 ohjelman valinta.
- 6 ohjelma-aikojen selaus.
- 7 reset: kellokytkimen nollaus.
- 8 - ja +: Ohjelma-aikojen kellonajan asetus ja muutos.

Kellonajan ja viikonpäivän asetus



Esim. : 8.59 - viikonpäivä 4 (torstai)  
Selaa - tai + merkeillä perättäisiä 24-tuntisia viikonpäiviä kunnes saavutat haluamasi viikonpäivän ja kellonajan.

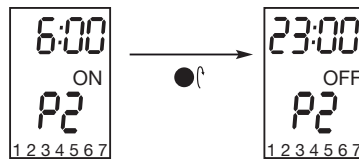
Käytettävissä olevat ohjelmat

Viikonpäiväryhmittä : 1-2-3-4-5-6-7

P	Viikonpäivät	Ohjelmat
P0	1 --> 7	OFF ei muokattavissa
P1	1 --> 7	ON ei muokattavissa
P2	1 --> 7	6.00 ————— 23.00
P3	1 --> 7	6.00 8.00 ————— 17.00 23.00
P4	1 --> 7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1 --> 5	8.00 12.00 14.00 18.00
	6 - 7	OFF
P6	1 --> 6	8.00 12.00 14.00 20.00
	7	OFF
P7	1-2-4-5	8.00 12.00 14.00 18.00
	3 - 6	8.00 12.00
	7	OFF
P8	1 --> 5	6.00 8.00 17.00 23.00
	6 - 7	6.00 ————— 23.00
P9	1 --> 5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
	6 - 7	6.00 ————— 23.00

Ohjelman valinta

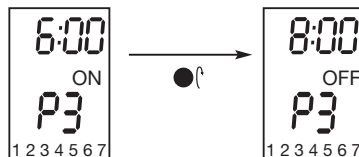
1. Paina useita kertoja P● -näppäintä kunnes valitsemasi ohjelma näkyy näytössä (P0 - P9) - esimerkki: P2
2. Painamalla ●↶ -näppäintä voit visualisoida ohjelman.



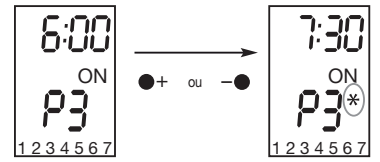
3. Vahvista P● -näppäimellä

Ohjelman muutos

1. Paina useita kertoja P● -näppäintä kunnes valitsemasi ohjelma näkyy näytössä (P0 - P9) - esimerkki: P3
2. Painamalla ●↶ -näppäintä voit visualisoida ohjelman.



3. Vaihda kytkentäaika tarpeen mukaan käyttämällä ●+ tai ●-.



Muutettu ohjelma-askel on merkitty \* merkillä.



Toista vaiheet 2 ja 3 muiden ohjelman ajanjaksojen muutosta varten.

4. Vahvista P● -näppäimellä.

Näytössä näkyy nykyinen kellonaika ja viikonpäivä sekä ohjelman muutosta merkitsevä \* merkki.

Paluu esitallennettuun ohjelmaan

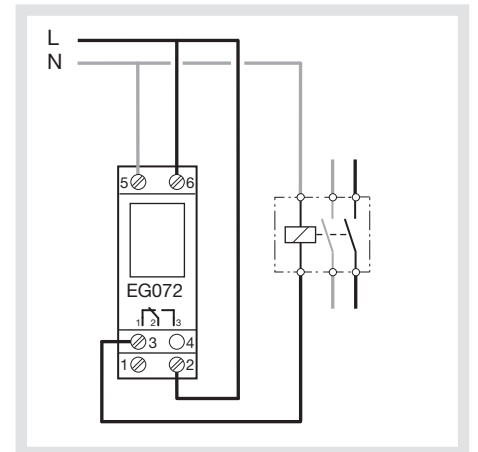
Paina P● -näppäintä

Valitse ensimmäinen ohjelma-askel.

Paina 4 sekunnin ajan ●↶ -näppäintä.

\* merkki poistuu näkyvistä; kellokytkin on palannut takaisin ohjelman tehdasasetukseen

Sähköinen liitäntä



Tekniset tiedot

Sähköiset ominaisuudet:

- Syöttöjännite: ..... 230V ± 10% 50Hz
- Tehonkulutus : ..... 1 VA
- Lähtö: ..... 1 vaihtokosketin
- Kytkenäkyky:
  - Resistiivinen kuorma: ..... μ 16A / 230 V ~
  - Induktiivinen kuorma: μ 3A / 230 V cos φ = 1
- Tiiveysluokka: ..... IP40
- Eristysluokka: ..... II
- EN 60730-2-7 standardin mukainen

Toimint ominaisuudet:

- Kellon tarkkuus: ..... 1 sek / vrk 20 °C
- Varakäynti: Litiumparisto: ..... vähintään 3 vuotta sähkökatkoksesta.

Ympäristö:

- Käyttölämpötila: ..... -10 ... +50 °C
- Varastointilämpötila: ..... -10 ... +60 °C
- Ilmankosteus: ..... 90 % - 20 °C
- Mitat: ..... 1 moduuli (17,5 mm)

Liitännät ruuviliittimillä:

- Johtimien poikkipinta korkeintaan: ..... 4 mm<sup>2</sup>
- Johtimien poikkipinta vähintään: ..... 1 mm<sup>2</sup>