

TERMINA

TR 610 top2

TR 612 top2

610 0 101

612 0 101

Ⓢ **Monterings-och
bruksanvisning**
Kopplingsur

1

Ⓡ **Asennus- ja
käyttöohje**
Kellokytkin

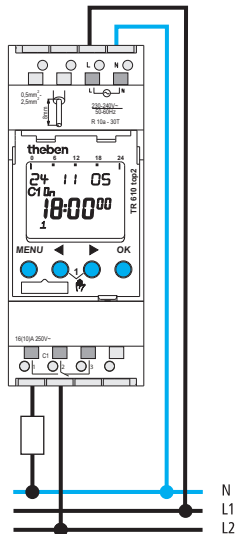
13

Ⓓ **Monterings- og
betjeningsvejledning**
Kontaktur

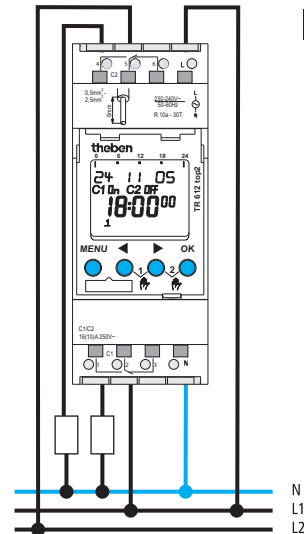
25

Ⓝ **Monterings- og
bruksanvisning**
Koblingsur

37



TERMINA TR 610 top2



TERMINA TR 612 top2



Korrekt anslutning krävs för felfri funktion av nollgenomgångs-kopplingen (se anslutningsbild)!

Innehållsförteckning

Grundläggande anvisningar	3
Display och knappar/Manövrering	4
Översikt menystyrning	5
Anslutning/Montering	6
Första idrifttagning	7
Menyalternativ PROGRAM	
Omprogrammering av kopplingstid	8
Ändring av kopplingstid	9
Menyalternativ MANUELL	
Hand- och permanentkoppling	10
Menyalternativ ALTERNATIV	
PIN-kod	11
Lagringskort OBELISK top2, RESET	11
Tekniska data	12
Serviceadress/Hotline	12

Grundläggande anvisningar



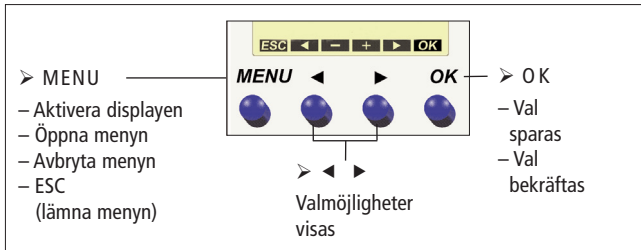
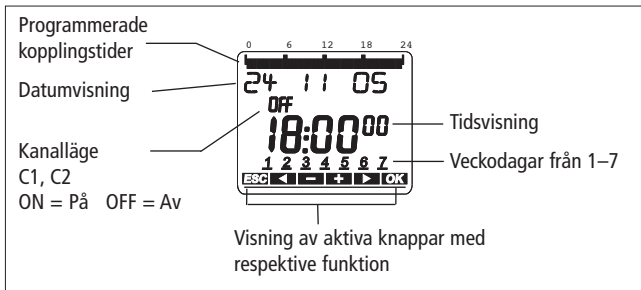
VARNING

Livsfara på grund av elektriska stötar eller brand!

➤ Montering får endast utföras av behörig elektriker!

- Enheten är avsedd för montering på DIN-skenor med hattprofil (enl. EN 60715)
- Motsvarar typ 1 BSTU enligt IEC/EN 60730-2-7
- Gångreserven (10 år) minskas vid isatt lagringskort (i batteridrift)
- **Avsedd användning:**
Kopplingsuret används för belysningar, ventilationer, spolningar etc.
- Endast för användning i slutna, torra lokaler
Får ej användas i skyddsanordningar, som exempelvis nödutgångar, brandskyddsanordningar etc.
- **Avfallshantering**
Avfallshandla enheten på ett miljörätt sätt

Display och knappar



Manövrering

1. Läs textraden

Blinkande text/symbol indikerar en fråga

2. Välj ett alternativ

JA

Bekräfta

OK

trycks in

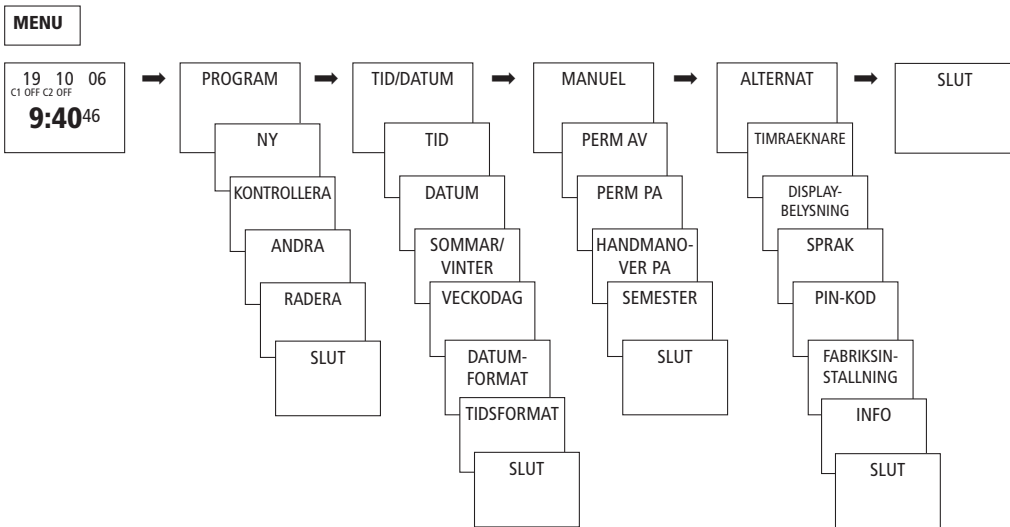
NEJ

Ändra/
Byt

← →

trycks in

Översikt menystyrning



Anslutning/montering



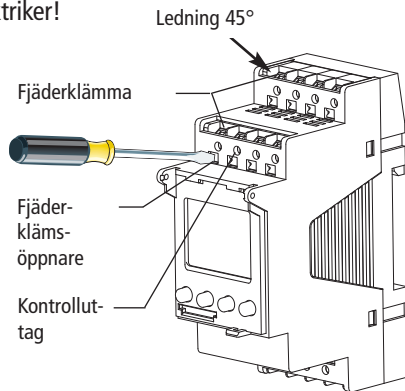
! VARNING

Livsfara på grund av elektriska stötar!

- Montering får endast utföras av behörig elektriker!
- Slå ifrån spänningen!
- Täck över eller skärma av närliggande delar som står under spänning.
- Säkra mot återinkoppling!
- Kontrollera att enheten är spänningsfri!
- Jorda och kortslut!

Anslutning av ledning

- Avisolera ledningen till 8 mm (max. 9).
- Sätt in ledningen i 45° vinkel i den öppnade klämman (2 ledningar per klämposition är möjligt).
- Endast vid flexibla ledningar: Tryck skruvmejseln nedåt för att öppna fjäderklämman.

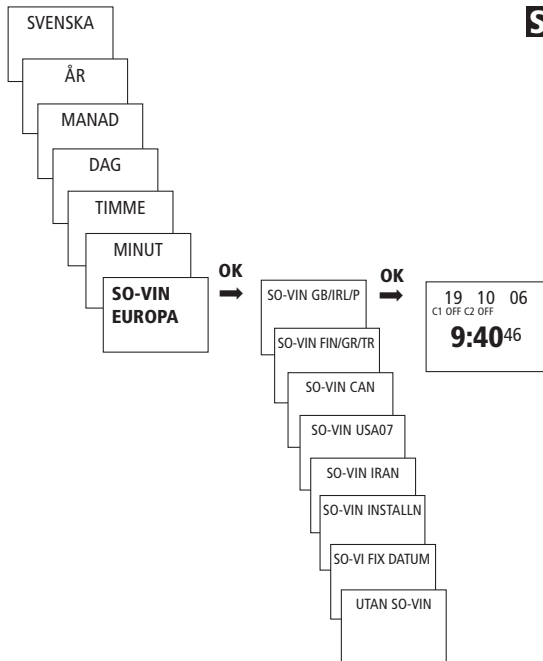


Första idrifttagning

(se bild)

Inställning av datum, tid och sommar/ vintertidsreglering

➤ Tryck på valfri knapp och följ displaytexten.

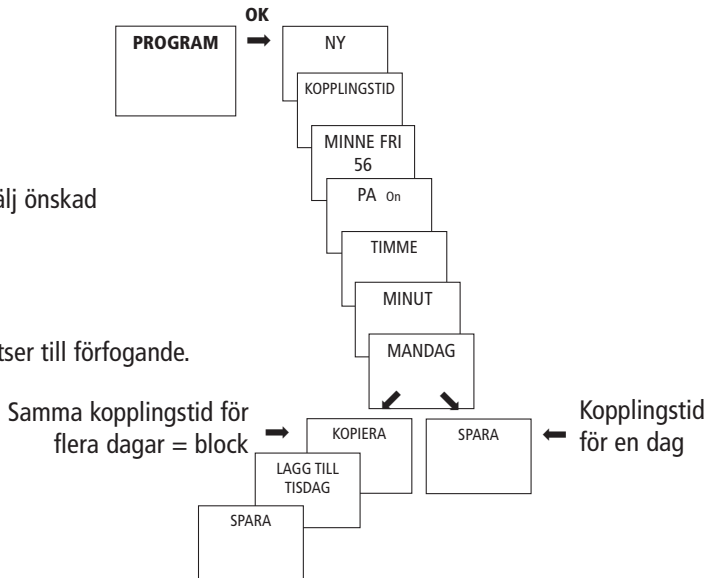


Omprogrammering av kopplingstid

(se bild)

- Tryck på **MENU**.
- Bekräfta med **OK** eller välj önskad inställning med ◀ ▶.
- Bekräfta med **OK** igen.

Du har 56 lediga minnesplatser till förfogande.

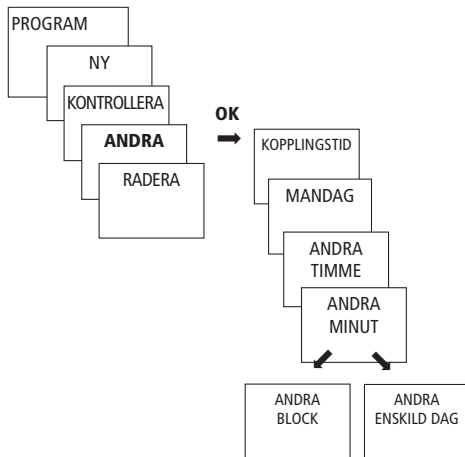


Ändring/Radering av kopplingstider

(se bild)

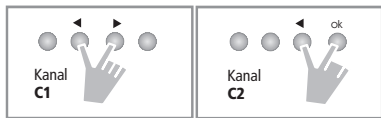
- Tryck på **MENU**.
- Bekräfta med **OK** eller välj önskad inställning med ◀ ▶.
- Bekräfta med **OK** igen.

Du kan antingen ändra/radera ett block, dvs. en kopplingstid som är kopierad till flera dagar (t.ex. må–fr), eller en enskild kopplingstid.



Hand- och permanentkoppling

Hand- och permanentkopplingen kan ställas in under menyn **MANUEL** eller (på displayen) med en knappkombination (se bild).



Aktivering av handkoppling

- Tryck kort på båda knapparna samtidigt.

Aktivering av permanentkoppling

- Tryck på båda knapparna samtidigt i 2 sekunder.

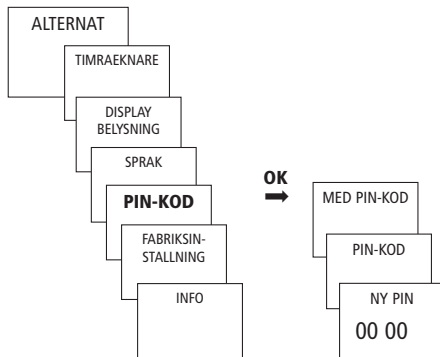
Upphäva hand-/permanentkoppling

- Tryck på båda knapparna samtidigt.

PIN-kod

PIN-koden ställs in under **ALTERNAT** (se bild).

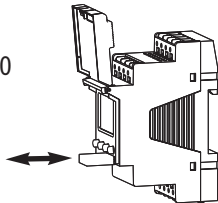
Om du har glömt PIN-koden ring Theben hotline.



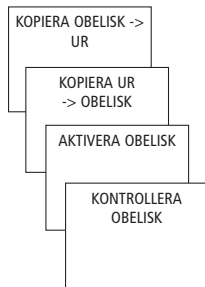
Lagringskort OBELISK top2

Användning av lagringskort

- Sätt in lagringskortet i kopplingsuret.
- Kontrollera de sparade kopplingstiderna, läs in/ut till kopplingsuret eller starta Obeliskprogrammet.
- Dra ut lagringskortet OBELISK top2 (Nr. 907 0 404) efter programmeringen och förvara det i locket.



Undvik mekanisk belastning och förorening vid annan förvaring och transport.



RESET

- Tryck samtidigt på de 4 manöverknapparna.

Du kan nu välja mellan **BEHALLA PROGRAM** och **RADERA PROGRAM**.

Tekniska data

- Nominell spänning: 230–240 V~, +10 %/-15 %
- Frekvens: 50–60 Hz
- Egenförbrukning: max. 6 VA
- Kopplingsutgång: fasoberoende
(nollgenomgångskoppling),
- TR 610 top2: avsedd för omkoppling till SELV
(säkerhetsklenspänning)
- Kontakt: Växlare
- Kontaktmaterial: AgSnO₂
- Kopplingseffekt max.: 16 A, 250 V~, $\cos \varphi = 1$;
10 A, 250 V~, $\cos \varphi = 0,6$
- Kopplingseffekt min.: 10 mA/230 V AC
100 mA/24 V AC/DC
- Glödlampslast: 2600 W
- Halogenlampslast: 2600 W
- Lysrörlast: inte kompenserat
radkompenserat 1000 VA
parallellkompenserat 730 VA (80 μ F)
- Kompakta lysrörlampor: 22 x 7 W; 18 x 11 W;
16 x 15 W; 16 x 20 W; 14 x 23 W
- Tillåten omgivningstemperatur: –30 °C ... +55 °C

- Skyddsklass: II enligt EN 60730-1 vid korrekt montering
- Kapslingsklass: IP 20 enligt EN 60529
- Nedsmutsningsgrad 2
- Gångreserv: 10 år vid 20 °C

Serviceadress/Hotline

Serviceadress

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
TYSKLAND
Tel.: +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax: +49 (0) 74 74/6 92-150

Hotline

Tel.: +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax: +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresser, telefonnummer etc.
www.theben.de