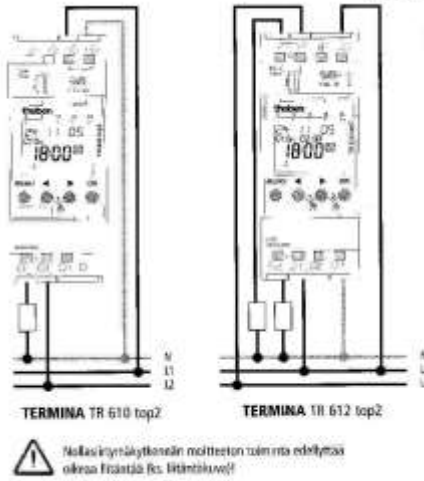


TERMINA
TR 610 top2
TR 612 top2
610 0 101
612 0 101

- ③ **Monterings- och bruksanvisning** 1
Kopplingsur
- ③ **Asennus- ja käyttöohje** 13
Kellokytkin
- ③ **Monterings- og betjeningsvejledning** 25
Kontaktur
- ③ **Monterings- og bruksanvisning** 37
Koblingsur



⚠ Nollaa kytettäytönsä nähteen toiminta edellyttää oikeaa liitäntää (ks. liitännäkuva!)

Sisällysluettelo

Perusohjeet	15
Näyttö ja näppäimet	16
Valikko-opastekatsaus	17
Liitäntä ja asennus	18
Ensimmäinen käyttöönotto	19
Valikkokohta OHJELMA	
Kytentäaikaohjelmointi uudelleen	20
Kytentäaikaohjelmointi	21
Valikkokohta MANUAALINEN	
Käsi- ja kestopytentä	22
Valikkokohta VALINNAT	
PIN-koodi	22
OBELISK-tallennuskortti top2, PALAUTUS	23
Tekniset tiedot	24
Huolto-osoite/asiakaspalvelu	24

Perusohjeet



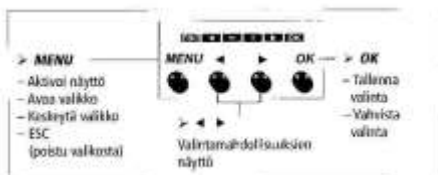
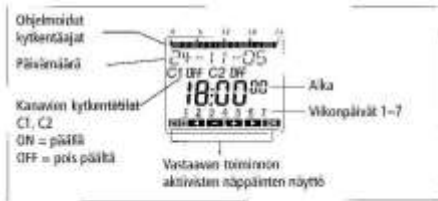
VAROITUS

Sähköiskun tai palon aiheuttama hengenvaara!

➤ Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!

- Laite on tarkoitettu asennettavaksi DIN-kiiskoon (EN 60715:n mukaan)
- Vastaa normaaliympäristössä käytettynä standardin IEC/EN 60730-2-7 mukaan tyyppiä 1 BSTL
- Toiminta-aika (10 vuotta) vähenee, kun tallennuskortti on kytketty (paristokäyttöllä)
- **Määräystenmukainen käyttö:**
Kellokytkimen käyttökohteita ovat valaistus, tuuletus, huuhtelu jne
- Käyttö on sallittu vain suljetuissa, kuivissa tiloissa.
Älä käytä turvalaitteissa, kuten hätäpoistumisovissa tai palosuojalaitteissa
- **Hävittäminen**
Hävitä laite ympäristömääräykset huomioiden

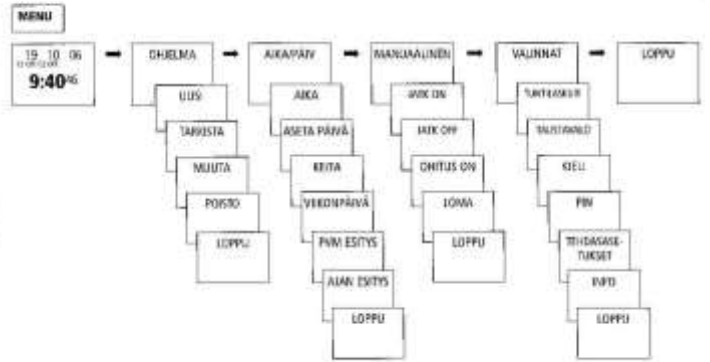
Näyttö ja näppäimet



Käyttöperiaate



Valikko-opastekatsaus



Liitäntä ja asennus



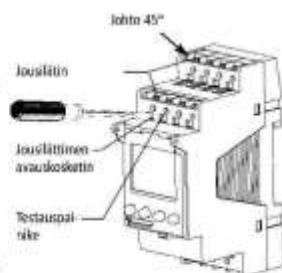
VAROITUS

Sähköiskun aiheuttama hengenvaara!

- Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!
- Kytke jännite irti!
- Peitä tai rajoita vierekkäiset, jännitteiset osat.
- Varmista, ettei laitetta voida kytkeä vahingossa uudelleen!
- Testaa jännitteettömyys!
- Maadoita ja oikosulje!

Johdon liittäminen

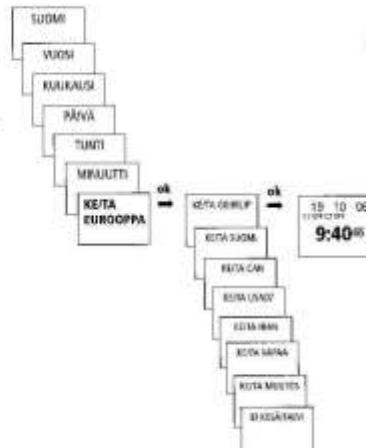
- Poista johdosta eriste 8 mm:n (maks. 9 mm) matkalta.
- Aseta johto avattuun liittimeen 45°:n kulmassa (yhteen liittimeen sopii kaksi johtoa).
- Vain joustavissa johtimissa: Avaa jousiliitin painamalla ruuvitaltaa alaspäin.



Ensimmäinen käyttöönotto (katso kuva)

Päivämäärän, kellonajan ja kesä-/talviajan asettaminen

- Paina haluamaasi näppäintä ja noudata näytön ohjeita.



Kytkeäaikojen ohjelmoiminen uudelleen (katso kuva)

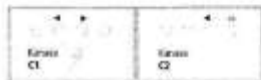
- Paina **MENU**.
- Hyväksy painamalla **OK** ja valitse haluamasi asetus **← ▶** -näppäimillä.
- Vahvista jälleen painamalla **OK**.

Käytössäsi on 56 vapaata tallennuspaikkaa.



Käsi- ja kestokytkentä

Käsi- ja kestokytkentä voidaan asettaa valikko-opasteiden avulla kohdassa **MANUAALINEN** tai (automaattinäytössä) näppäinyhdistelmä (katso kuva).



Käsi- ja kestokytkennän kytkeminen päälle

- Paina molempia näppäimiä hetken yhtä aikaa.

Kestokytkennän kytkeminen päälle

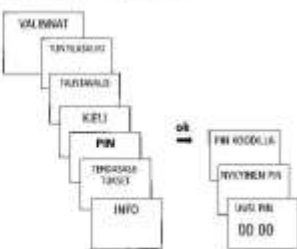
- Paina molempia näppäimiä yhtä aikaa kahden sekunnin ajan.

Käsi-/kestokytkennän peruuttaminen

- Paina molempia näppäimiä yhtä aikaa.

PIN-koodi

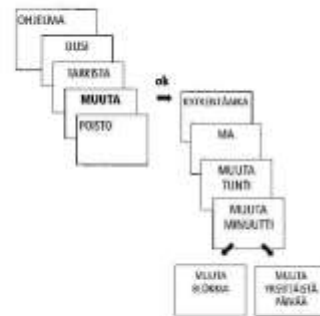
PIN-koodi asetetaan valikko-opasteiden avulla kohdassa **VALINNAT** (katso kuva). Jos olet unohtanut PIN-koodisi, soita Thebenin asiakaspalveluun.



Kytkeäajan muuttaminen/ poistaminen (katso kuva)

- Paina **MENU**.
- Vahvista painamalla **OK** ja valitse haluamasi asetus painamalla **← ▶**.
- Vahvista jälleen painamalla **OK**.

Voit joko muuttaa/poistaa blokin, eli usealle päivälle (esim ma-pe) kopioidun kytkentäajan, tai yksittäisen kytkentäajan.



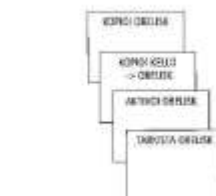
Tallennuskortti OBELISK top2

Tallennuskortin käyttäminen

- Aseta tallennuskortti kellokytkimeen.
- Hae tallennetut kytkentäajat, tallennusajitteille kellokytkimeen tai aktivoi Obelisk-ohjelma.
- Irrota tallennuskortti OBELISK top2 (nro 907 0 404) ohjelmoinnille jätteen ja säilytä se huolellisesti.



Vältä mekaanista kuormitusta tai liikaantumista säilyttäessä ja kuljettaessa.



PALAUTA

- Paina yhtä aikaa neljää käyttönäppäintä. Voit valita nyt joko **SÄILYTÄ OHJELMA** tai **POISTA OHJELMAT**.

Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230–240 V~, +10 %...-15 %
- Taajuus: 50–60 Hz
- Tehonkulutus: maks. 6 VA
- Kytkinlähde: vaiheesta riippumaton (nollasiirtymäkytkentä),
- TR 610 top2: soveltuu SELV-suojajännitteen kytkemiseen
- Kosketin: vaihto
- Kosketinmateriaali: AgSnO₂
- Kytkentäteho maks.: 16 A, 250 V~, cos φ = 1; 10 A, 250 V~, cos φ = 0,6
- Kytkentäteho min.: 10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC
- Polttimon kuormitus: 2600 W
- Halogeenilampun kuormitus: 2600 W
- Loisteputkilampun kuormitus: ei kompensoitu sarjakompensoitu 1000 VA rinnakkaiskompensoitu 730 VA (80 μF)
- Kompaktit loisteputket: 22 x 7 W; 18 x 11 W; 16 x 15 W; 16 x 20 W; 14 x 23 W
- Sallittu ympäristön lämpötila: -30 °C ... +55 °C

- Suojausluokka: Määräystenmukaisessa asennuksessa II standardin EN60730-1 mukaan
- Koteloitiluokka: IP 20 standardin EN 60529 mukaan
- Likaisuusaste 2
- Varakäyntiaika: 10 vuotta, kun lämpötila on 20 °C

Huolto-osoite/asiakaspalvelu

Huolto-osoite

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANY
Puh. +49 (0) 7474 6920
Faksi +49 (0) 7474 692 150

Asiakaspalvelu

Puh. +49 (0) 7474 692 369
Faksi +49 (0) 7474 692 207
hotline@theben.de

Osoitteet, puhelinnumerot jne. ovat sivustossa www.theben.de