

theben

FI Ajastin

SIMPLEXA 601 top

6010130

SIMPLEXA 602 top

6020130

307543 01



1. Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS

Sähköisku tai tulipalo voivat aiheuttaa hengenvaarallisen tilanteen!

➤ Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!

- Laite on tarkoitettu asennettavaksi DIN-kiskoon (EN 60715:n mukaan).
- Laite vastaa tyyppiä 1 STU normin IEC/EN 60730-2-7 mukaan

2. Määräysten mukainen Käyttö

- Ajastinta käytetään esim. valaistukseen, tuuletukseen, huuhteluihin, jne.
- Käyttö on sallittu vain suljetuissa, kuivissa tiloissa.



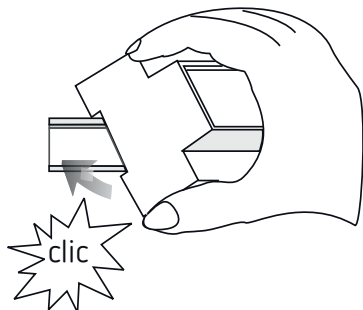
Älä käytä turvalaitteissa, kuten hätäpoistumisovissa tai palosuojalaitteissa.

Hävittäminen

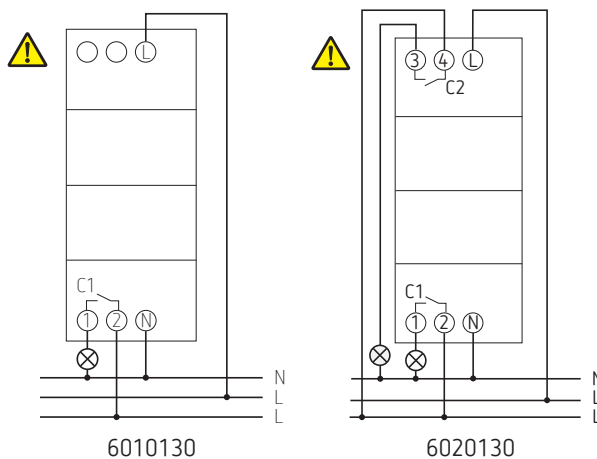
- Hävitä laite ympäristömääräykset huomioiden.

3. Asennus ja liitäntä

Ajastimen asennus

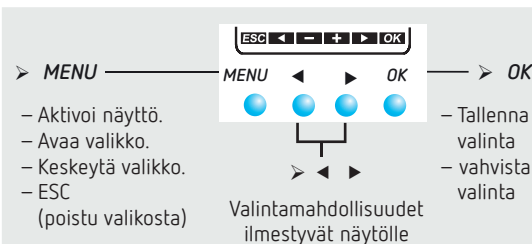
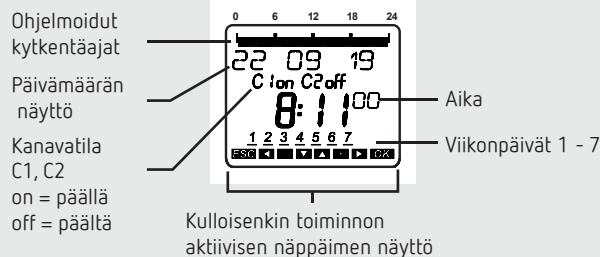


- Asenna DIN-asennuskiskoon (EN 60715 mukaisesti).
- Kytke jännite pois päältä.
- Varmista, ettei laitetta voi uudelleen kytkeä päälle.
- Tarkasta jännitteettömyys.
- Maadoita ja oikosulje.
- Peitä tai rajoita vierekkäiset, jännitteiset osat.



4. Laitekuvaus

Näyttö ja painikkeet



Käyttöperiaate

1. Lue tekstirivi
Teksti / symboli
esittää kysymyksen

2. Tee valinta

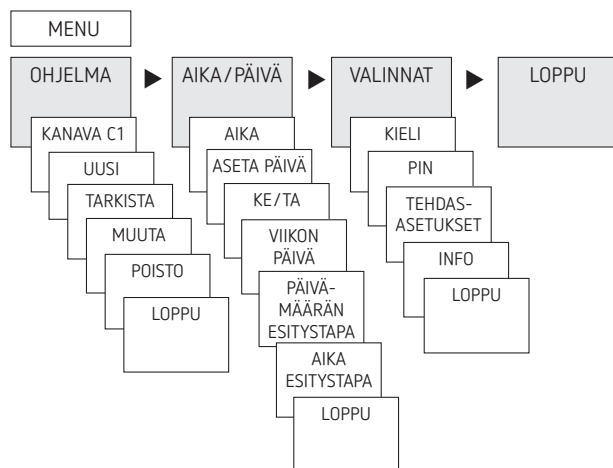
KYLLÄ
Vahvistus

OK
paina

EI
Muutos/
vaihto

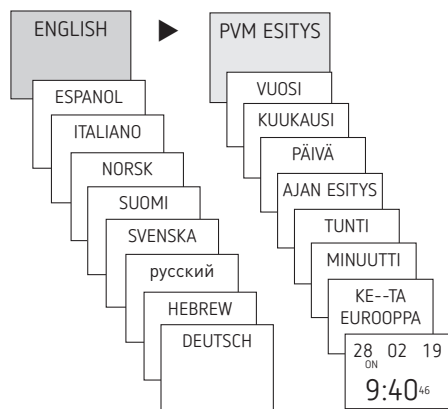
Paina

Valikko-ohjauksen yleiskuva



Ensimmäinen käyttöönotto

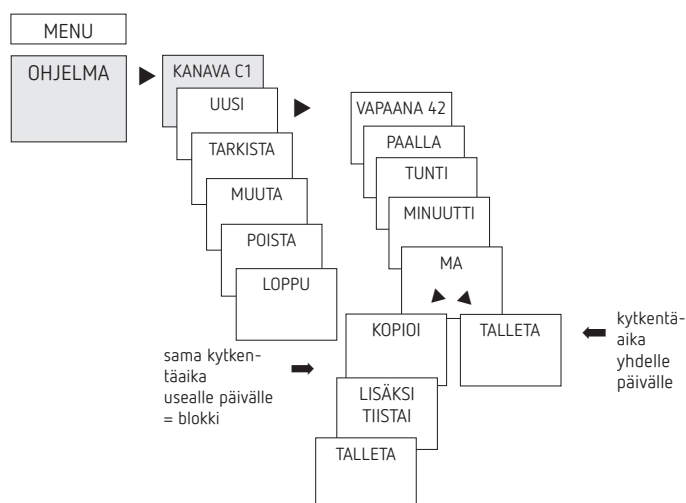
❶ Koska laitteessa ei ole paristoa, se pitää käyttöönoton yhteydessä liittää sähköverkkoon, jotta kellonaika ja päivämäärä voidaan asettaa.



- Aseta kieli, päiväys, aika sekä kesä-/talviaika (KE-TA)
- Paina mitä tahansa näppäintä ja seuraa kuvaruudun näyttöä (katso kuva)

5. Asetukset ja toiminnot

Kytken- tään ohjelmoiminen



❶ Kytken-
tään aika koostuu aina PÄÄLLÄ- ja POIS-kytkennästä

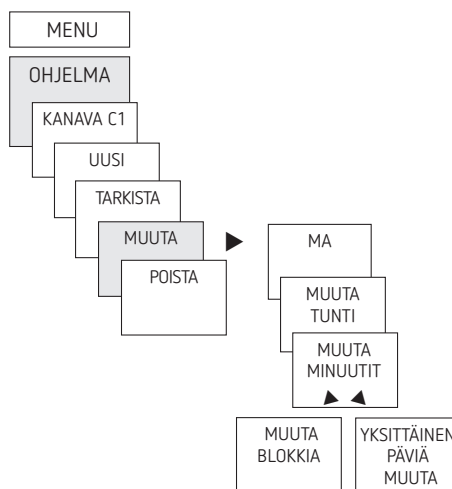
❶ Käytettävissä on 42 vapaata muistipaikkaa.

Esimerkki: Urheiluhallin valaistus ma-pe 7:30 ... 12:00 kello kytketään päälle

- Paina VALIKKO
- Valitse OHJELMA, vahvasta OK-painikkeella
- Valitse KANAVA C1 tai C2, vahvasta valitsemalla OK
- Valitse UUSI, vahvasta OK-painikkeella
- Valitse PÄÄLLÄ (kytkentäajalle) tai POIS (poiskytkentäajalle), vahvasta valitsemalla OK
- Aseta toivottu päällekytkentäaika (ma-pe, 7:30), vahvasta valitsemalla OK
- Valitse KOPIOI, vahvasta valitsemalla OK
- Näytölle ilmestyy LISÄKSI TIISTAI, vahvasta valitsemalla OK ja vahvasta valitsemalla OK myös päivät ke, to, pe.
- Jatka valitsemalla ► kunnes TALLENA ilmestyy näytölle.
- Vahvistapainamalla OK.

Toista kaikki vaiheet päällekytkentäaika varten, näppäimen ON ► sijasta valitaan OFF ja syötä tunnit ja minuutit 12:00

Kytken- tään aikojen muuttaminen

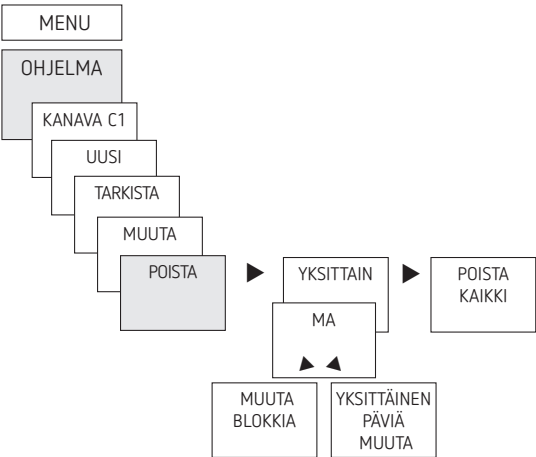


❶ Voit muuttaa joko ryhmää, ts. kytken-
tään aikaa, joka on kopioitu useammille päiville (esim. ma-pe), tai yksittäistä kytken-
tään aikaa

Yksittäisen kytken- tään ajan muuttaminen

- Paina VALIKKO
- Valitse OHJELMA, vahvasta OK-painikkeella
- Valitse KANAVA C1 tai C2, vahvasta valitsemalla OK
- Valitse MUUTA, vahvasta valitsemalla OK
- Valitse päivä, vahvasta valitsemalla OK
- MUUTA TUNNIT, näppäimillä + tai - muutetaan tunnit ja minuutit ja vahvasta valitsemalla OK
- Jos haluat muuttaa useampia kytken-
tään aikoja, valitse MUUTA RYHMÄ, vahvasta valitsemalla OK

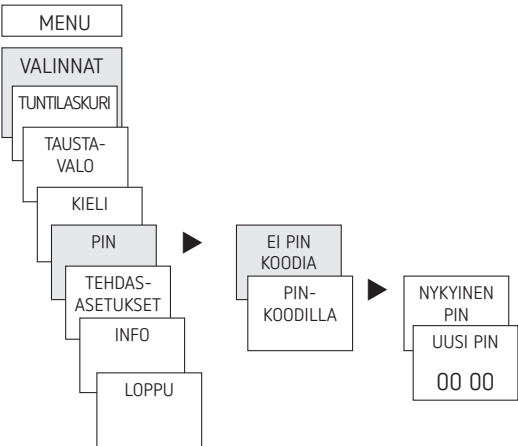
KytKentääjan poisto



- ❶ Voit poistaa ryhmän, ts. kytKentääikaa, joka on kopi-
oitu useammille päivilLe (esim. ma-pe), tai yksittäistä
kytKentääikaa
- Paina VALIKKO
- Valitse OHJELMA, vahvistä OK-painikkeella
- Valitse KANAVA C1 tai C2, vahvistä valitsemalla OK
- Valitse POISTA, vahvistä valitsemalla OK
- Näyttöön tulee YKSITELLEN (ja ► POISTA KAIKKI), vahvistä
valitsemalla OK
- MAANANTAI näkyy näytöllä, vahvistä valitsemalla OK
- Valitse POISTA RYHMÄ, vahvistä valitsemalla OK
- ► MAANANTAI POISTA -toiminnolla voidaan myös poistaa
yksittäisiä päiviä

PIN-koodin aktivointi

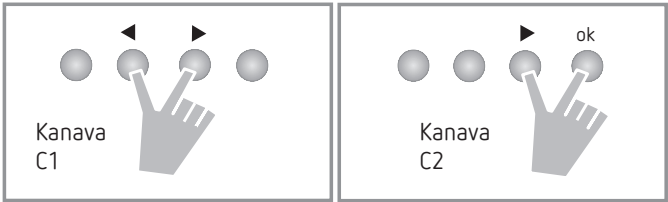
- ❶ PIN-koodi asetetaan valikon ohjauksella valikosta
ASETUKSET.
- ❷ Jos PIN on kadonnut, soita Theben-Hotline-palveluun.
- ❸ Ota sarjanumero valmiiksi esille.



Käsi- tai kestokytKentöjen asettaminen

Manuaalisen tai jatkuvan kytKennän voi asettaa automatiikka-
näytössä painikeyhdistelmällä (katso kuva).

- KäsiytKentä:
Kanavatilaa kääntö seuraavaan automaattiseen tai ohjel-
moituun kytKentään.
- Jatkuva kytKentä:
Niin kauan kuin jatkuva kytKentä (On tai OFF) on aktivo-
itu, eivät ohjelmoidut kytKentääajat pääse vaikuttamaan



KäsiytKennän aktivointi

- Paina lyhyesti molempia painikkeita samanaikaisesti.

KestokytKennän aktivointi

- Paina molempia painikkeita samanaikaisesti 2 sekunnin
ajan.

Käsi- /kestokytKentöjen poisto

- Paina molempia painikkeita samanaikaisesti.

Ajastimen palautus

- Paina samanaikaisesti 4 painiketta
→ Nyt voit valita väliltä SÄILYTÄ OHJELMA ja POISTA
OHJELMA

6. Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	230 V AC +10 % / -15 %
Taajuus:	50–60 Hz
Valmiustila:	0,55 W (6010130) 0,8 W (6020130)
KytKentäteho maksimi:	6010130: 16 A (kun 250 V, cos ϕ = 1) 6020130: max. 16 A (kun taajuus 50 Hz) max. 12 A (kun taajuus 60 Hz)
KytKentäteho:	2 A (kun 250 V, cos ϕ = 0,6)
KytKentäteho minimi:	10 mA/ 230 V AC 100 mA/ 24 V AC/DC
KytKentälähtö:	Minkä tahansa vaihejohtimen kytKentä on sallittu
Lyhyin kytKentäaika:	1 min
Kotelointiluokka:	IP 20 standardin EN 60529 mukaan
Suojausluokka:	Määräystenmukaisessa asennuksessa II standardin EN60730-1 mukaan
Käyttölämpötila:	-30 °C ... +55 °C
Varakäyntiaika:	48 tuntia
Toimintatarkkuus (tyypillinen):	± 0,5 s/päivä (25 °C)
Nimellinen jännitepiikin kestävyys:	4 kV
Likaantumisaste:	2
Software klass:	A
Kosketin:	sulkukosketin
Polttimon kuormitus:	2600 W
Halogeenilampun kuormitus:	2600 W

Loisteputkilampun kuormitus: ei kompensoitu	2600 VA
sarjakompensoitu:	2600 VA
rinnakkaiskompensoitu:	650 VA (72 µF)
Kompaktit loisteputket:	600 W
LED-lamput (< 2 W):	30 W
LED-lamput (> 2 W):	300 W

❗ Kytkenäkellon näyttö on täysin toimintavalmis lämpötiloissa +5 °C ... +55 °C.

7. Yhteystiedot

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
SAKSA
Puh. +49 7474 692-0
Faksi +49 7474 692-150

Tekninen palvelu
Puh. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
Osoitteet, puhelinnumerot jne.
www.theben.de