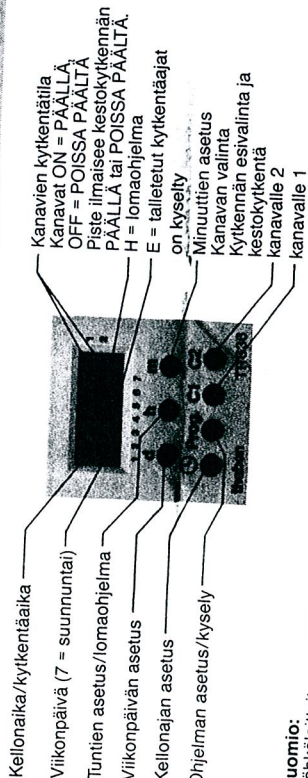


theben

Digitaalinen kellokytkin TR 636 — n:o 636 0 000

Käyttöohje



Huomio:

Sähkölaitteita saa asentaa ja liittää ainoastaan pätevä sähköalan ammattilainen.

Sähkölaitteita:

Liittääkää kellokytkin tyyppikilven mukaisesti. Liitännässä on noudatettava VDE 0100-normin mää-
räyksiä.

Huomio:

Sisäisiä suojaustoimenpiteistä huolimatta epätavallisen suuret häiriökytkentä voivat aiheuttaa häiri-
seuraava ohjeita:

- Aikaa asentako laitteita induktiivisten sähkölaitteiden välittömään läheisyyteen.
- Häiriösuojatkaa erillinen johito verkkovirran syöttöä varten (mahdollisesti verkkosuodin).
- Häiriön poiston jälkeen kellokytkimen asetukset on uusittava (Reset).

Käyttöohje:

Painakaa verkkovirran kytkemisen jälkeen samanaikaisesti nappeja »d« + »m« + »C1«.
— Näytön kaikki segmentit ilmestyvät näkyviin, kellonajaksi tulee 0:00 — Reset (yleisnollaus).

Viikonpäivän ja kellonajan asetus:

Pitäkää nappeja »C« alas painettuna koko asetuksen ajan. Asettakaa näyttökentässä oleva nuoli ku-
lun viikonpäivän kohdalle napilla »d«. Asettakaa oikea kellonaika nappeilla »h« ja »m«. Vapauttakaa
nappi »C« — kello käy.

Ohjelma:

Viikko-ohjelmassa on 24 vapaasti ohjelmoitavaa kytkentäaika (PÄÄLLÄ tai POISSA PÄÄLTÄ), jotka
voidaan vapaata blokkimuodostusta käyttäen ohjelmoida yhdelle, usealle tai jokaiselle viikonpä-
ivälle.

Huomio: Jos näppäily keskeytetään tai lopetetaan, näyttöön ilmestyy noin 60 sekunnin kuluttua jäi-
leen kellonaika — automatiikkakäyttö.

Aloitakaa ohjelman syöttö tarvittaessa uudelleen.

Ohjelman syötön aloitus:

Painakaa nappeja »Prog«.

Viikko-ohjelman syöttö:

Näytössä on kellonaika —, ja oikeassa reunassa vilkkuu 2 pistettä. Nappeilla »C1« tai »C2« tämä
kytkentäkäsky voidaan ohjata koskemaan kanavaa 1 tai 2, ja se saadaan kytkemään PÄÄLLÄ (ON)
painamalla nappeja yhden kerran, ja POISSA PÄÄLTÄ (OFF) painamalla sitä kahdesti.

Nyt 1:n (= maanantai) yläpuolella vilkkuu nuoli. Jos kytkentäkäsky on toteutettava maanantaina, tä-
m viikonpäivä tallennetaan painamalla nappeja »Prog«. Multa viikonpäivä voidaan valita napilla »d« ja
kulloinkin samaan kellonaikaan, on numeroiden 1...5 yläpuolella oleva viisiruutu. Jos on ohjelmoitu
samat päivittäiset kytkentäkäskyt, on viikonpäivien yläpuolella oleva 7 ruutua.

Syötettyänne viikonpäivän tai -päivät syöttäkää haluttu kytkentäaika nappeilla »h« ja »m«. Tallettaa
näytössä oleva kytkentäkäsky muistiin painamalla nappeja »Prog«. Lopetettuanne ohjelman syötön
painakaa nappeja »C«.
Huomio: Jos esim. klo 09:00 syötetään kytkentäkäsky »08:00 PÄÄLLÄ«, se toteutuu ensimmäisen
kerran seuraavana päivänä. Käsky ei siis toteudu takautuvasti.

Kytkentäaikaohjelmien kysele:

Kyseleä PÄÄLLÄ- ja POISSA PÄÄLTÄ-kytkentäajajat peräkkäin napilla »Prog«.
Varattujen muistipaikkojen jälkeen ohjelma tarjoaa vapaata muistipaikkaa. Painettaessa edelleen
nappeja »Prog« näyttöön ilmestyy »E« -ohjelman loppu. Painakaa kyseleyn päätyttyä nappeja »C«.

Käskyn muuttaminen tai poisto:

Hakekaa käsky esiin napilla »Prog«, ja muuttakaa se nappeilla »d« ja »m« tai poistakaa näytössä
oleva käsky painamalla samanaikaisesti nappeja »h« + »m«. Painakaa tämän jälkeen nappeja »C«.

Lomaohjelma:

Lomakytkentä, joka keskeyttää molempien kanavien automatiikkahojelman 1...47 päivän ajaksi.
Painettaessa nappeja »h« näyttöön ilmestyy kaksinumeroinen luku. Tätä lukua voidaan muuttaa pai-
namalla nappeja »C1« (nappeja »h« pidettävä painettuna). Asetettavien lomapäivien maksimimäärä
on 47. Ensimmäinen lomapäivä on seuraava päivä, eli pois päältä-kytkentä toteutuu klo 00:00. Kun
kellokytkin on ohjelmoitu lomaohjelmalle, näytössä on »H/OFF/OFF«. Jos lomaohjelmaa halutaan lo-
pettaa ennenkaikaisesti, lomapäivien lukumääräksi on asetettava 00.

Kytkenään esivalinta (väliaikainen kytkentä käsin):

Painamalla nappeja »C1« tai »C2« kanavat voidaan kytkeä vuorotellen PÄÄLLÄ/POISSA. Seuraava va-
stakkainen ohjelmakäsky kumoaa jälleen käsinkytkennän.

Kestokytkentä (jatkuvan kytkentätilan asetus käsin):

Painettaessa samanaikaisesti nappeja »C1« + »m« kanavalle 1 ja »C2« + »m« kanavalle 2 kytkeytyvät
peräkkäin seuraavat käytötavat:
Jatkuvasti PÄÄLLÄ — jatkuvasti POISSA PÄÄLTÄ — automatiikkakäyttö.
Piste näytössä osoittaa PÄÄLLÄ- tai POISSA PÄÄLTÄ-kestokytkennän.

Kesäajan vaihto + 1 tunti: Painakaa samanaikaisesti nappeja »d« + »h«.
Talvajan vaihto — 1 tunti: Painakaa samanaikaisesti nappeja »d« + »m«.

Tekniset tiedot:

Käyttöjännite: 220 V + 10 %, — 15 %
Verkkotaajuus: 45 — 60 Hz
Omakulutus: n. 8,5 VA
Kytkentäteho: 10 A, 250 V~, cos φ = 1
2 A, 250 V~, cos φ = 0,6

Ajanmittauksen perusta: kvartsi

Muistipaikkoja: 24

Lyhyin kytkentäaika: 1 minuutti

Kytkentätaajuus: sekunnintarkka

Käyntitarkkuus: ≤ ± 1 sek./vrk 20° C:ssa

Varakäynti: n. 250 tuntia 20° C:ssa

Sallittu ympäristön lämpötila: — 10° C... + 45° C

Suojausluokka: II VDE 0633:n mukaan laitteen ollessa määrätysten mukaisesti

Kotelointiluokka: asennettu.

Häiriösuojausaste: IP 20 DIN 40 050:n mukaan

Testattu DIN VDE 0871:n sekä DIN VDE 0875:n osan 1 ja EC-oh-

jeiden 8/499 EEC mukaan.

Jos kellokytkimiä käytetään toisten laitteiden kanssa laitteistossa,
on huolehdittava siitä, ettei laitteistokonsaisuus aiheuta häiriöitä.

Gycom

Gycom Finland Oy
Pääkallantie 30 A / PL 62
FI-01531 VANTAA
FINLAND
Phone +358 9 2525 2100
Fax +358 9 2525 2177
myynti.palvelu@gycom.com
www.gycom.com