

# TR 622 top3

Tuotenro: 6220130

Sähkönumero: 2606622

theben

Aika- ja valaistuksen ohjaus  
Digitaaliset kellokytkimet

## Toimintakuvaus

- 2 kanavaa
- Sovellusohjelmointi mahdollista
- Turvallinen tiedonsiirto lisävarusteena saatavalla Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maksimaalisesti suojattu väärinkäytöltä, aikaohjelmat voidaan siirtää kelloon sovelluksesta vain, kun Bluetooth OBELISK top3 on liitettyä kelloon
- 100 % yhteensopiva top2:n kanssa (Kun kytkentäohjelmia siirretään OBELISKin kautta tietokoneelle, pitää OBELISK-ohjelma versiosta V3.8.3.4 alkaen olla asennettuna.)
- 3 erikoisohjelmaa (pieni vuosiohjelma)
- 2 ulkoista tuloa
- Painikkeet voidaan liittää (ulkoisen kytkennän esivalinta, alaspäin laskeva ajastin)
- Kytkin liitettävissä (jatkuvan toiminnan kytkentä PÄÄLLE tai POIS)
- Kanavan vaihtokytkentä ja kanavan lukitus mahdollista
- Digitaalinen kellokytkin viikko-ohjelmalla
- DuoFix-jousiliittimet
- 2 johtimelle
- Yksilankainen tai monilankainen (johdon pääteholkilla tai ilman)
- Johtimen halkaisija: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Pistoliitännän irrotusnappi
- Tekstipohjainen käyttäjän ohjaus näytöllä
- Päivämäärä ja kellonaika esiasetettu
- Kaikki toiminnot käytettävissä ilman verkkoliitettä
- 84 tallennuspaikkaa
- Liitäntä OBELISK top2 -muistikortille (PC-ohjelmointi)
- 2. kytkentäohjelma muistikortilta
- Ohjelmien kopiointi
- Ohjelman varmuuskopiointi
- 10 vuoden varakäynti (litiumakku)
- Nollapistekytkentä relettä suojaavaan kytkentään ja suurille lamppukuormille (ei 24 V laitteissa)
- PÄÄLLÄ-POIS -kytkentäajat
- Impulssiohjelma
- Sykliohjelma
- Kytkennän esivalinta
- Jatkuvan toiminnan kytkentä PÄÄLLÄ/POIS
- Alaspäin laskeva ajastin
- Sisäänrakennettu käyttötuntilaskuri
- Nollausmahdollisuus
- Huoltotoiminto huoltoaikojen valvontaan
- Lomaohjelma



Oikeus teknisiin muutoksiin ja painovirheisiin pidätetään

lisätietoa osoitteesta: [www.theben.fi/tuotteet/6220130](http://www.theben.fi/tuotteet/6220130)

Kuormitustiedot määritetään valittujen valaisimien avulla, ja siksi ne ovat tyypillisiä tietoja saatavissa olevien tuotteiden suuren määrän vuoksi.

16.3.2024  
Sivu 1 alkaen 3

# TR 622 top3

Tuotenro: 6220130

Sähkönumero: 2606622

theben

## Toimintakuvaus

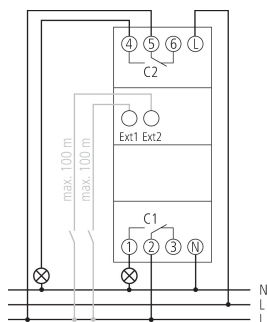
- 2 vaihtelevaa ohjelmaa
- Näytön valaistus (voidaan kytkeä pois)
- PIN-koodaus
- Automaattinen kesä- ja talviajan vaihto
- Voidaan ottaa pois käytöstä
- Vaihtokytkentäsäännöt Euroopalle, USA:lle ja muille maille on jo tallennettu
- Omat vaihtokytkentäsäännöt tai vaihtokytkentä kiinteän päivämäärän mukaisesti valittavissa

## Tekniset tiedot

TR 622 top3	
Käyttöjännite	230 V AC
Taajuus	50 - 60 Hz
Leveys	2 modulia
Asennustapa	DIN-kisko
Kosketintyyppi	Vaihtokosketin
Kytkenälähtö	Potentiaalivapaa
Avautumisväli	< 3 mm
Ohjelma	Vrk/vko-ohjelma
Ohjelmatoiminnot	Päälle/Pois, Pulssi, Sykli
Kanavien lukumäärä	2
Ulkoiset tulot	2
Tallennuspaikkojen lukumäärä	84
Varakäynti	10 vuotta
Kytkenäteho - 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Kytkenäteho - 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Hehku-/halogeenilamppukuorma	2600 W
Pienet loistelamput	1100 W
LED-lamppu < 2 W	50 W

TR 622 top3	
LED-lamppu 2-8 W	600 W
LED-lamppu > 8 W	600 W
Kytkenävirta	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Kytkenäteho min.	ca. 10 mA
Lyhin kytkenäaika	1 s
Käyntitarkkuus 25 °C:ssa	tyypillinen $\pm 0,25$ s/päivä (kide)
Aikaperuste	Kide
Valmiustilan teho	~0,4 W
Liitântätapa	DuoFix-liittimet
Näyttö	Valaistu LCD-näyttö
Käyttöosat	4 painiketta
Kotelo- ja eristysmateriaali	Korkeita lämpötiloja kestävä, itsesammuttavat kestopuovut
Kotelointiluokka	IP 20
Suojausluokka	II EN 60 730-1 mukaan
Ympäristön lämpötila	-30°C ... 55°C

## Liitântäkaaviot



Oikeus teknisiin muutoksiin ja painovirheisiin pidätetään

lisätietoa osoitteesta: [www.theben.fi/tuotteet/6220130](http://www.theben.fi/tuotteet/6220130)

Kuormitustiedot määritetään valittujen valaisimien avulla, ja siksi ne ovat tyypillisiä tietoja saatavissa olevien tuotteiden suuren määrän vuoksi.

16.3.2024  
Sivu 2 alkaen 3

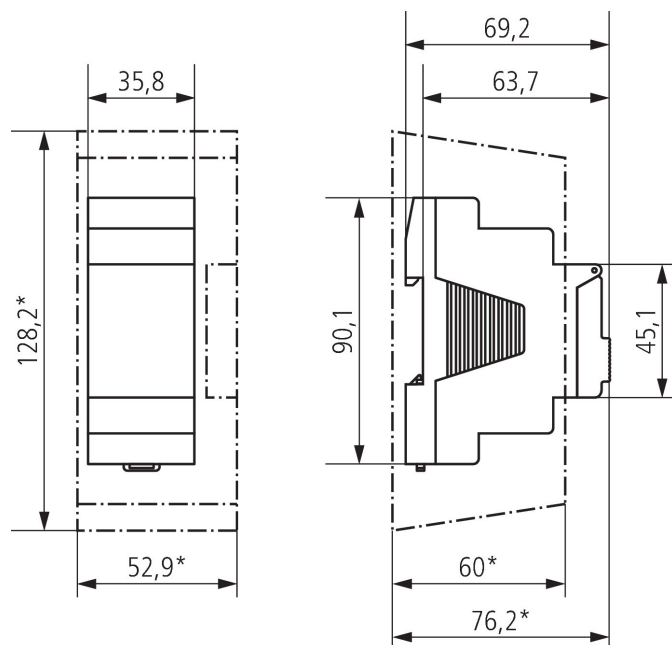
# TR 622 top3

Tuotenro: 6220130

Sähkönumero: 2606622

theben

## Mittapiirroukset



## Lisätarvikkeet

### Seinäasennussarja 35 mm

Tuotenro: 9070064

Sähkönumero: 2607733



### Tietokonesarja OBELISK top2

Tuotenro: 9070409

Sähkönumero: 2607741



### OBELISK top2 -muistikortti

Tuotenro: 9070404

Sähkönumero: 2607742



### Etulevyasennussarjat

Tuotenro: 9070001

Sähkönumero: 2607135



### Bluetooth OBELISK top3

Tuotenro: 9070130

Sähkönumero: 2606614



Oikeus teknisiin muutoksiin ja painovirheisiin pidätetään

lisätietoa osoitteesta: [www.theben.fi/tuotteet/6220130](http://www.theben.fi/tuotteet/6220130)

Kuormitustiedot määritetään valittujen valaisimien avulla, ja siksi ne ovat tyypillisiä tietoja saatavissa olevien tuotteiden suuren määrän vuoksi.