

# TR 611 top3 RC

N° de réf.: 6110330

theben

## Contrôle du temps et de la lumière Horloges programmables digitales

### Description des fonctions

- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- Synchronisation horaire par raccordement d'une antenne externe possible, par ex. via une antenne top2 RC-DCF ou une antenne top2 GPS
- 1 canal
- Programmation par appli smartphone
- Transmission sécurisée via l'option Bluetooth Low Energy OBELISK top3 (en option)
- Sécurité de manipulation maximale, les programmes ne peuvent être ensuite transmis à l'horloge par l'application que si la clé Bluetooth OBELISK top3 est enfichée dans l'horloge
- 100 % compatible avec top2
- 3 programmes spéciaux (petit programme annuel)
- Entrée externe
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Textes à chaque étape de la programmation
- Date et heure pré-réglées
- Aucune restriction de fonction en l'absence de raccordement au réseau
- 84 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Deuxième programme de commutation enfichable
- Copie de programmes
- Sauvegarde de programmes
- Réserve de mémoire de 10 ans (pile au lithium)
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation MARCHÉ / ARRÊT
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHÉ / ARRÊT permanente
- Minuterie
- Compteur horaire intégré
- Réinitialisable
- Fonction de surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- 2 programmes aléatoires
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Code PIN



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6110330](http://www.theben.fr/produit/6110330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# TR 611 top3 RC

N° de réf.: 6110330

## Description des fonctions

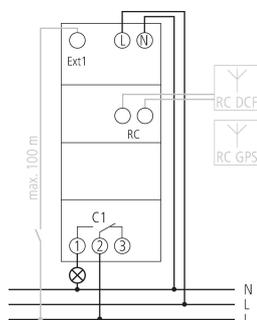
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver
- Désactivable
- Les règles de basculement pour l'Europe, les États-Unis, ainsi que d'autres pays, sont préenregistrées dans l'appareil.
- Il est possible de définir une règle de basculement personnalisée ou une date de basculement fixe.

## Caractéristiques techniques

TR 611 top3 RC	
Tension d'alimentation	110 - 230 V AC
Fréquence	50 - 60 Hz
Largeur	2 modules
Type de montage	Rail DIN
Type de contact	Inverseur
Sortie de commutation	Indépendant des phases
Distance d'ouverture	< 3 mm
Programme	Programme hebdomadaire
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle
Nombre de canaux	1
Entrées externes	1
Nombre d'emplacements de mémoire	84
Réserve de mémoire	10 Années
Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Charge de lampes à incand./ halogène	2600 W
Lampes fluocompactes	1100 W

TR 611 top3 RC	
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	600 W
Lampe LED > 8 W	600 W
Courant de commutation	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Puissance de commutation min.	ca. 10 mA
Période de commutation minimale	1 s
Précision de marche à 25 °C	typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz) ou DCF77/GPS
Base de temps	Quartz/DCF77/GPS
Consommation stand-by	~0,75 W
Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
Externe Antenne anschließbar	✓
Affichage	LCD
Éléments de commande	4 touches à impulsion
Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Température ambiante	-25°C ... 55°C

## Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6110330](http://www.theben.fr/produit/6110330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

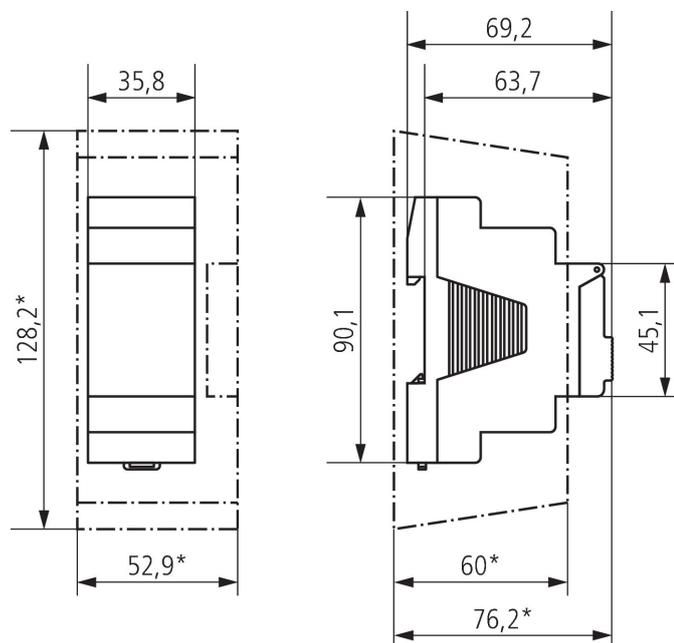
04/12/2024

Page 2 de 3

# TR 611 top3 RC

N° de réf.: 6110330

## Plans d'encombrement



## Accessoires

Cache-borne 35 mm  
N° de réf.: 9070064



Antenne RC-DCF  
N° de réf.: 9070410



Kit de programmation OBELISK  
top2/3  
N° de réf.: 9070409



Carte mémoire OBELISK top2  
N° de réf.: 9070404



Bride pour montage encastré  
N° de réf.: 9070001



Bluetooth OBELISK top3  
N° de réf.: 9070130



Antenne RC-GNSS R  
N° de réf.: 9070807



Antenne RC-GNSS  
N° de réf.: 9070823



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6110330](http://www.theben.fr/produit/6110330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.