

# TR 610 top2 24V

N° de réf.: 6104100

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

### Description des fonctions

- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- 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 prééglées
- Aucune restriction de fonction en l'absence de raccordement au réseau
- 56 emplacements mémoire (28 avec 24 V)
- 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 MARCHE / ARRÊT
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Réinitialisable
- Fonction de surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Code PIN
- 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 610 top2 24V	
Tension d'alimentation	12 - 24 V UC
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

TR 610 top2 24V	
Programme	Programme hebdomadaire
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT
Nombre de canaux	1
Nombre d'emplacements de mémoire	56
Réserve de mémoire	10 Années
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	16 A

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6104100](http://www.theben.fr/produit/6104100)

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 610 top2 24V

N° de réf.: 6104100

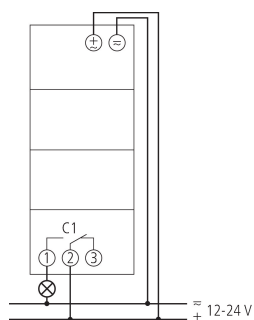
**theben**

## Caractéristiques techniques

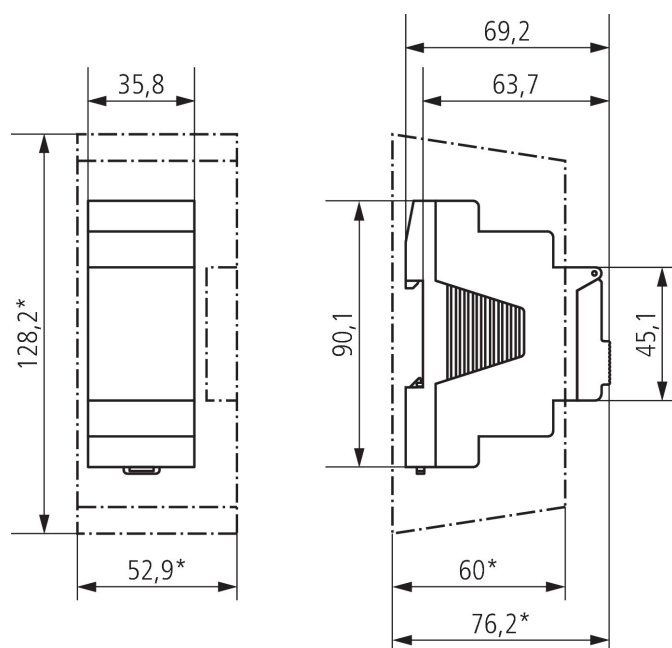
TR 610 top2 24V	
Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	2 A
Charge de lampes à incand./ halogène	1400 W
Lampes fluocompactes	30 W
Lampe LED < 2 W	6 W
Lampe LED 2-8 W	20 W
Lampe LED > 8 W	25 W
Puissance de commutation min.	ca. 10 mA
Période de commutation minimale	1 min
Précision de marche à 25 °C	typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz)
Base de temps	Quartz

TR 610 top2 24V	
Consommation stand-by	~0,3 W
Carte mémoire comprise dans la livraison	-
Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
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
Tension	12-24 V UC
Température ambiante	-30°C ... 55°C

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6104100](http://www.theben.fr/produit/6104100)

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.

14/11/2024

Page 2 de 3

# TR 610 top2 24V

N° de réf.: 6104100

**theben**

## Accessoires

Cache-borne 35 mm

N° de réf.: 9070064



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



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6104100](http://www.theben.fr/produit/6104100)

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.

14/11/2024

Page 3 de 3