

# TR 609 top2 S

N° de réf.: 6090101

theben

Contrôle du temps et de la lumière  
Horloges programmables digitales

## Description des fonctions

- 84 emplacements mémoire
- 1 entrée externe
- Raccordement possible de boutons-poussoirs (présélection de commutation externe, minuterie)
- Raccordement possible de commutateurs (commutation MARCHÉ ou ARRÊT permanente)
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- Minuterie
- 2 programmes aléatoires
- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- 1 canal
- 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
- 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)
- Heures de commutation MARCHÉ / ARRÊT
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHÉ / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Réinitialisable
- Fonction de surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- 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



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6090101](http://www.theben.fr/produit/6090101)

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 609 top2 S

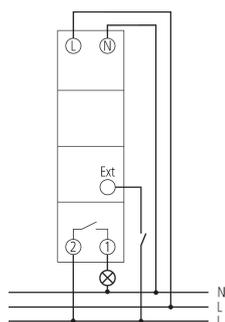
N° de réf.: 6090101

theben

## Caractéristiques techniques

TR 609 top2 S		TR 609 top2 S	
Tension d'alimentation	230 - 240 V AC	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2000 VA
Fréquence	50 - 60 Hz	Charge de tubes fluorescents compensés en série	2000 VA
Largeur	1 modules	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1300 W 140 µF
Type de montage	Rail DIN	Puissance de commutation min.	~10 mA
Type de contact	Contact à fermeture	Période de commutation minimale	1 s
Sortie de commutation	Indépendant des phases	Précision de marche à 25 °C	typique ± 0,25 s/jour (quartz)
Distance d'ouverture	< 3 mm (µ)	Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire	Consommation stand-by	~0,4 W
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	Perte de puissance max.	1,2 W
Nombre de canaux	1	Carte mémoire comprise dans la livraison	-
Entrées externes	1	Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
Nombre d'emplacements de mémoire	84	Affichage	LCD-Anzeige mit Textzeile
Réserve de mémoire	10 Années	Éléments de commande	4 touches à impulsion, 1 touche de remise à zéro
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	16 A	Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6	4 A	Indice de protection	IP 20
Charge de lampes à incand./ halogène	2000 W	Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Lampes fluocompactes	300 W	Tension	230 V AC
Lampe LED < 2 W	55 W	Température ambiante	-25°C ... 55°C
Lampe LED 2-8 W	600 W		
Lampe LED > 8 W	600 W		

## Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6090101](http://www.theben.fr/produit/6090101)

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.

15/03/2024

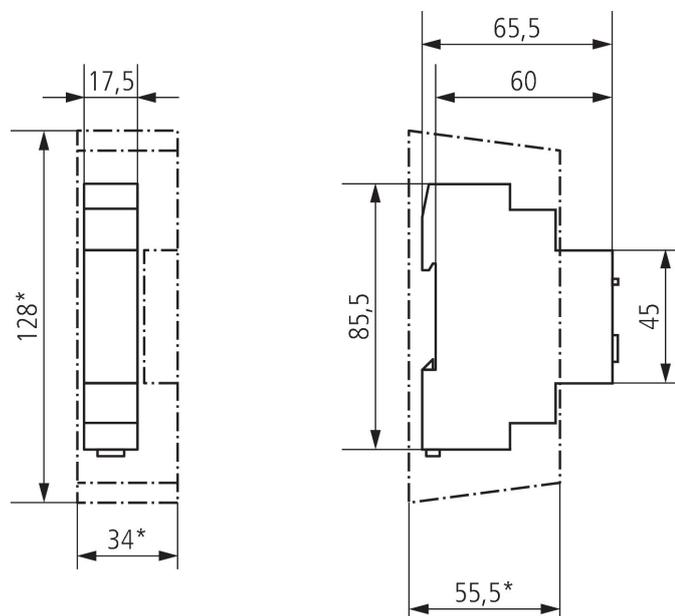
Page 2 de 3

# TR 609 top2 S

N° de réf.: 6090101

**theben**

## Plans d'encombrement



## Accessoires

### Cache-borne 17,5 mm

N° de réf.: 9070065



### Kit de programmation OBELISK top2/3

N° de réf.: 9070409



### Carte mémoire OBELISK top2

N° de réf.: 9070404



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6090101](http://www.theben.fr/produit/6090101)

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.

15/03/2024

Page 3 de 3