

TR 610 top2 G

N° de réf.: 6100110

theben
energy saving comfort

Contrôle du temps et de la lumière Horloges programmables digitales

Description des fonctions

- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- Appareil spécial avec relais spécifique (contact doré) pour la commutation de charges très faibles
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm²
- 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
- 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 pré-enregistrées dans l'appareil.
- Il est possible de définir une règle de basculement personnalisée ou une date de basculement fixe.



Caractéristiques techniques

| TR 610 top2 G | | TR 610 top2 G | |
|------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Tension d'alimentation | 230 – 240 V CA | Type de contact | Inverseur |
| Fréquence | 50 – 60 Hz | Sortie de commutation | Libre de potentiel |
| Largeur | 2 modules | Distance d'ouverture | < 3 mm |
| Type de montage | Rail DIN | Programme | Programme hebdomadaire |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6100110

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.

30/09/2020

Page 1 de 3

TR 610 top2 G

N° de réf.: 6100110

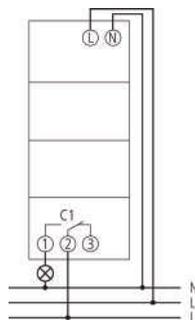
theben
energy saving comfort

Caractéristiques techniques

| TR 610 top2 G | |
|---|----------------|
| 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, $\cos \varphi = 1$ | 16 A |
| 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. | <1 mA |
| Période de commutation minimale | 1 min |

| TR 610 top2 G | |
|--|--|
| Précision de marche à 25 °C | typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz) |
| Base de temps | Quartz |
| Consommation stand-by | ~0,8 W |
| Carte mémoire comprise dans la livraison | - |
| Type de raccordement | Bornes à ressort DuoFix |
| Affichage | beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile |
| 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 | 230 V AC |
| Température ambiante | -30°C ... 55°C |

Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6100110

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.

30/09/2020

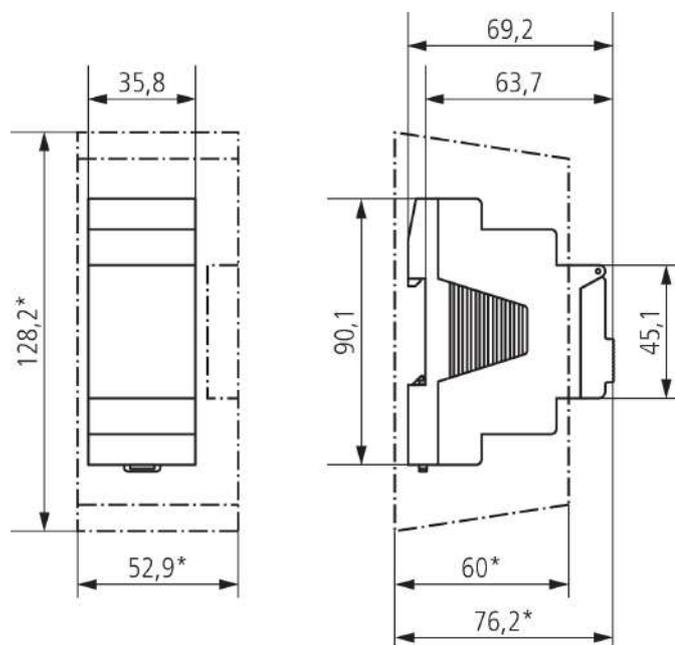
Page 2 de 3

TR 610 top2 G

N° de réf.: 6100110

theben
energy saving comfort

Plans d'encombrement



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/6100110

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.

30/09/2020

Page 3 de 3