

Horloges programmables numériques top3



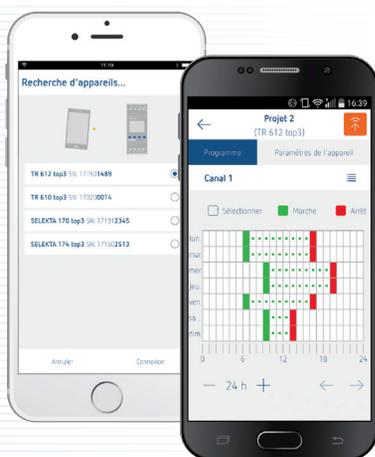
TR610 top3



TR612 top3

- Horloge avec programme hebdomadaire
- Programmation par tablette ou smartphone via **app** (Android & iOS) ou par PC ou directement sur l'horloge
- Transfert sûr du programme via la carte mémoire amovible OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Puissance de commutation LED de **maximum 600 W**
- **100 % compatible avec la série top2** : pas besoin de reprogrammer, les accessoires top2 conviennent aux appareils top3, affectation identique des bornes
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation par PC)
- Commutation au passage par zéro de la tension pour charges élevées et protection des contacts
- Faible consommation en mode veille : < 0,4 W
- Textes à chaque étape de la programmation en 18 langues
- Horloge pré-réglée avec la date et l'heure
- Horloge fonctionnelle sans connexion au secteur (sauf commutation des contacts)
- 56 pas de programme
- Dérogation ON/OFF permanente ou momentanée
- Compteur d'heures de service
- Passage automatique à l'heure d'été /hiver
- Programme vacances
- Rétro-éclairage de l'écran (peut être désactivé)
- Code PIN
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Raccordement par bornes à ressort DuoFix (sans vis) pour câbles de 0,5 à 2,5 mm²
- Montage sur rail DIN ou mural, boîtier de 2 modules de largeur.

8



Programmation intuitive sous forme graphique ou de liste, par tablette, iPhone ou smartphone via app ou par PC ou directement sur l'horloge.



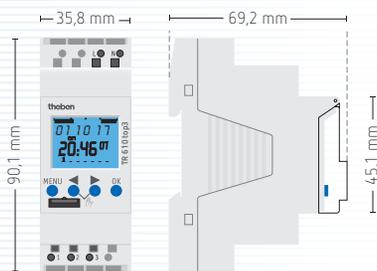
La transmission des programmes à l'appareil s'opère exclusivement via la carte mémoire amovible OBELISK top3.

Transmettez votre programme horaire à l'appareil top3 ou lisez les programmes existants à partir de votre appareil top3 et chargez-les sur votre smartphone. Les programmes peuvent être enregistrés à partir de l'app dans le cloud, envoyés par email ou transmis de smartphone à smartphone.

Après le transfert des programmes, la carte mémoire amovible OBELISK top3 peut être retirée. L'appareil est ainsi protégé contre toute manipulation par des tiers.



Carte mémoire amovible OBELISK top3 - basée sur la technologie Bluetooth Low Energy ou basse consommation - pour autant d'appareils top3 que vous souhaitez. Réf. **OBELISK TOP3**



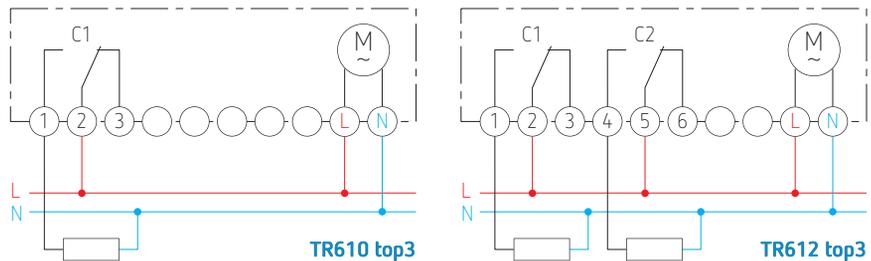
Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC +10 % / -15 % 50 à 60 Hz
Consommation en mode veille	0,4 W
Contact	1 inverseur pour TR610 top3, 2 inverseurs pour TR612 top3
Puissance de commutation	16 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$; 10 A/250 V AC $\cos \varphi = 0,6$
Puissance de commutation minimale	10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC
Charges maximales	2600 W pour lampes incandescentes et halogènes; 2600 VA pour TL non compensés et compensés en série; 1300 VA pour TL compensés en parallèle (130 μ F); 1100 W pour tubes fluorescents compacts (EVG) 50 W pour LED < 2 W, 600 W pour LED > 2 W
Dérive	$\leq 0,25$ s /jour à 25 °C
Durée minimale programmable	1 minute
Précision de commutation	à la seconde
Matériau du boîtier	thermoplast autoextinguible
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Degré de protection	IP20 selon EN 60 529
Température admissible	-30 à +55 °C

Carte mémoire OBELISK top3

Degré de protection	IP40
Température admissible	-30 à +55 °C
Portée	15 m à l'air libre

Schémas de raccordement



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	CONTACTS	PAS DE PROGRAMME
TR610 top3	1 inverseur	56
TR612 top3	2 inverseurs	56
OPTIONS		
OBELISK top3	carte mémoire amovible OBELISK top3, technologie Bluetooth Low Energy	
907.0.001	kit pour montage encastré	
907.0.064	kit cache-bornes pour montage mural (CB-TR2)	
907.0.404	carte mémoire OBELISK top2	
907.0.409	kit de programmation PC (mémoire, adaptateur, software)	