

Interrupteurs horaires modulaires digitaux



- Montage sur rail DIN ou mural
- Largeur: 2 modules
- **Programmation 24 heures / 7 jours assistée par une ligne de texte affichant des messages en 14 langues**
- Changement d'heure été/hiver automatique
- Dérogation permanente ou momentanée ON ou OFF
- Programme vacances
- Réserve de marche par pile au lithium 10 ans
- **Compteur d'heures de service pour chaque contact**
- **Commutation au passage zéro de la tension**
- **Rétro-éclairage du display**
- **Mémoire Obelisk top2 amovible**
- **Programmation par PC avec kit de programmation**
- **Code PIN**
- Version TR 611 top2 RC compatible avec antenne DCF 77 ou GPS
- Capot transparent plombable avec logement pour mémoire Obelisk top2
- **Raccordement par bornes à ressort (sans vis) pour câbles de 0,5 à 2,5 mm².**



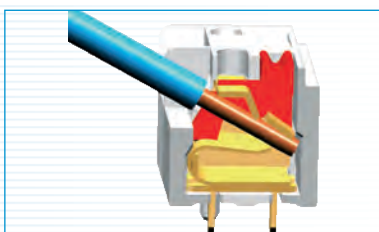
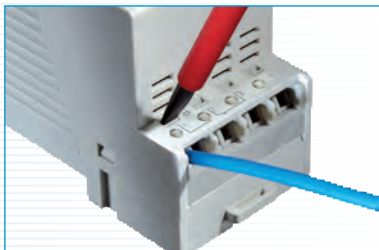
TR 610 top2



TR 622 top2



Mémoire Obelisk top2 amovible

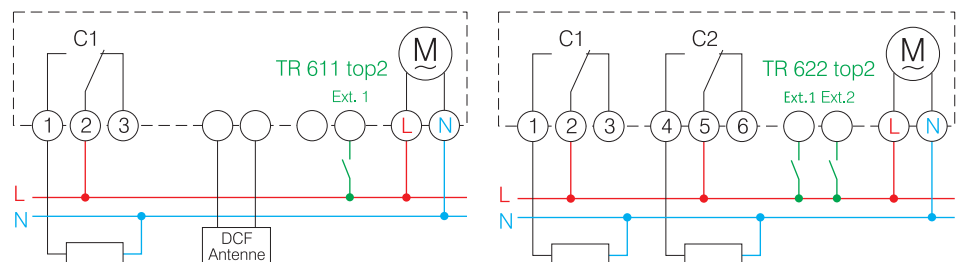


Raccordement par bornes à ressort

Caractéristiques communes

Alimentation	230-240 V 50 à 60 Hz ± 10 %
Consommation	6 VA
Contact	1 ou 2 inverseurs 16 A cos φ = 1; 10 A cos φ = 0,6
Matériau de contact	AgSnO2
Charges maximales	2600 W pour lampes incandescentes et halogènes; 1000 VA pour TL non compensés et compensés en série; 730 VA pour TL compensés en parallèle (80 μF); 22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W pour lampes basse consommation
Dérive	≤ 0,5 s / jour à 20 °C
Durée minimale programmable	1 minute (1 s pour programme impulsion ou cyclique)
Précision de commutation	à la seconde
Matériau du boîtier	thermoplast autoextinguible
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Degré de protection	IP 20 selon EN 60 529
Température admissible	-30 à +55 °C
Poids	170 g

Schémas de raccordement



TR 610 top2, TR 611 top2, TR 611 top2 RC

TR 612 top2, TR 622 top2



Kit pour montage encastré,
réf. **907 0 001**



Kit de programmation PC,
réf. **907 0 409**



Antenne DCF 77, réf. **907 0 410**

Entrées de commande externes pour TR 611 top2, TR 611 top2 RC et TR 622 top2

- Ces entrées (une par contact) peuvent être connectées à des boutons-poussoirs ou interrupteurs à distance.
- Fonctions au choix:
 - dérogation momentanée ON/OFF
 - dérogation permanente ON/OFF
 - dérogation temporisée (fonction timer)
 - minuterie d'escalier
 - activation / désactivation de la fonction horaire.

Mémoire amovible Obelisk top2 pour toutes les versions

- Mémoire amovible en option avec TR 610 top2 et TR 612 top2. Incluse avec les autres versions.
- Permet le fonctionnement avec un programme autre que celui mémorisé dans l'horloge sans effacer celui-ci
- Permet le transfert d'un programme réalisé à l'aide d'un PC
- Permet la copie d'un programme pour sauvegarder ou transférer sur une autre horloge.

Programme impulsions

Applications:

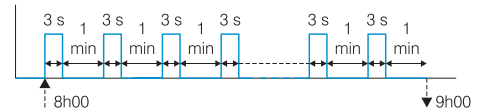
- sonneries dans les écoles
- arrosage automatique
- commandes diverses nécessitant des impulsions comprises entre 1 et 59 s.

Par ex.:



Programme cyclique

Application: commandes cycliques avec durées d'impulsions et d'intervalles réglables séparément (1 s à 99 min) dans une période définie.



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	CONTACTS	PAS DE PROGRAMME	PROGRAMME IMPULSION	PROGRAMME CYCLIQUE	FONCTION TIMER	PROGRAMME ALÉATOIRE	ENTRÉE(S) DE COMMANDE EXTERNE(S)	ANTENNE DCF COMPATIBLE	MÉMOIRE OBELISK top2 INCLUDE
TR 610 top2	1	56	–	–	–	–	–	–	–
TR 611 top2	1	84	■	■	■	■	1	–	■
TR 611 top2 RC	1	84	■	■	■	■	1	■	■
TR 612 top2	2	56	–	–	–	–	–	–	–
TR 622 top2	2	84	■	■	■	■	2	–	■
OPTIONS									
907 0 001	kit pour montage encastré								
907 0 064	kit cache-bornes pour montage mural (CB-TR2)								
907 0 404	mémoire Obelisk top2								
907 0 409	kit de programmation PC (mémoire, adaptateur, software)								
907 0 410	antenne DCF 77 pour TR 611 top2 RC, dimensions: 93 x 72 x 54 mm								
907 0 610	antenne GPS pour TR 611 top2 RC								
907 0 892	alimentation 230 V AC pour antenne GPS								

Tension spéciale sur demande: 12-24 V AC/DC pour TR 610 top2, TR 611 top2, TR 611 top2 RC, TR 612 top2 et TR 622 top2.