

Horloges programmables top3, fonction astronomique, rail DIN, 2 modules SELEKTA top3



SELEKTA 170 top3



SELEKTA 171 top3 RC



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



- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- Programmation astronomique en fonction de la longitude et de la latitude ou directement en choisissant le pays et la ville
- 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**
- **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
- 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)
- 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)
- SELEKTA 171 top3 RC : synchronisation horaire avec antenne DCF77 ou GPS
- SELEKTA 171 top3 RC et SELEKTA 172 top3 : 3 plages crépusculaires individuelles réglables (coucher du soleil, crépuscule, obscurité)
- 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.



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

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



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.

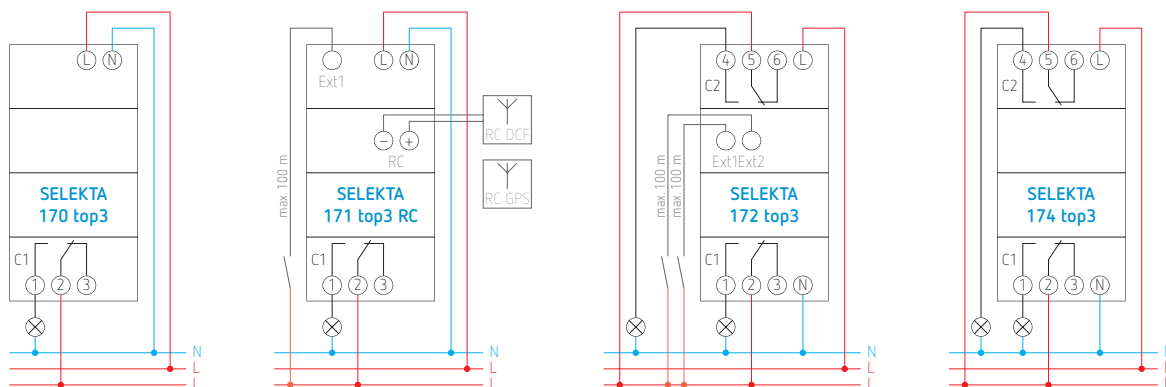
Après le transfert des programmes, la carte mémoire amovible OBELISK top3 peut être retirée. L'appareil est ainsi protégé contre toute manipulation par des tiers.

Horloges numériques avec programme hebdomadaire, rail DIN, 2 modules

Informations techniques

Réf. de commande	SELEKTA 170 top3	SELEKTA 171 top3 RC	SELEKTA 172 top3	SELEKTA 174 top3
Réf. fournisseur	1700130	1710330	1720130	1740130
Montage	rail DIN, 2 modules			
Fonctions				
Dérogation ON /OFF permanente ou momentanée	✓	✓	✓	✓
Programme impulsion, cyclique		✓	✓	
Programme aléatoire		2	2	
Entrée de commande externe		1	2	
Permutation et verrouillage des canaux			✓	
3 plages crépusculaires individuelles réglables		✓	✓	
Caractéristiques				
Alimentation	230 V AC 50 à 60 Hz	110 – 230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Consommation	0,4 W	0,75 W	0,4 W	0,4 W
Contact	1 inverseur	1 inverseur	2 inverseurs	2 inverseurs
	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			
Pas de programme	56	84	84	56
Durée minimale programmable	1 minute	1 minute	1 minute	1 minute
Précision de commutation	à la seconde			
Charges maximales	<ul style="list-style-type: none"> – lampes incandescentes et halogènes – tubes fluorescents non compensés et compensés en série – tubes fluorescents compensés en parallèle compacts (EVG) – LED 			
	2600 W 2600 W 1300 VA (130 μ F) 1100 W < 2 W : 50 W, > 2 W : 600 W			
Dérive	$\leq \pm 0,25$ s /jour à 25 °C			
Classe de protection	II selon EN 60 730-1			
Degré de protection	IP20 selon EN 60 529			
Température admissible	-30 à +55 °C	-25 à +55 °C	-30 à +55 °C	-30 à +55 °C
Options				
Carte mémoire amovible	OBELISK top3	OBELISK top3	OBELISK top3	OBELISK top3
Kit pour montage encastré	907.0.001	907.0.001	907.0.001	907.0.001
Kit cache-bornes pour montage mural	907.0.064	907.0.064	907.0.064	907.0.064
Carte mémoire Obelisk top2	907.0.404	907.0.404	907.0.404	907.0.404
Kit de programmation PC	907.0.409	907.0.409	907.0.409	907.0.409
Antenne DCF77		Antenne DCF77		
Antenne GPS		Antenne GPS		
Alimentation 230 V AC pour antenne GPS		907.0.892		

Schémas de raccordement



Horloges numériques avec programme hebdomadaire, rail DIN, 2 modules



907.0.409

Entrées de commande externes pour SELEKTA 171 top3 RC et SELEKTA 172 top3

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.



ANTENNE DCF77,
dimensions : 93 x 72 x 54 mm

Programme impulsions

Applications :

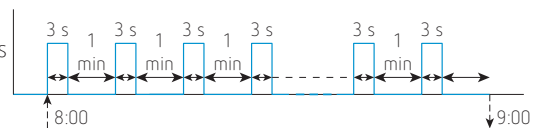
- sonneries dans les écoles
- arrosage automatique
- commande de stores et volets roulants
- commandes diverses nécessitant des impulsions comprises entre 1 et 59 s.



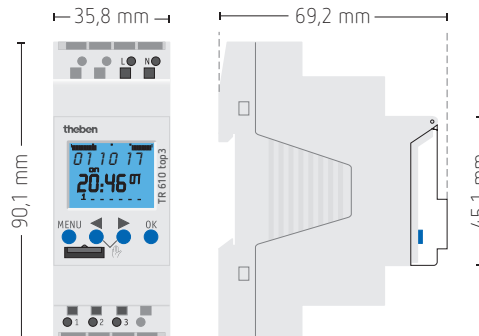
ANTENNE GPS,
dimensions : 85 x 118,4 x 49,4 mm

Programme cyclique

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



Plan d'encombrement



907.0.892, alimentation 230 V AC pour antenne GPS