

Horloges programmables top3, fonction astronomique  
**SELEKTA top3**

SELEKTA 170 top3



SELEKTA 171 top3 RC



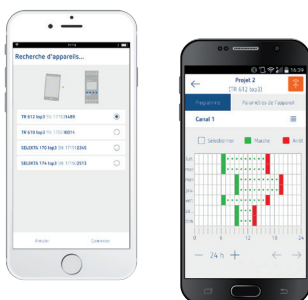
SELEKTA 172 top3 RC

- 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
- 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)
- Raccordement par bornes à ressort DuoFix (sans vis) pour câbles de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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



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.



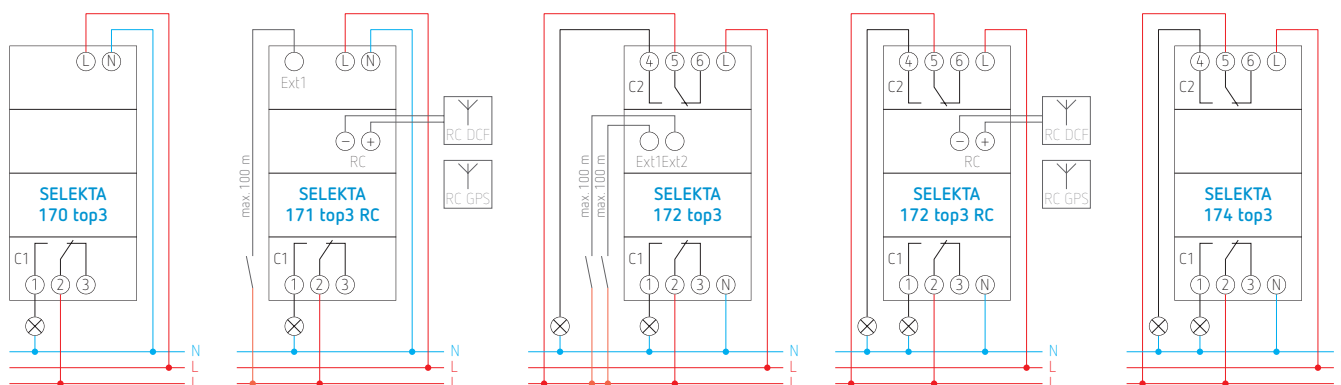
Après le transfert des programmes, la carte mémoire amovible OBELISK top3 peut être retirée. L'appareil est ainsi protégé contre toute manipulation par des tiers.

### Informations techniques



Réf. de commande	SELEKTA 170 top3	SELEKTA 171 top3 RC	SELEKTA 172 top3	SELEKTA 172 top3 RC	SELEKTA 174 top3
Réf. fournisseur	1700130	1710330	1720130	1720330	1740130
<b>Montage</b>	sur rail DIN ou mural avec kit 907.0.064 (CB-TR2), boîtier de 2 modules de largeur				
<b>Fonctions</b>					
Dérogation ON /OFF permanente ou momentanée	✓	✓	✓	✓	✓
Programme impulsion, cyclique		✓	✓	✓	
Entrée de commande externe		1	2		
Permutation et verrouillage des canaux			✓	✓	
3 plages crépusculaires individuelles réglables (coucher du soleil, crépuscule, obscurité)		✓	✓	✓	
Synchronisation horaire avec antenne DCF77 ou GPS		✓		✓	
<b>Caractéristiques</b>					
Alimentation	230 V AC 50 à 60 Hz	110–230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	110–230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Consommation	0,4 W	0,8 W	0,4 W	0,8 W	0,4 W
Contact	1 inverseur	1 inverseur	2 inverseurs	2 inverseurs	2 inverseurs
	16 A/250 V AC cos φ = 1; 10 A/250 V AC cos φ = 0,6				
Puissance de commutation minimale	10 mA/230 V AC, 100 mA/24 V AC/DC				
Pas de programme	56	84	84	84	56
Durée minimale programmable	1 minute	1 minute	1 minute	1 minute	1 minute
Précision de commutation	à la seconde				
Charges maximales					
– lampes incandescentes et halogènes	2600 W				
– tubes fluorescents non compensés, compensés en série	2600 W				
– tubes fluorescents compensés en parallèle compacts (EVG)	1300 VA (130 µF) 1100 W				
– LED	< 2 W : 50 W, > 2 W : 600 W				
Dérive	≤ ± 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	-25 à +55 °C	-30 à +55 °C
<b>Options</b>					
Carte mémoire amovible	<b>OBELISK top3</b>				
Kit pour montage encastré	<b>907.0.001</b>				
Kit cache-bornes pour montage mural	<b>907.0.064 (CB-TR2)</b>				
Kit de programmation PC	<b>907.0.409</b> (mémoire, adaptateur, software)				
Antenne DCF77		<b>Antenne DCF77</b>		<b>Antenne DCF77</b>	
Antenne GPS		<b>Antenne GPS</b>		<b>Antenne GPS</b>	
Alimentation 230 V AC pour antenne GPS		<b>907.0.892</b>		<b>907.0.892</b>	

### Schémas de raccordement





**907.0.001,**  
kit pour montage encastré



**907.0.064 (CB-TR2),**  
kit cache-bornes pour montage mural



**ANTENNE DCF77,**  
dimensions : 93 x 72 x 54 mm



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



**907.0.892,** alimentation 230 V AC  
pour antenne GPS

## 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.

## Programme impulsions

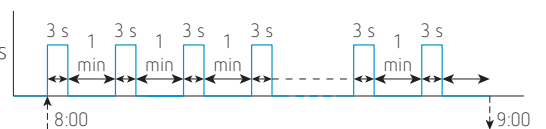
Applications :

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



## 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

