

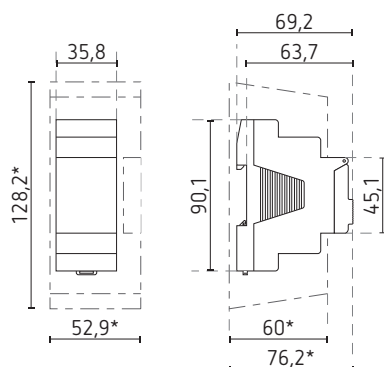
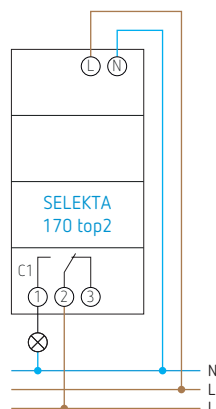
Horloge astronomique avec programme hebdomadaire, SELEKTA 170 top3



SELEKTA 170 top3, 1 canal



OBELISK top3,
dongle Bluetooth, IP 40, portée de 15 m en
champ libre, -30 – +55 °C



- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- Programmation via une application sur tablette ou smartphone (Android et iOS) ou via un PC ou directement sur l'horloge
- Transfert sûr du programme via le dongle OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Sécurité maximale contre les manipulations, les programmes ne peuvent être transférés de l'application à l'horloge que si le Bluetooth OBELISK top3 est inséré dans l'horloge
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Décalage pour adapter les heures de lever et de coucher du soleil
- Données de position programmables via des coordonnées ou une liste de pays et de villes
- Commutations ON/OFF fixes programmables (par ex. coupure nocturne)
- Simulation des heures de commutation (heures astronomiques calculées et commutations ON/OFF programmées)
- Mode astronomique réversible (soir ON - matin OFF ou soir OFF - matin ON) ou désactivable
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Texte à chaque étape de la programmation
- Date et heure pré-réglées
- Horloge fonctionnelle sans connexion au secteur, sauf commutation des contacts
- Copie de programmes
- Sauvegarde de programme
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Commutation au passage par zéro pour charges de lampes élevées et protection des contacts
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation ON/OFF programmables
- Présélection de commutation
- Commutation ON/OFF permanente
- Compteur d'heures de service
- Possibilité de réinitialisation
- Fonction de service pour la surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- Éclairage de l'écran (peut être désactivé)
- Code PIN
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver (peut être désactivé)
- Règles de commutation pour l'Europe, les États-Unis et d'autres pays pré-enregistrées
- Règles de commutation personnalisée ou selon une date fixe sélectionnable
- 100 % compatible avec la série top2
- Interface pour dongle OBELISK top3 (programmation sur PC).

Horloge astronomique avec programme hebdomadaire, SELEKTA 170 top3



907.0.001
kit pour montage
encastré



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



907.0.409
kit de programmation OBELISK top2/top3

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 – 60 Hz
Consommation stand-by	~ 0,4 W
Type de contact	inverseur
Puissance de commutation	16 A/250 V AC, $\cos \varphi = 1$; 10 A/250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Puissance de commutation min.	10 mA/230 V AC
Sortie de commutation	indépendant des phases
Distance d'ouverture	< 3 mm (μ)
Programme	hebdomadaire, astronomique
Fonctions de programme	ON/OFF
Nombre de canaux	1 canal
Nombre d'emplacements de mémoire	56
Période de commutation minimale	1 min
Précision de commutation	à la seconde près
Précision de marche à 25 °C	typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz)
Réserve de mémoire	10 ans
Charges maximales	lampes à incandescence/halogène: 2600 W lampes fluocompactes: 1100 W lampe led < 2 W: 50 W, > 2 W: 600 W tubes fluorescents compensés en série, non compensés: 2600 VA tubes fluorescents, compensation parallèle: 1300 VA
Courant de commutation	max. 800 A/200 μ s
Base de temps	quartz
Affichage	écran LCD avec ligne de texte
Éléments de commande	4 touches à impulsion
Type de montage	rail DIN, 2 modules de largeur
Raccordement	bornes à ressort DuoFix pour 2 conducteurs chacune, $\varnothing$ du fil: 0,5 à 2,5 mm ²
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
Température ambiante	-30 – 60 °C

Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
SELEKTA 170 top3	1700130	4003468170120	horloge astronomique avec programme hebdomadaire
Accessoires			
907.0.001	9070001	4003468900109	kit pour montage encastré
907.0.064 (CB-TR2)	9070064	4003468900826	kit cache-bornes, montage mural
907.0.409	9070409	4003468904015	kit de programmation Obelisk top2/top3
OBELISK top3	9070130	4003468902639	dongle Bluetooth top3