

# SELEKTA 172 top3 RC

N° de réf.: 1720330

**theben**  
energy saving comfort

## Contrôle du temps et de la lumière Horloges programmables digitales

### Description des fonctions

- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- Synchronisation horaire par raccordement d'une antenne externe possible, par ex. via une antenne top2 RC-DCF ou une antenne top2 GPS
- 2 canaux
- Programmation par appli smartphone
- Transmission sécurisée via l'option Bluetooth Low Energy OBELISK top3 (en option)
- Sécurité de manipulation maximale, les programmes ne peuvent être ensuite transmis à l'horloge par l'application que si la clé Bluetooth OBELISK top3 est enfichée dans l'horloge
- 100 % compatible avec top2
- Commutation et verrouillage de canal possible
- 3 programmes spéciaux (petit programme annuel)
- 3 plages crépusculaires individuelles avec décalage réglables (coucher du soleil, crépuscule, obscurité)
- Programme par impulsions/impulsion astronomique
- 84 emplacements mémoire
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Décalage pour l'adaptation des heures de lever et de coucher du soleil
- Données du site programmables par l'intermédiaire de coordonnées ou d'une liste de villes et de pays
- Commutations MARCHE / ARRÊT fixes programmables (par ex. coupure nocturne)
- Simulation des heures de commutation (heures astronomiques calculées et commutations MARCHE / ARRÊT programmées)
- Mode astronomique réversible (soir MARCHE - matin ARRÊT ou soir ARRÊT - matin MARCHE) ou désactivable
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Textes à chaque étape de la programmation
- Date et heure pré-réglées
- Aucune restriction de fonction en l'absence de raccordement au réseau
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Deuxième programme de commutation enfichable
- Copie de programmes
- Sauvegarde de programmes
- Réserve de mémoire de 10 ans (pile au lithium)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1720330](http://www.theben.fr/produit/1720330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 1 de 4

# SELEKTA 172 top3 RC

N° de réf.: 1720330

**theben**  
energy saving comfort

## Description des fonctions

- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT programmables
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Réinitialisable
- Fonction de surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Code PIN confidentiel
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver
- Désactivable
- Les règles de basculement pour l'Europe, les États-Unis, ainsi que d'autres pays, sont préenregistrées dans l'appareil.
- Il est possible de définir une règle de basculement personnalisée ou une date de basculement fixe.

## Caractéristiques techniques

SELEKTA 172 top3 RC		SELEKTA 172 top3 RC	
Tension d'alimentation	110 – 230 V CA	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2600 VA
Fréquence	50 – 60 Hz	Charge de tubes fluorescents compensés en série	2600 VA
Largeur	2 modules	Courant de commutation	max. 800 A / 200 µs
Type de montage	Rail DIN	Puissance de commutation min.	ca. 10 mA
Type de contact	Inverseur	Période de commutation minimale	1 min
Sortie de commutation	Indépendant des phases	Précision de marche à 25 °C	typique ± 0,25 s/jour (quartz) ou DCF77/GPS
Distance d'ouverture	< 3 mm (µ)	Base de temps	Quartz/DCF77/GPS
Programme	Programme hebdomadaire, Programme astronomique	Consommation stand-by	~0,8 W
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT, Impuls	Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
Nombre de canaux	2	Externe Antenne anschließbar	✓
Nombre d'emplacements de mémoire	84	Affichage	LCD-Anzeige mit Textzeile
Réserve de mémoire	10 Années	Éléments de commande	4 touches à impulsion
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	16 A	Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A	Indice de protection	IP 20
Charge de lampes à incand./ halogène	2600 W	Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Lampes fluocompactes	1100 W	Température ambiante	-25°C ... 55°C
Lampe LED < 2 W	50 W		
Lampe LED 2-8 W	600 W		
Lampe LED > 8 W	600 W		

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1720330](http://www.theben.fr/produit/1720330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

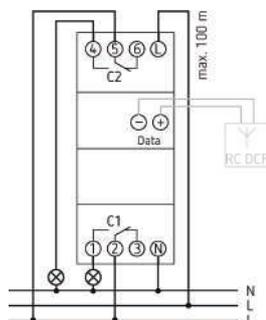
Page 2 de 4

# SELEKTA 172 top3 RC

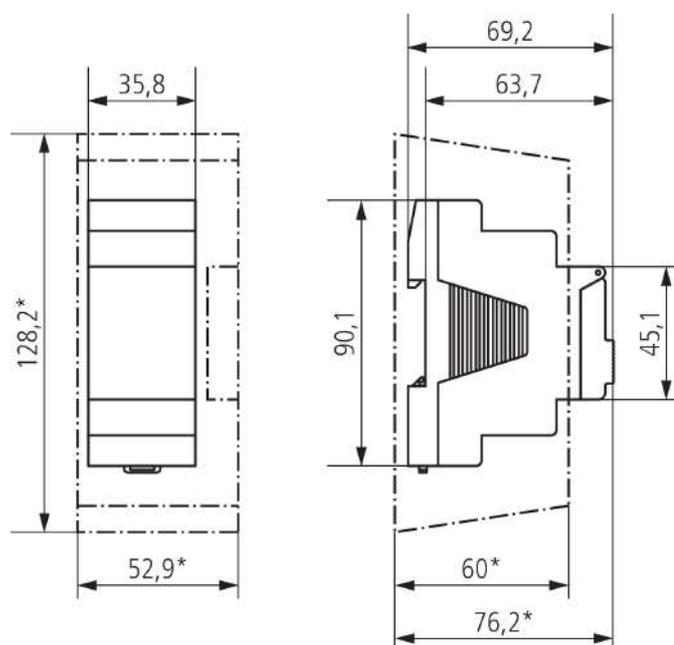
N° de réf.: 1720330

**theben**  
energy saving comfort

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



## Accessoires

Cache-borne 35 mm  
N° de réf.: 9070064



Antenne RC-DCF  
N° de réf.: 9070410



Kit de programmation OBELISK  
top2/3  
N° de réf.: 9070409



Carte mémoire OBELISK top2  
N° de réf.: 9070404



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1720330](http://www.theben.fr/produit/1720330)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 3 de 4

# SELEKTA 172 top3 RC

N° de réf.: 1720330

**theben**  
energy saving comfort

## Accessoires

---

### Bride pour montage encastré

N° de réf.: 9070001



### Bluetooth OBELISK top3

N° de réf.: 9070130



### Antenne RC-GNSS R

N° de réf.: 9070807



### Antenne RC-GNSS

N° de réf.: 9070823

