

# SELEKTA 170 top2

N° de réf.: 1700100

**theben**

Contrôle du temps et de la lumière  
Horloges programmables digitales

## Description des fonctions

- 1 canal
- 56 emplacements mémoire
- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- 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)
- 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



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1700100](http://www.theben.fr/produit/1700100)

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.

19/03/2024  
Page 1 de 4

# SELEKTA 170 top2

N° de réf.: 1700100



## Description des fonctions

- 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 170 top2                                                 |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                           | 230 - 240 V AC                                    |
| Fréquence                                                        | 50 - 60 Hz                                        |
| Largeur                                                          | 2 modules                                         |
| Type de montage                                                  | Rail DIN                                          |
| Type de contact                                                  | Inverseur                                         |
| Sortie de commutation                                            | Indépendant des phases                            |
| Distance d'ouverture                                             | < 3 mm (μ)                                        |
| Programme                                                        | Programme hebdomadaire,<br>Programme astronomique |
| Fonctions de programme                                           | MARCHE / ARRÊT                                    |
| Nombre de canaux                                                 | 1                                                 |
| Nombre d'emplacements de mémoire                                 | 56                                                |
| Réserve de mémoire                                               | 10 Années                                         |
| Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 1$          | 16 A                                              |
| Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$        | 10 A                                              |
| Charge de lampes à incand./ halogène                             | 2600 W                                            |
| Lampes fluocompactes                                             | 170 W                                             |
| Lampe LED < 2 W                                                  | 30 W                                              |
| Lampe LED 2-8 W                                                  | 100 W                                             |
| Lampe LED > 8 W                                                  | 120 W                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée | 2300 VA                                           |

| SELEKTA 170 top2                                                            |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Charge de tubes fluorescents compensés en série                             | 2300 VA                                                              |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 730 VA                                                               |
| Charge de tubes fluorescents (RPE)                                          | 650 W                                                                |
| Puissance de commutation min.                                               | ca. 10 mA                                                            |
| Période de commutation minimale                                             | 1 min                                                                |
| Précision de marche à 25 °C                                                 | typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz)                                   |
| Base de temps                                                               | Quartz                                                               |
| Consommation stand-by                                                       | ~0,8 W                                                               |
| Perte de puissance max.                                                     | 1,3 W                                                                |
| Carte mémoire comprise dans la livraison                                    | -                                                                    |
| Norme de contrôle                                                           | VDE                                                                  |
| Type de raccordement                                                        | Bornes à ressort DuoFix                                              |
| Affichage                                                                   | LCD-Anzeige mit Textzeile                                            |
| Éléments de commande                                                        | 4 touches à impulsion                                                |
| 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°C ... 55°C                                                       |
| Successor                                                                   | 1700130, SELEKTA 170 top3                                            |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1700100](http://www.theben.fr/produit/1700100)

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.

19/03/2024

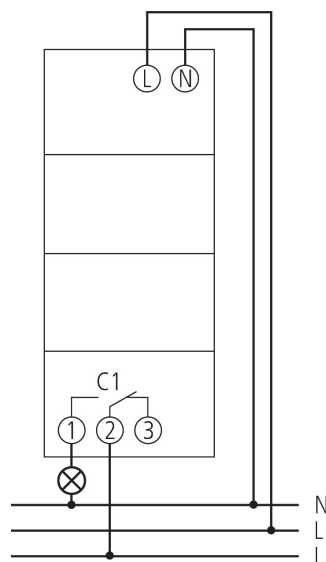
Page 2 de 4

# SELEKTA 170 top2

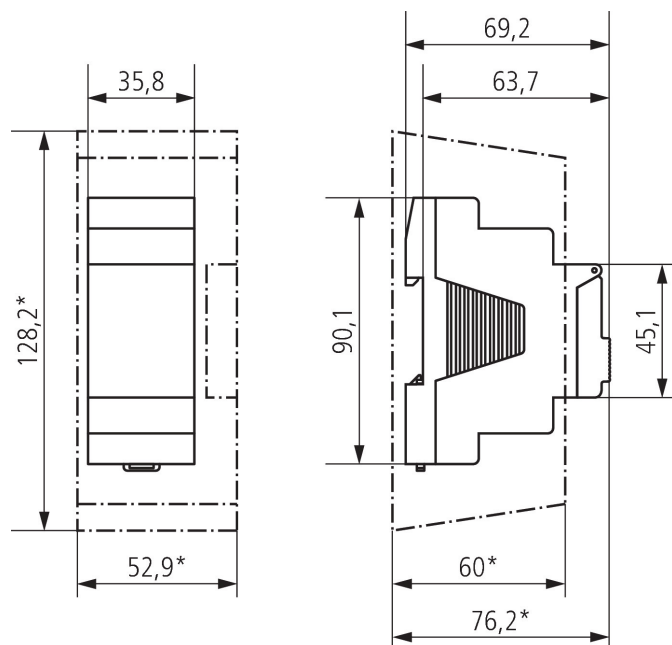
N° de réf.: 1700100

theben

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1700100](http://www.theben.fr/produit/1700100)

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.

19/03/2024

Page 3 de 4

# SELEKTA 170 top2

N° de réf.: 1700100

**theben**

## Accessoires

### Cache-borne 35 mm

N° de réf.: 9070064



### Kit de programmation OBELISK top2/3

N° de réf.: 9070409



### Carte mémoire OBELISK top2

N° de réf.: 9070404



### Bride pour montage encastré

N° de réf.: 9070001



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1700100](http://www.theben.fr/produit/1700100)

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.

19/03/2024

Page 4 de 4