

theben

310923 03

TR

TR 684-1 top2 6840100

TR 684-2 top2 6840101

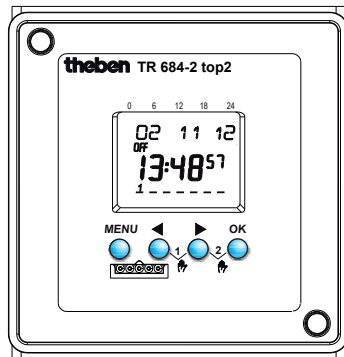
Notice de montage et
d'utilisation

Horloge programmable

D GB **F**

I NL

F



TR 684-2 top2

Le raccordement
de différents
conducteurs
externes est
autorisé

Table des matières

Consignes fondamentales	3
Écran et touches/Principe de fonctionnement	4
Aperçu du menu	5
Raccordement	6
Montage	7
Première mise en service, RESET	8
Entrée de menu PROGRAMME	
Reprogrammer l'horaire de commutation	9
Modifier/supprimer l'horaire de commutation	10
Entrée de menu MANUEL	
Commutation manuelle et permanente	11
Entrée de menu OPTIONS	
Code PIN	11
Carte mémoire OBELISK top2	12
Caractéristiques techniques	13
Adresse du service après-vente/Hotline	14

Consignes fondamentales

F



AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie !

➤ Le montage doit être effectuée exclusivement par un électricien spécialisée !

- L'appareil est prévu pour un montage en façade
- Correspond au type 1 BSTU selon CEI/EN 60730-2-7
- L'autonomie (10 ans) diminue lorsque la carte mémoire est branchée (en fonctionnement sur piles)

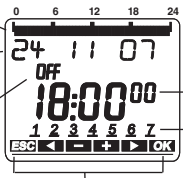
Utilisation conforme à l'usage prévu

- L'horloge programmable peut être utilisée pour les pompes, la ventilation, le rincage, etc.
- Utilisation dans des locaux fermés et secs seulement
- Ne pas utiliser à titre de protection, comme p. ex. les portes de secours, les dispositifs de protection contre les incendies etc.

Elimination

Procéder à l'élimination de l'appareil selon les directives de protection de l'environnement

Écran et touches



Horaires de commutation programmés

Affichage de la date

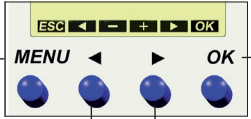
Etat du canal C1, C2
ON = Marche
OFF = ARRÊT

Affichage de l'heure

Jours de la semaine de 1 à 7

Affichage des touches actives avec les différentes fonctions

The diagram shows a digital display with a top bar for switching times (0, 6, 12, 18, 24). The main display shows '24 11 07' (date), 'OFF' (channel status), and '18:00:00' (time). Below the time is a row of numbers 1-7 representing days of the week. At the bottom is a control bar with 'ESC', left arrow, minus, plus, right arrow, and 'OK' buttons.



➤ **MENU**

- Activer l'affichage
- Ouvrir le menu
- Annuler le menu
- ESC (Quitter le menu)

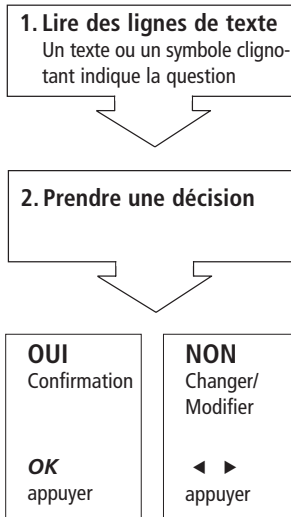
➤ **OK**

- Sélection enregistrer
- Sélection confirmer

Les options possibles sont affichées

The diagram shows a control panel with four blue buttons labeled 'MENU', left arrow, right arrow, and 'OK'. Above the buttons is a yellow bar with 'ESC', left arrow, minus, plus, right arrow, and 'OK' icons. Below the buttons are three arrows pointing left, right, and left.

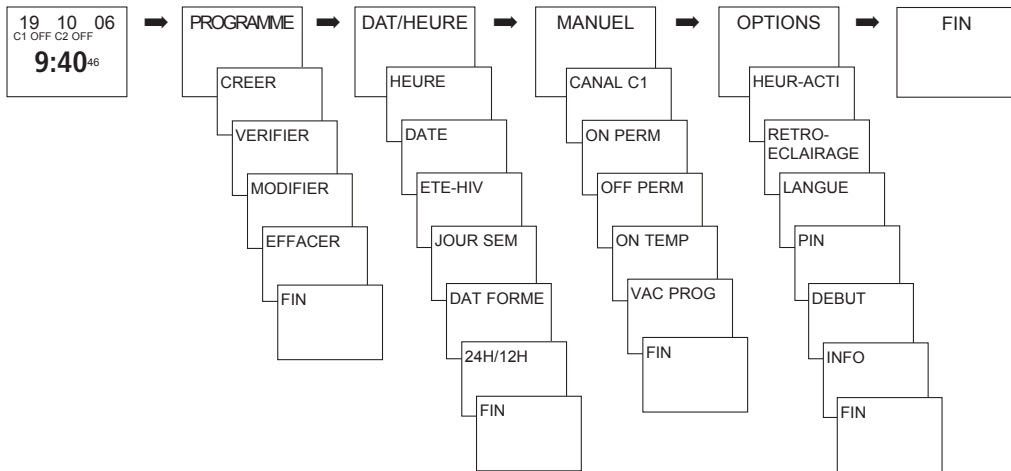
Principe de fonctionnement



Aperçu Menu

MENU

F



Raccordement

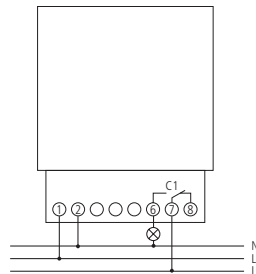


AVERTISSEMENT

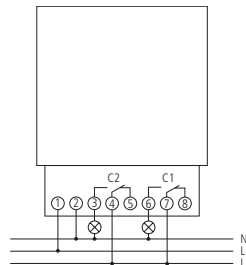


Danger de mort, risque d'électrocution !

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé !
- Couper la tension !
- Recouvrir ou protéger les parties sous tension à proximité.
- Protéger contre toute remise en marche !
- Vérifier l'absence de tension !
- Mettre à la terre et court-circuiter !



6840100



6840101

Montage en façade

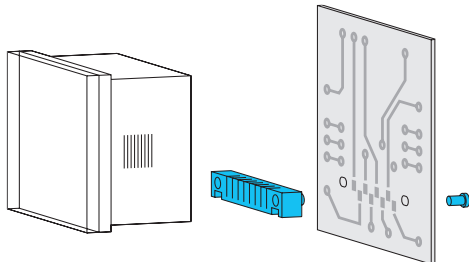
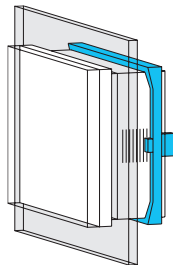
- pour un montage dans un cadre de façade avec un couvercle transparent (selon DIN IEC 61554)



Raccordement uniquement autorisé par connecteurs plats isolés.

- Respecter les distances minimales. Sinon, utilisation du bornier 9075141 (accessoires).

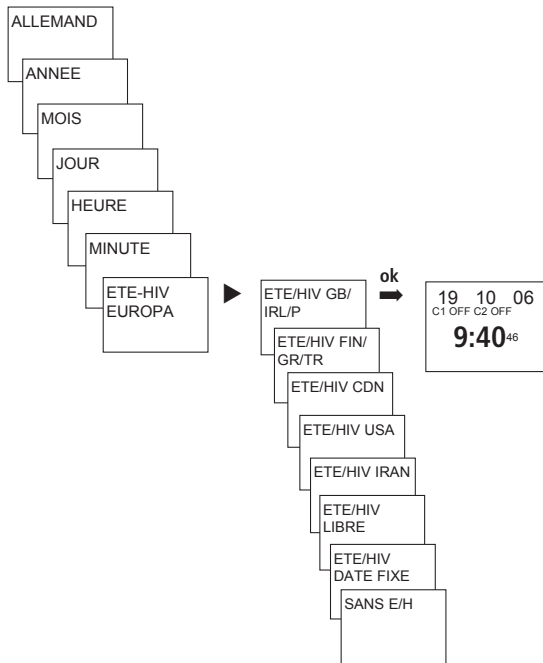
- Montage sur circuit imprimé avec accessoires : bornier 9075141



Première mise en service

Définir la date, l'heure et la règle applicable pour l'heure d'été/d'hiver

- Appuyer sur une touche quelconque et suivre l'affichage à l'écran.



RESET

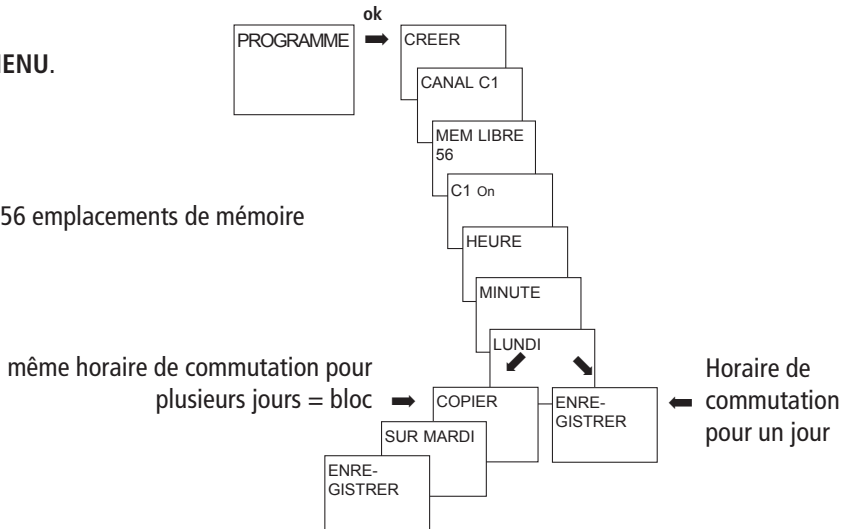
- Appuyer sur les 4 touches de commande en même temps.

Vous pouvez maintenant choisir entre **PROGRAMME GARDER** et **PROGRAMME EFFACER**.

Reprogrammer l'horaire de commutation

- Appuyer sur **MENU**.
(voir schéma)

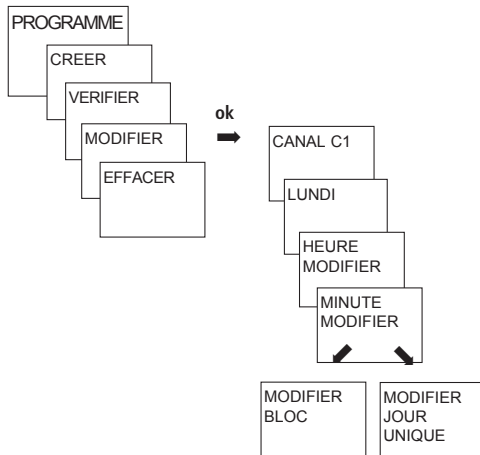
Vous disposez de 56 emplacements de mémoire libres.



Modifier/supprimer des horaires de commutation

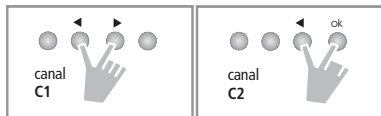
- Appuyer sur **MENU**.
(voir schéma)

Vous pouvez modifier/supprimer un bloc, c'est-à-dire un horaire de commutation copié sur plusieurs jours (par ex. Lu-Ve), ou un seul horaire de commutation.



Commutation manuelle et permanente

La commutation manuelle et permanente peut être réglée dans le menu **MANUEL** ou (dans l'affichage automatique) par une combinaison de touches (voir schéma).



Activer commutation manuelle

➤ Appuyer brièvement sur les deux touches en même temps.

Activer commutation permanente

➤ Appuyer 2 secondes sur les deux touches en même temps.

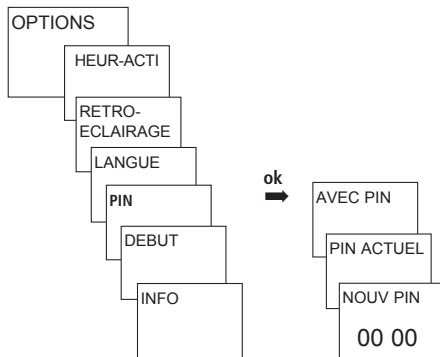
Désactiver commutation manuelle/ permanente

➤ Appuyer sur les deux touches en même temps.

Code PIN

Le **code PIN** est réglé dans le menu **OPTIONS** (voir schéma).

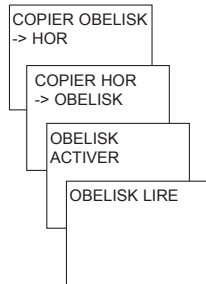
Si vous avez oublié le code PIN, contactez le service après-vente de Theben.



Carte mémoire OBELISK top2

Utiliser carte mémoire

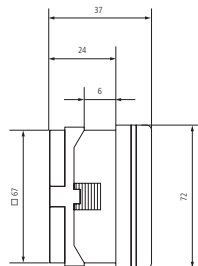
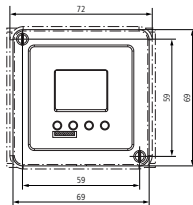
- Insérer la carte mémoire dans l'horloge programmable.
- Lire les données mémorisées, importer/ exporter dans l'horloge programmable ou démarrer programme Obelisk.
- Retirer la carte mémoire OBELISK top2 (n° 9070404) après la programmation etc. et la stocker dans le couvercle.
- Eviter toute charge mécanique ou encrassement lors d'un autre stockage/ transport.



Caractéristiques techniques

- Tension nominale: 230–240 V AC
+10 %/-15 %
- Fréquence : 50–60 Hz
- Consomm. propre : 1 W
- Éco min. : 1 W
- Sortie de commutation : il est possible de commuter n'importe quel conducteur externe
- Contact : inverseur
- Matériau des contacts : AgSnO_2
- Ouverture : <3 mm (μ)
- Puissance de commutation: 2 x 6 (1) A, 250 V AC
- Température ambiante admise : de -10 °C à $+55\text{ °C}$
- Classe de protection : II selon norme CEI/EN 60730-1 en cas de montage conforme
- Indice de protection : IP 20 selon norme CEI/EN 60529

- Précision : $\leq \pm 0,5$ s/jour à 25 °C
- Réserve de marche : 10 ans (pile au lithium) à 20 °C
- Degré de pollution : 2
- Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV



Adresse du service après-vente/ Hotline

Serviceadresse

Theben AG

Hohenbergstr. 32

72401 Haigerloch

ALLEMAGNE

Tél. +49 7474 692-0

Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tél. +49 7474 692-369

Fax +49 7474 692-207

hotline@theben.de

Adresses, numéros de téléphone, etc. sur

www.theben.de