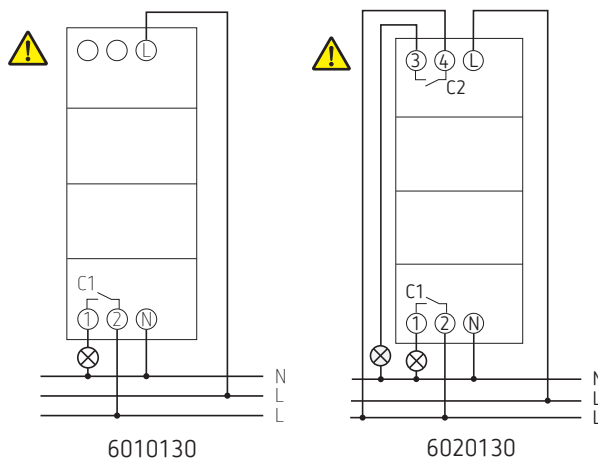


Raccordement de l'horloge programmable



1. Consignes de sécurité fondamentales



Montage et installation à confier uniquement à un électricien, une personne ayant une formation technique qualifiée, des compétences et de l'expérience pour pouvoir connaître les dangers électriques et les éviter.



Couper la tension réseau avant le montage/démontage et assurer la déconnexion.



Lire et respecter intégralement le mode d'emploi avant la mise en service et l'utilisation du produit.

- L'appareil est prévu pour le montage sur rails DIN (selon EN 60715)
- L'appareil correspond au type 1 STU selon CEI/EN 60730-2-7

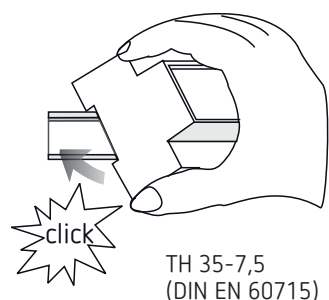
2. Utilisation conforme à l'usage prévu

- L'horloge programmable peut être utilisée pour l'éclairage, la ventilation, le rinçage, etc.
- Utilisation uniquement dans des locaux fermés et secs

⚠ Ne pas utiliser à titre de protection, comme par ex. les portes de secours, les dispositifs de protection contre les incendies etc.

3. Montage et raccordement

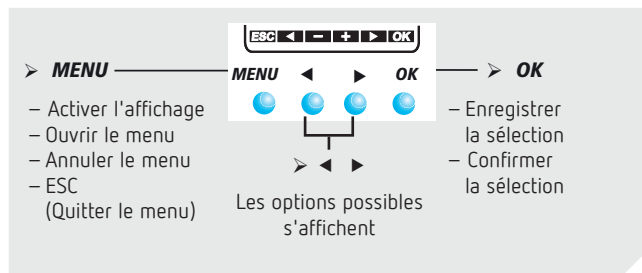
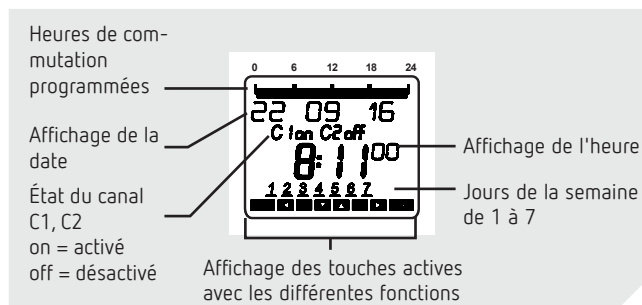
Montage de l'horloge programmable



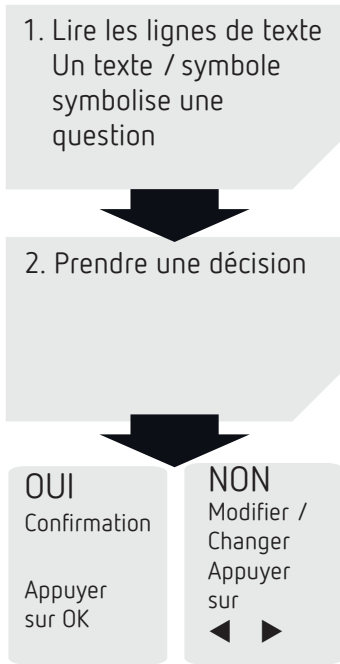
➤ Monter sur les rails DIN.

4. Description de l'appareil

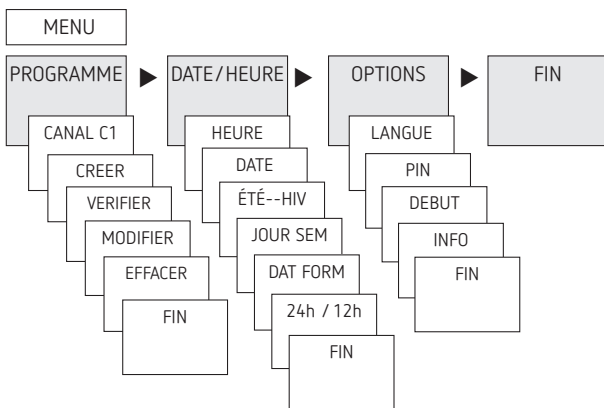
Écran & touches



Principe de fonctionnement

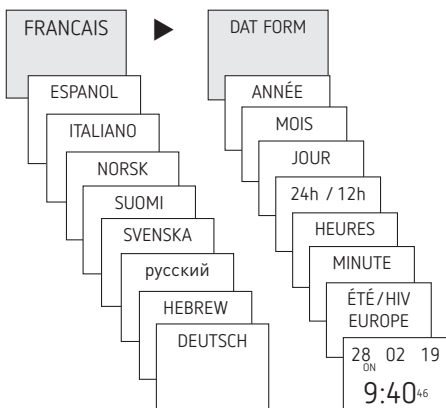


Aperçu Menu



Première mise en service

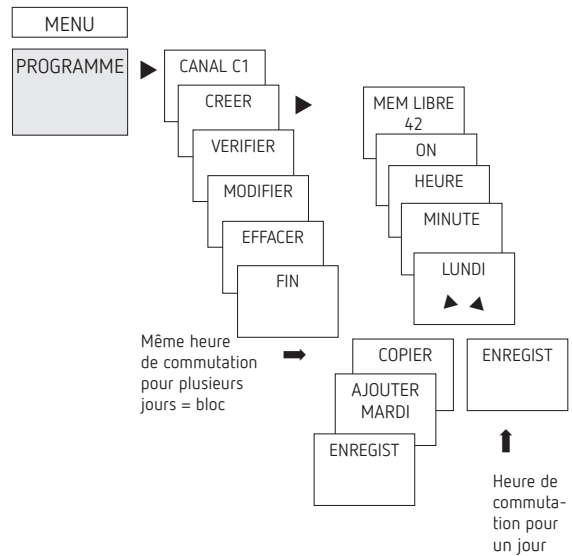
ⓘ L'appareil n'ayant pas de pile, le secteur doit être raccordé lors de la première mise en service pour permettre le réglage de la date et de l'heure.



- Régler la langue, la date, ainsi que l'heure d'été / d'hiver (ÉTÉ/HIV).
- Appuyer sur une touche quelconque et suivre les instructions affichées à l'écran (voir figure).

5. Réglages et fonctions

Programmation d'un horaire de commutation



ⓘ Une heure de commutation se compose toujours d'une heure de début et d'une heure de fin.

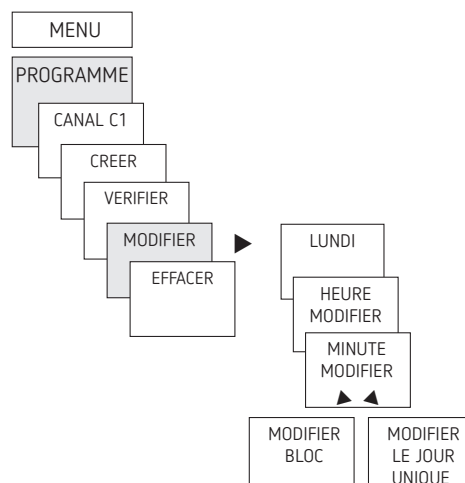
ⓘ 42 emplacements de mémoire libres sont disponibles.

Exemple : allumer l'éclairage d'un hall des sports du lundi au vendredi, de 7:30 à 12:00

- Appuyer sur MENU.
- Sélectionner PROGRAMME, confirmer avec OK.
- Sélectionner CANAL C1 ou C2, confirmer avec OK.
- Sélectionner CREER, confirmer avec OK.
- Sélectionner MARCHÉ (pour heure d'activation) ou ARRÊT (pour heure de désactivation), confirmer avec OK.
- Régler la durée d'activation (Lu-Ve, 7:30), confirmer avec OK.
- Sélectionner COPIER, confirmer avec OK.
- AJOUTER MARDI apparaît, confirmer avec OK et confirmer également Me, Je et Ve avec OK.
- Continuer avec ► jusqu'à ce que ENREGIST apparaisse.
- Confirmer avec OK.

Répéter toutes les étapes pour l'heure de désactivation, mais sélectionner à la place de ON ► OFF et pour les heures et les minutes, saisir 12:00.

Modification d'un horaire de commutation

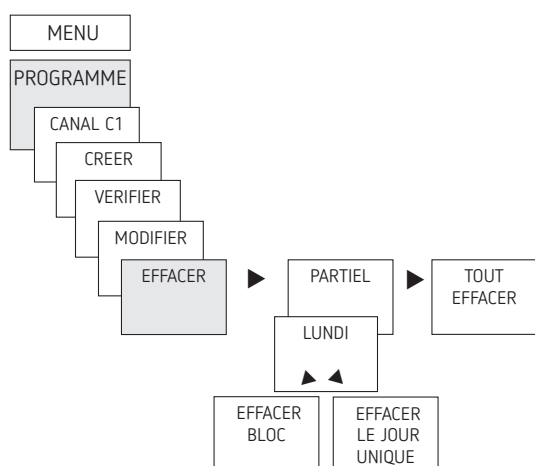


① Vous pouvez modifier un bloc, c'est-à-dire un horaire de commutation copié sur plusieurs jours (par ex. Lu-Ve), ou un seul horaire de commutation.

Modification de certains horaires de commutation

- Appuyer sur MENU.
- Sélectionner PROGRAMME, confirmer avec OK.
- Sélectionner CANAL C1 ou C2, confirmer avec OK.
- Sélectionner MODIFIER, confirmer avec OK.
- Sélectionner le jour, confirmer avec OK.
- HEURE MODIFIER, modifier les heures et les minutes avec les touches + ou – et confirmer avec OK.
- Pour modifier plusieurs horaires de commutation, sélectionner MODIFIER BLOC, confirmer avec OK.

Suppression d'un horaire de commutation



① Vous pouvez 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.

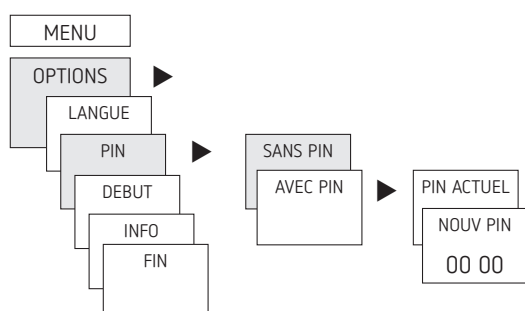
- Appuyer sur MENU.
- Sélectionner PROGRAMME, confirmer avec OK.
- Sélectionner CANAL C1 ou C2, confirmer avec OK.
- Sélectionner EFFACER, confirmer avec OK.
- PARTIEL apparaît (TOUT EFFACER avec ►), confirmer avec OK.
- LUNDI apparaît, confirmer avec OK.
- Sélectionner EFFACER BLOC, confirmer avec OK.
- Avec ► EFFACER LUNDI etc., il est possible de supprimer des jours uniques.

Activation du code PIN

Le code PIN se règle via le menu dans OPTIONS.

① Si vous avez perdu votre code PIN, contactez l'assistance téléphonique de Theben.

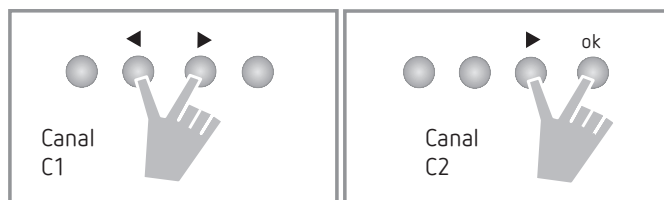
① Préparer le numéro de série.



Réglage de la commutation manuelle ou permanente

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

- Commutation manuelle :
inversion de l'état du canal jusqu'à la prochaine commutation automatique ou programmée.
- Commutation permanente :
tant qu'une commutation permanente (marche ou arrêt) est activée, les horaires de commutation programmés ne sont pas appliqués.



Activation de la commutation manuelle

- Appuyer brièvement sur les deux touches en même temps.

Activation de la commutation permanente

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

Déverrouillage de la commutation manuelle / permanente

- Appuyer sur les deux touches en même temps.

Réinitialisation de l'horloge programmable

- Appuyer sur les 4 touches simultanément.
→ Vous pouvez maintenant choisir entre GARDER LE PROGRAMME et SUPPRIMER LE PROGRAMME.

6. Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tension de service : | 230 V AC +10 % / -15 % |
| Fréquence : | 50–60 Hz |
| Veille : | 0,55 W (6010130) 0,8 W (6020130) |
| Puissance de commutation max. : | 6010130: 16 A (à 250 V, cos φ = 1) 6020130: max. 16 A (à fréquence nominale 50 Hz) max. 12 A (à fréquence nominale 60 Hz) |
| Puissance de commutation : | 2 A (à 250 V, cos φ = 0,6) |
| Puissance de commutation min. : | 10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC |
| Sortie de commutation : | il est possible de commuter n'importe quel conducteur phase(s) externe |
| Période de commutation minimale : | 1 min |
| Précision de commutation : | à la seconde près |
| Degré de protection : | IP 20 selon EN 60529 |
| Classe de protection : | II selon EN 60730-1 en cas de montage conforme |
| Température de service : | -30 °C ... +55 °C |
| Précision de marche (typique) : | ± 0,5 s/jour (25 °C) |
| Tension assignée de tenue aux chocs : | 4 kV |

| | |
|---|---------------------|
| Degré de pollution : | 2 |
| Contact : | contact à fermeture |
| Software en classe : | A |
| Charge de lampe à incandescence : | 2600 W |
| Charge de lampe halogène : | 2600 W |
| Charge de tube fluorescent : non compensée: | 2600 VA |
| compensés en série : | 2600 VA |
| compensés en parallèle : | 650 VA (72 µF) |
| Tubes fluorescents compacts (EVG) : | 600 W |
| Lampes à LED (< 2 W) : | 30 W |
| Lampes à LED (> 2 W) : | 300 W |

① L'écran de l'horloge programmable n'est pleinement fonctionnel que si la température se situe entre +5 °C et +55 °C.

Nettoyage et entretien

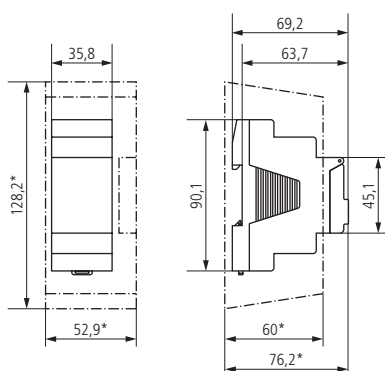
- Nettoyer la surface de l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec.
- N'utiliser aucun produit de nettoyage ni aucun solvant.

Élimination



Éliminer l'appareil séparément des ordures ménagères dans un point de collecte officiel.

7. Schémas cotés



8. Contact

Theben AG
Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Assistance téléphonique
Tél. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
www.theben.de