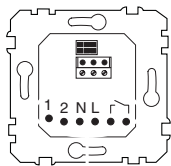


Mécanisme pour horloge programmable avec raccordement capteur

Notice d'utilisation



Réf. MTN5866.., MTN5850..

Voici les possibilités qu'offre le mécanisme d'horloge programmable

Le mécanisme d'horloge programmable (figure 1 (A)), appelé ci-après mécanisme, est monté en combinaison à une garniture d'horloge programmable (avec raccordement capteur, figure 1 (B)) dans un boîtier d'encastrement (recommandation : boîtier profond).

Vous pouvez régler l'horloge programmable afin d'allumer/d'éteindre par minuterie des appareils électriques, tels que des lampes (voir Caractéristiques techniques). Par le biais de deux entrées de poste secondaire, vous pouvez également commander l'appareil par des poussoirs mécaniques (contacts à fermeture). Sans garniture, le mécanisme est dépourvu de fonctions.



Attention !

Risque d'endommagement ! Lorsque vous utilisez des lampes économiques, veillez à raccorder uniquement des lampes dont les courants de crête à l'enclenchement ne dépassent pas la puissance de commutation admissible du mécanisme.



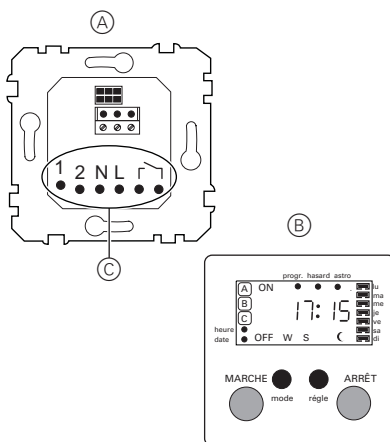
Attention !

Risque d'endommagement ! Assurez-vous que le consommateur à commander (un radiateur p. ex.) peut être commandé automatiquement et sans surveillance et qu'il peut donc être utilisé en combinaison avec une horloge programmable. Si cela n'est pas le cas, des endommagements du mécanisme, du consommateur ou de l'environnement peuvent survenir.

Bornes de raccordement 1 2 :

- 1 Poste secondaire arrêté
- 2 Poste secondaire marche
- N Conducteur neutre
- L Phase
- ⏏ Relais libre de potentiel

Figure 1 :



Remarque : Le relais libre de potentiel ne convient pas au sectionnement du réseau.

Comment monter le mécanisme ?



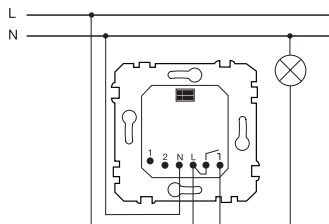
Danger de mort dû au courant électrique.

Seuls des électriciens sont autorisés à monter et à raccorder l'appareil. Respectez les directives en vigueur dans le pays concerné.

- ① Effectuer le câblage du mécanisme :

- Raccordement à une phase : Connecter la phase L à l'entrée relais (figure 2)

Figure 2 :



- Raccordement avec poussoir double : comme le raccordement monophasé, poussoir double aux deux entrées de poste secondaire (figure 3)

Figure 3 :

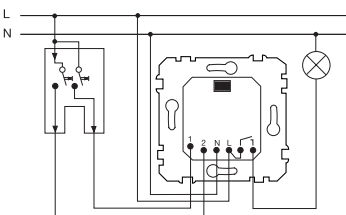
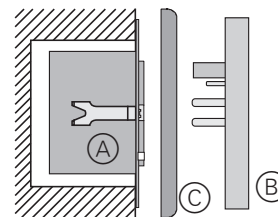


Figure 4 :

- ② Monter le mécanisme (A) dans un boîtier d'encastrement encastré (recommandation : boîtier profond) de manière à ce que les bornes de raccordement soient situées en bas.
- ③ En cas de garniture avec raccordement capteur : Raccorder le fil de raccordement du capteur (voir notice du capteur solaire/crépusculaire).
- ④ Fixer la garniture (B) avec le cadre (C) sur le mécanisme.

Figure 4 :



Caractéristiques techniques

Tension nominale : CA 230 V, 50 Hz

Puissance de commutation

Lampes à incandescence : 1 000 W
Lampes halogènes : 1 000 W

Lampes à halogène BT avec transformateur TRONIC : 750 W
transfo. conventionnel : 750 VA (min. 85 % de charge nominale)

Lampes à tube fluorescent sans compensation : 500 VA
avec compensation

parallèle : 400 VA (47 µF)
Commutation duo : 1 000 VA

Lampes économiques : faire attention aux courants de crête à l'enclenchement ! Contrôler au préalable les données électriques du consommateur !
1 contact NO libre de potentiel

Sortie relais :

Intervalle de temps de commutation : au min. 1 min

Bornes de raccordement :

Bornes à vis, au max. 2,5 mm² ou 2 x 1,5 mm²
au max. 16 A

Disjoncteur :

Conducteur neutre : requis

Schneider Electric Industries SAS

89, boulevard Franklin Roosevelt
F - 92500 Rueil Malmaison
FRANCE

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagement qu'après confirmation par nos services.