

IH 7j arm

Notice d'utilisation



Réf. CCT15367

Pour votre sécurité



DANGER

Risque de graves dommages matériels et de blessures corporelles sérieuses dus, par exemple, au feu ou à un choc électrique ayant pour origine une installation électrique incorrecte.

Seule une personne justifiant de connaissances de base dans les domaines suivants peut assurer une installation électrique sécurisée :

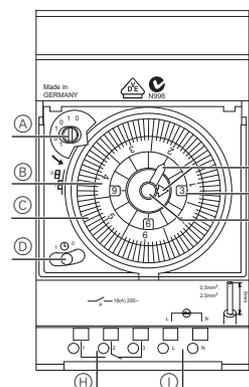
- raccordement aux réseaux d'installation
- raccordement de différents appareils électriques
- pose de câbles électriques

Seuls les professionnels compétents ayant été formés dans le domaine de la technologie de l'installation électrique possèdent, en règle générale, ces compétences et cette expérience. Si ces conditions minimum ne sont pas remplies ou ignorées de quelque manière que ce soit, vous serez entièrement tenu responsable en cas de dommages sur des biens ou sur des personnes.

Apprendre à connaître le IH 7j

Le IH 7j est une horloge programmable hebdomadaire mécanique qui active ou désactive les consommateurs lorsque l'heure réglée a été atteinte. Il est installé sur un rail DIN (DIN EN 60715).

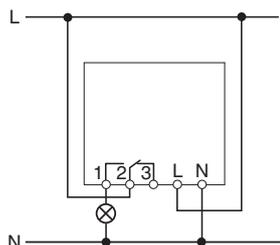
Détails du produit



- (A) Commutateur manuel
- (B) Disque de réglage
- (C) Segments de commutation
- (D) Commutateur automatique/permanent
- (E) Aiguilles (heure, minutes)
- (F) Écran : Matin (3/6/9), après-midi (15/18/21)
- (G) Bouton rotatif
- (H) Sortie de commutation
- (I) Raccord réseau

Installation du IH 7j

- Placer l'IH 7j sur le rail DIN.
- Raccorder les câbles :
 - Dénuder le câble sur 8 mm (9 mm max.)
 - Ouvrir la borne enfichable à l'aide d'un tournevis et brancher le câble en suivant un angle de 45°.
 (2 câbles max. par borne enfichable)



- Raccorder à la tension de réseau.



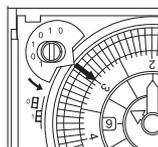
Le IH 7j est équipé d'un mécanisme d'horloge à quartz. Le mécanisme d'horloge à quartz démarre uniquement après quelques minutes sous tension. La réserve de marche complète est atteinte après 5 jours.

Réglage du IH 7j

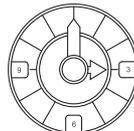
Réglage du jour actuel/de l'heure actuelle

Utiliser le bouton rotatif pour régler le jour (1-7) et l'heure (heures, minutes). Vous pouvez tourner le bouton rotatif dans le sens horaire et anti-horaire.

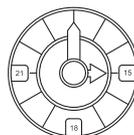
La flèche située à côté du commutateur manuel indique le jour actuel (p. ex. 3 = mercredi).



Pour régler l'heure le matin, 3/6/9 doit être visible sur l'horloge.



Pour régler l'heure l'après-midi, 15/18/21 doit être visible sur l'horloge.

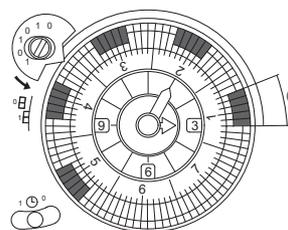


L'horloge commute entre les heures du matin et celles de l'après-midi lorsque le cadran a dépassé 24 et 12 heures.

Réglage de l'heure de commutation

Vous pouvez régler l'heure de commutation en utilisant les segments de commutation. Chaque segment de commutation représente une période de 2 heures. Les segments de commutation peuvent être déplacés, p. ex. avec votre index, vers l'intérieur ou l'extérieur. Le disque de réglage indique la période de commutation (< +/- 30 minutes).

- Segment de commutation extérieur Consommateur désactivé
- Segment de commutation intérieur Consommateur activé



Exemple d'heures :

- (A) Lundi - vendredi 08h00 - 18h00

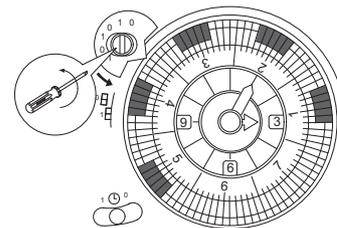
Utilisation du IH 7j

Utilisation du commutateur manuel

Vous pouvez activer ou désactiver le consommateur à l'avance tant que l'horloge programmable est en mode automatique.

- Tourner le commutateur manuel d'une position dans le sens anti-horaire.

L'état actuel est inversé et reste inchangé pour la prochaine commutation.



Utilisation du commutateur automatique/permanent

A l'aide du commutateur automatique/permanent, vous pouvez activer ou désactiver le consommateur en continu ou le régler en mode automatique en continu.

- Activation de la MARCHÉ continue : Régler le commutateur sur "1". Le consommateur est activé en continu. Les heures de commutation réglées sont désactivées.
- Activation de l'ARRÊT continu : Régler le commutateur sur "0". Le consommateur est désactivé en continu. Les heures de commutation réglées sont désactivées.
- Activation de mode automatique : Régler le commutateur sur "horloge". Les heures de commutation réglées restent activées. Le consommateur est activé ou désactivé lorsque l'heure de commutation réglée a été atteinte.



Pour une MARCHÉ continue ou un ARRÊT continu, les heures de commutation réglées sont désactivées.

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	110 - 230 V CA, 50-60 Hz
Courant nominal :	16 A, cos φ = 1 4 A, cos φ = 0,6
Lampes incandescentes :	230 V CA, max. 1100 W
Lampes halogènes :	230 V CA, max. 1000 W
Tubes fluorescents :	230 V CA, max. 600 VA
Lampes fluorescentes avec ballast électronique :	2 x 40 W (12 μF) à compensation parallèle
Lampes fluorescentes compactes avec ballast électronique :	25 W
Lampes LED :	< 2 W : 20 W > 2 W : 180 W
Puissance absorbée :	≈ 0,5 W
Température ambiante :	-20 °C à +55 °C
Bornes de raccordement :	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , fils électriques fixés et flexibles
Réserve de marche :	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Précision :	≤ ±1 s/jour à +20 °C
Mode de fonctionnement :	Appareil de type 1 BSTU conformément à EN 60730-1
Degré de pollution :	2
Tension de choc assignée :	4 000 V
Classe de protection :	II selon EN 60730-1 si l'installation a été effectuée correctement
Indice de protection :	IP 20 conformément à EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.

www.schneider-electric.com