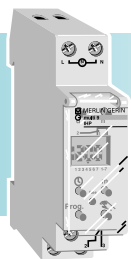


IHP interrupteur horaire programmable



MERLIN GERIN

SCHNEIDER ELECTRIC

Un IHP pour répondre à vos besoins

Par son utilisation

Adapté aux secteurs domestiques et tertiaires, permet de commander l'ouverture et la fermeture d'un circuit par l'intermédiaire d'un programme pré-établi par l'utilisateur et gardé en mémoire.

Par son principe de fonctionnement

- programmation journalière :
7 jours identiques (12 pas de programme 6 ON - 6 OFF) ;
- programmation hebdomadaire :
programmation par bloc (8 pas de programme 4 ON - 4 OFF).

Découvrez votre IHP

Légende

- 1 - Indication jour de la semaine :
 curseur sur 1 = lundi,
 sur 2 = mardi, etc...

- 2 - Numéro de la commutation.

- 3 - Réglage des jours.

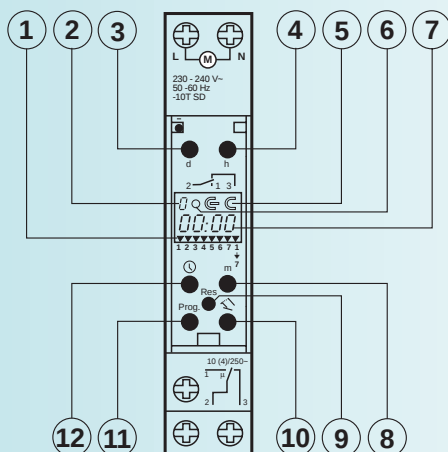
- 4 - Réglage des heures.

- 5 - Affichage état :

- ☐ marche,
☐ arrêt.

- 6 - Etat marche ou arrêt permanent.

- 7 - Affichage heures/minutes.



- 8 - Réglage minutes.

- 9 - Réinitialisation.

- 10 - Commutation manuelle.

- 11 - Introduction / interrogation programme.

- 12 - Introduction et retour à l'heure.

Installez votre IHP

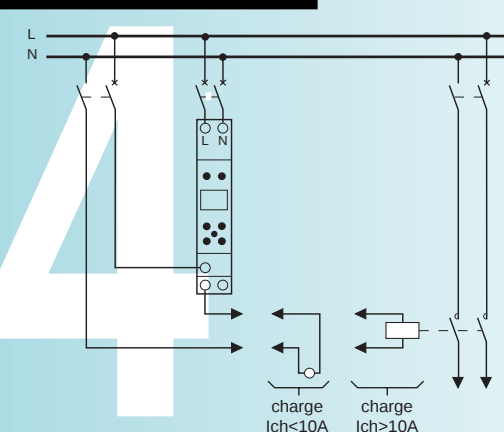
Sa fixation



Recommandation d'installation

- éviter la proximité d'appareil à champs magnétiques (perturbations de fonctionnement).
- placer de préférence l'appareil dans la zone la moins chaude du coffret.
- sur des réseaux perturbés prévoir une alimentation séparée (éventuellement avec filtre).

Branchez votre IHP



Programmez votre IHP

Programme journalier (7 jours identiques)

- mettre sous tension l'IHP.
- appuyez sur **(Res)**.
Attendre quelques secondes.
- entrer l'heure actuelle.
En maintenant appuyé la touche **(J)**
Appuyez successivement sur :
 - **(h)** pour affichage de l'heure,
 - **(m)** pour affichage des minutes.

		▼ 1 ↓ 7
1	ON	
1	OFF	
2	ON	
2	OFF	
3	ON	
3	OFF	
4	ON	
4	OFF	
5	ON	
5	OFF	
6	ON	
6	OFF	

Programmer :

- appuyer sur **(Prog)**

Pour l'heure de la 1^{ère} commutation marche ☐
appuyer sur **(h)** et **(m)**

- appuyer sur **(Prog)**

Pour l'heure de la 1^{ère} commutation arrêt ☐,
appuyer sur **(h)** et **(m)**

- valider par **(Prog)**

- répéter les mêmes opérations pour :
2 ☐ (marche)
2 ☐ (arrêt)
jusqu'à la 6^{ème} commutation.

Programmez votre IHP

Programme hebdomadaire :

- mettre sous tension l'IHP.
- appuyez sur **(Res)**.
Attendre quelques secondes.
- mise au jour et à l'heure.
En maintenant appuyé la touche **(J)**.
Appuyez successivement sur :
 - **(d)** pour affichage du jour,
 - **(h)** pour affichage de l'heure,
 - **(m)** pour affichage des minutes.

Programmation (commutation par bloc) :

		▼▼▼▼▼	▼▼
		1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
1	ON	06h00	
1	OFF	08h00	
2	ON	18h00	
2	OFF	20h00	
3	ON		08h00
3	OFF		10h00
4	ON		18h00
4	OFF		22h00

8 commutations :

- 4 (marche),
- 4 (arrêt).

Sélection des jours :

- appuyez sur **(Prog)**
- appuyez sur **(d)**
- appuyez sur
- appuyez de nouveau sur **(d)**
- appuyez sur

(répéter l'opération autant de fois qu'il y a de jours dans le bloc).

Sélection de l'heure :

Pour l'heure de la 1^{ère} commutation marche

- appuyer sur **(h)** et **(m)**.
- appuyer sur **(Prog)**.

Pour l'heure de la 1^{ère} commutation arrêt

- affichez ▼ sur les jours désirés (identiques à la 1^{ère} commutation marche), en appuyant sur **(d)**, puis (1 fois pour chaque jour désiré).

- appuyer sur **(h)**
- appuyer sur **(m)**
- valider en appuyant sur **(Prog)**.

Pour continuer, procéder de la même façon que la 1^{ère} commutation.

Programmation terminée :

- appuyer sur **(J)**.
Vous revenez à l'affichage heure.

Modifiez votre programme

Dérogation vacances

- en maintenant enfoncé la touche **(h)** par appuis successifs sur affichez le nombre de jours, la dérogation vacances débutera à minuit du même jour.



Interrogation

- modification :
 - appuyez sur **(Prog)** puis **(d)**.
 - modifiez par appui sur **(h)** puis **(m)**.
- annulation :
 - appuyez sur **(Prog)** puis **(d)**.
 - pour annuler appuyez simultanément sur **(h)** + **(m)**

Commande manuelle (anticipation)

- la touche permet une marche ou un arrêt en dehors du programme sans le modifier.
L'instruction suivante met fin à l'anticipation.

Commande permanente

- appuyez simultanément sur et **(m)** on obtient une marche ou un arrêt permanent.
- position marche :
- position arrêt :

Basculez en heure d'été ou heure d'hiver

- appuyez simultanément sur :
 - (d)** et **(h)** = + 1 heure.
 - (d)** et **(m)** = - 1 heure.

Découvrez ses caractéristiques

- tension d'alimentation : 230V ± 10%
- fréquence : 50Hz.
- calibre contact de sortie
 - 10A/250V ~ cos φ = 1
 - 4A/250V ~ cos φ = 0,4
- consommation : 2,5VA.
- base de temps : quartz.
- temps mini entre 2 commutations : 1 minute non cumulable.
- précision : ± 1 seconde / 24 heures sous 20°C.
- réserve de marche : 100 heures.
- type de réglage : 1 B STU selon EN 60730.
- température d'utilisation : -10°C à +50°C.
- capacité maxi des bornes de raccordement : 6 mm².
- encombrement : 2 pas.
- poids : 100gr environ.