



Horloge HDP2A



Tension d'alimentation : 230 – 240 V AC

Programme Hebdomadaire

Nombres de relais : 2

Pas de programmation : 44 (22 ON/22 OFF)

Période de vacances : 2

Changement d'heure été / hiver

Pouvoir de coupure a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ 16 A

Pouvoir de coupure a 250 V AC, $\cos \varphi = 0.6$ 10 A

Charge maxi Lampe incandescence/halogène : 2300 W

Période de commutation minimale : 1 min

Précision $\leq \pm 1$ s/jour(Quartz) a 20° C

Consommation 7.5VA

Mode de fonctionnement : Automatique, ON/OFF ou Marche / Arrêt forcé

Indice IP : IP 40

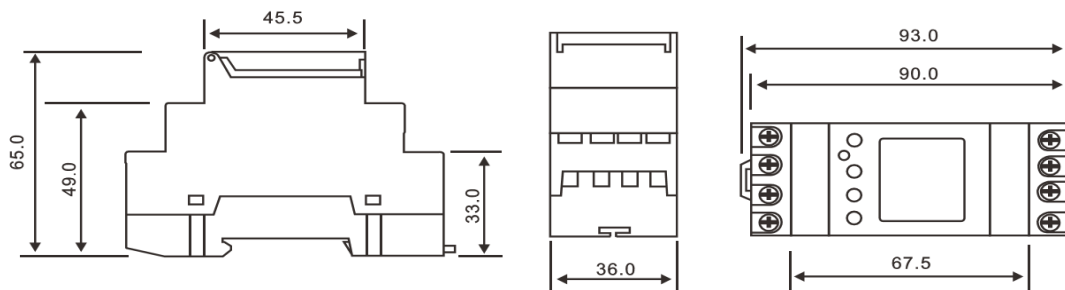
Température de fonctionnement : -10 °C ... +50 °C

Largeur : 2 modules

Installation : Sur rail DIN

Réserve de marche : 4 ans

1 DIMENSIONS :



2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ :



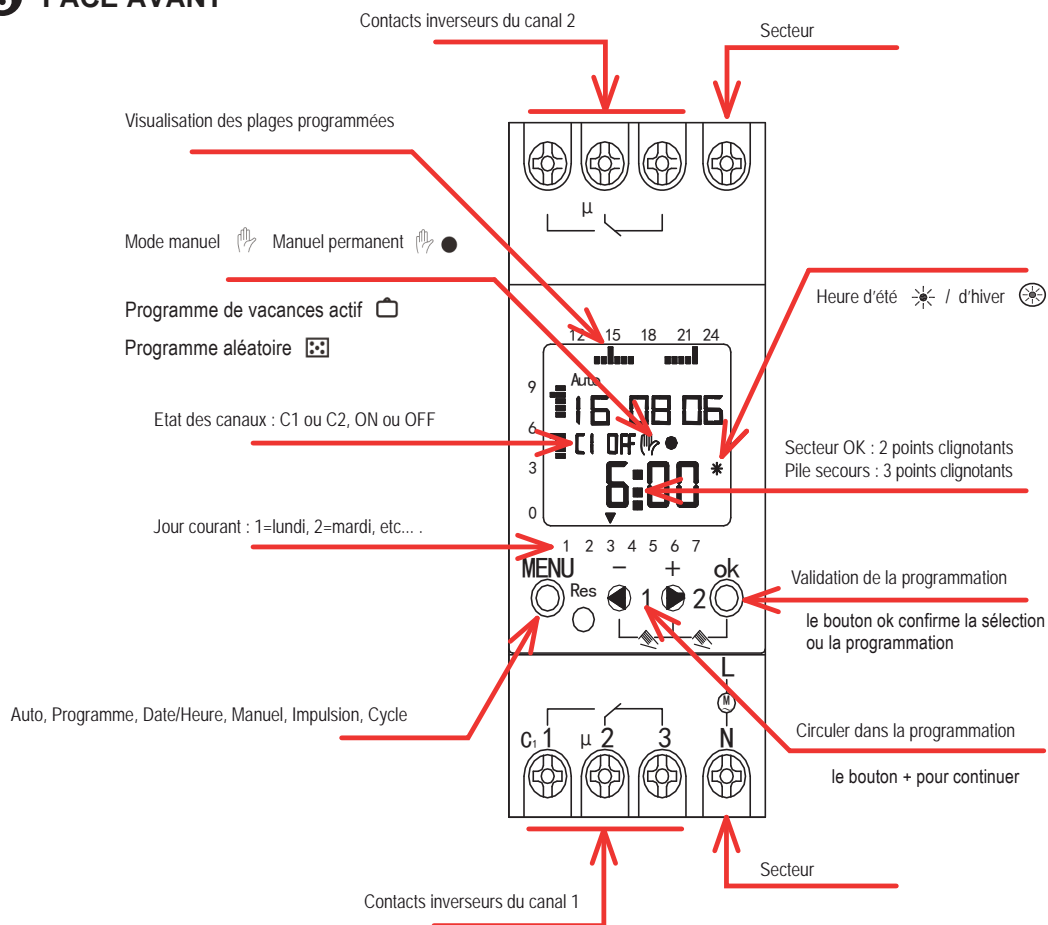
ATTENTION !

Les dommages résultant de la non-observation des instructions y figurant ne sont pas couverts par la garantie.
Ce produit ne nécessite aucune maintenance. Les éventuelles réparations tout comme le montage, doivent être réalisés par un professionnel.

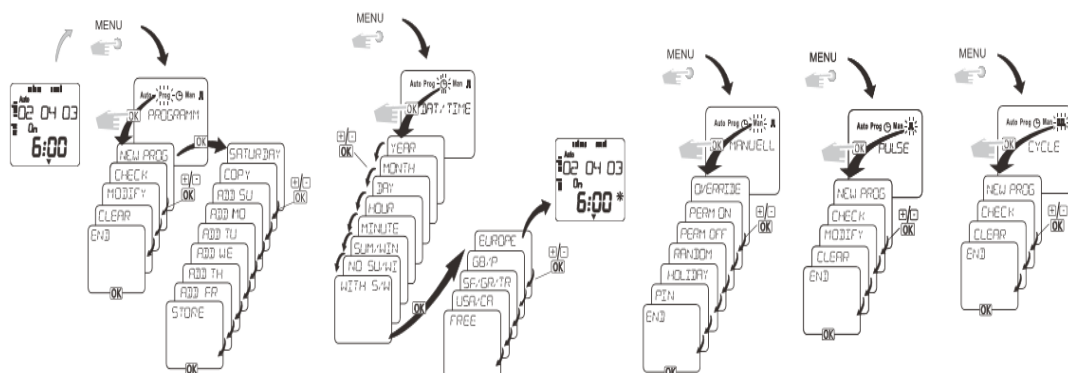
Utiliser ce matériel pour une application adaptée à l'usage prévu et uniquement pour usage INTERIEUR.
Eviter tout contact avec l'humidité.
N'apporter aucune transformation, ne pas ouvrir le boîtier.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages et risques éventuels causés par une utilisation contraire aux dispositions de sécurité : court-circuit, incendie, électrocution, etc.

3 FACE AVANT



- Une batterie de sauvegarde permet de maintenir la programmation en l'absence de secteur. L'affichage se met en veille après 10mn. On le réactive en appuyant sur **MENU**. En l'absence de secteur, les relais de sortie des canaux C1 et C2 restent au repos.



4 PARAMETRAGES



IMPORTANT : Respectez l'ordre de programmation indiqué.

4 .1 Initialiser l'horloge

- Connecter l'horloge au secteur.

Appuyer sur le touche **RESET** (Res) avec un objet pointu.

Sélectionner FRANCAIS. Au besoin utiliser les touches  . Valider avec **OK**.

Saisir l'ANNEE, le MOIS, le JOUR, l' HEURE et la MINUTE courants.



Utiliser les touches   et valider chaque fois avec **OK**.

4 .2 Changement automatique de l'heure d'été ou d'hiver

- Appuyer sur le touche MENU et aller à  en utilisant  . Valider avec **OK**.

Faire défiler ANNEE, MOIS, JOUR et HEURE, MINUTE en appuyant sur **OK**. A l'affichage ETE/HIV, valider avec **OK**.

Choisir entre AVEC E/H et SANS E/H (avec ou sans commutation automatique heure d'été, heure d'hiver)

avec les touches   puis valider par **OK**. Si AVEC E/H, choisissez la zone concernée : EUROPE, GB/P, SF/GR/TR, USA/CAN ou LIBRE et valider par **OK**.

(Dans le cas de LIBRE, il est possible de déterminer les dates de passage été/hiver et hiver/été).

4 .3 Programmer les plages horaires .

- Vous pouvez programmer jusqu'à 44 pas de commutation (OFF vers ON, ou ON vers OFF).

Chacun de ces 44 pas de commutation peut concerner plusieurs jours de la semaine.

Appuyer sur le touche **MENU** et aller à **PROG** en utilisant  . Valider avec **OK**.

L'afficheur indique le nombre d'instants de commutation encore disponibles.

Vous pouvez circuler dans les menus (**CREER** / **VERIFIER** / **MODIFIER** / **EFFACER** / **FIN**) en utilisant   et en validant avec **OK**.

- Sélectionner le numéro du Canal C1 ou C2


- Sélectionner le sens de commutation : ON (de OFF vers ON) ou OFF (de ON vers OFF)

- Sélectionner l'HEURE et la MINUTE

- Sélectionner les jours de la semaine auxquels cette programmation s'applique. La duplication sur un autre jour se fait par **REPETER SUR** et la sortie sur **ENREGISTRER**. Le passage sur un jour déjà sélectionné propose d'effacer : **EFFACER**



- A tout moment on peut sortir en appuyant sur **MENU**.

Pour créer des programmes d'impulsion, avec la touche menu afficher l'icone , puis créer

Pour créer des programmes cycles, avec la touche menu afficher l'icone , puis créer



5 PASSAGE EN MARCHÉ OU ARRÊT PERMANENT

- En cas de besoin, l'horloge peut être manuellement forcée en ON ou en OFF.



Pour le canal C1, appuyer simultanément les deux touches  

Pour le canal C2, appuyer simultanément les deux touches  

- **Pendant 1 seconde :**

- Si l'horloge est sur ON en automatique, elle est forcée manuellement en OFF jusqu'à la prochaine information programmée de passage en ON. Le symbole  apparaît. Un second appui **bref** fait repasser en ON automatique.
- Si l'horloge est sur OFF en automatique, elle est forcée manuellement en ON jusqu'à la prochaine information programmée de passage en OFF. Le symbole  apparaît. Un second appui **bref** fait repasser en OFF automatique.

- **Pendant 2 secondes :**

- Si l'horloge est sur ON en automatique, elle est forcée manuellement en OFF et y reste de manière permanente. Le symbole  apparaît. Un second appui **bref** fait repasser en ON automatique.
- Si l'horloge est sur OFF en automatique, elle est forcée manuellement en ON et y reste de manière permanente. Le symbole  apparaît. Un second appui **bref** fait repasser en OFF automatique.

6 PROTECTION PAR MOT DE PASSE

Appuyer sur le touche MENU et aller à MANUEL en utilisant   . Valider avec OK.

- Sélectionner le numéro du Canal C1 ou C2 .Valider avec OK.

Vous pouvez circuler dans les menus (ON TEMP / ON PERM / OFF PERM / ALEATOIRE / VACANCES/ PIN) en utilisant  Valider avec OK.

- Sélectionner avec ou sans PIN .Valider avec OK.

Si un code PIN a été activé, l'horloge ne peut plus être modifié sans un code PIN valide , même après un RESET

7 RESET

- Il peut être nécessaire de connecter l'horloge au secteur pour la programmer, afin de charger sa batterie de sauvegarde.
- Appuyer sur la touche RESET avant la première utilisation pour effacer la mémoire.

Le reset permet la mise à zéro de l'horloge. Les programmes de commutations sont conservés. Pour effectuer un reset appuyer sur la touche Res, tous les dymboles vont s'afficher sur l'écran pour confirmer le reset. Après le reset il faut reprogrammer la langue, la date, l'heure et les minutes. Pour efacer les programmes de commutation il faut passer par le Menu **PROGRAMME / EFFACER / PARTIEL ou TOUT**