

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE

20 programmes

Type : HWD-EF01

Réf. : 730100

JP OUTILLAGE
DISTRIBUTION
31, Avenue Louis de Broglie
Z.I. LE THILLAY
95500 LE THILLAY
Tél. : 01.34.38.77.77 - Fax : 01.34.38.77.78

Mode d'emploi

Lire attentivement ce mode d'emploi avant de raccorder et de commencer à utiliser le programmeur.

Conserver ces instructions pour toute utilisation future.

En cas de cession de l'appareil, ce manuel doit impérativement être fourni au nouvel utilisateur.

Important :

- Ce programmeur doit être raccordé à un socle 2 pôles + terre uniquement.
- Ne jamais raccorder au programmeur une charge résistive excédant 16A (3600W), ou une charge inductive excédant 2A (460W).
- Toujours s'assurer que la fiche de prise de courant de l'appareil à commander est complètement insérée dans le socle du programmeur.
- Si il est nécessaire de nettoyer le programmeur, le déconnecter de l'alimentation générale, le nettoyer avec un chiffon doux légèrement humidifié et s'assurer qu'il soit bien sec avant de le raccorder à nouveau.
- NE JAMAIS IMMERGER LE PROGRAMMATEUR DANS L'EAU OU TOUT AUTRE LIQUIDE.
- NE JAMAIS RACCORDER D'APPAREILS DE CHAUFFAGE SUR UN PROGRAMMATEUR.

CARACTERISTIQUE DU PANNEAU DE COMMANDES

1. Mise à zéro : (MASTERCLEAR) Efface toutes les données en mémoire y compris l'heure présente sur l'afficheur digital.
2. Sélection : (SET) Permet de sélectionner le jour, un bloc de jours ou l'heure.
3. Augmenter : (UP) Permet d'augmenter l'heure ou de sélectionner ON ou OFF en mode minuterie.
4. Diminuer : (DOWN) Permet de diminuer l'heure ou de sélectionner ON ou OFF en mode minuterie.

- 5. RST / RCL : Annule les programmes ou rappelle les programmes annulés.
- 6. Horloge : (CLOCK) Permet à tout moment de revenir à l'affichage normal.
- 7. Minuterie : (CD) En mode AUTO uniquement, permet le décompte du temps pré-programmé ou l'arrêt de la minuterie.
- 8. M / AUTO / A : (MANUAL) Active les fonctions « Marche continue », « Auto » ou « Arrêt ».
- 9. Aléatoire : (RANDOM) Active ou désactive le mode « Fonctionnement Aléatoire ».

CARACTERISTIQUE GENERALES

- 1. Vingt programmes Marche/Arrêt avec un écart de une minute.
- 2. Trois modes de fonctionnement : marche continue, automatique ou arrêt.
- 3. Large écran digital avec affichage des secondes.
- 4. Fonction « Aléatoire » permettant un fonctionnement aléatoire avec un décalage de 0 à 30 minutes entre 18 h 00 et 06 h 00.
- 5. Seize programmations de jour ou bloc de jours disponibles :
 - MO (lundi)
 - TU (mardi)
 - WE (mercredi)
 - TH (jeudi)
 - FR (vendredi)
 - SA (samedi)
 - SU (dimanche)
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
 - MO, TU, WE, TH, FR
 - SA, SU
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA
 - MO, WE, FR
 - TU, TH, SA
 - MO, TU, WE
 - TH, FR, SA
 - MO, WE, FR, SU

INITIALISATION

- 1. Connecter le programmeur sur un socle 230V ~ 50 Hz. Laisser la batterie interne de sauvegarde mémoire se charger pendant environ 14 heures.
- 2. Effacer toutes les données en mémoire en pressant le bouton « Mise à zéro / MASTERCLEAR ». Cette opération peut être effectuée avec la pointe d'un crayon ou l'extrémité d'un trombone.

3. Le programmeur est maintenant prêt à être utilisé. (Attendre quelques secondes après avoir relâché le bouton « Mise à zéro », jusqu'à ce que l'heure affichée soit 0 : 00).

MISE A L'HEURE DU PROGRAMMATEUR

1. Appuyer sur le bouton « Sélection / SET » : le jour en cours clignote ainsi que le mot SET. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » jusqu'à ce que le jour souhaité s'affiche. (Il est possible de procéder par pressions successives ou pour un décompte rapide, maintenir la pression sur le bouton).
2. Appuyer à nouveau sur le bouton « Sélection / SET » : l'heure clignote. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » jusqu'à ce que l'heure souhaitée s'affiche. (Il est possible de procéder par pressions successives ou pour un décompte rapide, maintenir la pression sur le bouton).
3. Procéder de la même façon pour les minutes après avoir à nouveau appuyé sur « Sélection / SET ».
4. Appuyer une dernière fois sur le bouton « Sélection / SET » : la programmation de l'heure et du jour de la semaine est terminée.
5. Pour changer de jour ou d'heure, recommencer en suivant les étapes 1 à 4 ci-dessus.

EFFACER OU EFFECTUER UNE OU PLUSIEURS PROGRAMMATIONS

Attention : S'assurer que les programmes choisis ne se chevauchent pas, principalement lors de l'utilisation des blocs de jours. Si des programmes se chevauchent, la mise en marche et l'arrêt du programmeur seront exécutés en fonction des heures programmées et non par numéro de programme. Les ordres d'arrêt étant prioritaires sur les ordres de marche.

1. Presser le bouton « Augmenter / UP » et le relâcher. L'écran affiche 1- ON. La première programmation de mise en marche peut être effectuée.
2. Appuyer sur le bouton « Sélection / SET » : le jour clignote ainsi que le mot SET. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » jusqu'à ce que le jour souhaité s'affiche.
3. Appuyer à nouveau sur le bouton « Sélection / SET » : l'heure clignote. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » jusqu'à ce que l'heure souhaitée s'affiche.
4. Procéder de la même façon pour les minutes après avoir à nouveau appuyé sur « Sélection / SET ».
5. Appuyer une dernière fois sur le bouton « Sélection / SET » : la programmation de l'heure et du jour de la première mise en marche est terminée.
6. Presser le bouton « Augmenter / UP » pour valider la première programmation de mise en marche et permettre la programmation de l'heure d'arrêt : l'écran affiche 1-OFF. Répéter les étapes 2 à 5 pour sélectionner le jour et l'heure d'arrêt.
7. Presser à nouveau le bouton « Augmenter / UP » pour valider la première programmation de mise en arrêt et permettre la deuxième programmation de mise en marche. Répéter les

étapes ci-dessus pour effectuer une deuxième programmation. Presser encore le bouton « Augmenter / UP » pour une troisième programmation et ainsi de suite.

8. Lorsque toutes les programmations souhaitées sont effectuées, presser le bouton « Horloge /CLOCK ». L'heure en cours s'affiche et le programmeur est prêt à fonctionner.

Note : Pendant la programmation, si aucun bouton n'est pressé pendant quelques secondes, l'appareil commute automatiquement et l'écran affiche l'heure en cours. Pour continuer la programmation, presser autant de fois que nécessaire le bouton « Sélection / SET » pour revenir à la position initiale.

Exemple : Programmation d'une mise en marche à 17 h 15 et d'un arrêt à 22 h 30 tous les jours de la semaine.

- a) Presser « Augmenter / UP » une fois et le relâcher. L'écran affiche 1-ON.
- b) Presser « Sélection / SET » une fois, puis « Augmenter / UP » jusqu'à ce que l'écran affiche « MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU ».
- c) Presser « Sélection / SET » puis « Augmenter / UP » jusqu'à ce que l'écran affiche « 17 : 00 ».
- d) Presser « Sélection / SET » puis « Augmenter / UP » jusqu'à ce que l'écran affiche « 17 : 15 ».
- e) Presser « Sélection / SET » puis « Augmenter / UP ». L'écran affiche 1-OFF.
- f) Répéter les étapes b) à e) jusqu'à ce que l'écran affiche « 22 : 30 »

FONCTION MINUTERIE : BOUTON CD

A partir de l'affichage normal (heure + jour ; CD non sélectionné) appuyer sur le bouton « Diminuer / DOWN », le programmeur passe alors en mode minuterie.

1. Appuyer sur le bouton « Sélection / SET » : le mot ON (mise en marche) clignote ainsi que le mot SET. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » pour passer de ON à OFF (mise à l'arrêt). En mode ON, l'appareil connecté au programmeur démarrera à la fin du temps décompté par la minuterie. En mode OFF, l'appareil connecté au programmeur s'arrêtera à la fin du temps décompté par la minuterie.
2. Appuyer à nouveau sur le bouton « Sélection / SET » : l'heure clignote. Presser le bouton « Augmenter / UP ou Diminuer / DOWN » jusqu'à ce que l'heure souhaitée s'affiche. (Il est possible de procéder par pressions successives ou pour un décompte rapide, maintenir la pression sur le bouton).
3. Procéder de la même façon pour les minutes après avoir à nouveau appuyé sur « Sélection / SET ».
4. Procéder de la même façon pour les secondes après avoir à nouveau appuyé sur « Sélection / SET ».
5. Appuyer une dernière fois sur le bouton « Sélection / SET » : la programmation de la minuterie est terminée.
6. Pour effectuer un changement, recommencer en suivant les étapes 1 à 5 ci-dessus.
7. Appuyer sur « Horloge /CLOCK » pour revenir à un affichage normal.

8. Appuyer sur « CD » pour enclencher la minuterie : le mot CD clignote. Une nouvelle pression sur CD arrêtera la minuterie. En appuyant à nouveau sur la touche, la minuterie redémarre là où elle s'était arrêtée.

A tout moment il est possible de consulter l'état de la minuterie en appuyant sur la touche « Diminuer / DOWN ». Attention, un appui sur cette touche alors que la minuterie est sur arrêt, provoque un redémarrage à l'étape 5 (décompte du temps total programmé initialement).

ATTENTION : la fonction minuterie est disponible seulement en mode AUTO. Si aucune touche n'est pressée pendant la programmation, l'afficheur retourne automatiquement en mode d'affichage normal.

UTILISATION DU BOUTON M / AUTO / A (MANUAL)

Le mode de fonctionnement peut être changé en cours de programme.

1. Presser le bouton M / AUTO / A (MANUAL) pour passer successivement d'un mode à l'autre.
2. Les programmations effectuées sont opérationnelles en mode « Auto » uniquement. En mode « Marche » ou en mode « Arrêt », tous les programmes sont ignorés. En mode « Marche », le socle de prise de courant du programmeur est alimenté en permanence. En mode « Arrêt », le socle n'est plus alimenté.
3. Après un passage du mode « Marche » au mode « Auto », le programmeur restera en mode « Marche » (socle alimenté) jusqu'à la prochaine heure programmée.

FONCTION « ALEATOIRE » (RANDOM)

1. Presser le bouton « Aléatoire » (RANDOM).

R s'affiche sur l'écran digital. La fonction aléatoire est actionnée.

2. Quand la fonction aléatoire est sélectionnée, les programmes seront exécutés avec une progression de 0 à 30 minutes entre 18 h 00 et 06 h 00.
3. Presser le bouton « Aléatoire » à nouveau pour annuler la sélection.
4. La fonction aléatoire est effective en mode « Auto » et entre 18 h 00 et 06 h 00 seulement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Action de type 1 : pour des appareils ne nécessitant pas de programmation extrêmement précise (légère dérive dans le temps)

Utilisation à l'intérieur uniquement. Pollution de type 2 : correspond aux dispositifs de commande pour utilisation en milieu normalement polluant.

Alimentation	:	230V ~ 50 Hz
Charge maxi	:	16(2)A , 3600W (460W)
Temps mini programmable	:	1 minute
Températures d'utilisation	:	de 0°C à + 55°C
Précision	:	± 1 minute par mois

Batterie de sauvegarde : NiMH 1,2V > 100 heures



■ Tout équipement électronique ou électrique défectueux dont vous souhaitez vous débarrasser doit être déposé dans un centre de recyclage approprié (consultez votre revendeur).

Lors de la mise au rebut, la batterie de sauvegarde doit être retirée de l'appareil et déposée dans un conteneur spécial. Pour cela, l'appareil n'étant plus connecté à aucune source d'alimentation, dévisser les deux vis se trouvant au dos du programmeur, ouvrir les 2 demi-coques en faisant pression à l'aide d'un petit tournevis. Couper les deux pattes de la batterie se trouvant en partie basse et à droite sur le circuit imprimé.