# PROGRAMMATEUR DIGITAL HEBDOMADAIRE 

 DIO041030
## NOTICE

## Lire attentivement l'ensemble des instruction

A. Fonctions

1. Ce Programmateur Digital Hebdomadaire vous permet de programmer la mise en marche ou l'arrêt de vos appareils électriques (machine à café, lampes...). Il est idéal pour réaliser des économies d'énergie et assurer la sécurité de votre maison.
2. Le mode Compte à rebours permet de mettre en marche ou d'arrêter votre appareil au terme de la durée souhaitée. Le mode Aléatoire permet de mettre en marche ou d'arrêter votre appareil à des horaires indéterminés. Adapté pour la domotique, ce programmateur peut également servir à protéger votre maison des cambriolages pendant votre absence.
3. L'écran LCD affiche l'heure et le statut des programmes.
4. Jusqu'à 98 programmations maximum par semaine.
B. Description du programmateur


| No. | Description | Fonctions |
| :---: | :---: | :---: |
| 1 | Ecran LCD | Affiche l'heure et les programmations enregistrées |
| 2 | Bouton On/Off | Pressez ce bouton pour changer de mode : ON,AUTO ju OFF |
| 3 | Bouton CLOCK | - Maintenez ce bouton enfoncé pour changer le mode d'affichage de <br> 1'heure: 12 heures ( $\mathrm{AM} / \mathrm{PM}$ ) ou 24 heures ( $00: 00$ à $23: 59$ ) <br> - Retour à l'affichage de l'heure (pendant une programmation) |
| 4 | Bouton CD | Pressez ce bouton pour démarrer ou arrêter le Compte à rebours quand le programmateur est en mode AUTO et branché sur une prise secteur |
| 5 | Bouton RND | Pressez ce bouton pour démarrer ou arrêter le mode Aléatoire quand le programmateur est en mode AUTO et branché sur une prisè secteur |
| 6 | Bouton SET | Maintenez le bouton enfoncé pour démarrer la configuration de l'heure et du jour et la confirmer |
| $\begin{array}{\|l\|} \hline 7 \text { et } \\ 8 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { Bouton } \boldsymbol{\nabla} \text { - et } \\ & \text { Bouton } \Delta^{+} \\ & \hline \end{aligned}$ | Pressez ces boutons pour changer l'heure, le jour ou le numéro du programme |
| 9 | S Printing | Appuyez simultanément sur le bouton CLOCK et sur le bouton $\mathbf{v}$ - pour passer en heure d'été. 1 heure est ajoutée automatiquement et un " $S$ " apparaît sur l'écran |
| 10 | Bouton Reset | Maintenez ce bouton enfoncé pour effacer tous les programmes |
| 11 | Prise \& Fiche | Connectez votre appareil au programmateur et branchez ce dernier sur la prise secteur |

## C. Réglage du jour et de l'heure

1. Réglage du jour
1.1 Maintenez enfoncé la touché SET pour faire dignoter l'indication WEEK.
1.2 Puis appuyez sur la touche $\mathbf{4}+$ ou $\mathbf{\nabla}$ - jusqu'au jour souhaité

Les jours s'affichent sur l'écran suivant la séquence
$\longrightarrow \mathrm{Mo} \rightarrow \mathrm{Tu} \rightarrow \mathrm{We} \rightarrow \mathrm{Th} \rightarrow \mathrm{Fr} \rightarrow \mathrm{Sa} \rightarrow \mathrm{Su} \rightarrow-$
N.B. : Mo $=$ Lundi $/ \mathrm{Tu}=$ Mardi $/ \mathrm{We}=$ Mercredi $/ \mathrm{Th}=$ Jeudi $/ \mathrm{Fr}=$ Vendredi $/ \mathrm{Sa}=$ Samedi $\mathrm{Su}=$ Dimanche
1.3 Appuyez successivement sur la touche $\mathbf{A}^{+/} \boldsymbol{\nabla}$ - pour faire défiler lentement les jours ou maintenez-la enfoncée pour un défilement plus rapide jusqu'au jour souhaité. Puis appuyez sur la touche SET pour enregistrer votre choix

## 2. Réglage de l'heure

2.1 Après avoir configuré le jour, l'affichage de l'heure clignote : vous pouvez à présent effectuer le réglage.
2.2 Appuyez successivement sur la touche $\mathbf{\Lambda}^{+} / \mathbf{-}$ - pour faire défiler lentement les heures ou maintenez-la enfoncée pour un défilement plus rapide jusqu'à l'heure souhaitée. Puis appuyez sur la touche SET pour enregistrer votre choix.
2.3 Configurez ensuite les minutes de la même manière que dans le paragraphe 2.2.
3. Réglage de l'heure d'été
3.1. Appuyez simultanément sur la touche CLOCK et sur la touche $\mathbf{\nabla}-$ pour passer en mode heure d'été. L'affichage de l'heure indique désormais 1 heure supplémentaire et un "S" est affiché. 3.2. Appuyez de nouveau sur la touche CLOCK et sur la touche - pour enlever l'heure d'été.

A noter:
L'écran doit par défaut commencer à afficher l'installation du jour et de l'heure. Si l'écran n'affiche pas ce mode, appuyez sur CLOCK.

## D. Réglage de la programmation

1. Lorsque l'écran affiche l'heure, appuyez sur la touche $\mathbf{\Lambda}+$ pour afficher le mode programmation: l'indication " 1 ON" apparaît en bas à gauche de l'écran.
" 1 " indique le numéro du programme (de 1 à 14)
"ON" indique l'heure de début du programme.
"OFF" indique l'heure de fin du programme.
2. Pour créer et/ou sélectionner un programme et son statut, appuyez sur la touche $\mathbf{A}^{+}$pour passer au numéro de programme supérieur suivant la séquence :
$\rightarrow 1 \mathrm{ON} \rightarrow 1 \mathrm{OFF} \rightarrow \ldots \ldots 140 \mathrm{ON} \rightarrow 14 \mathrm{OFF} \rightarrow \mathrm{d}$ ON/OFF (compte à rebours) $\rightarrow$ heure $\rightarrow$
3. Appuyez sur la touche - pour passer au numéro inférieur suivant la séquence : $\rightarrow$ d ON/OFF (compte à rebours) $\rightarrow 14 \mathrm{OFF} \rightarrow 14 \mathrm{ON} \rightarrow \ldots .$. 1OFF $\rightarrow 1 \mathrm{ON} \rightarrow$ heure $\rightarrow$
4. Après avoir choisi le numéro du programme, sélectionnez les jours de mise en marche. Pressez la touche SET puis la touche $\mathbf{A}^{+}$pour afficher les jours suivant la séquence :
$\rightarrow \mathrm{MO} \rightarrow \mathrm{TU} \rightarrow \mathrm{WE} \rightarrow \mathrm{TH} \rightarrow \mathrm{FR} \rightarrow \mathrm{SA} \rightarrow \mathrm{SU}$
$\rightarrow$ MO WE FR
$\rightarrow$ TU TH SA
$\rightarrow$ SA SU
$\rightarrow$ MO TU WE
$\rightarrow$ TH FR SA
$\rightarrow$ MO TU WE TH FR
$\rightarrow$ MO TU WE TH FR SA
$\rightarrow$ MO TU WE TH FR SA SU
5. En pressant la touche - -, l'affichage des jours se fera dans le sens inverse.
6. Appuyez successivement sur la touche $\mathbf{\Delta}+/ \mathbf{-}$ - pour faire défiler les jours lentement ou maintenez-la enfoncée pour un défilement plus rapide jusqu'au jour souhaité. Puis appuyez sur la touche SET pour enregistrer votre choix
7. Configurez ensuite l'heure du programme (voir le paragraphe C 2 "Réglage de l'heure")
8. Pour configurer un autre programme, répétez les étapes ci-dessus.

A noter.
(a). Pour modifier un programme, répétez les étapes 2 à 7 du paragraphe $D$ "Réglage de la programmation" et entrez les nouvelles données.
(b). Après la programmation, pressez la touche CLOCK pour revenir à l'affichage de l'heure; sinon, l'heure s'affichera automatiquement au bout de 15 secondes.

## E. Réglage du Compte à rebour

1. Lorsque l'écran affiche l'heure, appuyez sur la touche - - pour modifier le réglage du compte à rebours. L'indication "d ON (or OFF)" apparaît en bas à gauche de l'écran
"d": indique que le programme est en mode Compte à rebours
"ON": Compte à rebours avant la mise en marche de l'appareil
"OFF": Compte à rebours avant l'arrêt de l'appareil
2. Appuyez sur la touche SET ; l'indication ON/OFF clignote.
3. Pressez la touche $\mathbf{\Delta t /}$ - pour activer ( $« \mathrm{ON}$ ») ou désactiver (« OFF ») le compte à rebours, puis appuyez sur SET pour confirmer.
4. Réglez l'heure avec la touche $\mathbf{A}+/ \mathbf{v}$-et confirmez avec la touche SET.
5. Réglez les minutes avec la touche $\mathbf{\Delta}^{+/-}$-et confirmez avec la touche SET
6. Réglez les secondes avec la touche $\mathbf{\Delta}+/ \mathbf{-}$ et confirmez avec la touche SET Compte à rebours maximum : 99 heures 59 minutes et 59 secondes Compte à rebours minimum : 1 seconde
7. Branchez le programmateur sur la prise secteur et le mettre sur le statut AUTO pour démarrer/arrêter le mode Compte à rebours.
8. Appuyez sur la touche CD pour démarrer le mode Compte à rebours. L'indication "d ON (ou OFF)" clignote en bas de l'écran pour indiquer que le Compte à rebours est enclenché. Pressez de nouveau la touche CD pour arrêter le Compte à rebours.

## A noter :

(a). Lorsque le Compte à rebours est enclenché, l'écran affiche l'heure; appuyez sur la touche $\mathbf{v}$ pour accéder aux détails du Compte à rebours.
(b) Pour modifier un programme, répétez les étapes 2 à 6 du paragraphe $E$ "Réglage du Compte à rebours" et entrez les nouvelles données.
(b). Après la programmation, pressez la touche CLOCK pour revenir à l'affichage de l'heure; sinon l'heure s'affichera automatiquement au bout de 15 secondes.

## F. Réglage du mode Aléatoire

1. Le mode Aléatoire met en marche et arrête un appareil à des horaires indéterminés :
Temps minimum pour l'arrêt :
26 minutes
Temps maximum pour l'arrêt :
42 minutes
Temps minimum pour la mise en marche :
10 minutes

Temps maximum pour la mise en marche :
26 minutes
2. Branchez le programmateur sur la prise secteur et le mettre sur le statut AUTO pour démarrer/arrêter le mode Aléatoire
3. Appuyez sur la touche RND, "r OFF" clignote en bas de l'écran, le mode aléatoire est activé. L'alimentation est coupée pour une durée comprise entre 26 et 42 minutes. Puis elle se remettra en marche ("r ON") pour une durée comprise entre 10 et 26 minutes, avant de s'éteindre à nouveau, et ainsi de suite.
4. Appuyez de nouveau sur la touche RND pour arrêter le mode aléatoire ; "r OFF" ou "r ON" disparaît de l'écran.

## G. Interruption/Reprise d'une programmation

Pour interrompre ou reprendre une programmation, pressez la touche ON/OFF.
L'écran affiche la séquence suivante :
$\mathrm{ON}: \quad$ arrêt de la programmation, l'appareil branché reste allumé en permanence.
AUTO: programmation activée; l'appareil branché se met en marche suivant les heures de programmation définies.
OFF:
A noter :
(a). Les modes Compte à rebours et Aléatoire sont uniquement activés lorsque le programmateur est en statut AUTO et est branché sur la prise secteur.
(b). Lorsque le mode Compte à rebours est activé, le mode Aléatoire et les programmes enregistrés seront désactivés.
(c). Lorsque le mode Aléatoire est activé, le mode Compte à rebours et les programmes enregistrés seront désactivés.

## H. Branchements

1. Sélectionnez le mode de fonctionnement sorhaité comme mentionné ci-dessus.
2. Eteignez votre appareil électrique
3. Branchez votre appareil sur le programmateur et l'ensemble sur une prise secteur 230 V
4. Allumez votre appareil électrique.
5. Votre appareil électrique s'allume ou s'éteint selon votre programmation ou le mode manuel (ON/OFF) sélectionné.
I. Précautions d'emploi
6. Débranchez le programmateur de la prise secteur avant de changer les piles
7. Le programmateur utilise une batterie rechargeable intégrée. Lorsque la batterie est hors d'usage, mettre l'appareil au rebut.
8. Risque d'électrocution:

- Ne le laissez pas à la portée des enfants

Débranchez le programmateur de la prise secteur avant de le nettoyer ou d'enregistrer un programme.

- Insérez complètement le programmateur dans la prise
- Ne l'utilisez que pour un usage intérieur (hors pièces humides)

4. Risque d'incendie

- Ne l'utilisez pas pour contrôler des appareils qui contiennent des éléments de chauffage (appareils de cuisson, radiateurs, fers à repasser....).
- Ne dépassez pas la puissance maximum (voir caractéristiques techniques ci-dessous).
J. Caractéristiques

1. Alimentation: $230 \mathrm{~V} \mathrm{AC}, 50 \mathrm{~Hz}, 16 \mathrm{~A}$
2. Puissance Maximum : 3680W
3. IP20
4. Température de fonctionnement : $0-55^{\circ} \mathrm{C}$
5. Intervalle minimum de programmation : 1 Minute (seul le mode Compte à rebours bénéficie d'une précision à la seconde)
6. Batterie rechargeable $2,4 \mathrm{~V} / 80 \mathrm{~mA} \mathrm{Ni}-\mathrm{MH}$ intégrée

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

