

monnayeurs €

MONNAYEURS MC40, MC60 et MC80

**Monnayeur électronique à pièces ou jetons
pour 4 , 6 ou 8 services temporisés.
Écran OLED intégré.**



Avec introducteur mono-pièce



Avec introducteur multi-pièces

Applications

Ces monnayeurs sont particulièrement adaptés pour des applications en 230V comme par exemple la commande d'éclairage de terrains sportifs, terminaux Internet, jeux électroniques, machines à laver, aspirateurs, solariums, climatiseurs, tapis roulant, etc...

En revanche pour des applications en 12V comme la commande de douche ou distribution d'eau, les modèles requis sont les MC40w, MC60w et MC80w.

Principe de fonctionnement

- Paramétrer le minuteur : durée du service ainsi que les différentes fonctions décrites dans le chapitre « caractéristiques techniques » ci-dessous.
- Au repos l'écran du minuteur affiche le coût du service ainsi que la durée de celui-ci.
- Sélectionner à l'aide du clavier le service à utiliser.
- Pour activer le circuit utilisation, sélectionner un service puis insérer une pièce / jeton. L'écran du minuteur indiquera la durée du service sélectionné et également que celui-ci est en cours d'utilisation.
- Voir dans chapitre « caractéristiques techniques » ci-dessous les différentes fonctions disponibles comme le cumul de temps, le retardateur ou la présignalisation.
- A la fin de la temporisation le service s'arrête.

Caractéristiques techniques

- **Temporisation réglable** de 1 seconde à 24 heures pour chaque jeton introduit, à l'aide du clavier de programmation.
- Le minuteur est équipé d'un monnayeur comparatif électronique facile à programmer pour l'acceptation de tous types de pièces ou jetons. Il suffit de placer une pièce ou jeton de référence à un emplacement spécifique du monnayeur : cet échantillon servira de modèle et le monnayeur acceptera uniquement les pièces ou jetons identiques. Le modèle peut être modifié à tout moment par l'exploitant. En option, le minuteur peut être équipé d'un monnayeur multi-pièces électronique, adapté à l'acceptation de plusieurs types de pièces en même temps.
- **Fonction avec ou sans cumul de temps.** Si la fonction est activée, il sera alors possible, par l'insertion d'une pièce ou d'un jeton, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure du contact (durée maxi 48h). Si la fonction n'est pas activée, les pièces introduites lorsque le service est actif sont refusées et expulsées.
- **Fonction « retardateur »** : possibilité de paramétrer un retard à la mise en marche du service. Il est ainsi possible de lancer le service entre 0 et 60 secondes après l'insertion du jeton ou de la pièce. Cette fonction est utile si l'utilisateur a besoin de temps pour accéder ou se préparer à l'utilisation du service.
- **La fonction d'arrêt automatique** interrompt momentanément l'utilisation du service. Cette fonction peut être utilisée comme présignalisation de fin de service. Par exemple interruption du service pendant 2 secondes, 5 minutes avant la fin du service.
- **Le contact de présignalisation** de fin du service utilise une sortie relais dédiée pour avertir de la fin imminente du service sans l'arrêter, ce qui signifie que dans cette configuration chaque service du minuteur occupe deux sorties (relais), laissant ainsi disponible seulement la moitié des services.
- Ecran lumineux (OLED) affichant le coût du service, sa disponibilité et le temps restant, et permettant une configuration aisée
- Multilingue : 5 langues disponibles : anglais, français, espagnol, allemand, italien.
- Les pièces introduites lorsque le minuteur n'est pas sous tension sont refusées et expulsées.
- Un bouton interne (LOAD ON/OFF) permet de mettre en marche le service manuellement pour une vérification aisée du fonctionnement.
- Sauvegarde du temps restant en cas de coupure de courant et reprise de la temporisation à la remise sous tension.
- Le minuteur est fourni avec une centrale à relais séparée permettant de placer le minuteur proche des utilisateurs et la centrale à relais proche des services à commander, réduisant ainsi la longueur des connections électriques de puissance.
- Minuteur : alimentation : 230Vca - Consommation interne : 0,35A.
- Centrale à relais : alimentation : 230Vca - Relais utilisation 10A/230Vca - Consommation interne : 2,5A.
- Boîtier robuste en acier spécialement traité pour offrir une haute résistance en extérieur (peinture par cathodèse + poudre). Degré de protection IP30. En options, le minuteur peut être équipé d'un dispositif d'étanchéité contre la pluie et les projections d'eau (degré de protection IP34) et d'un boîtier inox.
- Capacité du réceptacle : environ 450 pièces ou jetons.
- Dimensions du minuteur : haut. 26 cm, larg. 22,5 cm, prof. 14 cm.
- Dimensions et poids de la centrale à relais : haut. 19,5 cm, larg. 24,5 cm, prof. 9,5 cm, poids 1 Kg.
- Garantie : 2 ans.

Codes commandes et accessoires

AVEC INTRODUCTEUR MONO-PIECE

Ref 060823 - MC40 Minuteur 4 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,3kg.

Ref 060825 - MC60 Minuteur 6 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,4kg.

Ref 060827 - MC80 Minuteur 8 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,4kg.



AVEC INTRODUCTEUR MULTI-PIECES

Ref 060824 - MC40 Minuteur 4 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,3kg.

Ref 060826 - MC60 Minuteur 6 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,4kg.

Ref 060828 - MC80 Minuteur 8 services

Alimentation 230V. Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 4,4kg.



OPTIONS

Ref 060791 – Dispositif d'étanchéité IP34

• Protection contre la pluie et les projections d'eau. Utile pour les installations en extérieur non abritées ou exposées aux projections d'eau. Cette protection inclut :

1. Serrure imperméable à l'eau.
2. Joints d'étanchéité pour la porte.
3. Couvre introducteur robuste.

Ref 060846 – Boîtier Inox

Boîtier inoxydable conseillé pour toute installation en extérieur et indispensable si l'appareil est situé proche de la mer (air salin).

ACCESSOIRES

Ref 060800 - Bouton marche/arrêt IP65.

Pour la mise en pause de la temporisation par l'utilisateur
Dimensions: 6.8x6.8x5.3cm. - Poids: 0.17kg.

