

MINUTEUR RFID MC02 Ref 060887

**Débite des crédits sur les émetteurs RFID (carte, bracelet ou porte-clef) pour fournir 1 service temporisé.
Chargement des paramètres par clef USB (logiciel fourni).**



Applications

Ce lecteur RFID est utilisable pour toute application où l'on souhaite mettre à disposition un service temporisé payant.

Il est alimenté en 12Vcc et livré avec un transformateur 230Vca / 12Vcc.

Sa sortie contact sec ou 12Vcc permet de l'utiliser aussi bien pour des applications en 230V (commande d'éclairage, fauteuil massant, débit de boisson, ...) qu'en 12Vcc (commande d'électrovanne de douche). Pour la commande de douche, son alimentation en 12Vcc permet d'installer le lecteur directement dans la cabine de douche (boîtier IP56).

Sa programmation est très simple, il suffit de télécharger le fichier sur notre site internet, y insérer les valeurs souhaitées (coût du service, durée du service, présignalisation, ...), puis charger ce fichier sur le lecteur à l'aide d'une clef USB.

Principe de fonctionnement

- Paramétrage du lecteur : télécharger un fichier sur le site www.mci-elec.fr , y insérer les valeurs souhaitées (durée du service, nombre de crédit à débiter, présignalisation de fin de service, ...). Puis charger ce fichier sur le lecteur à l'aide d'une clef USB.
- Pour activer le circuit utilisation, il suffit de placer un émetteur RFID (carte, bracelet ou porte-clef) devant le lecteur (sous réserve que l'émetteur soit chargé de suffisamment de crédits). Le lecteur débitera le nombre de crédits correspondants sur l'émetteur et activera le service temporisé. Un voyant Del s'allume lorsque le service 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

- Alimentation 12Vcc (bloc alim 230Vca/12Vcc fourni)
- Relais utilisation 10A/230Vca.
- Consommation interne : 1,3A.
- **Temporisation réglable** de 1 seconde à 24 heures.
- **Fonction avec ou sans cumul de temps.** Si la fonction est activée, il sera alors possible, en approchant l'émetteur du lecteur, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure du contact (durée maxi 48h).
- **Fonction « retardateur »** : possibilité de paramétrer un retard pour la mise en marche du service. Cette fonction est utile si l'utilisateur a besoin de temps pour accéder ou se préparer à l'utilisation du service.
- **Mise en pause du service** : il est possible de raccorder un interrupteur extérieur pour mettre en pause le service tout en conservant en réserve la temporisation restante. Le temps d'arrêt maximal peut éventuellement être bridé par l'exploitant du minuteur.
- **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. On y raccorde généralement un buzzer (signal sonore) ou un voyant (signal lumineux).
- Sauvegarde du temps restant en cas de coupure de courant et reprise de la temporisation à la remise sous tension.
- Boîtier IP56 robuste en en polycarbonate antichoc.
- Dimensions : haut. 12 cm, larg. 16 cm, prof. 7.5 cm.
- Garantie : 2 ans.

Codes commandes et accessoires

Ref 060887 – Lecteur RFID



ACCESSOIRES

Ref 060774 - Chargeur RFID

Permet de recharger les émetteurs RFID (carte, bracelet ou porte-clef)
Dimensions: 13,2 x 8,9 x 15,7 cm. - Poids : 1,04kg.



Ref 060777 - Carte prépayée RFID



Ref 060778 - Porte-clef prépayé RFID



Ref 060779 - Bracelet prépayé RFID



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.



Ref 060799 - Electrovanne 12Vcc 8w G1/2 Femelle-femelle

Dimensions: 6 x 4 x 10 cm. - Poids : 0,5kg.

