

## CT02

Minuteur à cartes prépayées pour 1 service/docuhe.

Version avec lecteur RFID sans contact.

art.182-02 CT02 - pour 1 service

**Particulièrement adapté aux commandes douches, fournitures d'eau, éclairage de courts de jeu, terminaux Internet, jeux électroniques, machines à laver, aspirateurs, solariums, climatiseurs d'établissements balnéaires, ouverture des portes et portillons, etc.**

• **Pour l'activation des charges électriques appuyez les cartes prépayées, les bracelets ou les porte-clefs sur le lecteur RFID.**

• **Relais 10A.** Ce relais supporte une charge maximale de 2300VA avec 230V ou de 1150VA avec 115V. Le contact peut être également utilisé pour fermer des circuits à tension très faible ou des signaux de commande.

• Le **lecteur RFID** permet de payer le service en déduisant le prix correspondant et d'afficher le crédit restant de la radio-étiquette. Le code paramétré par le gérant de l'équipement garantit la sécurité du système du paiement. Toutes les radio-étiquettes (transpondeurs) utilisent technologie RFID sans contact ni bandes magnétiques.

• Le coût, la durée et tous les autres paramètres du service peuvent être programmés sur PC en modifiant un fichier spécifique et en le téléchargeant sur la carte du produit avec une clé USB.

• Le système a besoin d'un programmeur dédié (**Art. 193-01 CARDWRITER-01**) pour charger et mettre à zéro le crédit des radio-étiquettes. Les totalisateurs permettent de vérifier les montants utilisés.

• **Boîtier robuste** en polycarbonate antichoc.

• **Degré de protection IP56.** Pour un usage extérieur, résistant aux intempéries.

• L'appareil ne remplit pas l'obligation italienne de stockage électronique et de transmission de données (Art. 2, comma 2, D.Lgs. Italiano 127/2015).

• **Dimensions et poids :** haut. 12 cm, larg. 16 cm, prof. 7,5 cm, poids 0,6 Kg. Fixation au mur.

• **Alimentation:** 12Vdc; équipé d'alimentation 100-240V/12Vdc-1,3A pour montage sur panneau.

• **Garantie :** 2 ans ([info](#)).

### Fonctions

• Le **temps de fourniture** du service (fermeture du relais) peut facilement être paramétré de 1 second à 24 heures.

• Le coût du service peut être programmé librement.

• Fonction de **cumul de temps** activable. Si cette fonction est activée, l'appui répété des radio-étiquettes (transpondeurs) prolonge le temps de service disponible (48 heures max.). Si ce n'est pas activée, le temps de service disponible n'est pas prolongé et le crédit n'est pas déduit de la radio-étiquette.

• Il est possible de paramétrer un **retard pour la mise en marche du service**. C'est d'utilité si l'utilisateur a besoin de temps pour avoir accès ou se préparer à l'utilisation du service.

• L'allumage d'un **voyant lumineux** (LED) sur la façade de l'appareil indique l'utilisation du service.

• Il est possible de raccorder extérieurement un **bouton Marche/Arrêt** permettant à l'utilisateur de mettre en marche ou arrêter la fourniture du service de façon autonome. Le temps d'arrêt maximal peut être paramétré par l'utilisateur.

• La fonction d'**arrêt automatique** interrompt momentanément l'utilisation du service. Ceci peut être utilisé comme présignalisation de fin de service.

• La fonction de **présignalisation de fin du service** utilise une sortie dédiée pour avertir de la fin imminente du service sans l'arrêter.

• L'appareil dispose d'un **totalisateur du montant total** utilisé, lequel peut être vérifié et mis à zéro par le gérant de l'installation.

• Le **décompte du temps est sauvegardé** en cas de coupure de courant et reprend au retour de ce dernier, évitant ainsi la mise à zéro du temps, et par conséquent les possibles plaintes, causée par des coupures instantanées de courant.



Art.182-02

**CT02 Minuteur par 1 service/douche avec lecteur de cartes RFID**

Dimensions: 16x12xH7,5cm. - Poids: 0,6kg.



Art.199-50

**Carte prépayée RFID**

Poids: 0,005kg.



Art.199-52

**Carte prépayée RFID - emballage de 500 pièces**

Poids: 2,700kg.



Art.199-55

**Porte-clefs RFID**

Poids: 0,005kg.



Art.199-62

**Bracelet RFID - silicone, diam.65 mm**

Poids: 0,015kg.



Art.199-64

**Bracelet RFID - silicone, diam.74mm**

Poids: 0,017kg.



Art.193-01

**CARDWRITER-01 - Programmeur RFID**

Dimensions: 13,2x8,9x15,7cm. - Poids: 1,04kg.



Art.199-20

**Électrovanne, 12Vcc 8W max, G1/2 Femelle-Femelle, ISO-228**

Dimensions: 6x4xH10cm. - Poids: 0,50kg.



Art.199-27

**Filtre en Y, G1/2 femelle-femelle,  
ISO-228**

Dimensions: 6x3x5cm. - Poids: 0,15kg.

---



Art.199-45

**Bouton marche/arrêt IP65, protégé  
contre les projections d'eau**

Dimensions: 8.5x8.9x5.8cm. - Poids: 0.21kg.

---