

CT11, CT21

Monnayeur-Minuteur à pièces de monnaie, jetons et cartes prépayées pour 1-2 services. Version avec monnayeur électronique et lecteur de cartes prépayées RFID sans contact.

Écran OLED intégré.

art.182-11 **CT11** - pour 1 service ([photo](#))

art.182-21 **CT21** - pour 2 services ([photo](#))

Particulièrement adapté aux commandes d'éclairage de courts de jeu, terminaux Internet, jeux électroniques, machines à laver, aspirateurs, solariums, climatiseurs d'établissements balnéaires, tapis roulant, etc... Pour les douches ou les fournitures d'eau les modèles requis sont le CT11w et le CT21w .

• **Pour l'activation des charges électriques introduisez les pièces de monnaie ou les jetons, ou bien 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 **temps de fourniture** du service (fermeture du relais) peut facilement être paramétré de 1 second à 24 heures.

• Fonction de **cumul de temps** activable. Si cette fonction est activée, l'introduction de plusieurs pièces de monnaie ou jetons ou 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; les pièces de monnaie ou les jetons sont refusés par le monnayeur 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.

• **Écran lumineux** (OLED) affichant le coût du service, sa disponibilité et le temps restant, et permettant une configuration aisée.

• **Multilingue**: il est possible de sélectionner l'une des 5 langues disponibles (anglais, français, espagnol, allemand, italien). Ceci permet une utilisation du produit plus facile pour l'utilisateur.

• Il est possible de raccorder extérieurement des **boutons 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. Dans cette modalité chaque service du **CT** occupe deux sorties (relais), laissant ainsi disponibles seulement la moitié des services (sauf sur le **CT11**, lequel est déjà équipé de 2 sorties).

• **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.

• **Les pièces introduites lorsque le CT est éteint sont refusées** et expulsées, évitant ainsi toute plainte de la part des utilisateurs.

• Les **CT sont constitués 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 sur un siège spécifique du monnayeur : l'échantillon sert de référence pour les comparer avec toutes les autres pièces ou jetons introduits. Pourtant, il est facile, même après, de changer le type de pièce que le **CT** doit accepter. En option (voir OPTIONS) le **CT** peut être équipé d'un **monnayeur multi-pièces électronique**, adapté à l'acceptation de plusieurs types de pièces en même temps. Pour plus d'informations consultez les OPTIONS.

• 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 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 acier spécialement traité pour offrir une haute résistance en extérieur (peinture par cataphorèse + poudre). Degré de protection IP30. En option (voir OPTIONS), le **CT** peut être délivré protégé contre la pluie et les projections d'eau (degré de protection IP34) et/ou avec **boîtier en acier inoxydable**.

• **Tiroir à pièces grand** contenant environ 400-500 pièces ou



Art.182-11

CT11 Minuteur 1 service avec monnayeur et lecteur de cartes RFID

Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 3.4kg.



Art.182-21

CT21 Minuteur 2 services avec monnayeur et lecteur de cartes RFID

Dimensions: H26x22,5x14cm. - Poids: 3.5kg.



Art.R200-2

JETON monométallique

Dimensions: diam. 26.6mm, spess. 2mm
-- cm. - Poids: 0.0085kg.



Art.199-30

Couvre-monnayeur

Dimensions: H13.2x6.8x2.4cm. - Poids: 0,16kg.



Art.199-45

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

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



Art.199-50

Carte prépayée RFID

Poids: 0,005kg.

jetons.

- 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. 26 cm, larg. 22,5 cm, prof. 14 cm, poids 3,1 Kg. La **taille compacte** réduit l'encombrement de l'appareil et lui confère un bel aspect esthétique.
- **Alimentation** : 100-240V, 0,35A, 50-60 Hz.
- **Garantie** : 2 ans ([info](#)).



Art.199-52
Carte prépayée RFID - emballage de 500 pièces
Poids: 2,700kg.

OPTIONS (sélectionnables après avoir ajouté l'article au panier)

- **Boîtier en acier inoxydable.** D'utilité dans le cas où le CT est installé dans des endroits avec conditions climatiques particulières, comme les environnements humides, salins ou agressifs en général, les stations balnéaires, et où il y a la présence de projections d'eau ou de condensation.
- **Monnayeur multi-pièces électronique.** ([photo](#)) Il est d'utilité lorsque l'on veut que le **CT** accepte jusqu'à 6 pièces différentes. Les pièces sont programmées par le gérant de l'installation en introduisant plusieurs fois chaque type de pièce. Le temps programmé dans le **CT** est associé à la pièce dont la valeur est la plus basse; les 5 autres pièces doivent avoir une valeur multiple de la première. De plus, il est possible de paramétrer l'acceptation de 2 pièces différentes (ou un jeton et une pièce) ayant la même valeur.
- **Protection contre la pluie et les projections d'eau.** ([photo](#)) Degré de protection IP34. D'utilité pour les installations en extérieur sans couverture ou exposées aux projections d'eau. Cette protection inclut:
 1. Couvre-monnayeur robuste ([photo](#)), Art.199-30.
 2. Serrure imperméable à l'eau.
 3. Joints d'étanchéité pour la porte.

Articles en option (non inclus)

Art.199-30 Couvre-monnayeur ([photo1](#), [photo2](#)). Couvercle robuste en acier peint par cataphorèse et à la poudre avec fenêtre transparente en polycarbonate. Il sert à protéger le monnayeur contre les projections d'eau ou le sable dans les établissements balnéaires. Sa fixation est très simple avec 2 vis, pour tous les modèles **CT**.



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.