SUZOHAPP

Gamme Carwash

SUZOHAPP

Sommaire

À propos de SUZOHAPP 4
Capacités de fabrication 6
Capacités recherche et développement 8

SOLUTIONS

MULTI-DISPOSITIF CARWASH

Pit PRO 10
Multi PRO 12
Touch PRO 14

BOÎTIERS D'ACTIVATION

MyScan 16
MyPOS 17

SYSTÈMES D'ACTIVATION DE LAVAGES

Pit Start Plus 18

COMPOSANTS

MONNAYEURS ÉLECTRONIQUES

RM5 Evolution 20
RM5 HD 22

SYSTÈMES CASHLESS

EuroKey Next 24
WorldKey 26
Unité de recharge Easy Pay 30

ACCESSOIRES

Cartes et interfaces 31
Jetons 32

SUZOHAPP

La société SUZOHAPP est le fournisseur d'outils technologiques matériels et logiciels dédiés à l'automatisation de la gestion des espèces et aux solutions libre-service, et compte plus de 25 000 clients à travers le monde. La technologie de SUZOHAPP permet aux clients d'automatiser leurs opérations dans une variété de marchés finaux, notamment la vente au détail, le transport, la vente, les services bancaires, les jeux et le divertissement. Les solutions de SUZOHAPP comprennent les systèmes de dépôt, de recyclage, de traitement et de paiement en espèces ainsi qu'un large éventail de technologies de composants libre-service. SUZOHAPP opère dans 19 pays et son réseau de revendeurs couvre plus de 100 pays.

1,100+ employés

50,000+ produits

35 sites

25,000 clients

115 ingénieurs

Des centaines de brevets

VISION

Être le leader mondial dans le domaine des dispositifs de gestion de trésorerie, de libre service et de jeux grâce à notre engagement vis-à-vis des personnes, des clients et de la qualité.

MISSION

Fournir à nos clients un excellent niveau de service ainsi que des composants, des solutions et des logiciels de haute qualité, qui développent une valeur significative pour leur entreprise.

VALEURS FONDAMENTALES

- AGILITÉ
- ORIENTATION CLIENT
- INNOVATION
- INTÉGRITÉ
- FIABILITÉ
- TRAVAIL D'ÉQUIPE

MARQUES DE PRODUITS

SUZOHAPP est une entreprise diversifiée, titulaire de plusieurs marques et lignes de produits

SCAN COIN · CashComplete™ · Comestero · Bill to Bill · currenza C2

COINCO · VisionPro™ · CompetitionPro · BilliardPro · InteractivePro

Nous sommes fiers de nos produits, nous prenons soin de nos clients et nous apprécions notre personnel

Portée mondiale

SUZOHAPP est une entreprise mondiale, dont la main d'œuvre diversifiée est présente à l'échelle internationale. SUZOHAPP a connu une croissance rapide pour répondre aux besoins des marchés, et a étendu son offre de produits et sa capacité de service. Ses offres de produits et de services, les meilleures de leur catégorie, créent une valeur significative et représentent un gain d'efficacité opérationnelle pour les clients du monde entier.

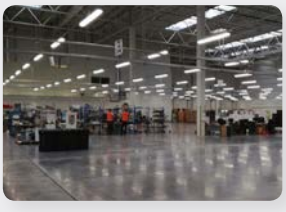
- Couverture internationale par l'intermédiaire de filiales nationales
- Présence à l'échelle du monde entier avec un réseau mondial de services
- Partenaires de distribution dans le monde entier
- Variété de clients sur plusieurs segments d'activité

Autour du monde et près de chez vous

Outre les bureaux et les sites de fabrication situés sur la carte, SUZOHAPP a signé des accords de partenariat stratégique avec des VAD, des partenaires du secteur du jeu et des prestataires de services contractuels dans les régions soumises aux conditions du marché ou de licence.

Votre partenaire stratégique

Le support logistique et la configuration de la chaîne d'approvisionnement de SUZOHAPP s'appuient sur sa proposition de valeur globale en offrant aux clients une livraison économique « de porte à porte ». Grâce à une communication et une rétroaction permanentes, l'équipe de la chaîne d'approvisionnement SUZOHAPP travaille en étroite collaboration avec les clients et les usines pour maintenir un approvisionnement régulier des produits tout en éliminant les stocks supplémentaires coûteux. Nous sommes fermement engagés à fournir à nos clients le meilleur service après-vente possible.



Capacités de fabrication

Une valeur ajoutée grâce à la fabrication

SUZOHAPP améliore en permanence ses capacités d'ingénierie, de fabrication, de service et de distribution pour répondre aux besoins et dépasser les attentes de ses précieux clients. Forte de nombreuses années d'expérience dans l'industrie et d'une excellence de production, la société SUZOHAPP a développé des processus innovants d'ingénierie et de fabrication centrés sur le client.

SUZOHAPP conçoit et fabrique des produits largement utilisés dans les appareils de jeu et de divertissement ainsi que dans les applications exigeantes de l'industrie, de la vente et du transport. Grâce à des ressources de conception, de développement et de production disponibles en interne dans de nombreuses installations SUZOHAPP, la société garantit que les projets sont pris en charge efficacement de la conception à la réalisation.

CONCEPTION ET INGÉNIERIE

Conception et prototypage

Équipement

- Stations de travail CAO
  - Pro/Ingénieur
  - SolidWorks
  - AutoCAD
- Machine de prototypage FDM (technologie d'impression 3D)

Capacités

- Exécution rapide
- Prototypage interne

Ressources

- 30 ingénieurs
  - Électrique
  - Mécanique
  - Logiciel

ÉCRANS LCD, FAÇADES SUPÉRIEURES ET KIOSQUES

Production Écran LCD

Équipement

- Façades supérieures intégrées
- Cadre ouvert OEM
- Intégration de l'écran LCD
- Signalisation et assemblage personnalisés
- Cahier des charges & RFQ

Capacités

- 20 000 pièces par an

Ressources

- 3 ingénieurs

INJECTION PLASTIQUE, OUTIL ET MATRICE

Injection directe

Équipement

- 5 Fraiseuses CNC
- 5 Tours et meuleuses
- 1 Électro-érosion
- 28 Machines d'injection

Capacités

- Dimensions de 25 à 1 600 tonnes
- 20 millions de pièces par an
- Fonctionnement 24 heures sur 24
- Insert et surmoulage
- De la conception au premier tir d'injection dans les 10 jours
- 15 outils par mois

Ressources

- 65 collaborateurs dédiés
- + 35 employés flexibles

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Production de circuits imprimés

Équipement

- Dispositif de montage à grande vitesse SMT
- Inspection SMT
- Soudure à la vague

Capacités

- Montage en surface
- Perçage traversant
- 150 000 cartes par mois

Ressources

- 25 collaborateurs dédiés
- + 15 employés flexibles

ASSEMBLAGE

Assemblage

Équipement

- 12 Lignes de convoyeur
- 30 Cellules de poste de travail

Capacités

- 50 assemblages par heure, par ligne/cellule
- Entretien et réparation
- Assemblages avec jusqu'à 1 000 composants

Ressources

- 100 collaborateurs dédiés
- + 100 employés flexibles

ASSURANCE QUALITÉ

Qualité

Points importants

- ISO 9001
- Services et capacités d'essais

Ressources

- 30 ETP dans le domaine du contrôle et de l'assurance qualité

Installations de fabrication et de distribution

Site de fabrication Chine

- Zhuhai, China
- 12 000 m^2
- 250 employés
- Conception/fabrication clé en main
- Écrans tactiles interactifs
- Technologies LCD transparentes
- Technologies de traitement des espèces
- Imprimantes, lecteurs de cartes/codes-barres, technologie NFC/RFID, caméras
- Kiosques, bornes de fidélité et terminaux de paris
- Affichage numérique
- Technologies d'éclairage et de rétroéclairage à LED technologies

Site de fabrication et de distribution Amérique du Nord

- Sites de production Mount Prospect, IL et Las Vegas, NV
- Plus de 6 000 m^2
- Assemblage, Distribution, Service après-vente et assistance
- Solutions de traitement des espèces : Recycleurs de billets, recycleurs de pièces de monnaie, coffres-forts de dépôt
- Composants et OEM : Joysticks, boutons, portes de pièces, écrans LCD, mécanismes de bobinage, façades supérieures, commandes de jeu

Site de fabrication Pologne

- Poznan, Pologne
- Plus de 5 000 m^2
- 60 employés
- Composants : Monnayeurs, recycleurs de pièces
- Solutions : Changeurs de pièces, bancomats pour lave-linge en libre-service, systèmes de démarrage de lave-auto, solutions de gestion des espèces

Assemblage et Centre Logistique Pays-Bas

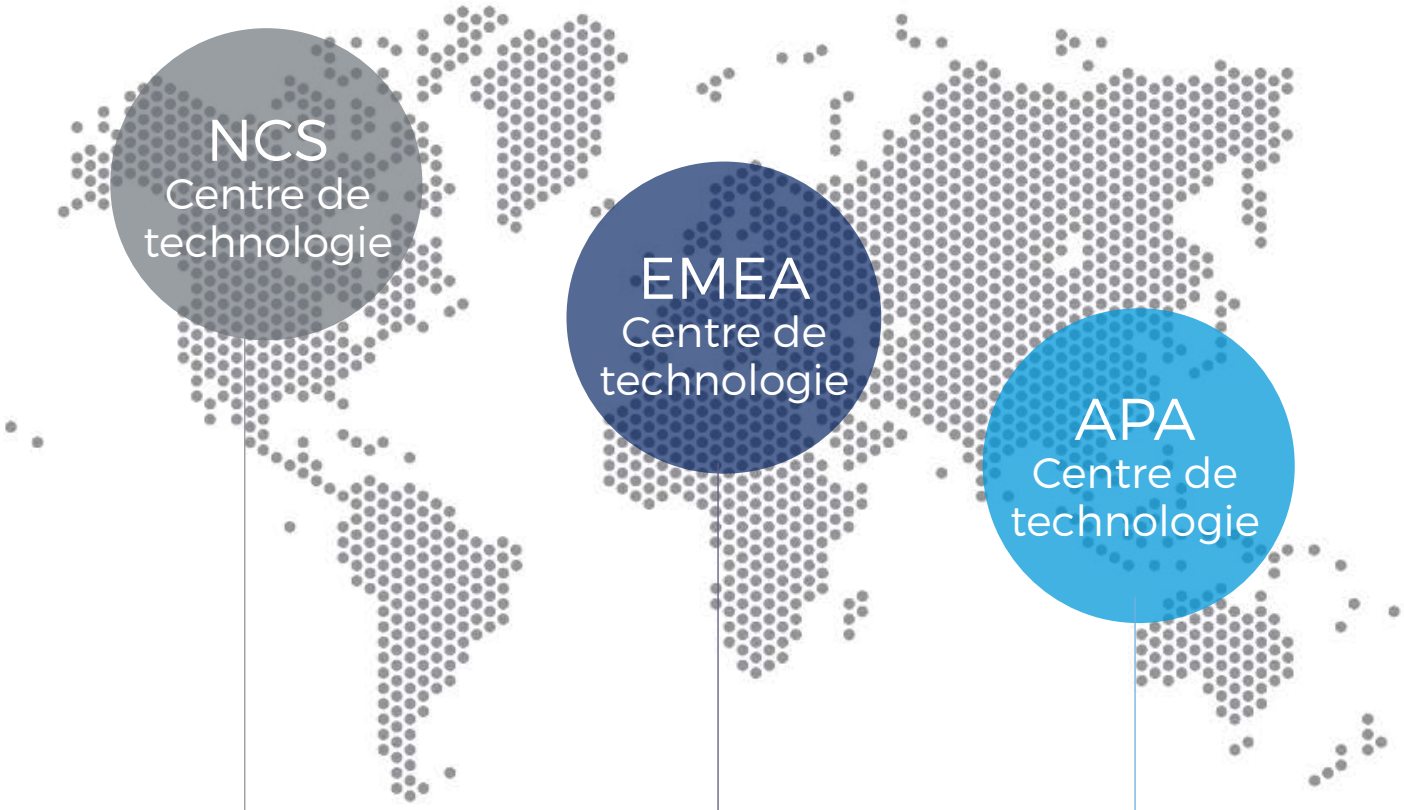
- Oud-Beijerland, Rotterdam
- 49 000 m^2
- Entreposage entièrement équipé de codes-barres
- Systèmes de traitement de données en temps réel
- Bilans d'inventaire précis
- Excellent service après-vente

Capacités recherche et développement

Les investissements dans les secteurs de la recherche et du développement sont une priorité absolue

Les équipes mondiales de gestion des produits se rencontrent en permanence pour développer de nouveaux produits et des solutions personnalisées pour répondre aux besoins en constante évolution des clients. Des équipes d'ingénierie industrielle, mécanique et électrique dédiées assurent la conception complète ainsi que la sélection des composants. SUZOHAPP utilise les technologies de modélisation modernes pour créer des conceptions précises tout en garantissant des coûts compétitifs et des délais d'exécution rapides.

Centres de technologie



- Composants et solutions de gestion des espèces
- Commandes de jeu et de divertissement
- Solutions OEM personnalisées
- Systèmes de paiement sans espèces
- Logiciel

- Composants et solutions de gestion des espèces
- Systèmes de paiement sans espèces
- Systèmes de commande de lavage et bancomats de blanchisserie
- Écrans
- Logiciel

- Écrans
- Systèmes d'automatisation en libre-service et systèmes logiciels
- Systèmes mécaniques
- Commandes électriques et conception d'outils

STS

L'équipe de recherche et développement de SUZOHAPP est regroupée dans un centre d'excellence mondial consacré à l'ingénierie, que l'on appelle SUZOHAPP Technology Services (STS). Ce département, composé de collaborateurs hautement qualifiés, développe et soutient la technologie fondamentale de l'entreprise, accélère le développement de nouveaux produits et dirige l'introduction de technologies innovantes.

Les activités de conception et l'expertise fournies comprennent :

- La conception/fabrication clé en main de pièces individuelles pour réaliser des machines : du développement du concept aux solutions finales de haute technicité
- Conception CAD 2D et 3D à l'aide de SolidWorks pour la modélisation et les dessins des pièces/assemblages
- Conception des éléments métalliques/plastiques et faisceaux électriques/câblage, prototypage virtuel et physique et rendus de produits
- Conception de moules d'injection et d'outillages
- Prototypage rapide grâce à des capacités d'impression 3D en interne
- Éléments électroniques exclusifs et conception de circuits imprimés à l'aide du progiciel de pointe Altium
- Programmation pour microprocesseurs et machines à risque avancé (ARM), développement logiciel dans la plupart des systèmes d'exploitation, y compris Windows, Linux et Android OS
- Tests de conformité et documentation, y compris norme UL

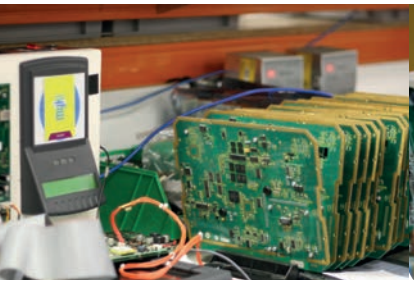
Exemples de quelques technologies utilisées par SUZOHAPP :

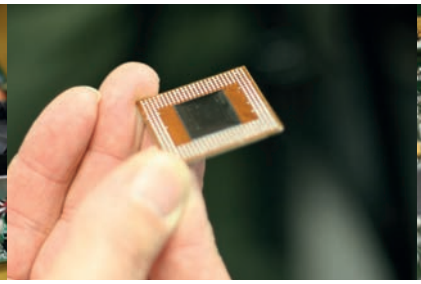
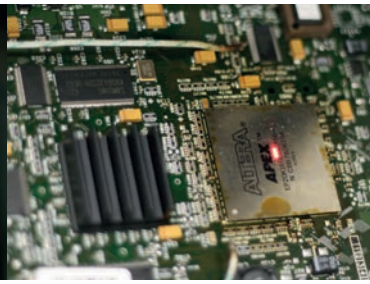
- Les dernières technologies d'écran LCD et d'écran tactile, y compris la capacité projective
- Technologies d'éclairage et de rétroéclairage à LED
- Micro-contrôleurs et processeurs intégrés
- Systèmes mécaniques et électromécaniques

L'équipe spécialement dédiée de SUZOHAPP a joué un rôle central dans de nombreux déploiements de produits sur les marchés mondiaux du divertissement, du jeu, de l'industrie, du transport et de la vente.

Parmi les projets, mentionnons :

- Intégration ultérieure d'écran LCD
- Écrans personnalisés, y compris la technologie LCD transparente
- Écrans tactiles interactifs, grand et petit format
- Technologies de traitement des espèces
- Imprimantes, lecteurs de cartes/codes-barres, technologie NFC/RFID, caméras
- Kiosques, bornes de fidélité et terminaux de paris
- Affichage numérique



Service d'atelier

Des techniciens de laboratoire hautement expérimentés peuvent réparer les pièces au niveau des composants, à l'aide des derniers équipements et techniques de diagnostic. SUZOHAPP peut également procéder à une nouvelle conception, restructuration, restauration ou reconstruction de pièces et de composants, afin de réduire les coûts de maintenance de votre entreprise.

Services de réparation

- Appareils de jeux électroniques
- Systèmes de jackpot et matériel de suivi de joueur
- Systèmes POS, distributeurs automatiques de billets, bornes libre-service
- Traitement des espèces - lecteurs de billets, mécanismes à pièces, trémies
- Scanners de données, PDA, cartes mères PC, cartes logiques
- Écrans LCD, écrans tactiles
- Écrans LCD et CRT, alimentations électriques
- Services de fabrication et d'assemblage électroniques
- Kiosques électroniques
- Bornes de paris
- Autres travaux d'assemblage électromécanique

Les techniciens SUZOHAPP sont hautement qualifiés

- Des techniciens spécialisés certifiés IPC assurent une qualité maximale au niveau du montage en surface, du perçage traversant et du soudage à la vague
- Expérience dans la réparation de cartes multicouches
- Compétence de programmation de circuit (FPGA, JTAG) et de programmer des microprocesseurs (TQFP, SSOP, EPROM)

Experts techniques SUZOHAPP :

- Retravailler et faire circuler à nouveau les circuits intégrés BGA
- Donner aux cartes logiques, aux cartes principales et aux cartes A-D une nouvelle vie
- Remettre à neuf les cartes de circuits imprimés des machines de jeu et des équipements électroniques les plus populaires
- Réparer les lecteurs de billets, les imprimantes de tickets, les trémies et les mécanismes de pièces, ce qui permet de réaliser des économies considérables par rapport au coût de remplacement

Pit PRO

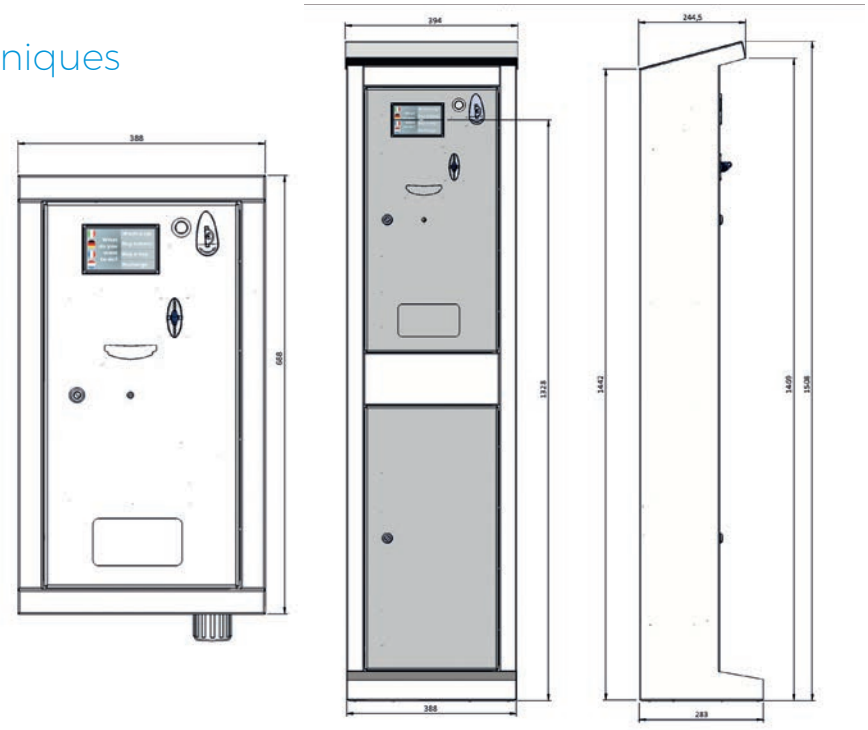
L'entrée de gamme de haut niveau

Conçue pour une utilisation en extérieur, elle peut piloter jusqu'à 8 programmes sur un portique, distribuer des jetons et recharger des clés ou cartes. La nouvelle structure a été particulièrement renforcée et spécialement conçue pour résister à la poussière, aux éclaboussures d'eau et aux projections de produits chimiques. Sa structure solide et compacte est adaptée à toutes les installations, en version colonne ou encastrée.

Caractéristiques

- Ecran tactile 5' convivial
- Guidage vocal
- Paiement possible par carte bancaire, avec ou sans contact, pièces et billets ou avec clé/carte de fidélité sans contact
- Recharge le crédit des clés et/ou cartes
- Gestion d'opérations promotionnelles (bonus) pour l'achat de jetons ou le rechargement de cartes ou de clés
- Imprime les reçus d'achat, de remboursement
- Connection à distance grace à la nouvelle plateforme software CashComplete™ Connect
- Envoi d'emails d'alarmes
- Envoi d'emails comptables
- Porte verrouillée avec 10 points de fermeture
- Installation flexible:
  - colonne monobloc
  - encastrée avec porte avant

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Périphériques installés

- Capteur de proximité
- Ecran 5” anti vandale sunlight readable
- Système de guidage vocal

Périphériques en option

- RM5 HD Monnayeur électronique
- Monnayeur rendeur Currenza C^2 (en remplacement de RM5 HD)
- Lecteur de billets NV9 USB+
- Hopper Cube avec réhausse
- EuroKey Next cashless system
- Credit and debit card reader
- Imprimante thermique de reçus
- Carte Maxi BIO pour gérer le portique

Spécifications Techniques	Version totem	Version encastrée
Dimensions (LxHxP)	394 x 1,508 x 283 mm	388 x 688 x 182.3 mm
Poids	52 kg	17 kg
Tension d’alimentation	24 Vac ±10%	24 Vac ÷ 10%
Consommation courante	25 W	25 W
Température de fonctionnement	-15°C to 50°C humidité 10% to 90% non condensée	-15°C to 50°C humidité 10% to 90% non condensée

Capacité en Pièces	0.50 €	1.00 €	2.00 €
Hopper Cube avec réhausse	700	700	500

Multi PRO

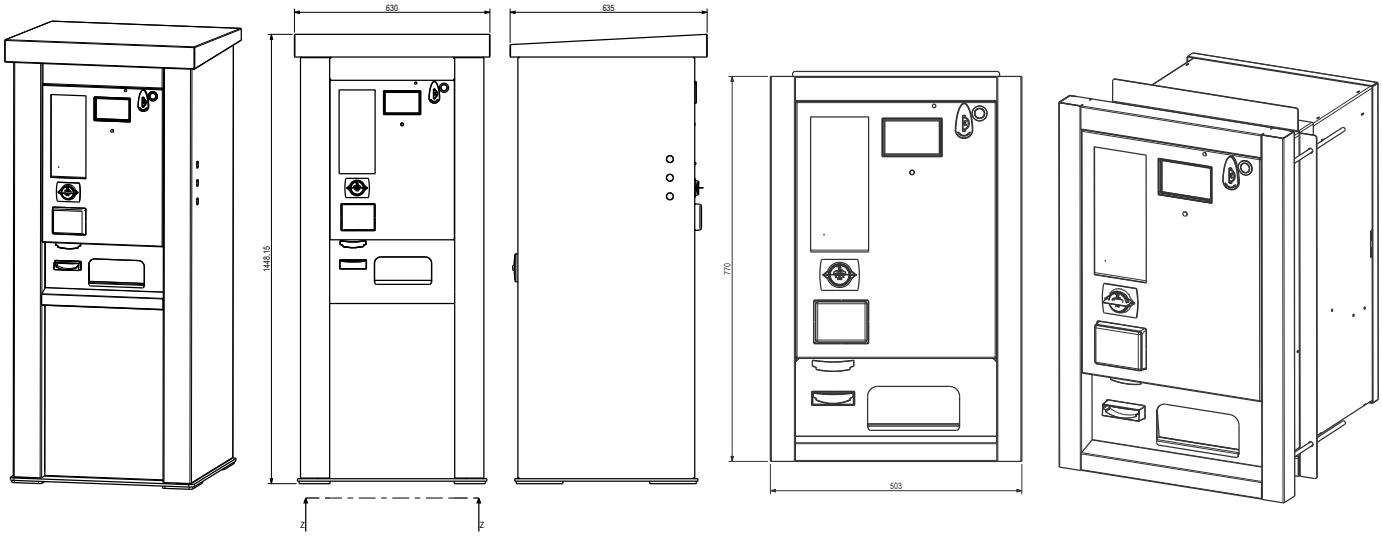
La dernière technologie au service de votre station de lavage

Multi PRO est une solution innovante pour votre portique et vos distributions de jetons. Il peut gérer jusqu'à 8 programmes de lavage via un écran tactile 5' et un guide vocal. Grace à sa base PC de pointe, qui permet de gérer rapidement de multiples taches, comme par exemple démarrer la station de lavage, recharger les cartes ou les clés, changer la monnaie, acheter des jetons, et distribuer des cartes ou des clés.

Caractéristiques

- Contrôle complet et intégré de l'intégralité du centre de lavage. Un seul point pour activer le portique, acheter des jetons ou cartes/clés, recharger cartes/clés, ou changer la monnaie
- Paiement possible par carte bancaire, avec ou sans contact, pièces et billets ou avec clé/carte de fidélité sans contact
- Distribuer et recharger les cartes et les clés
- Changer des billets avec des pièces de monnaie et/ou des pièces avec des jetons
- Possibilité de rendre la monnaie en pièces et/ou billets
- Gestion d'opérations promotionnelles (bonus) pour l'achat de jetons ou le rechargement de cartes ou de clés
- Emettre un reçu pour une transaction ou pour une transaction annulée
- Connection à distance grace à la nouvelle plateforme software CashComplete™ Connect
- Envoi d'emails d'alarmes
- Envoi d'emails comptables
- Lecture de code-barres
- Installation flexible:
  - colonne monobloc
  - encastrée
- Conçue pour l'extérieur: chauffée, thermostatée, ventilée

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Périphériques installés

- Ecran 5" anti vandale sunlight readable
- Système de guidage vocal
- Capteur de proximité

Périphériques en option

- RM5 HD Monnayeur électronique
- Monnayeur rendeur Currenza C^2 (en remplacement de RM5 HD)
- Système de paiement sans contact EuroKey Next
- 2 dispensers of cards/keys
- 2 Lecteur de billets NV9 USB+
- 3 Evolution hopper
- Credit and debit bankcard reader
- Scanner pour la gestion des code-barres
- Imprimante thermique de reçus
- Carte Maxi BIO pour gérer le portique

Spécifications Techniques	Version totem	Version encastrée
Dimensions (LxHxP)	630 x 1,448.15 x 590	503 x 770 x 518 mm
Poids	140 kg	70 kg
Tension d'alimentation	230 Vac	230 Vac
Consommation courante	230 VA	230 VA
Température de fonctionnement	-15°C to 50°C humidité 10% à 90% non condensée	-15°C to 50°C humidité 10% à 90% non condensée

Capacité en Pièces	0.50 €	1,00 €	2,00 €
1 Evolution hopper	1,500	1,500	1,200
2 Evolution hopper	3,000	3,000	2,400
3 Evolution hopper	4,500	4,500	3,600

Touch PRO

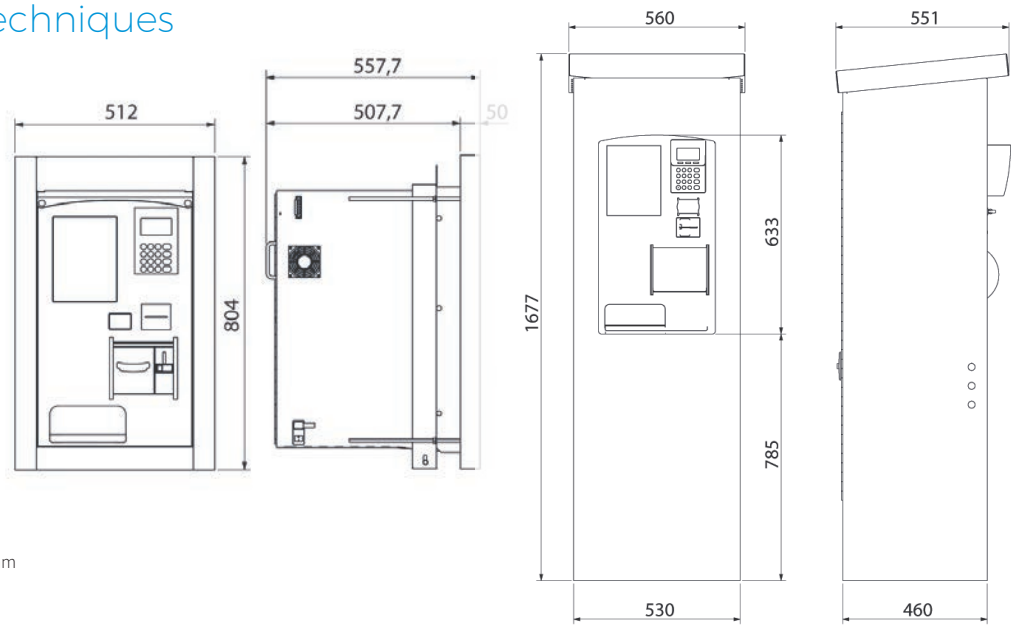
Service support automatisé et Outil marketing efficace

Touch PRO est un outil révolutionnaire pour les stations de lavage multi automates. Equipé de technologie de pointe, il offre de nombreux avantages pour les utilisateurs et les opérateurs. Touch PRO n'est pas juste un simple point central de gestion, c'est aussi un service support automatisé et un puissant outil marketing qui permet à l'opérateur de d'augmenter son chiffre d'affaire. Il peut gérer jusqu'à 8 services différents, et peut distribuer des produits complémentaires, comme par exemple des jetons et des cartes.

Caractéristiques

- Large et unique interface tactile, conviviale et fonctionnelle, qui permet d'effectuer avec la plus grande simplicité toutes les opérations de vente, de configuration et de relevé comptable
- Guidage graphique et vocal du consommateur
- Paiement par pièces, billets, jetons, cartes, clés, et cartes bancaires (option)
- Rendu de monnaie
- Distribue des clés, des cartes et des jetons
- Gestion des campagnes de promotion offres spéciales ou remises
- Suggestion automatique du programme supérieur afin de dynamiser les ventes
- Gestion et impression de tickets promotionnels à durée limitée pour dynamiser les fréquences de visite
- Scan de barcode pour gérer les remises, les bonus ou les promotions
- Réglage des prix différenciés ou désactivables selon le type de paiement (mini CB, prix cash/prix clé, ...)
- Emails d'alarme automatiques
- Emails de comptabilité automatiques
- Impression des rapports comptables avec détail des codes barres spéciaux
- Export des données sous format .csv
- Reçu en cas d'erreur ou de lavage non effectué

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Outils

TouchConfig

Programme intégré pour la configuration de l'appareil. Permet d'importer et exporter des données comptables complètes ou partielles

TouchCompta

Programme pour consulter, analyser, exporter et imprimer les données comptables. Permet de mettre en place des clés de tri pour avoir les statistiques des opérations marketing. Les accès aux données sont protégées par des mots de passes en fonction de la hiérarchie

Périphériques installés

- Ecran tactile anti-vandalisme
- Monnayeur électronique RM5 HD
- Scanner code barres et QR codes
- Imprimante ticket thermique

Périphériques en option

- Lecteur de billets NV9 USB+
- Hopper Evolution
- Second Hopper Evolution
- Système cashless EuroKey Next
- Card dispenser
- Distributeur de clés
- Lecteur de cartes bancaires (debit/credit)
- Activation du programme de lavage avec Easy Pay via QR code
- Kit d'appel téléphonique hot line

Accessoires en option

- 'Pied "classique" nouveau modèle
- Standard cabinet

Spécifications Techniques	Version totem	Version encastrée
Dimensions (LxHxP)	560 x 1.677 x 551 mm	512 x 804 x 562,7 mm
Poids	81 Kg	53 Kg
Alimentation	230 Vac	230 Vac
Puissance absorbée	230 VA	230 VA
Température d'exercice	-15 °C - 50 °C humidité 10% à 90% non condensée	-15 °C - 50 °C humidité 10% à 90% non condensée

Accès requis à une ligne internet pour le bon fonctionnement de la machine

Capacité en Pièces	0.50 €	1,00 €	2,00 €
1 Evolution hopper	1,500	1,500	1,200
2 Evolution hopper	3,000	3,000	2,400

MyScan

MyScan vient de la combinaison du système MyService et d'un scanner 2D. En scannant un ticket avec QR code, il automatise le payement des services minutés, comme par exemple, une station de lavage, une laverie automatique, d'espaces touristiques ou sportifs et d'éclairages minutés.

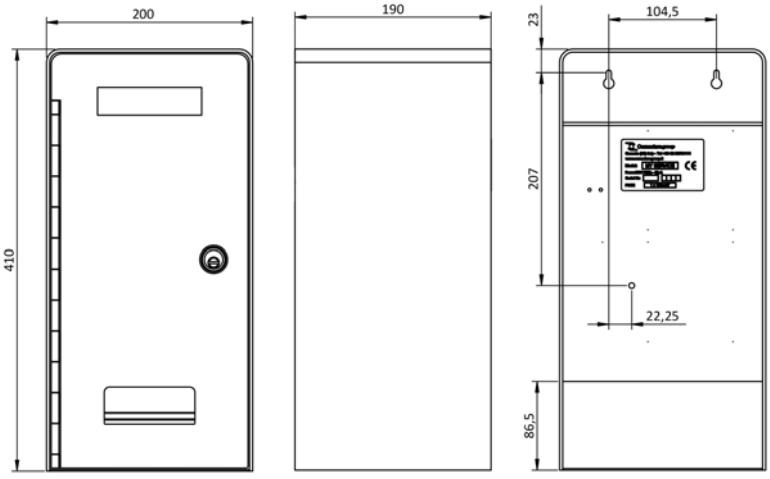
Caractéristiques

- Activation automatique en scannant un ticket QR code : les outils d'impression peuvent être l'Easy Pay (solution de bureau) ou la machine Touch PRO
- Peut gérer jusqu'à 8 services
- Gestion de données comptables

Périphériques en option

Activation du programme de lavage avec Easy Pay via QR code

Dessins techniques



Note: Unité de mesure mm

Caractéristiques Techniques

Dimensions (LxHxP)	200 x 410 x 190 mm
Poids	8.5 Kg
Montage	Montage mural
Voltage entrée	230 Vac ± 10%
Consommation puissance	40 W
Sorties relais	Courant supportant une capacité de 4 ampères à 230VDC
Humidité non condensée	90%
Température d'utilisation	- 20° C à 70° C

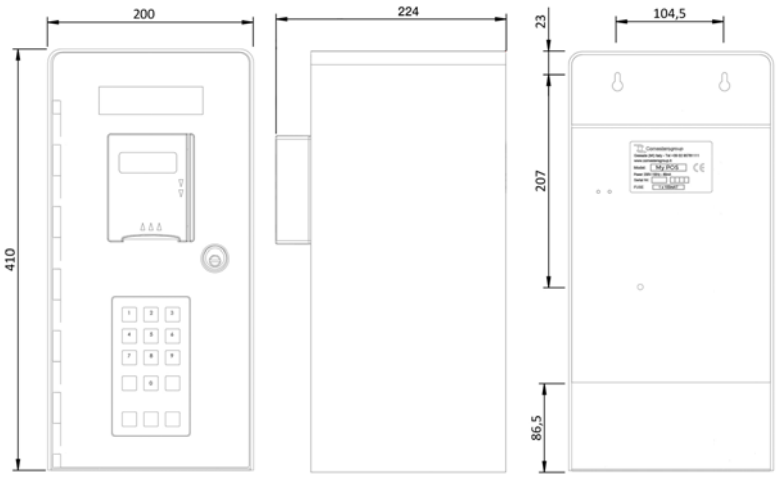
MyPOS

MyPOS vient de la combinaison du système MyService et d'un système POS. En payant avec la carte bancaire, ça automatise le paiement de différents services tels qu'une station de lavage, une laverie automatique, d'espaces touristiques ou sportifs et d'éclairages minutés.

Caractéristiques

- S'active en choisissant le numéro du service sur le clavier
- Compatible avec la plupart des cartes bancaires
- Gestion et automatisation jusqu'à 8 services
- Gestion des données comptables

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Lecteur Ingenico sans contact IUC180

Lecteur P68

Spécifications Techniques

Dimensions (LxHxP)	200 x 410 x 190 mm
Poids	8.5 Kg
Montage	Montage mural
Voltage entrée	230 VAC ±10%
Consommation puissance	40 W
Sorties relais	Courant supportant une capacité de 4 ampères à 230VDC
Humidité non condensée	90%
Température d'utilisation	-20 °C à 70 °C

Pit Start Plus

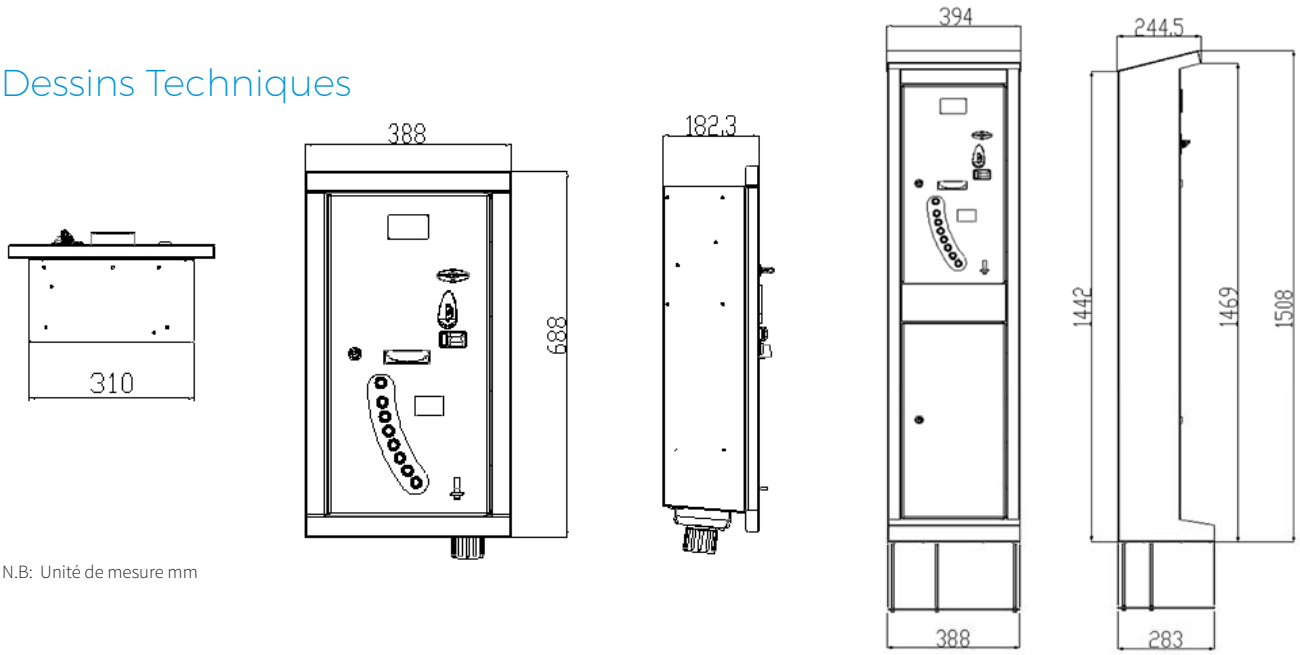
La solution idéale pour les pistes haute pression

Spécialement conçu pour les baies de lavage en libre service, il peut gérer jusqu'à 7 programmes de lavage avec un seul payement. Solide et resistant, il garantie une excellente protection contre la poussière, les jets d'eau et les produits chimiques. Pit Start Plus est disponible en 2 versions pour faciliter l'installation. Fait pour moderniser une station de lavage haute pression qui utilise des systèmes de contrôle electromécaniques.

Caractéristiques

- Degré de protection IP54
- Accepteur de pieces protégé par une plaque mobile de protection
- Extérieurs, porte et boutons poussoirs en acier inoxydable
- Porte verrouillée avec 9 points de fermeture
- Ecran retro-éclairé pour fournir une visibilité maximale en plein soleil
- Boîtier de commandes équipé de 7 touches au choix pour la sélection des programmes et d'1 touche d'arrêt, qui permet d'interrompre la distribution du service en cours
- Panneau frontal avec des espaces larges pour la communication avec l'utilisateur et pour l'indication de la fonction de chaque touche. Les instructions reportées sur le panneau adhésif sont personnalisables
- Dans la version standard, l'interface est équipée de 8 entrées opto-isolées, et de 7 relais de sortie
- Les prix des services sont programmables également sur la machine
- Installation:
  - encastrable
  - free standing

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Fonctionnalité

Etat d'attente

Quand le module cash est en standby, l'écran montre un message demandant d'insérer des espèces et de choisir un service, pendant que les boutons s'allument dans une séquence rapide de façon à attirer l'attention du client

Fonctionnement avec pièces et jetons

Lorsque l'utilisateur insère les pièces ou les jetons, l'écran affiche le crédit acheté. Lorsque le premier prix parmi ceux réglés est atteint, Pit Start Plus est prêt pour activer le service relatif

Fonctionnement avec cartes ou clés

Lorsque l'utilisateur insère la clé ou la carte, l'écran affiche le crédit disponible. Si le crédit est égal ou supérieur au premier prix parmi ceux configurés, Pit Start Plus est prêt à activer le service correspondant

Sélection des services

Il est possible de sélectionner jusqu'à 7 services différents, qui correspondent à autant de programmes de lavage. Il est possible de passer rapidement d'un service à un autre, simplement en appuyant sur la touche correspondante.

Périphériques installés

- Monnayeur électronique RM5 HD
- Système cashless EuroKey Next

Périphériques en option

- Lecteur NV9 USB+
- Système cashless WorldKey
- Lecteur de carte bancaire (debit/credit)

Spécifications Techniques	Version totem	Version encastrée
Dimensions (LxHxP)	394 x 1,508 x 283 mm	388 x 688 x 182,3 mm
Poids	52 Kg	17 Kg
Tension d'alimentation	24 Vac ±10%	24 Vac ±10%
Puissance absorbée	25 W	25 W
Température de fonctionnement	-15 °C à 50 °C humidité 10% à 90% non condensée	-15 °C à 50 °C humidité 10% à 90% non condensée

Capacité en Pièces	0.50 €	1,00 €	2,00 €
Caisse	800	850	650

RM5 Evolution

L'accepteur de tous les records

Avec plus de 2 millions d'unités vendues, le RM5 est connu pour sa robustesse et sa fiabilité. Son électronique combine une parfaite sélectivité à une grande flexibilité. Le système de cloning permet le transfert très simple de programmation d'un accepteur à l'autre. Disponible en version tropicalisée pour les environnements extrêmes.

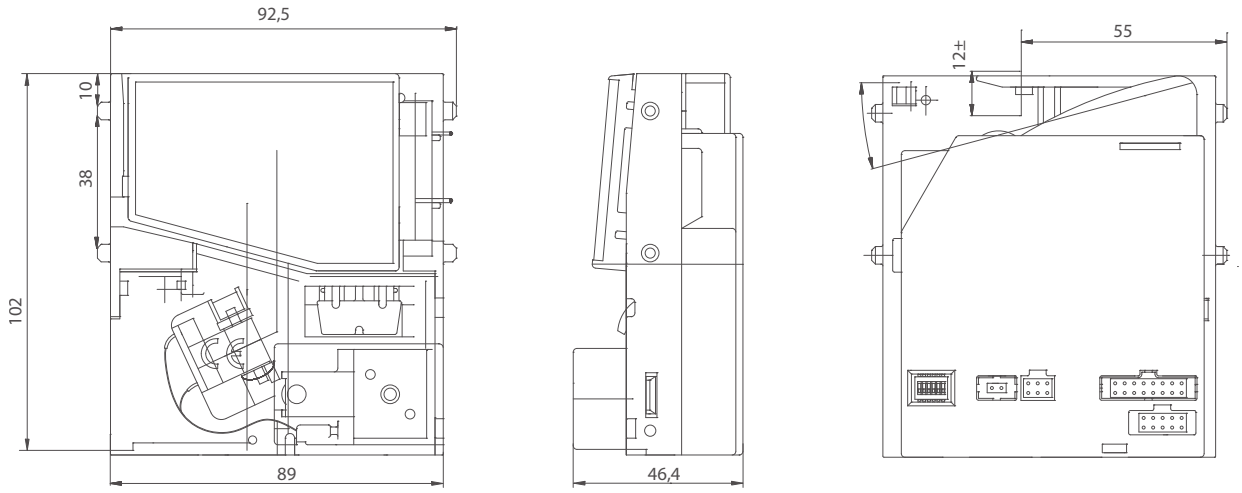
Caractéristiques

- 3 paires de capteurs inductifs, par l'intermédiaire desquels sont élaborés 6 paramètres différents qui concernent le matériau et la masse
- 3 paires de capteurs optiques pour la reconnaissance du diamètre de la pièce
- Protection anti pêche électronique et mécanique
- Lame coupe fil
- Système de compensation automatique des capteurs optiques selon les variations de température, de tension et de luminosité
- 59 canaux de programmation adressables. Les 6 premiers supportent l'auto-programmation sans outillage
- Sorties à collecteurs ouverts
- Interface série pour connectivité externe (programmateur portable, PC) pour le calibrage, le test et la mise à jour des tableaux des valeurs et des paramètres de fonctionnement
- Signalisation des crédits : parallèle, binaire, impulsionnelle

Plaques frontales : mod. F1 (60x118 mm), mod. F3 (60x180 mm), mod. F6 (60x152 mm)

Adaptateur RM1000-ADATTA5 vertical pour les machines de vending sans rendeur

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Outils

Clone 5

Logiciel pour effectuer le programmation, la configuration et le diagnostic (non utilisable dans la version ccTalk giochi Italia)

Programmer

Instrument portatif pour effectuer les opérations de programmation et de configuration directement sur place (non disponible sur la version ccTalk)

Versions

- USB
- ccTalk
- Valideur Parallèle
- Valideur Parallèle avec séparateur
- Valideur modalité Spagna
- Valideur Binaire
- Valideur Binaire Confida
- Valideur Multimpulso
- Totalisateur à 2 prix
- 1 price totaliser with timed internal reset
- Totaliseur pour fontaines
- Totalisateur à émissions d'impulsions de crédit
- Totalisateur à impulsions de crédit avec commande séparateur
- Timer progressif
- Timer progressif avec émissions du crédit temporisé à la demande
- Timer progressif avec sortie compteur
- Totalisateur avec impulsions de crédit à la demande
- Totalisateur avec émission de crédits temporisés à la demande

Accessoires en option

- Adaptateur vertical RM1000-ADATTA5 pour les machines de vending sans rendeur
- Adaptateur à valideurs de 3½" à 5"
- Front plates: mod. F1 (60x118 mm) -F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm)
- Plaques frontales : mod. F1 (60x118 mm) - F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm)
- AGCAVO10P : câble standard pour brancher le monnayeur à la machine hôte. Disponible dans les longueurs de 15 à 250 cm
- RMPRINTERF5 : câblage pour connecter un RM5 Evolution à un PC en modalité sérielle
- SERIALE USB : câble pour convertir une connexion sérielle en USB
- Kit USB
- MDB adapter
- Graphisme de l'étiquette personnalisée selon
- Large gamme de séparateurs

Spécifications Techniques

Dimensions (LxHxP)	89 x 102 x 46,4 mm
Poids	185 g
Tension d'alimentation	12 à 24 Vdc ± 10%
Puissance absorbée	4W à 12 Vdc
Courant absorbé	En veille: 35 mA max, 12 Vdc En reconnaissance: 50 mA max, 12 Vdc En acceptation: 340 mA max,12 Vdc
Débit maximal du courant	200 mA at 24 Vdc ±10% (du canal 1 au canal 4) 800 mA at 24 Vdc ±10% (du canal 5 au canal 6)
Température de fonctionnement	-20°C à+70 °C - 10 à 75% humidité non condensée (version standard)
Pièces acceptées	Ø 16 à 31.5 m ; épaisseur jusqu'à – 3.3 mm
Vitesse d'acceptation	3 pièces à la seconde

Configurations mécaniques

Modèle	Entrée pièce	Rejet pièce
G	Supérieur	Inférieur
F	Supérieur ou frontal	Frontal
B	Supérieur ou frontal	Inférieur
V	Supérieur	Frontal

RM5 HD

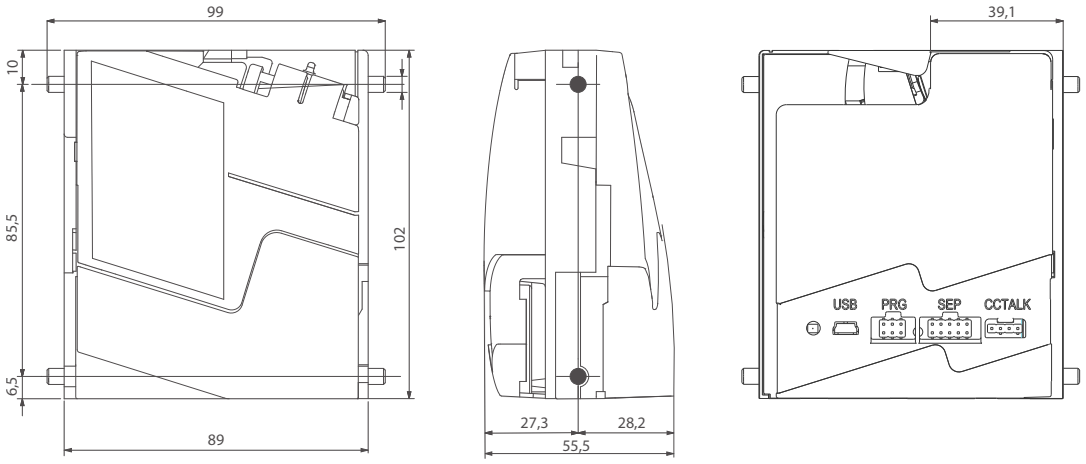
Fiabilité extrême pour une remarquable vitesse d'acceptation

Le monnayeur RM5 HD a fixé de nouveaux standards de référence sur la validation des pièces. Avec 5 capteurs différents et 10 paramètres de reconnaissance, il garantit un niveau élevé de reconnaissance des pièces et de discrimination des faux, avec une vitesse record de 6 pièces par seconde (même de taille différente). Ses systèmes anti-fraude électroniques et mécaniques garantissent un excellent niveau de sécurité. Disponible en version tropicalisée pour les environnements extrêmes.

Caractéristiques

- Système HD à discrimination élevée basée sur 10 paramètres différents relatifs aux mesures de fréquence, à l'amplitude et à la phase
- Technologie de reconnaissance à 5 capteurs: 3 capteurs inductifs, 1 capteur optique, 1 capteur magnétique
- Système avancé anti-fraude électronique et mécanique: détection électronique du fil de repêchage, détection du sens de mouvement de la pièce, 3 trappes mécaniques, lame coupe-fil
- Compatible avec tous les types de séparateurs de pièces présents sur le marché
- LED de signalisation
- Disponible également en version USB

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Outils

MultiConfig

Programme de configuration via PC téléchargeable gratuitement depuis l'espace de téléchargement du site suzohapp.com

Virtual Dip Switch

Nouveau dispositif pour effectuer des opérations de configuration sur place

PC Programming Kit

Composé d'un support monnayeur, test box, alimentation, câble d'interface, logiciel MultiConfig

Versions

- USB
- Valideur Parallèle
- Valideur Parallèle avec séparateur
- Valideur modalité Spagna r
- Valideur Binaire
- Valideur Binaire Confida
- Totalisateur à émissions d'impulsions de crédit
- Totalisateur à impulsions de crédit avec commande séparateur
- ccTalk Giochi Italia
- ccTalk Full

Accessoires en option

- Adaptateur vertical RM1000-ADATTA5 pour les machines de vending sans rendeur
- Adaptateur à valideurs de 3½" à 5"
- Plaques frontales : disponibles selon les versions mod. F1 (60x118 mm)
- Entonnoirs de récupération des pièces de hauteurs différentes : 9 ,16 ,25 mm
- Etiquette personalisable en quantité
- Large gamme de séparateurs

Configurations mécaniques

RM5 HD est disponible en deux variantes, avec un canal différent d'acceptation.

- La variante A, optimisée pour l'euro, accepte les pièces d'un diamètre maximum de 27 mm et d'une épaisseur maximum de 2,4 mm
- La variante B, accepte des pièces avec un diamètre maximum de 31,5 mm et d'une épaisseur maximum de 3,2 mm

Chaque variante est disponible en quatre modèles, afin de satisfaire les exigences différentes d'installation.

Modèle	Entrée pièce	Rejet pièce
G	Supérieur ou frontal	Frontal
F	Supérieur	Frontal
B	Supérieur ou fronta	Inférieur/ gauche
V	Supérieur	Inférieur/ droit

Spécifications Techniques

Dimensions (LxHxP)	99 x 102 x 55.5 mm
Poids	200 g
Tension d'alimentation	12 to 24 (±10%) Vdc
Courant absorbé	Stand by: max 70mA En acceptation: max 400mA
Température de fonctionnement	0 °C à 55 °C - 10 à 75% d' humidité non condensée (version standard) - 25 °C à 70 °C (version tropicalisée)
Pièces acceptées	Ø 16 à 27 mm; épaisseur max 2.4 mm (Standard) Ø 16 à 31.5 mm; épaisseur max 3.4 mm (avec canal d'acceptation: 4.5 mm)
Vitesse d'acceptation (sans séparateur))	Jusqu'à 6 pièces à la seconde
Taux d'acceptation	95% + première insertion 98% + seconde insertion
MTBF (Mean Time Between Failure)	A 25°C environ 170,000 heures
MCBF	1,000,000

EuroKey NEXT

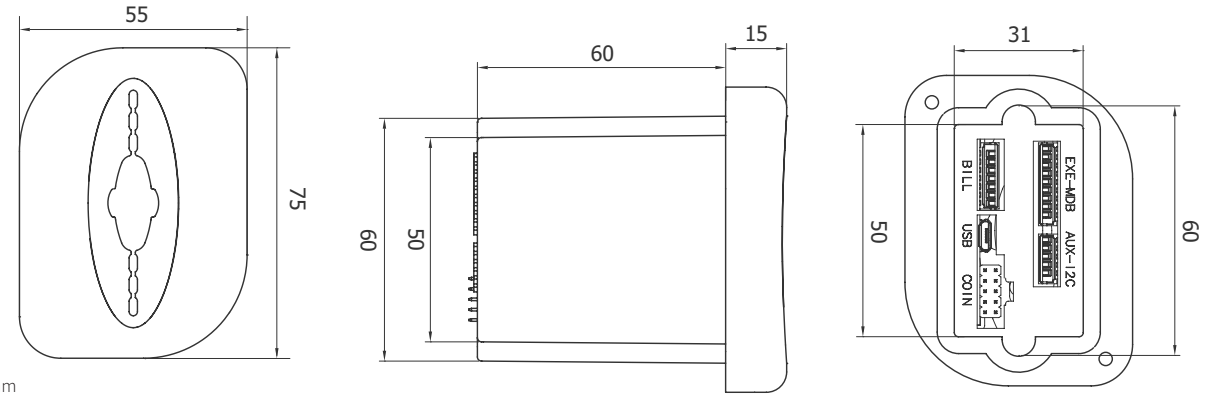
Fidélisation et flexibilié

L'Eurokey Next est directement issue d'une combinaison entre la fiabilité de la gamme Eurokey et les hautes performances de la gamme Worldkey. Eurokey Next est compatible aussi bien avec les clés Eurokey qu'avec les nouveaux médias Mifare (clés, tags, cartes) de la gamme Worldkey. Elle est très flexible et compatible avec les protocoles EXE et MDB. Elle est également disponible en version parallèle pour toutes les applications industrielles type carwash, laverie, etc… Elle permet à l'opérateur de définir des campagnes promotionnelles, des tarifs différenciés, des happy hours afin de fidéliser la clientèle et augmenter la rentabilité.

Caractéristiques

- Lecteur capable de recevoir des clés/cartes/tags par insertion
- Lecteur équipé d'une signalisation lumineuse avec 3 LED indiquant l'état et interface avec infrarouges pour la collecte des données d'audit
- Compatibilité maximum avec les systèmes de la gamme EuroKey et les systèmes de la gamme WorldKey
- Possibilité de gérer aussi bien des clés Eurokey que des supports MIFARE® (clés, cartes et tags)
- Gestion des cartes entrées/sorties RM925, KPD, KPM et gestion de l'écran à 4 chiffres RM924
- Possibilité d'activer la reconnaissance automatique des clés/cartes/tags lors de la première insertion
- Port micro USB pour connexion au PC, mise à jour du micrologiciel, collecte des données d'audit
- Gestion des données de configuration et des données comptables au moyen du logiciel Unico et de l'interface IrDA
- Installation aisée en face avant, ou par l'arrière grâce au kit d'adaptation (en option)

Dessins Techniques



N.B: Unité de mesure mm

Functions

- Gestion de 3 codes (gérant, bailleur, machine)
- Gestion de la valeur maximum chargeable sur le support
- Gestion d'une seconde adresse MDB
- 3-price management modes
- Gestion directe du validateur de pièces et du lecteur de billets
- No. machine éditable par l'utilisateur
- Gestion de clés différenciée.
- Gestion de liste noire
- Gestion de bonus
- Gestion des plages horaires
- Audit comptable complet intégré

Versions

Compatible avec les anciennes versions d'Eurokey mono ou multi prix

Outils

Programme de configuration UNICO

Paquet logiciel qui réunit tous les programmes pour la collecte et la gestion des données d'audit (d'après la norme EVA-DTS ou Windows Excel), pour la programmation des paramètres de fonctionnement et pour la gestion des clés/cartes/tags

Programmateur universel portable (UHHT)

Pour la programmation directement sur le terrain au moyen de la connexion avec le câble micro USB

Programming Key & Clone Programming Key

Accessoires en option

- RFID TAGS
- Tags RFID personnalisables dans le graphisme en quantité
- Starter kit, complet pour l'installation
- Kit pour l'installation murale
- Afficheur LCD
- Boitier de recharge de table

Spécifications Techniques - CPU

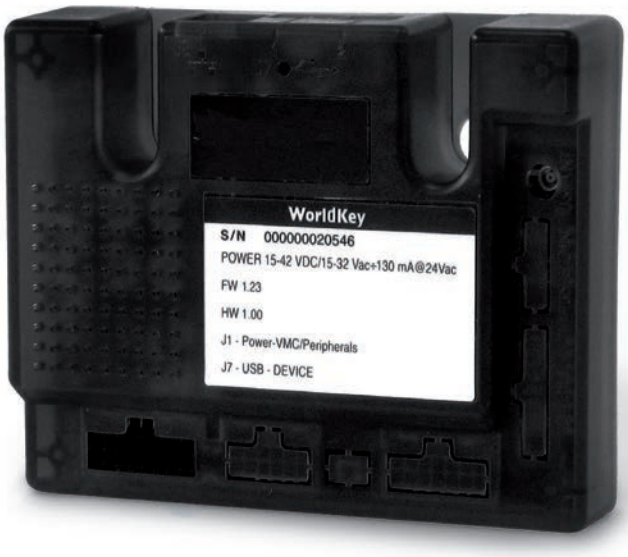
Dimensions (LxHxP)	55 x 75 x 77 mm
Poids	90 g
Tension d'alimentation	18-40 Vdc 105mA 18-27 Vac 50/60 Hz 170 mA
Puissance absorbée	3.2 W
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Humidité (sans condensation)	85%
Température de stockage	-10 °C à +60 °C

Spécifications Techniques – clés/cartes/tags	Clés EuroKey	MIFARE® keys/cards/tags
Technologie	Transponder 125 KHz	Transmission inductive 13,56 MHz données et énergie ISO 14443 - A MIFARE® cryptée

WorldKey

Un monde de possibilité avec un système unique

Le système cashless/contactless WorldKey utilise la plateforme technologique (standard, Plus, DesFire, NFC) afin d'assurer des standards de sécurité très élevés, ainsi que la gestion de nombreuses applications. La sécurité dans la transmission des données est garantie par la combinaison d'une cryptographie exclusive MIFARE® et la cryptographie exclusive RFTech TDES (Triple Data Encryption Standard). WorldKey permet en outre de gérer différentes applications en les mémorisant sur un simple support RFID (carte/clé/tag /étiquette), utilisables pour une multitude de services d'identification et de vente dans une seule infrastructure. cWorldKey supporte tous les types de protocoles les plus connus : Executive, MDB, BDV pour le monde du vending, aussi bien que Ethernet, RS485, CAN BUS, ccTalk e USB pour le domaine de l'industrie.



CPU

Caractéristiques

- Système composé d'une unité CPU et d'une tête de lecture connectés par un câble coaxial (brevet déposé) "smart" plus clé/tag
- Tête de lecture disponible en 3 versions:

  Moon: uniquement avec clé/tag à insertion. Elle est fournie avec deux plaques frontales différentes : la ronde est la plus courante et l'ovale est idéale pour le retrofitting

  Sky: avec une carte à insertion plus clé/tag

  Galaxy: avec une carte en tap & go (présentez c'est réglé)
- CPU avec port USB et RS232 pour :

  - mises à jour firmware
  - configuration
  - relevé audit/log
  - connection à un PC
  - gestion d'un périphérique externe en mode USB OTG "on the go"
- Compatible avec les cartes KPD et KPM
- Têtes de lecture équipées de : signalisation sémaphorique selon le standard EVA-CVS avec 3 leds d'état, buzzer et interface à infrarouges pour le recueil des données d'audit/log et la programmation des lecteurs
- Protocoles Vending supportés: Executive master/slave, MDB master/slave et BDV master/slave
- Baptême des cartes/clés/tags en automatique à la première insertion dans le CPU
- Possibilité de raccorder au système un écran de 16 caractères sur 2 lignes

Fonctionnalité

- Différentes gestions de prix
- Lignes de prix différenciées (80x3 prix cashless + 80 prix cash)
- Mode vente simple ou multiple
- Gestion de 3 codes (gérant, bailleur, machine))
- No. machine éditable par l'utilisateur
- Gestion de clés différenciée
- Gestion de blacklist, whitelist et fichier log
- Gestion de bonus
- Gestion des plages horaires
- Management of accounting data
- Gestion de la valeur maximum chargeable sur le support
- Gestion des clés différenciée
- Mise à jour du firmware sur le terrain
- Communication distante via Ethernet
- Communication USB on the go
- Communication CAN BUS
- Communication RS485
- Gestion d'un lecteur de billets parallèle
- Gestion d'un accepteur parallèlt

Versions

- EXE/EXE également en BDV
- EXE/MDB également en BDV
- MDB/MDB
- MDB/SLAVE

Outils

Programme de configuration UNICO

Paquet logiciel qui réunit tous les programmes pour la collecte et la gestion des données d'audit (d'après la norme EVA-DTS ou Windows Excel), pour la programmation des paramètres de fonctionnement et pour la gestion des clés/cartes/tags

Logiciel pour la gestion des cartes

Logiciel pour la gestion d'audit et log

Programmateur universel portable (UHHT)

For direct field-programming and download the audit data via infrared connection.

Programming key & Clone programming key

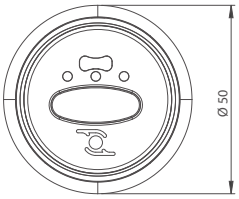
Audit key

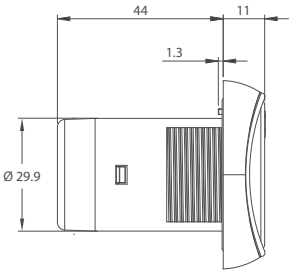
Accessoires en option

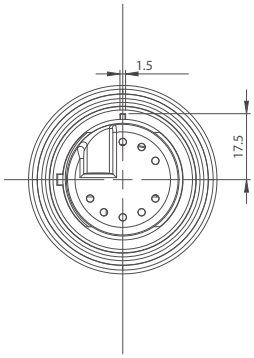
- Clés RFID
- Clés RFID personnalisables sur l'étiquette en quantité
- Tags RFID personnalisables dans le graphisme en quantité
- Stickers personnalisables dans le graphisme en quantité
- Credit Box pour le transfert de crédits d'un transpondeur à l'autre
- Afficheur LCD
- Countertop recharge box
- Imprimeur

WorldKey

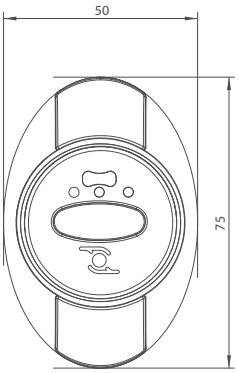
Moon
Tête de lecture pour clés et tags
(Frontal rond)

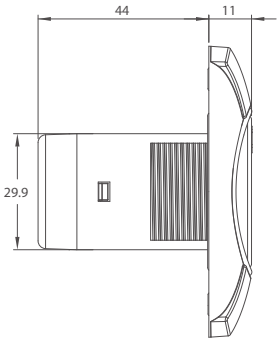


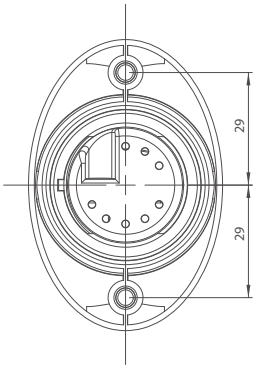




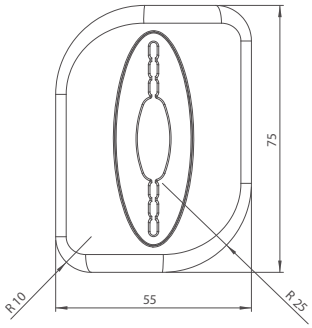
Moon
Tête de lecture pour cléset tags
(Frontal ovale)

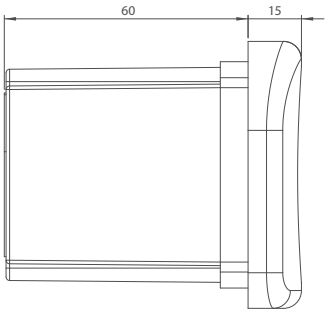


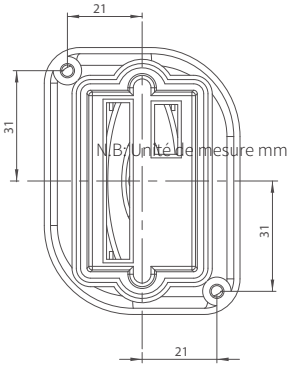




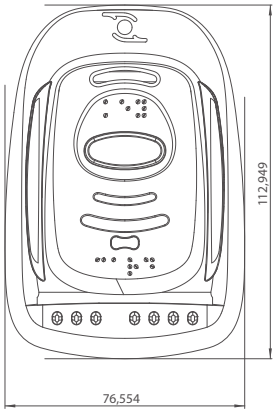
Sky
Tête de lecture pour clés, tag
et carte à insertion

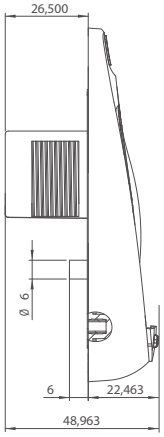


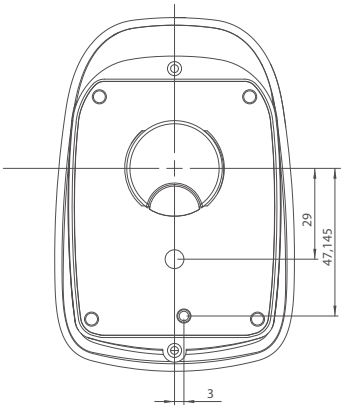




Galaxy
Tête de lecture universelle pour
clés, tag et carte tap & go

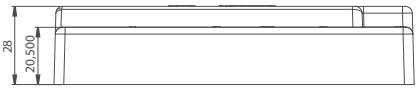


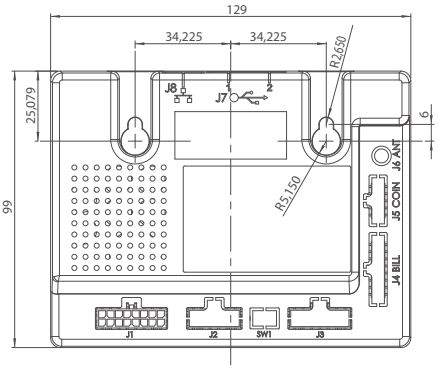




N.B: Unité de mesure mm

WorldKey
CPU





Note: Unité de mesure mm

Supports de paiement

Clés

Cartes personnalisables sur le graphique par quantité

Stickers personnalisables sur le graphique par quantité

Happy: Tag personnabilisable par quantité

Spécifications Techniques - CPU

Dimensions (LxHxP)	129 x 99 x 28 mm
Poids	170 g
Tension d'alimentation	15-40 Vdc - 12-27 Vac (50-60 Hz)
Puissance absorbée	3.75W - sans périph. branchés
Température de fonctionnement	-20 °C ÷ 50 °C
Humidité (non condensée)	90%
Température de stockage	-20 °C ÷ 70 °C

Spécifications Techniques têtes de lecture	Moon (Plaque fontale ronde)	Moon (Plaque frontale ovale)	Sky	Galaxy
Dimensions (LxHxP)	50 x 50 x 55 mm	50 x 75 x 55 mm	55 x 75 x 75 mm	77 x 113 x 50 mm
Poids	45 g	45 g	60 g	90 g
Température de fonctionnement	-20 °C ÷ 50 °C	-20 °C ÷ 50 °C	-20 °C ÷ 50 °C	-20°C ÷ 50 °C
Humidité (non condensée)	90%	90%	90%	90%
Température de stockage	-20 °C ÷ 70 °C	-20 °C ÷ 70 °C	-20 °C ÷ 70 °C	-20 °C ÷ 70 °C

Spécifications Techniques - clés/cartes/tags

Technologie utilisée	Transmission inductive, données et énergie ISO 14443 - A MIFARE cyptée
Fréquence de transmission	13,56 MHz

Unité de recharge Easy Pay

Caractéristiques

- Portable device which allows operators to simplify cashpoint operations and charge MIFARE® cards, keys and tags
- Recharge of user cards
- Recharge bonus management
- Use of Programming/Audit keys
- Management of Black and White lists
- Printing of barcodes for activation and payment of different services on the Touch PRO and MyScan

Accessoires en option

Cartes, clés, tags et stickers personnalisables par quantité

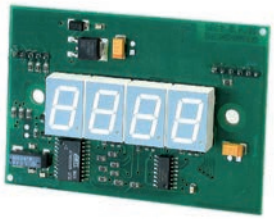
Versions

- **Mobile:** version portable avec batterie rechargeable
- **Combi:** version de table

Spécifications Techniques

Dimensions (LxHxP)	216 x 86 x 95 mm
Poids	525 g
Puissance absorbée	40 VA
Tension d'alimentation	8,2V DC
Température de fonctionnment	-5°C à 50°C
Humidité (non condensée)	90%
Storage temperature	-20°C à 80°C

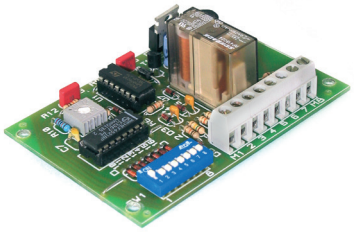
Cartes et interfaces



RM 924

Caractéristiques

- Afficheur 4 digits géré par le RM5 ou par l'interface RM925
- Il peut également être géré par le système EuroKey Next, Worldkey ou grâce aux cartes multi-prix KPM et KPD



B 904

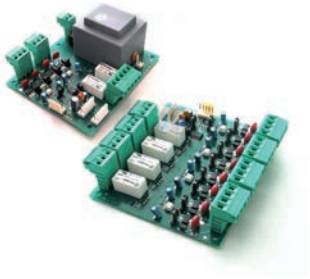
Caractéristiques

- Timer pour monnayeurs mécaniques
- Gère un temps proportionel au nombre de pièces insérées. Le temps peut être réglé via dip switch sur la carte
- Disponible en 2 différentes configurations selon le type d'alimentation : B904/E1142/A en 220 ou 24 VAC et B904/E1131/E en 24 VDC

RM 925

Caractéristiques

- Elle relie le monnayeur électronique RM5 ou le système cashless EuroKey Plus, version parallèle monoprix, à des appareils de type électromécanique
- Idéale pour l'automatisation du paiement de services
- Elle alimente le monnayeur, ou le système EuroKey Next/ Worldkey et un éventuel afficheur
- Elle est équipée de deux sorties à relais, un troisième relais est disponible en option pour piloter un service externe
- Disponible en différentes versions selon la tension et le modèle d'accepteur



KPD/ KPM

Caractéristiques

- Permet de gérer 2 à 4 services avec le système cashless
- Utile pour l'activation de machines en carwash ou laverie
- En les cumulant, gestion de 6 service temporisés (éclairage, douche, aspirateur…)
- Compatible avec les afficheurs et accepteurs de la gamme

RM 927

Caractéristiques

- Permet la connexion d'un monnayeur de type Totaliseur à tout type d'appareil en ressortant sur un bornier 5 points les points de connexion utiles

WorldKey Move

Caractéristiques

- CPU embarquant 2 relais de sortie et 4 entrées
- Parfait pour automatiser les systèmes simples
- Compatible avec la solution QR code

Jetons

Plus de 70 modèles différents, réalisés pour garantir une parfaite discrimination et sélection, grâce à une attention constante dans le choix des matériaux utilisés.

Les jetons monométalliques et bimétalliques, réalisés avec des alliages spéciaux de longue durée, sont indiqués pour un usage intensif sur les appareils qui montent des monnayeurs électroniques. Les jetons cannelés, en acier cuivré et nickelé sont idéals pour les machines équipées de monnayeurs mécaniques: pour ces applications sont disponibles également des petites plaques d'introduction associées à chaque jeton. De plus, tous les modèles peuvent être personnalisés.

Monométalliques

- Particulièrement solides et résistants à l'usure, grâce aux matériaux de longue durée utilisés: alliages en laiton, alpaca, fer ou zamak
- Diamètre de 18 à 31 mm

Bimétalliques

- Diamètre de 26 et 27 mm (autres dimensions sur demande)

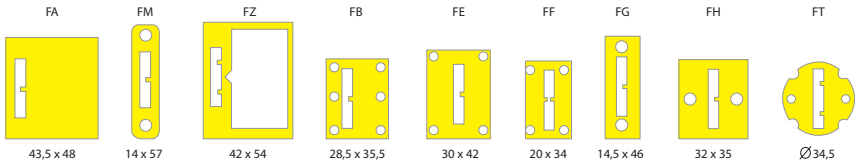
Cannelés

- Réalisés en fer ou zamak, sont dotés d'une ou de plusieurs cannelures sur la face avant ou arrière
- Diamètre de 22 à 27 mm

Thèmes

Ils présentent 4 graphismes distincts: des signes du zodiaque, des machines, des monuments historiques et des animaux africains

Petites plaques



SUZOHAPP

CONTACTEZ-NOUS

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

BELGIUM

SCAN COIN Belgium sa
De Vunt 13 b 18
B-3220 Holsbeek
+32 16 296 073
@ info.hb.be@suzohapp.com

DENMARK

SCAN COIN A/S
Smedeland 6
DK-2600 Glostrup
+45 43 63 06 44
+45 43 43 27 28
@ info.gl.dk@suzohapp.com

FRANCE

SUZOHAPP France SAS
93 rue Péreire, Bât. F, CS 60864
F-78105 Saint Germain-en-Laye Cedex
+33 1 39 04 05 63
+33 1 39 73 22 46
@ sales.fr@suzohapp.com

GERMANY

SUZOHAPP Germany GmbH
Hamburger Str. 11
22083 Hamburg
+49 40 54 76 130
+49 40 54 76 1330
@ sales.de@suzohapp.com

IRELAND

SCAN COIN Ireland Ltd.
Bracetown Business Park
Clonee, Dublin 15 D15 DH2N
+353 1 8014077
+353 1 8014129
@ sales@scancoin.ie

ITALY

Comestero Group S.r.l.
Centro Direzionale Cassina Plaza
Via Roma 108, Edificio F scala 1
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
+39 02 87 17 66 78
+39 02 95 38 01 78
@ sales.it@suzohapp.com

NORWAY

SCAN COIN AS
Rosenholmsveien 20
NO-1252 Oslo
+47 66 81 34 00
+47 23 382 939
@ info.os.no@suzohapp.com

POLAND

SUZOHAPP Polska Sp. z o.o
Składowa 1B, Koninko
62-023 Gądki k. Poznania
+48 61 271 6060
+48 61 271 6061
@ info.pl@suzohapp.com

SPAIN

SUZOHAPP Spain S.A.

For Components
Avenida Pirineos, nr. 7 Interior, nave B2
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
+34 916 611 818
+34 902 446 777
@ sales.es@suzohapp.com

For Solutions
Avenida de Cornellá, n. 142
Planta 1ª Edificio Lekla
08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona
+34 934 802 878
+34 902 446 777
@ info.bc.es@suzohapp.com

SWEDEN

SCAN COIN AB
Nordenskiöldsgatan 24
211 19 Malmö
+46 40 6000 600
@ info.se@suzohapp.com

SCAN COIN Intramat AB
Marinvägen 5
SE-471 41 Rönnäng
+46 40 600 06 00
@ order.intramat@scancoin.com
@ support.intramat@scancoin.com

SWITZERLAND

SUZOHAPP Switzerland SA
Route de Pra de Plan 17
CH-1618 Châtel-St-Denis
+41 21 905 36 95
+41 21 905 44 12
@ info.cd.ch@suzohapp.com

THE NETHERLANDS

SUZOHAPP Netherlands B.V.
Rijnzathe 12
3454 PV DE MEERN
+31 35 603 98 88
+31 35 603 98 40
@ sales.nl@suzohapp.com

UNITED KINGDOM

SUZOHAPP (UK) Ltd

For Components
Units 1 & 2, King Georges Trading Estate
Davis Road, Chessington,
Surrey KT9 1TT
+44 208 391 7700
+44 208 391 7760
@ sales.uk@suzohapp.com

For Solutions
Dutch House, 110 Broadway
Salford Quays,
Salford M50 2UW
+44 161 873 0505
+44 161 873 0501
@ sales@scancoin.co.uk

SCAN COIN Technology Ltd
22, Stafford Park, 12
TF33BJ Telford
+44 1952 200 636
+44 1952 290 018

NORTH, CENTRAL, & SOUTH AMERICA

CANADA

SUZOHAPP Canada
587 Hanlan Road
Woodbridge, ON L4L 4R8
Local Phone: +1 905-851-9775
Tool free: +1 800-239-7017
Tech. Support: +1 847-593-6161 Ext 7733
@ bill-to-bill@suzohapp.com

USA

SUZOHAPP Americas
1743 Linneman Rd
Mount Prospect, IL 60056
Toll Free: +1 888-289-4277
Local Phone: +1 847-593-6130
Toll Fax: +1 800-593-4277
Local Fax: +1 847-593-6137
@ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
1385 Pama Lane Unit 100
Las Vegas, NV 89119
Toll Free: +1 888-289-4277
Gaming Tech Support: +1 702-588-5365
Non-Gaming Tech Support:
+1 847-593-6161 Ext 7124
Toll Free Fax: +1 877-870-2259
Local Fax: +1 702-597-4837
@ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
7745 Carondolet Ave., Suite 300
Clayton, MO 63105
+1 847-593-6161
+1 800-593-4277
@ info@suzohapp.com

ASIA, PACIFIC, AUSTRALIA

AUSTRALIA

SUZOHAPP Australia Pty Ltd
44-48 Rocco Drive, Scoresby, Victoria 3179
+61 3 9757 5000
Free Call: +61 1300 00 7896
+61 3 9763 7265
@ info@suzohapp.com.au

CHINA

SUZOHAPP Asia Limited, Macau
Avenida Venceslau de Morais no. 157
Kek Seng Industrial Building
Phase 2, 2nd Floor-L
Macau
+853 2895 6289
+853 2843 7019
@ info@suzohappasia.com.mo

SUZOHAPP China Limited
Shenzhen branch
Room 5405, Chun Hing Square
Diwang Commercial Center, Luohu District
Shenzhen
+86 0755 2512 3746
@ info.ko.hk@suzohapp.com

SUZOHAPP China Factory
Zhuhai Factory
3 Airport North Rd, Sanzao
Jinwan District, Zhuhai, 519040
+86 7567511630
+86 756 7511283
@ info.ko.hk@suzohapp.com

SUZOHAPP Hong Kong Limited
Unit B, 3/F, Dragon Industrial Building,
93 King Lam Street, Lai Chi Kok, Kowloon
Hong Kong
+852 25906438
+852 2590 6423
@ info.ko.hk@suzohapp.com

Coin Acceptors (Suzhou) Co., Ltd.
401, Block D, No. 5 Xinghan Street, Suzhou
+86 512 67613283
+86 512 67613279

INDIA

SUZOHAPP India
803, Lodha Supremus, Road no. 22
Wagle Estate,
Thane (West), 400604
Mumbai - Maharashtra
+91 22-25833388/99

Annotations

Annotations

Annotations

Annotations

© 2019 SUZOHAPP
All rights reserved. Specifications subject to change. 09-10-19

Trademarks owned by their respective holders.
No part of this catalogue may be reproduced in any form by print, photoprint
or any other means, without written permission from the publisher.
Technical data, text and pictures are subject to error and modifications.
The catalogue can be subject to further developments.

SUZOHAPP

NOS MARQUES

Comestero SCAN COIN CashComplete™

COINCO currenza G2 Bill to Bill™ VisionPro™

NOS PARTENAIRES

elo Giussani serrature RFTech