



Libre-service Sapphire™ Hybride EM/RFID Systèmes de circulation

De nos jours, le libre-service dans la bibliothèque est crucial pour le client. Le Sapphire™ est un automate libre-service de haute technologie et de conception ergonomique qui s'intègre parfaitement dans le processus logistique.

Sa construction modulaire offre une grande flexibilité aux bibliothèques qui souhaitent migrer vers des technologies d'identification aujourd'hui et dans le futur.

L'automate libre-service Sapphire™ Hybride EM/RFID combine de manière transparente la technologie de codes à barres ou RFID pour l'identification des cartes d'adhérent avec la technologie EM pour une sécurité

optimale des articles en activant/désactivant les filaments EM lors des prêts, ainsi que la programmation des étiquettes de livre RFID. Cette manipulation simple s'effectue en un seul geste, dans un environnement convivial.

L'écran tactile HD 22" avec l'imprimante de reçus intégrée, les lecteurs RFID et les scanners de codes à barres pour les cartes, l'activateur/désactivateur EM pour les filaments EM et le lecteur RFID pour les étiquettes RFID HF, sont intégrés dans un boîtier compact élégant en matériaux de haute qualité, facile à utiliser et à déplacer dans une bibliothèque.



Libre-service Sapphire™ Hybride EM/RFID Systèmes de circulation

Notre automate Sapphire™ Hybride est livrée avec notre logiciel de libre-service intuitif, qui assure les fonctions d'enregistrement, de prêt et de renouvellement, préconfiguré pour se connecter à un SIGB (Système Intégré de Gestion de Bibliothèque) via le protocole standard SIP2 qui est entièrement pris en charge.

Les automates en libre-service Sapphire™ sont livrés en standard dans une couleur beige / gris.

Spécifications

Dimensions

- Hauteur: 663 mm
- Largeur: 638 mm
- Profondeur: 568 mm

Matériel:

acier inoxydable, PS, composite résistant aux chocs

Poids:

37 kg

Fonctions:

Libre-service, l'automate de prêt/retour

Compatibilité:

SIP2

Standard:

ISO 15.693 / 18.000-3.1 / ISO 28560 / ISO 14443

Conformité aux normes:

CE / EMC

Medias concernés:

Livres / Magazines / Médias

PC à écran tactile:

Écran tactile LCD 16: 9 Full HD 22" de haute qualité, avec panneau VA à grand angle. Résistant à la poussière et à l'eau. (IP65), chipset: Intel® QM77, CPU: Intel® 2ème et 3ème génération Intel Core™ i3, i5, i7, processeur mobile TPD > 35W

Imprimante:

Thermique avec une tête d'impression à 180 dpi, vitesse d'impression de 250 mm / seconde, assurant des reçus nets et clairs et des logos accrocheurs.

Identification et protection des articles: lecteur RFID 13,56 Mhz, ISO 15693

Identification des utilisateurs: lecteur RFID 13,56 Mhz, ISO 14443 ou lecteur de code-barres

Protection des objets:

technologie RFID, réglage bit EAS/AFI
technologie EM, activateur-désactiveur EM

Logiciel:

Logiciel Dialoc ID MyLib®, pré-installé et configuré. Prend en charge les protocoles LMS / ILS selon SIP2 et est indépendant du modèle de données. L'accès au réseau de la bibliothèque est requis.

Alimentation:

230 V

Environnement de travail:

Température : - 10°C <> + 45°C



Borne de libre-service Sapphire

Le libre-service Sapphire est un modèle de table mais peut également être monté sur une console. La hauteur est réglable manuellement.

Dimensions console:

Largeur du plateau : 940 mm

Surface au sol : 570 x 520 mm

Hauteur : 800 / 900 mm