



Console de réception (FDU)

Aperçu

La console de réception FDU est un appareil autonome et portatif. Elle peut être interfacée à un logiciel de gestion hôtelier (PMS). Multifonctionnelle, elle permet de programmer les serrures électroniques, d'encoder des cartes d'accès pour les clients et le personnel. De plus, elle sert également à réaliser des audits. La console est le système de gestion de carte idéal pour tout type d'hôtel grâce à sa simplicité d'utilisation et à sa souplesse.

Compatibilité

Compatible avec les serrures Génération E-760, 770 et 790, la Q90 et la confidant RFID

Fonctions de sécurité

- La console de réception permet d'encoder des cartes (client et staff) sur une durée définie
- Sécurité: accès à la console par carte d'autorisation ou code PIN
- Différents niveaux d'autorisation, allant du personnel de la réception au directeur de l'établissement
- La batterie de secours permet de continuer à opérer normalement, toutes les fonctions de la console sont disponibles dont la création de cartes clients
- Cryptage des cartes : propriétaire et unique à chaque installation

Caractéristiques

Taille de l'établissement	16,000 chambres et 1,000 locaux divers, suites (maximum de 8 portes par suite)
Aires communes	Programme jusqu'à 8 aires clients et 16 aires du personnel
Zones réglementées	200 aires restreintes
Niveaux d'accès du personnel	5 niveaux Staff, 1 niveau passe général et 1 niveau passe d'urgence
Format du numéro de chambre	De 1 à 5 chiffres
Sélection de la durée de validité de la carte	Entre 1 heure et 7 ans
Clients pré-inscrits	Les cartes peuvent être faites jusqu'à 10 jours en avance
Plages de temps	Plages de temps prédéfinis disponibles pour les cartes clés de personnel, des clients ou du mode libre passage
Lecture et encodage de carte clé magnétique et RFID	Carte magnétique conforme au standard ISO basse ou haute coercivité, piste 1, 2 ou 3 Mifare classic ISO14443A
Manipulation des cartes clés	Glissement manuel avec large plage de vitesse accepté pour les cartes clés à bande magnétique
Ports de communication	Port série multi-fonction (PMS, communication avec les serrures, synchronisation). Port USB pour clés USB
Communication avec les serrures	Module de programmation
Communication avec les autres FDU, Interface PMS	Câble série
Firmware	Mise à niveau via USB

Caractéristiques de la FDU

Mode de fonctionnement	Console de réception permettant de programmer les serrures de chambres et les portes de services (interfaçage optionnel avec un PMS); unité de maintenance portative pour les serrures
Alimentation	9 VDC (continue)
Batterie de secours	Interne, minimum 8 heures de durée (unité entièrement utilisable) avec alarme de batterie faible
Langues	français, anglais, espagnol, portugais, allemand
Audits	4 000 dernières transactions effectuées, triées par chambre, autorisation ou type de clés La console de réception FDU peut stocker jusqu'à 10 audits de serrures en mémoire Les audits de serrure et ceux du FDU peuvent être consultés à l'écran, partagés sur un PC ou imprimés pour la tenue de registres sur toute imprimante standard

Caractéristiques physiques

Poids	0.9 Kg
Dimensions	180 X 240 X 57 mm
Matériaux de construction	Plastique résistant aux chocs (noir), avec pieds caoutchouc et poignées de transport

Conditions de fonctionnement environnemental

Certifications, homologations et essais	1 000 000 d'insertions Conforme à la FCC partie 15 classe A Conforme aux directives EMC 89/336/EEC, certifiées CE
---	---

Garantie

Durée de garantie	Un an
-------------------	-------