

 Serrures
Électroniques



think open





think forward

La qualité qui garantit la satisfaction de vos clients

OMNITEC SYSTEMS a acquis une expérience de plus de 25 ans en alliant la conception, la fabrication, la commercialisation de Serrures Électroniques, de Coffres-Forts et de Minibars. OMNITEC est actuellement **l'une des marques les plus reconnues dans le secteur HOSPITALITY**, avec une qualité et un service garantis sur les 5 continents.

Un personnel hautement qualifié et un engagement sans faille envers ce marché ont permis à OMNITEC SYSTEMS d'offrir des solutions de sécurité et de confort. L'étroite collaboration entre notre personnel et les centres logistiques d'Europe, d'Amérique et d'Asie nous a permis d'être aujourd'hui présents dans plus de 10.000 hôtels du monde entier, y compris les chaînes hôtelières internationales les plus prestigieuses.

Les avancées qualitatives et la spécialisation ne sont pas le fruit du hasard. Les investissements récents en R&D, garantis par nos connaissances du marché, ont permis à OMNITEC SYSTEMS d'être aujourd'hui à la pointe du secteur.

Les serrures et contrôles d'accès pour hôtels d'OMNITEC sont le résultat de la spécialisation et de l'orientation de notre entreprise vers une seule direction, l'hôtel. OMNITEC est synonyme de qualité, fiabilité, sécurité et service au meilleur rapport qualité/prix du marché.

technologies pour la gestion d'accès



La gamme de serrures et de contrôles d'accès OMNITEC respecte les normes de sécurité requises dans les hôtels, aussi bien au niveau mécanique qu'au niveau électronique. Dès lors les hôtels peuvent garantir à leurs hôtes se sentir comme chez eux.

- **Système anti-panique** permettant l'entrée ou la sortie en cas d'urgence et ce même si la fonction « Ne pas déranger » est activée.
- **Système anti-carte** empêchant les intrusions par des méthodes frauduleuses.
- **Système de pêne à projection automatique** pour plus de sécurité.
- Fonction « Ne pas déranger » électronique ou mécanique avec **indicateur de chambre occupée**.
- Cylindre mécanique invisible et interrogeable pour effectuer des **ouvertures en cas d'urgence** qui seront enregistrées dans sa mémoire.
- **Enregistrement crypté des données** sur les supports d'identification.
- **Circuits imprimés tropicalisés** et systèmes mécaniques fabriqués en acier inoxydable pour garantir leur fonctionnement, même dans des conditions climatiques défavorables.

serrures électroniques OMNITEC

technologies de
communication
et d'identification

- proximité mifare (13,56 mhz)
- nfc (near field communication)
- ble (bluetooth low energy)
- wireless IEEE 802.15.4 - 2,4 ghz

● système ACTIVA

Grâce aux récents investissements en R&D, OMNITEC a développé l'innovant système de contrôle d'accès ACTIVA, qui apporte un plus en matière de sécurité et de contrôle, encore jamais vu dans les hôtels. ACTIVA utilise des systèmes de communication et d'identification des plus innovants.



TECHNOLOGIE DE POINTE

Fonctionnalité et efficacité maximum pour hôtels, hôtes et employés

NFC (near field communication)

OMNITEC a été le premier fabricant au niveau mondial à offrir une expérience NFC réelle, unique technologie disposant d'un système sûr à lui seul pouvant être incorporé à des Smartphones.

Les employés et les hôtes peuvent obtenir directement sur leur Smartphone les identifiants d'accès, la révocation d'autorisations, etc. Les hôtels atteignent ainsi des niveaux de sécurité auxquels nul autre n'était encore parvenu.

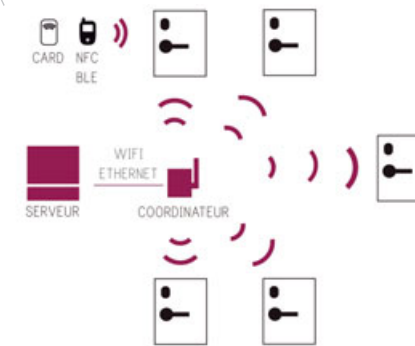
BLE (bluetooth low energy)

Pour tous les hôtes ne disposant pas de NFC sur leur Smartphone, ACTIVA permet aussi d'ouvrir la serrure SYN par BLE. BLE apporte sécurité, simplicité et basse consommation ainsi qu'un plus en matière de connectivité avec le système Activa.

WIRELESS IEEE 802.15.4 - 2,4 Ghz

À travers le réseau sans fil de l'hôtel, protégé et inaccessible sans code, on peut, entre autres, contrôler en temps réel les mouvements réalisés, vérifier l'état des piles et gérer les autorisations dont disposent les différents usagers.

Elle intègre une technologie sans fil IEEE 802.15.4 - 2,4 GHz pour des fonctionnalités sans fil online et la mise à jour OTA (Over The Air) du produit.



- **Licence** multiposte valable sous Windows.
- **Base de données** sûre MySQL, augmentant considérablement la sécurité et facilitant son accès sécurisé à distance pour l'assistance technique. Installation sur Serveur OMNITEC, en option.
- **100% compatible** avec n'importe quel PMS du marché (Opera, Prestige, etc.).
- Identificateur unique par installation ou groupe d'installations, limitant ainsi l'usage de cartes non codées par les équipements autorisés.
- Différents niveaux d'accès pour les différents usagers du système.
- Gestion et contrôle des accès des hôtes et des employés.
- **Système BACKUP** permettant de donner de nouveaux identifiants d'accès aux nouveaux hôtes en cas de problèmes informatiques.
- Option HOSTEL, pour un usage partagé dans des chambres occupées par plusieurs hôtes, avec dates d'arrivée et de départ indépendantes.
- Option MOTEL, limitant l'usage de la serrure par heure/s.
- Accès direct à la web d'assistance en ligne.
- REVALIDEUR : notre système est capable de gérer des identifiants d'accès par heure/s ou jour/s. Après la période indiquée, il faut de nouveau valider les autorisations à travers le Revalideur d'Omnitec pour que la carte soit toujours opérationnelle. Le dispositif peut être installé à côté d'une porte ou un passage contrôlé. Ainsi, il peut valider les autorisations et permettre l'accès à l'utilisateur, facilitant au maximum le processus et garantissant la sécurité de l'hôtel.

La technologie d'accès sans fil la plus sûre du monde grâce aux **applications** d'OMNITEC conduira l'hôtel vers une nouvelle dimension, loin des télécommandes, des câbles et des connecteurs risquant d'être manipulés par d'autres personnes.

Le **système de gestion ACTIVA et la serrure SYN** disposent de **deux applications fonctionnelles** permettant d'obtenir un rendement maximum de l'installation pour l'hôtel et les hôtes. Ces deux applications se différencient en fonction de l'utilisateur : l'application ACTIVA KEY est disponible pour l'hôte et l'application ACTIVA TASKS pour l'hôtel et ses employés.

Utilisée par les hôtes sur leur Smartphone, l'application ACTIVA KEY permet de réaliser l'enregistrement automatique et d'accéder directement à la chambre après confirmation de la disponibilité des identifiants d'accès sur leur Smartphone.

Confirmation de Réservation → Enregistrement Automatique → Identifiants d'Accès → Accès à la Chambre

L'application **ACTIVA TASKS** a été élaborée **pour être utilisée par le personnel de l'hôtel**, interne et externe. Des opérations communes, telles que l'initialisation de la serrure, les audits, la vérification de l'état des piles, les modifications du plan d'accès, les ouvertures d'urgence, etc. Ces applications sont possibles par simple rapprochement du Smartphone ou de la tablette NFC à la serrure SYN.

La **gestion des autorisations d'accès liées à des tâches concrètes** constitue un autre aspect innovant. Ces tâches sont reçues sur le Smartphone de l'employé et, une fois la tâche effectuée, les données d'accès de cette tâche expirent et le système transmet que la tâche est achevée.

serrure électronique SYN

OMNITEC allie Design, Technologie et Innovation pour présenter la serrure électronique d'hôtel la plus avancée et révolutionnaire du marché. SYN intègre l'innovant système de contrôle d'accès ACTIVA et apporte un plus en matière de sécurité et de contrôle, encore jamais vu dans le monde hôtelier.



INNOVATION

Son design minimaliste et personnalisable, ainsi qu'une manipulation via APP / Wireless font de SYN une serrure aux prestations sans précédent



- **Innovante**, SYN intègre la technologie la plus avancée au service de l'hôtel et de ses besoins.
- **Minimaliste** de par son design innovant. Entièrement personnalisable grâce à la possibilité de choisir la béquille afin de l'adapter au style de décoration.
- **Révolutionnaire**, avec des mécanismes, électronique et piles à l'intérieur de la feuille de porte pour faciliter l'installation et doter le système d'une sécurité absolue dans des conditions environnementales et climatiques défavorables.

- **Sécurité maximum** grâce à des fonctions telles que la projection automatique du pêne, la fonction « Ne pas déranger » électronique paramétrable par l'utilisateur, effacement et l'annulation automatique contrôlés de cartes en cas de perte. La fonction de contrôleur de rondes, serrure mécanique intelligente sont aussi disponibles. Cryptage de 256 bits, gestion sûre de l'installation grâce à un serveur informatique et un logiciel permettant de configurer des paramètres de sécurité ainsi qu'une utilisation totalement paramétrable pour les usagers et les employés. Cela en incluant des fonctions de renouvellement d'accès online.
- **Mémoire non volatile** ayant la capacité d'enregistrer jusqu'à 5000 opérations telles que des ouvertures, des tentatives d'ouverture, des sorties, etc.