

sistema ACTIVA

En base a las constantes inversiones en I+D, OMNITEC ha desarrollado el **innovador sistema de control de accesos ACTIVA**, que aporta un plus de seguridad y control nunca visto en el hotel, utilizando los sistemas más innovadores de comunicación e identificación.

NFC (near field communication)

OMNITEC ha sido el primer fabricante a nivel mundial en ofrecer una experiencia NFC real, la única tecnología segura en sí misma que pueden incorporar los smartphones.

Los empleados y clientes pueden obtener directamente en su smartphone las credenciales de acceso, revocación de permisos, etc., llevando la seguridad del hotel a límites inalcanzables hasta el momento.

BLE (bluetooth low energy)

Como alternativa para todos aquellos huéspedes que no dispongan de NFC en su smartphone, ACTIVA también les permite abrir las cerraduras vía BLE.

BLE aporta seguridad, sencillez y muy bajo consumo, y supone un plus de interconectividad para el sistema ACTIVA.

WIRELESS IEEE 802.15.4 - 2,4 GHz

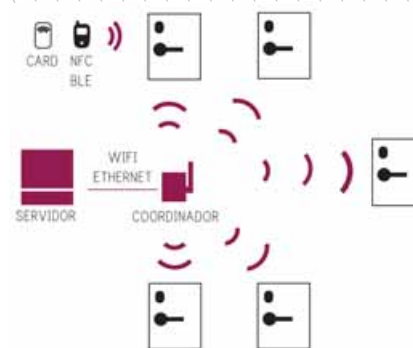
Mediante una red inalámbrica propia en el hotel, segura e inaccesible a terceros, se permite, entre muchos otros, la monitorización en tiempo real de los accesos que se realizan, comprobar el estado de baterías y gestionar los permisos de que disponen los diferentes usuarios.

Incorpora tecnología inalámbrica para funcionalidades online y actualización del producto vía OTA (Over The Air).

- El **acceso por navegador** optimiza la disponibilidad, seguridad y eficiencia del sistema, operando en un servidor local o en cloud.
- **Licencia** multipuesto válida para uso bajo entorno Windows
- **Base de datos** segura MySQL, incrementa notablemente la seguridad y agiliza el acceso seguro a la misma de manera remota para asistencia técnica. Opción de instalación en Servidor Omnitec
- **100% compatible** con cualquier PMS del mercado (Opera, Prestige, etc.)
- Identificador único por instalación o grupo de instalaciones, limitando el uso de tarjetas no codificadas por los equipos autorizados
- Distintos niveles de acceso para los diferentes usuarios del sistema
- Gestión y control de los accesos de huéspedes y empleados
- **Sistema BACKUP** para poder emitir nuevas credenciales para nuevos huéspedes en caso de problemas informáticos
- Opción HOSTEL, para uso compartido de habitaciones por diferentes huéspedes, con fechas check-in y check-out independientes
- Opción MOTEL, limitando el uso de la cerradura por horas
- Acceso directo a la web de asistencia remota online
- REVALIDADOR: nuestro sistema es capaz de gestionar credenciales por horas o día/s. El dispositivo puede estar instalado en una puerta o paso controlado y, a la vez que revalida los permisos, concede acceso al usuario, agilizando y asegurando al máximo el proceso y la seguridad del hotel
- Gestión de tareas de empleados transmitidas vía **App Activa Task**

VANGUARDIA

Máxima operatividad y eficiencia para hoteles, huéspedes y empleados



La tecnología inalámbrica de acceso más segura del mundo, que gracias a las **APP's** de OMNITEC, conducirá al hotel a una nueva dimensión olvidándose de mandos, cables y conectores expuestos a manipulación de terceros.

El **sistema de gestión ACTIVA** y su gama de cerraduras disponen de **dos funcionales APP's** que permiten obtener el máximo rendimiento de la instalación tanto para el hotel como para el huésped. Estas dos APP's se diferencian en función del usuario: para el huésped está disponible la APP ACTIVA KEY y para el hotel y sus empleados la APP ACTIVA TASK.

Utilizada por los huéspedes con su propio smartphone, la **App ACTIVA KEY** permite realizar el check-in automático y acceder directo a la habitación tras confirmar que tiene disponible sus credenciales de acceso en su smartphone.

La App ACTIVA KEY permite aperturas de huésped vía NFC (ACTIVA KEY NFC) y vía BLE (ACTIVA KEY BLE), disponibles en las plataformas iOS y ANDROID.

Confirmación de Reserva → Auto Check-in → Credenciales de Acceso → Acceso a la habitación

La **App ACTIVA TASK** ha sido desarrollada **para ser utilizada por personal del hotel**, tanto interno como externo. Operaciones comunes como la inicialización de cerraduras, auditorías, comprobación de estado de baterías, cambios del plan de acceso, aperturas de emergencia, etc. son posibles simplemente aproximando el smartphone o tablet NFC a la cerradura.

Otro aspecto innovador es la **gestión de permisos de acceso asociados a tareas concretas**. Estas tareas son creadas con el software y recibidas en el smartphone del empleado. Una vez finalizada la tarea, los credenciales de acceso de dicha tarea caducan y el sistema reporta la tarea como finalizada.



cerradura electrónica SYN

OMNITEC aúna Diseño, Tecnología e Innovación para presentar la cerradura electrónica de hotel más avanzada y revolucionaria del mercado, que incorpora el innovador sistema de control de accesos **ACTIVA**, aportando un plus de seguridad y control nunca vistos en el hotel.

INNOVACIÓN

Su diseño minimalista y personalizable, y la gestión vía APP / Wireless hacen de SYN una cerradura con prestaciones sin precedentes



- **Innovadora**, incorporando la tecnología más avanzada al servicio del hotel y sus necesidades
- **Minimalista** en estado puro gracias a su diseño innovador. Totalmente personalizable, ofrece la posibilidad de elección de cualquier manilla fija giratoria para adecuarla al estilo de decoración
- **Revolucionaria**, con mecanismos, electrónica y batería ubicados en el interior de la puerta, facilitando la instalación y dotando al sistema de máxima seguridad y resistencia absoluta en condiciones ambientales y climáticas adversas

- **Máxima seguridad** gracias a funciones como la autoexpulsión de picaporte, privacidad electrónica parametrizable por usuario, borrado y cancelación de tarjetas automático y controlado ante pérdidas de las mismas, función de control de rondas, cerradura mecánica amaestrable, etc. Cifrado de 256 bits y gestión segura de la instalación mediante servidor y software que permiten configurar niveles de seguridad y uso totalmente parametrizables para usuarios y empleados, así como configurar revalidación de accesos online
- **Memoria no volátil** con capacidad de registrar hasta 5.000 eventos que pueden incluir aperturas, intentos de apertura, salidas, etc.