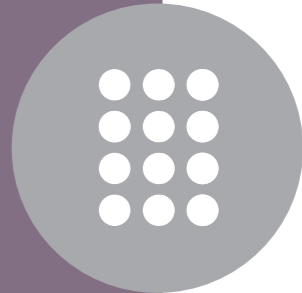




**Cerraduras
Electrónicas**

SEGURIDAD TECNOLOGÍA FIABILIDAD EXPERIENCIA CALIDAD SERVICIO



**Cerraduras
Electrónicas**



Sergio Butron Casas Bodega 4, Lote 3-02, Mz 386 SM 307
77560 Cancún (Q. Roo) MEXICO
Tel.: +52 1 998 36 11900
+52 1 998 36 11901

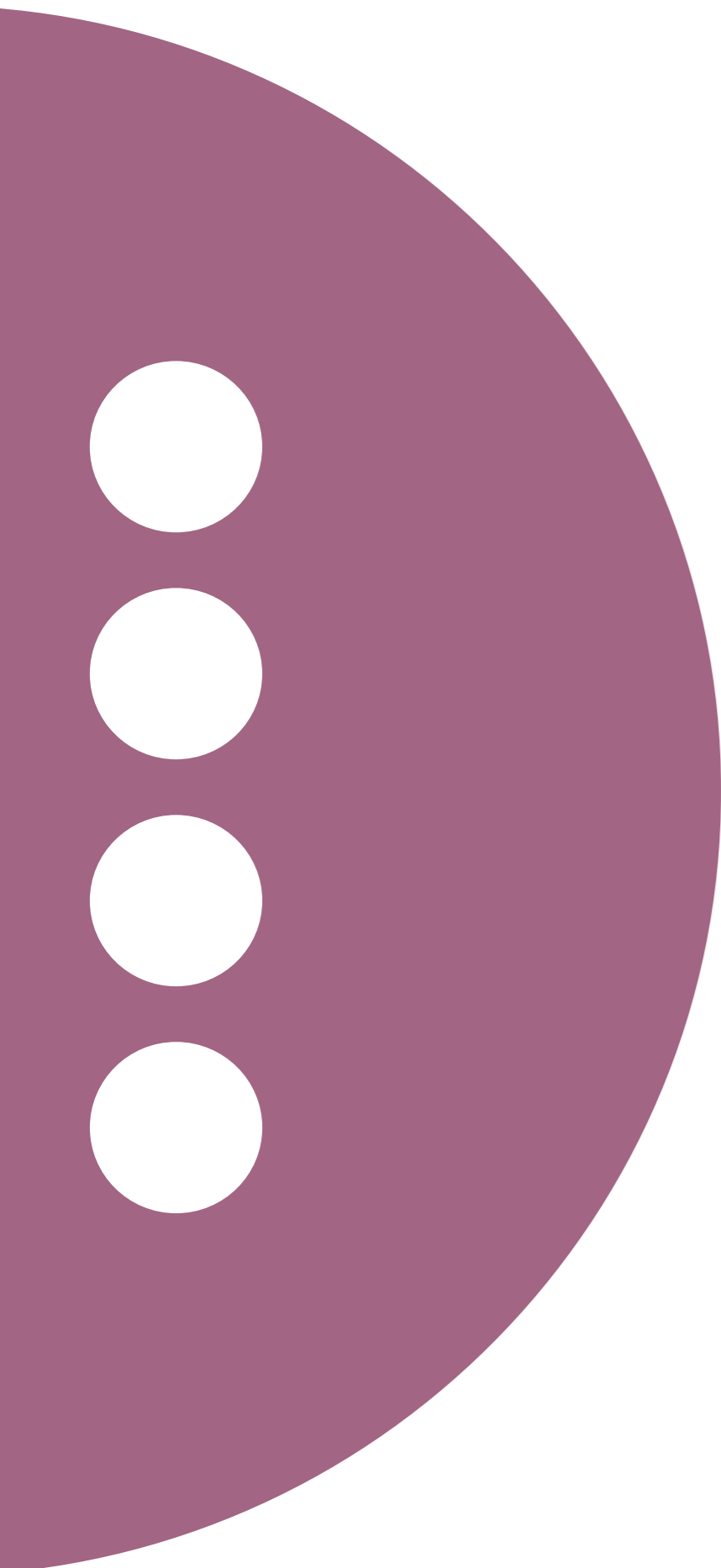


info@omnitec.com.mx
www.omnitec.com.mx

Seguridad y eficiencia
en gestión de accesos

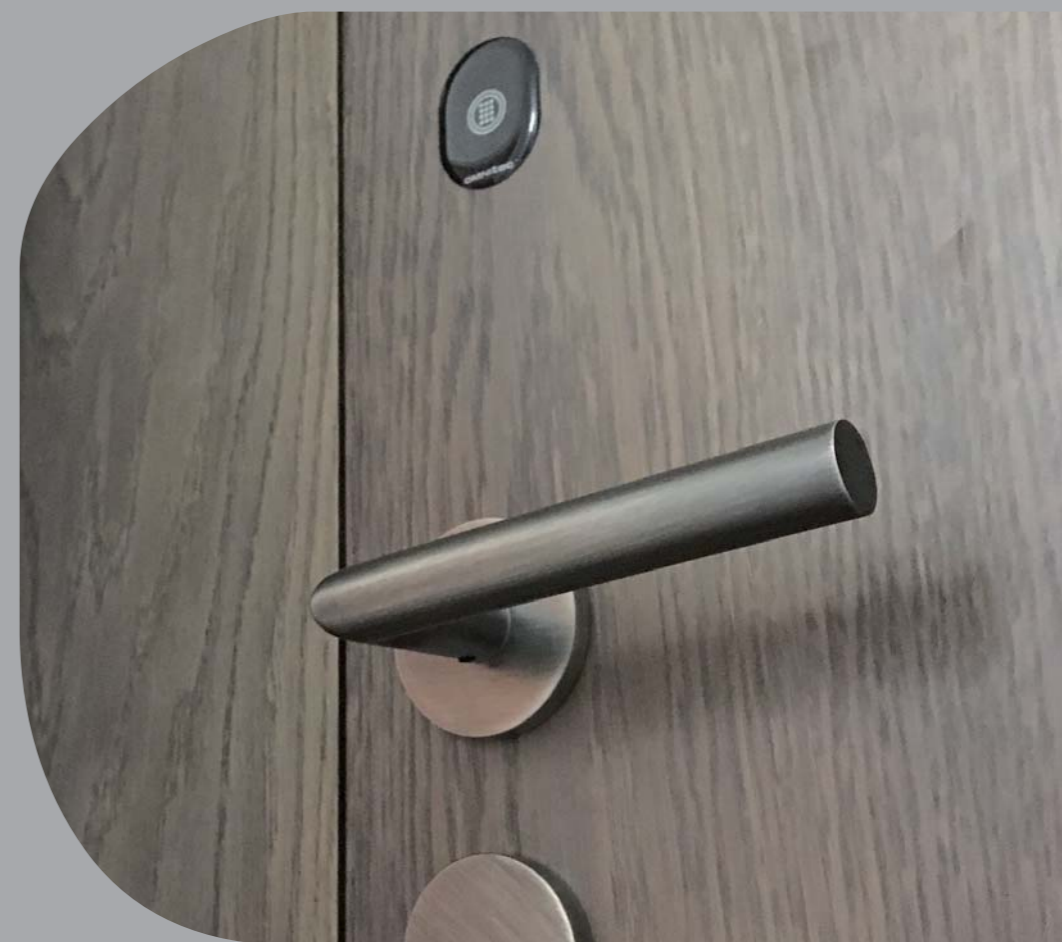


Think Open



**Cerraduras
Electrónicas**

think open





think forward

La calidad que asegura la satisfacción de sus clientes

OMNITEC SYSTEMS acumula una experiencia de más de 25 años desarrollando, fabricando y comercializando Cerraduras Electrónicas, Cajas Fuertes y Minibares. OMNITEC es hoy en día **una de las marcas más reconocidas en el sector HOSPITALITY**, con garantía de calidad y servicio en los 5 continentes.

Un equipo humano altamente especializado en todas las áreas y una orientación total al mercado han permitido que OMNITEC SYSTEMS haya desarrollado soluciones de seguridad y confort. Conjugar este equipo humano con los centros logísticos en Europa, América y Asia, nos ha permitido estar hoy presentes en más de 10.000 hoteles de todo el mundo, incluyendo las cadenas hoteleras internacionales más prestigiosas.

Los saltos de calidad y la especialización no son casualidad. La constante inversión en I+D, basada en el conocimiento que tenemos del mercado, ha propiciado que OMNITEC SYSTEMS esté a la vanguardia del sector.

Las cerraduras y controles de acceso para hoteles de OMNITEC son el resultado de la especialización y orientación en una única dirección que tiene nuestra empresa, el hotel, siendo sinónimo de calidad, fiabilidad, seguridad y servicio con la mejor relación calidad/coste del mercado.



tecnologías para gestión de accesos

La gama de cerraduras y controles de acceso OMNITEC garantizan los niveles de seguridad, tanto a nivel mecánico como electrónico, exigidos en hoteles y sector hospitality. Los establecimientos que aseguran sus accesos con dispositivos Omnitec consiguen que sus huéspedes se sientan como en casa.

Cerraduras Electrónicas



Cilindros Electrónicos



Control de Acceso



Taquillas | Ahorro Energético



Modos de Apertura



Sistemas de Gestión Software y Apps



Conectividad On-line



La instalación del Gateway convierte las cerraduras electrónicas y los controles de acceso Bluetooth en dispositivos on-line. Gestión y mantenimiento en remoto de cerraduras electrónicas Bluetooth y controles de acceso. Control desde el pc de recepción y vía Smartphone.

cerradura electrónica EVO

En EVO confluyen **diseño, tecnología e innovación** para conformar una cerradura electrónica de hotel de altas prestaciones. EVO incorpora una innovadora tecnología, desarrollada por **OMNITEC**, que permite a los hoteles implementar un nivel de seguridad y control sin precedentes.



INNOVACIÓN

Su diseño minimalista y personalizable, y la apertura y gestión vía APP hacen de EVO una cerradura con prestaciones sin precedentes

personaliza la cerradura



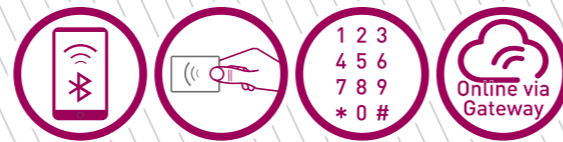
- **Minimalista** en estado puro gracias a su diseño innovador y vanguardista.
- **Diseño Personalizable**, concebida para puertas nuevas, permite la libre elección de manilla y personalizar el lector y el bocallaves. Mecanismos, electrónica y baterías ubicados en el interior de la puerta.
- **Auditoría ilimitada**, de aperturas, intentos de apertura, salidas, etc., sincronizada con el pc de recepción.
- **Bluetooth**, para aperturas de cliente, puesta en marcha, gestión y mantenimiento de la cerradura.
- **On-Line**, apertura y gestión en remoto incluyendo Gateways en la instalación.
- **Control**, instalar en una misma habitación la cerradura EVO, la caja fuerte EXO y un Gateway permite gestionar y controlar ambos dispositivos en remoto.

prestaciones

- **Apertura con Smartphone vía Bluetooth y con tarjeta de proximidad MiFare.**
- Opción de apertura y gestión on-line mediante la instalación de Gateways.
- **Electrónica integrada en la puerta**, sin antenas ni conectores externos expuestos a manipulación indebida.
- Cierre del pestillo y activación de la privacidad mediante pomo.
- Resistente a los ambientes climatológicos más adversos. Fabricación en acero inoxidable AISI 304. Certificado IP 56.
- Indicadores visuales y acústicos para facilitar su utilización por personas discapacitadas, así como para avisos de baterías bajas al personal, indicador de privacidad activada, etc.
- Mecánica con picaporte silencioso, sistema anti tarjeta y mecanismo anti pánico.
- Cerradura de embutir única para puertas de cualquier sentido de apertura.
- Cilindro mecánico oculto para aperturas de emergencia auditables.
- App única para administrador, personal del hotel y huéspedes. UpKey permite distintas funcionalidades según el perfil de usuario registrado.
- El huésped se loguea automáticamente en la APP mediante un link que el hotel genera y que recibe por email.
- Opción de APP personalizada e integración con terceros.

cerradura electrónica OS SLIM I CODE

Las cerraduras electrónicas OS SLIM destacan por su estilizado diseño de perfil estrecho que aporta a la puerta y a la estancia un plus de estilo y elegancia.



MEDIDAS

38 x 300 mm



ACABADOS

Inox, Black Edition,
Dorado, Bronce



RESISTENCIA

Acero inoxidable AISI 304 o 316
IP54 Opcional

DISEÑO

Cerradura con escudos de diseño slim, de líneas rectas, perfil estrecho y concepto minimalista

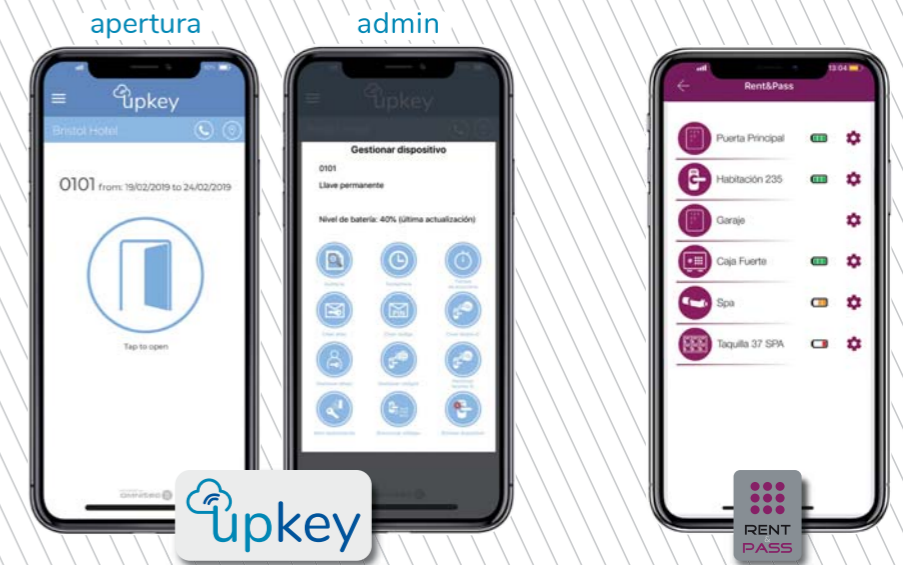


PASILLO



INTERIOR

APPS DE GESTIÓN Y ACCESO



- **Diseño**, escudos SLIM de perfil estrecho y líneas rectas, de estética esbelta y minimalista.
- **Bluetooth**, para aperturas de cliente, puesta en marcha, gestión y mantenimiento de la cerradura.
- **On-Line**, apertura y gestión en remoto incluyendo Gateways en la instalación.
- **Auditoría ilimitada**, de aperturas, intentos de apertura, salidas, etc., sincronizada con el pc de recepción.
- **Control**, instalar en una misma habitación la cerradura OS SLIM, la caja fuerte EXO y un Gateway permite gestionar y controlar ambos dispositivos en remoto. Compatible con la función de seguridad GUEST-PRESENCE de la caja fuerte EXO.

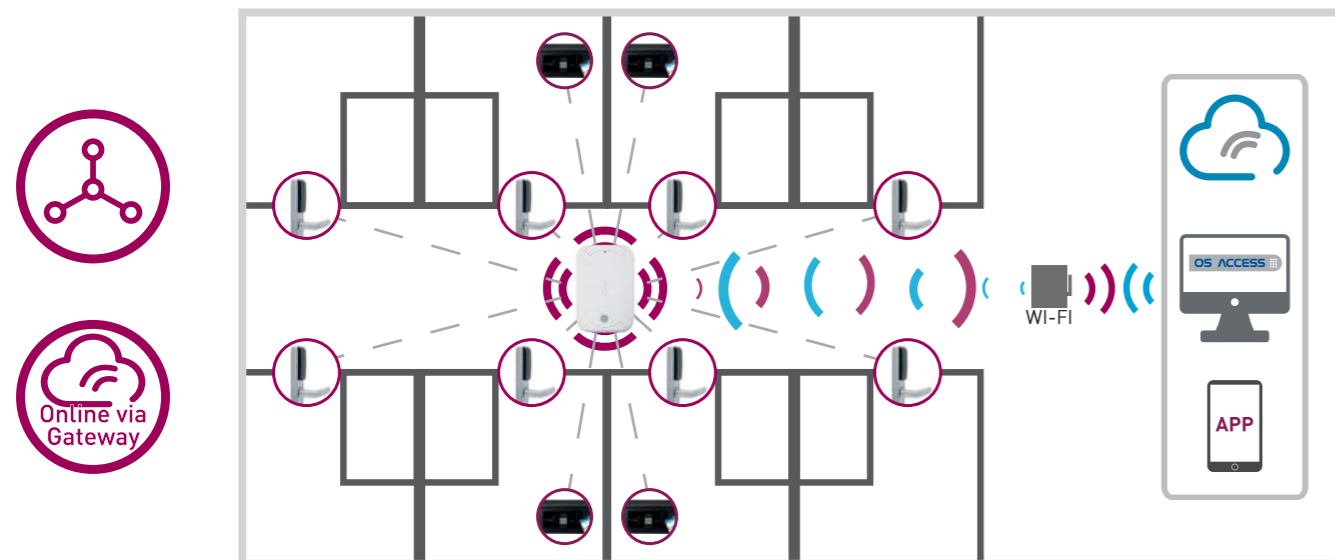


cerradura electrónica OS SLIM I CODE

prestaciones

- Apertura por Bluetooth, tarjeta de proximidad MiFare, y código numérico (en modelo OS SLIM CODE).
- Opción de apertura y gestión on-line mediante la instalación de Gateways.
- Código y llave electrónica con validez ajustada a la reserva: temporal, por franja horaria, para una sola apertura, permanente o cíclico.
- Escudos con manilla adaptable para apertura izquierda o derecha.
- Colores lacados por PVD (Phase Vapour Deposition), de mayor resistencia a la abrasión y a la corrosión.
- Resistente a ambientes climatológicos extremos. Fabricación en acero inoxidable AISI 304 o 316. IP54 opcional.
- Función de privacidad electromecánica con visual luminoso exterior para evitar entradas de personas no autorizadas.
- Cilindro mecánico para aperturas de emergencia auditables y conector Micro USB tipo C para alimentación en caso de baterías agotadas, ocultos y protegidos por un embellecedor de goma.
- Indicadores visuales y acústicos para facilitar su utilización por personas discapacitadas, así como para avisos de baterías bajas al personal, indicador de privacidad activada, etc.
- APP única para administrador, personal del hotel y huéspedes. UpKey permite distintas funcionalidades según el perfil de usuario registrado.
- El huésped se loguea automáticamente en la APP mediante un link que el hotel genera y que recibe por email.
- Opción de APP personalizada e integración con terceros.

conectividad

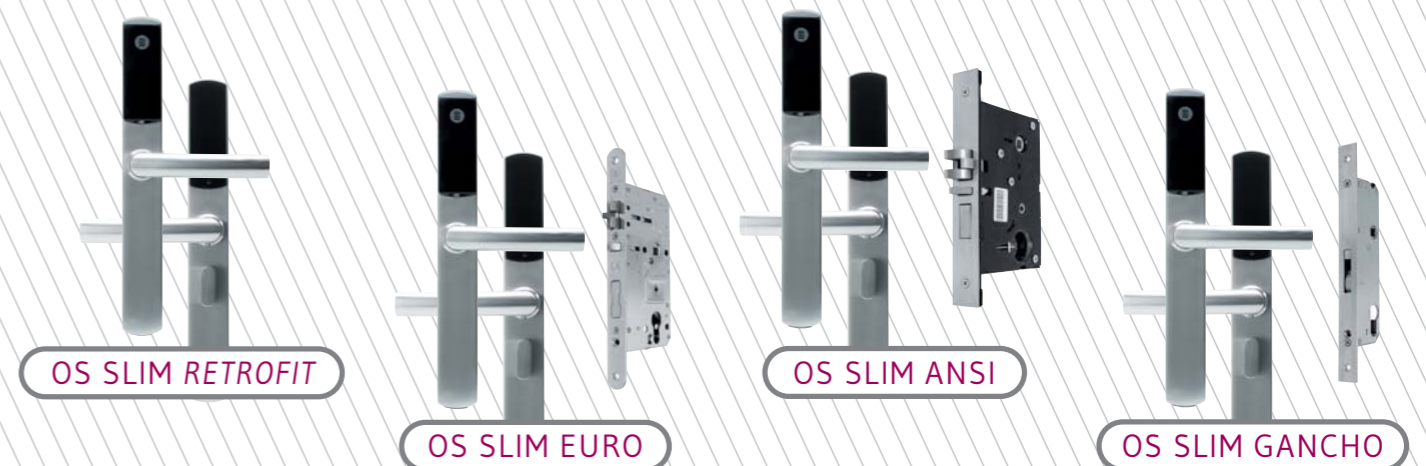


Apertura y gestión en remoto incluyendo Gateways en la instalación

acabados



UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD



cerraduras electrónicas

Soluciones para hoteles de todas las categorías

Fruto de un proyecto constante de I+D+i, y de la experiencia aplicada a las cerraduras electrónicas, **OMNITEC** pone a disposición de los hoteles 3 versiones de cerradura con el mismo patrón de diseño y apertura de proximidad, BLE y código numérico.

GAUDI

Sobria, robusta y fácil de instalar. Diseñada especialmente para hoteles, oficinas y residencias, **GAUDI** integra todas las prestaciones de seguridad en un solo sistema fiable y eficaz.

La cerradura electrónica con mejor relación calidad-precio del mercado.



- Apertura por proximidad MiFare y opción de Bluetooth.
- Free Turn: sistema de manilla de giro libre en situación de cierre.
- Embutida con picaporte silencioso y dispositivo anti tarjeta para evitar entradas no deseadas.

CODE

Representa la máxima expresión en versatilidad y comodidad para el control de accesos.

Concebida para pequeños hoteles, hoteles sin recepción 24h y residencias.



- Apertura Código PIN y vía Bluetooth.
- Configuración FIT-IN, diseñada para renovaciones.
- Configuración FREE-TURN, con manilla de giro libre y embutida.

FIT-IN

Renovar cerraduras mecánicas, de banda magnética, chip o RFID es fácil y rápido con la cerradura **FIT-IN**.

Manteniendo la mecánica existente, **FIT-IN se adapta a su instalación** y aporta la comodidad y seguridad de las cerraduras electrónicas MiFare.



- Apertura por proximidad MiFare y opción de Bluetooth.
- **FIT-IN** permite reemplazar cerraduras de banda magnética, chip o RFID.

prestaciones

- Sistema de apertura mediante proximidad MiFare 13,56 Mhz, código numérico y vía Bluetooth
- Función anti pánico para garantizar las salidas de emergencia
- Funcionamiento garantizado en los ambientes climatológicos más adversos, gracias a su fabricación en acero inoxidable AISI 304 y a su electrónica tropicalizada
- Indicadores visuales y acústicos para facilitar su utilización por personas discapacitadas, así como para funcionalidades adicionales como avisos de baterías bajas al personal, indicador de privacidad, etc.
- Función de privacidad electromecánica con indicador visual exterior para evitar entradas de personas no autorizadas
- Incorporan memoria EPROM no volátil que incluso ante cambios de baterías permite la conservación de las últimas 400 aperturas realizadas, con información de usuario, fecha y hora
- Cilindro mecánico oculto, para efectuar aperturas de emergencia auditables
- Funcionan con 4 baterías estándar AA con duración de hasta 20.000 aperturas
- Configuración y auditoría de las cerraduras con mando inalámbrico
- Gaudi con mecánica EURO como estándar. Mecánica ANSI disponible con manilla fija
- Con la instalación de Gateways, todos los dispositivos equipados con Bluetooth se convierten en dispositivos on-line, permitiendo su gestión en remoto desde el pc de recepción o desde un Smartphone

Bluetooth Low Energy

Operatividad mejorada y ampliada para estos modelos de cerradura electrónica que, en su versión Bluetooth Low Energy, ofrecen todas las prestaciones de la conectividad BLE.

La incorporación de tecnología Bluetooth permite la apertura cliente y la gestión de la cerradura vía Smartphone, con apps propias desarrolladas por **OMNITEC**. La combinación de tecnología Bluetooth, proximidad MiFare y código numérico garantizan al hotel el máximo nivel de control en la gestión de accesos de huéspedes y empleados.

SISTEMA FIT-IN

La cerradura que se adapta.

Con la incorporación de un nuevo sistema de escudos y manillas, **OMNITEC** permite mantener las cerraduras embutidas existentes y disfrutar de todas las prestaciones de la cerradura electrónica con apertura de proximidad, código numérico y vía Bluetooth.

FIT-IN complementa el sistema tradicional de llave, dotándola de funciones de control de acceso. FIT-IN está diseñada para actualizar las obsoletas e inseguras cerraduras de banda magnética, chip o RFID.



cerradura electrónica FLAT 2

Cerradura electrónica que se adapta a la mecánica existente y permite la apertura vía Bluetooth, por código numérico, con tarjeta de proximidad y Online vía Gateway.

FLAT 2 está diseñada para adaptarse a la mecánica existente y modernizar puertas, dotándolas de un sistema de control de acceso cómodo y seguro.



- **Apertura,**
vía Bluetooth, tarjeta de proximidad, código numérico y on-line vía Gateway.
- **Auditoría ilimitada,**
de aperturas, intentos de apertura, salidas, etc.
- **Bluetooth,**
para aperturas de cliente, puesta en marcha, gestión y mantenimiento de la cerradura.
- **Privacidad,**
función de privacidad para evitar accesos de personal de servicio.
- **Gestión,**
con software de escritorio OS ACCESS o con APP móvil RENT & PASS.

COMODIDAD

Confirmada la reserva, el hotel envía un código y/o una llave Bluetooth al huésped, con una validez ajustada a la reserva



ACTIVACIÓN
DE LA PRIVACIDAD



MICRO-USB
PARA POWERBANK
LLAVE MECÁNICA
DE EMERGENCIA



INOX & BLACK
EDITIONS

prestaciones

- Apertura por Bluetooth, tarjeta de proximidad MiFare y código numérico.
- Opción de apertura y gestión on-line mediante la instalación de Gateways.
- Teclado iluminado para facilitar su uso en pasillos y entornos con baja iluminación.
- Función anti pánico para garantizar las salidas de emergencia.
- Dos sistemas de gestión diferenciados para hoteles de todos los tamaños y para viviendas vacacionales:
 - Software OS ACCESS: software de escritorio para gestión desde el pc de recepción. Se complementa con la APP Upkey para puesta en marcha, mantenimiento y aperturas Bluetooth de trabajadores y huéspedes.
 - APP RENT&PASS: app móvil para puesta en marcha, gestión y mantenimiento, y apertura de empleados y huéspedes. Diseñada para hoteles sin recepción 24h y viviendas vacacionales.
- Resistente a los ambientes climatológicos adversos. Fabricación en acero inoxidable AISI 304.
- Cilindro mecánico oculto para aperturas de emergencia auditables.
- Micro-USB para alimentar la cerradura con un powerbank en caso de baterías agotadas.
- Funciona con 4 baterías AA con duración de hasta 200.000 aperturas.
- Se adapta a mecánicas DIN.
- Dimensiones: 65 x 150 mm.
- Espesor de puerta admitido: 38 a 52 mm.



cilindro electrónico X-Clusive

El Cilindro Electrónico X-Clusive de **OMNITEC** es la mejor opción para modernizar puertas con llave mecánica, lo que otorga una dimensión moderna y vanguardista a la estancia, ya sea de Hotel u Oficina.

La instalación del cilindro electrónico moderniza la apertura de puertas, e incorpora **tarjetas de proximidad MiFare**, aportando seguridad y control en los accesos a estas estancias.

De **fácil instalación y adaptabilidad** a cualquier tipo de cerradura antigua o de tecnologías obsoletas, simplemente hay que desmontar el cilindro mecánico e instalar el Cilindro Electrónico X-Clusive.

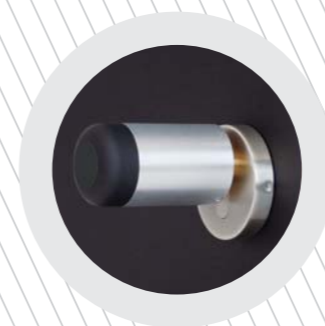


prestaciones

- Apertura por tarjeta de proximidad MiFare 13,56 Mhz
- Función de Apertura / Oficina
- Auditoría de los 512 últimos eventos
- Operado por dos baterías CR2-Litio que pueden alimentar hasta 71.000 aperturas
- Las medidas del cuerpo del cilindro están disponibles desde 26x26mm a 70x70mm, en incrementos de 5mm
- Cuerpo del cilindro reversible
- Protección IP66 en opción
- El montaje y desmontaje sólo es posible por tarjeta con credenciales específicos
- Kit de desmontaje y alimentación externa para baterías agotadas

cilindro electrónico X-RP

La modernización de puertas, para alcanzar un mayor nivel de control y de seguridad en los accesos, resulta cómoda y rápida con el cilindro electrónico X-RP de **OMNITEC**. Apertura vía Bluetooth, proximidad Mifare y en remoto por conectividad a través de Gateway.



INTERIOR



Cilindro electrónico con apertura Bluetooth, proximidad y on-line

X-RP de **OMNITEC** es un cilindro electrónico de rápida instalación, sin necesidad de modificar la puerta, y que permite la apertura con Smartphone vía Bluetooth, por proximidad MiFare y en remoto mediante conectividad con el Gateway.

prestaciones

- Cilindro de perfil europeo, simplifica y agiliza la instalación.
- Puesta en marcha con app móvil. Auditoría de eventos y gestión de la batería con app móvil y en remoto.
- Operado por 4 pilas alcalinas AAA con una vida útil de más de 10.000 ciclos.
- Alerta de batería baja, fácil cambio de pilas.
- En caso de baterías agotadas, se alimenta mediante un power bank para su apertura, sin pérdida de los datos almacenados en memoria.

Controles de Acceso

OMNITEC pone a su disposición una gama de controles de acceso, para uso interior o exterior, fáciles de instalar y con posibilidad de dotarlos de funcionalidades on-line para incrementar la seguridad y el control de usuarios.



MODELO MINI

Discreto, elegante y funcional

Lector de tarjetas de proximidad MiFare y unidad de control integrados en un único dispositivo de fácil instalación.

Su tamaño y su diseño permiten integrarlo en cualquier ambiente del hotel para controlar tanto puertas principales como zonas de acceso restringido a huéspedes.

- Dimensiones: 110 x 42 x 22 mm



MODELO ANTI-VANDÁLICO

El control de acceso anti-vandálico de OMNITEC es **garantía de máxima seguridad** en el hotel. Con la unidad lectora y la unidad de control independientes se evitan accesos indeseados dada la imposibilidad de manipular el controlador.

El plus de seguridad viene dado por la ubicación de la unidad de control, que se instala en una zona controlada por personal del hotel y alejada de la unidad lectora. Con esta estructura nadie ajeno al hotel puede manipular la unidad de control.

Una unidad de control puede gestionar hasta 4 lectores y 2 relés simultáneamente. Dispone de batería de 12 V integrada para garantizar la continuidad de funcionamiento del sistema ante posibles cortes de suministro eléctrico.

- Dimensiones: 111 x 93 x 40 mm



MODELO INUP

Control de acceso y revalidador de permisos de acceso.

Lee y actualiza cualquier soporte de proximidad MiFare como tarjetas, llaveros, pulseras, etc.

Su conectividad por cable de red permite colocarlo en puertas de acceso principal, accesos de personal, vestuarios, etc, gestionando la actualización de credenciales de acceso de cada usuario.

En una misma operación, el usuario accede a la zona restringida y actualiza sus permisos de acceso.

- Frontal en policarbonato de alta resistencia a impactos.
- Certificado IP65
- Dimensiones: 76 x 121 x 51 mm



MODELO DIGIT

Gama de controles de acceso con apertura por teclado numérico, tarjeta de proximidad, Bluetooth y on-line para puertas con pestillo eléctrico, puertas de garaje, barreras de parking, etc,

En hoteles que disponen de cerraduras EVO, SLIM o GAUDI BLE el huésped puede acceder hasta su habitación con su Smartphone o con código PIN.

- Dos modelos diferenciados por su modo de apertura:
 - Tarjeta de proximidad, Bluetooth y on-line, conectado vía Gateway.
 - Código PIN, tarjeta de proximidad, Bluetooth y on-line, conectado vía Gateway
- 1 relé de salida
- Dimensiones: 124 x 78 x 16 mm



MODELO OPAK

Control de acceso con apertura vía Bluetooth y on-line para controlar puertas equipadas con pestillo eléctrico, garajes, vallas y puertas principales, conectando el dispositivo OPAK al interruptor.

Su reducido tamaño le hace pasar inadvertido y permite instalarlo oculto o en zonas inaccesibles para no evidenciar la presencia del automatismo.

- Apertura vía Bluetooth y on-line vía Gateway
- 1 relé de salida
- Dimensiones: 63 x 32 x 22 mm



CONTROL ASCENSOR

El control de acceso para ascensor de OMNITEC se ha diseñado para integrarse en los paneles de gestión del ascensor e incrementar la seguridad de su hotel.

Con el control de ascensor el huésped sólo podrá acceder a las plantas que le haya otorgado permisos en la tarjeta MiFare o en la llave Bluetooth.

Mediante las credenciales pertinentes, el hotel podrá limitar el uso general del ascensor o limitar el acceso a determinadas plantas.

Con un diseño moderno y minimalista, se instala con una intervención mínima en el panel del ascensor.

- Dimensiones: 60 x 80 x 7,5 mm



GATEWAY WiFi

El Gateway OMNITEC convierte las cerraduras electrónicas Bluetooth y los controles de acceso Bluetooth en dispositivos on-line.

Con conexión on-line vía WiFi, las cerraduras y controles de acceso transmiten los eventos registrados a la nube, a través del Gateway, y permite gestionar los dispositivos en remoto.



funciones on-line

- Auditoría On-Line
- Apertura remota desde recepción o con el smartphone administrador
- Control de nivel de baterías
- Gestión de credenciales de acceso
- Actualización de Fecha/Hora

prestaciones

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: WiFi 2.4G
- IEEE standard: 802.11 b/g/n
- Conexión: USB Tipo C
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 70 x 104 x 18 mm

operativa

El sistema on-line de OMNITEC opera por doble conectividad: Bluetooth y WiFi.

Dispositivos → Administrador

Cerraduras electrónicas y controles de acceso comunican la información vía Bluetooth al Gateway. El Gateway, conectado a una red WiFi del hotel, envía toda la información recibida al servidor para ponerla a disposición del administrador.

Administrador → Dispositivos

Las funciones on-line que el administrador ejecuta en remoto desde su pc o Smartphone se transmiten del servidor al Gateway vía WiFi, y éste las canaliza vía Bluetooth a cerraduras y controles de acceso.

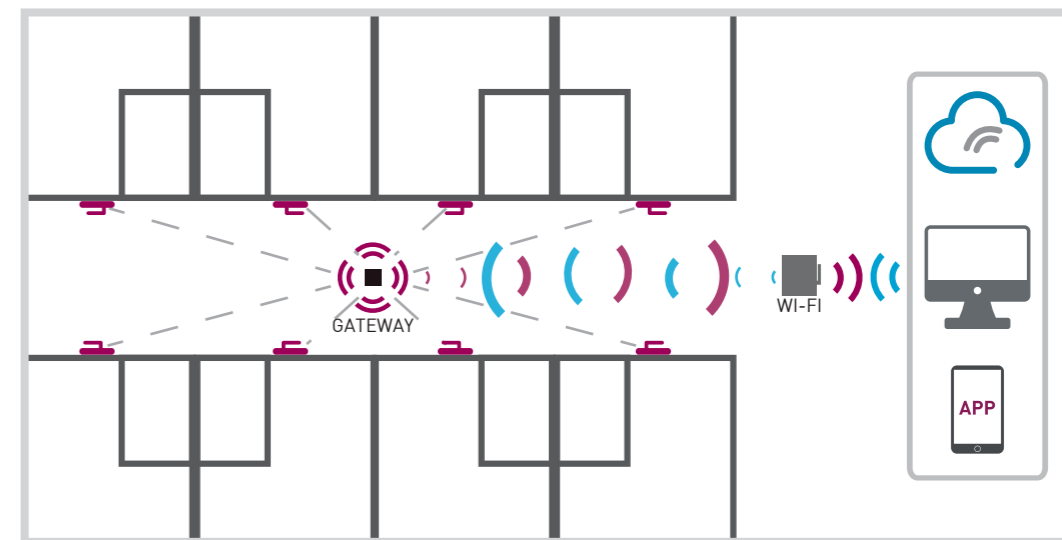
Cuando el Smartphone administrador y la cerradura o control de acceso a gestionar se encuentran dentro del radio de alcance del Bluetooth, se comunican directamente vía Bluetooth y transmiten la información sin mediación de Gateway ni WiFi.

Para la implantación de un sistema on-line es indispensable disponer de una red WiFi y de cerraduras y/o controles de acceso con conectividad Bluetooth de Omnitec.



CONECTIVIDAD ON-LINE

Gestión y mantenimiento en remoto de cerraduras electrónicas y controles de acceso Bluetooth. Control desde el pc de recepción y vía smartphone



GATEWAY PoE

El Gateway PoE comparte todas las funciones y operativa del Gateway WiFi. En este modelo cambia el modo de conexión con el router, que se conecta por cable de red RJ45.

Con el adaptador PoE (incluido), el propio cable de red aporta conexión de red y alimentación eléctrica al gateway, permitiendo instalaciones más sencillas y más estables.

prestaciones

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: Ethernet-RJ45
- IEEE standard: 802.3 b/g/n
- Conexión: USB Tipo C
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 70 x 70 x 26 mm



cerraduras para Taquillas

OMNITEC ofrece un sistema de gestión de taquillas **sencillo, práctico y seguro** con la gama de cerraduras electrónicas **E-locker**.

Los controles de acceso para taquillas de **OMNITEC** son la solución idónea para la custodia de pertenencias de usuarios y empleados de Hoteles, Balnearios, SPA's, Gimnasios, Centros Deportivos, Centros Educativos, Vestuarios de Empresas, etc. así como en armarios de habitaciones compartidas habituales de los Hostels.



LOCKERFY

Cerradura electrónica con apertura bluetooth, proximidad y código.
Cerradura para taquillas y mobiliario de oficina y comercial.
Rápida y sencilla instalación en taquillas, armarios, cajones, etc., apta para instalar en todo tipo de materiales.
Conectividad on-line a través de Gateway.



E-LOCKER MIFARE PLUS

Sencilla y rápida instalación en taquillas y armarios de madera, chapa metálica, plásticos, fenólicos, etc. gracias a su tamaño estándar Euro.
Diseño discreto, adaptable a puertas de un espesor de hasta 30 mm.
Distingue 2 modos de operación:

- Propietario: para taquillas de uso exclusivo para una persona
- Libre Asignación: el usuario utiliza la taquilla libre disponible en cada momento

Sistema de gestión con software propio.



E-LOCKER STYLE

Integración con las cerraduras **OMNITEC**, una **misma tarjeta MiFare para la habitación y la taquilla**.
Rápida instalación en taquillas y armarios de madera, chapa metálica, plásticos, fenólicos, etc. Asa integrada para mayor comodidad de uso de la taquilla.
Diseño moderno, sencillo e intuitivo para el usuario. Asa integrada para mayor comodidad de uso de la taquilla.
Libre Asignación: el usuario utiliza la taquilla libre disponible en cada momento

ahorradores de Energía

Una de las prioridades de **OMNITEC** es su compromiso con el medio ambiente y contribuir al ahorro de energía en hoteles, apartahoteles, residencias, universidades, edificios públicos, oficinas, etc. Los desconectadores de energía de **OMNITEC** permiten ahorrar hasta un 60% del consumo eléctrico en los edificios donde estén instalados.



ECONOMIZADOR DE EMPOTRAR

Simple: se activa con cualquier tarjeta.
MiFare: opera exclusivamente con tarjetas MiFare, sin lectura de credenciales.



ECONOMIZADOR SMART

Smart: activa la instalación eléctrica sólo con la tarjeta MiFare propia de la habitación. Sus dos relés se activan, o no, en función de las credenciales de huésped o de servicio.



ECONOMIZADOR WIRELESS

Los economizadores Wireless trabajan en conjunto con los sensores inalámbricos de presencia, puerta y ventana en aquellas instalaciones donde se accede a la habitación con Smartphone, pulsera todo-incluido, llavero, tarjeta, etc.
Los economizadores Wireless están disponibles en versión de pared y para carril DIN:

- **Pared:** economizador y sensores se activan al insertar la tarjeta de la habitación.
- **Carril DIN:** queda integrado en el cuadro de luces, simplificando su instalación y sin interferir en la estética de la estancia.

prestaciones

- Modelos empotrables y de sobreponer
- Indicador LED
- Disponible en diferentes colores
- Luz de cortesía 10 a 30 segundos
- Permiten trabajar con sistemas de automatismos, sistemas de gestión de energía y controles de iluminación
- Corriente de carga: 16 A

Para una información más detallada, consulte nuestro catálogo de **Ahorro Energético y Confort**.

software de gestión

OMNITEC ha desarrollado diferentes sistemas de gestión para satisfacer las necesidades de cualquier hotel y simplificar la gestión y control de las credenciales de acceso de huéspedes, personal interno o externo.

El software de OMNITEC actúa como elemento vertebrador del plan integral de accesos en hoteles, alojamientos turísticos, residencias y sector hospitality.

software OS ACCESS

OS ACCESS es el más innovador desarrollo de OMNITEC que, cumpliendo los requerimientos técnicos más exigentes de los hoteles, permite optimizar la gestión de las credenciales de acceso y de la seguridad en el hotel para dispositivos de proximidad MiFare, código numérico y/o Bluetooth.

Diseñado para trabajar en Cloud desde un navegador web, OS ACCESS también ofrece una versión de escritorio para trabajar en red local.

Servidor CLOUD



Software instalado en un servidor Cloud seguro, al que el usuario accede mediante navegador sin necesidad de instalar software adicional en su pc. Accesibilidad, seguridad y eficiencia en la gestión de accesos a su hotel.

Gestión Remota



Efectuar tareas cotidianas en remoto como gestionar credenciales de huéspedes y empleados, auditorías, labores de mantenimiento o aperturas de emergencia, son posibles mediante conectividad vía Gateways.

Credenciales Staff



Definir perfiles de empleados agiliza y reduce al mínimo posible la gestión del plan de accesos del hotel.

Los cambios de permisos se actualizan para todos los miembros del perfil. Para usuarios que no encajan en ningún perfil, se otorgan permisos de acceso específicos.



El software OS ACCESS se complementa con la app UpKey, utilizada por el personal del hotel para la instalación y gestión de las cerraduras y dispositivos Bluetooth, así como para el acceso a las diferentes estancias utilizando un Smartphone.

El huésped del hotel recibe sus llaves en su Smartphone y puede acceder a la habitación y al resto de estancias permitidas utilizando su propio teléfono.

Alertas de Apertura



Configura tus notificaciones push de aperturas e intentos de apertura de determinadas cerraduras o dispositivos equipados con Bluetooth. Seguridad y control on-line de accesos con restricciones especiales.

Fast Check-In



Procedimiento rápido para la creación de tarjetas de huésped con sólo dos datos.

Permite crear tarjetas MiFare, códigos numéricos y llaves Bluetooth de forma rápida para agilizar el proceso de check-in al huésped.

OMNI UX

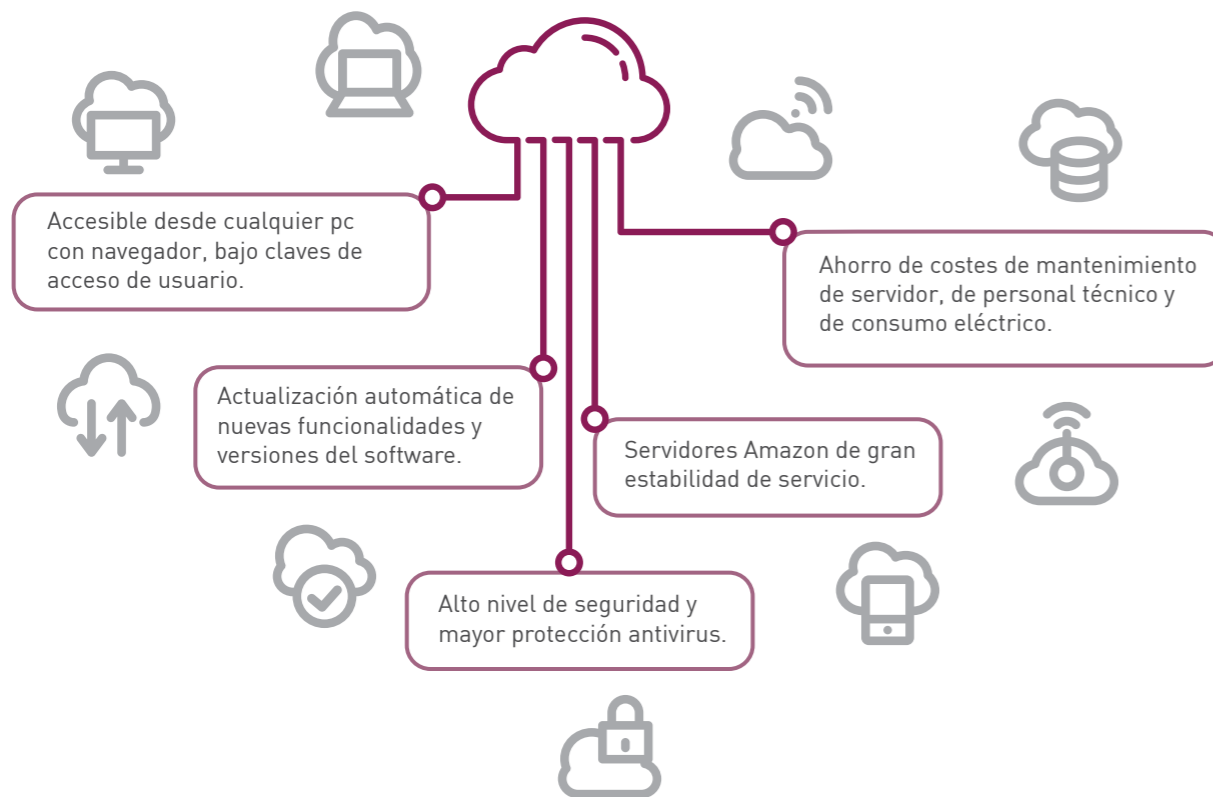


Diseño moderno con una interface intuitiva, en la que se ha cuidado la experiencia de usuario.

La usabilidad OMNI UX de OS ACCESS permite al hotel reducir tiempos en sus procesos y en el aprendizaje de su personal.

software OS ACCESS

VENTAJAS Servidor Cloud



prestaciones

- El **acceso por navegador** optimiza la disponibilidad, seguridad y eficiencia del sistema
- **Grabación encriptada de datos** en los soportes de identificación
- **Licencia** multipuesto válida para uso bajo entorno Windows (en desarrollo para entornos Mac y Linux)
- **Base de datos** segura SQL, incrementa notablemente la seguridad y agiliza el acceso seguro a la misma de manera remota para asistencia técnica
- **Compatible** con cualquier PMS del mercado (Opera, Prestige, etc.), y con sistemas de room management
- 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 perfiles de usuario del sistema
- **Opción MOTEL**, limitando el uso de la cerradura por horas
- **Escalable:** la plataforma se ajusta a la instalación gradualmente, en función de la dimensión del plan de accesos, de la diversidad de dispositivos instalados y de los perfiles de usuario. El usuario maneja sólo las funcionalidades requeridas en su instalación y le permite optimizar su trabajo cotidiano

VANGUARDIA

Máxima operatividad y eficiencia para hoteles, huéspedes y empleados



conectividad On-Line

La incorporación del Gateway **OMNITEC** en la instalación convierte todos los dispositivos Bluetooth en dispositivos On-Line.

Con conexión On-Line vía WiFi, las cerraduras, cajas fuertes, cilindros, controles de acceso, etc. transmiten los eventos registrados a la nube y permite su gestión en remoto.

prestaciones

- Auditoría On-Line
- Apertura remota desde recepción o con el Smartphone administrador
- Control de nivel de baterías
- Gestión de credenciales de acceso
- Actualización de Fecha/Hora
- Alertas de apertura

app UpKey

La APP **UpKey** de **OMNITEC** complementa el software **Os Access** en la gestión de accesos del hotel.

Con **UpKey** el Smartphone se convierte en llave de acceso, mando programador para instalación y mantenimiento, y en plataforma remota para gestión integral del plan de accesos.

La combinación de software **Os Access**, app **UpKey** y Gateways otorga al hotel multitud de posibilidades en la gestión del plan de accesos, tanto de modo presencial como en remoto, y permite dar respuesta inmediata a cualquier circunstancia.

gestión y control absoluto

Para una gestión más segura de los accesos en el hotel, **UpKey** trabaja bajo tres perfiles de usuario:

Huésped

Puede acceder a su habitación, garaje, spa, etc. y abrir la caja fuerte con su Smartphone tras recibir las correspondientes eKeys.

Empleado

Dispone de credenciales de acceso que le permiten abrir y realizar el mantenimiento cotidiano de todos los dispositivos para los que tiene credenciales activas.

Una vez finalizada la puesta en marcha de la instalación, se transfiere el control de cerraduras, controles de acceso y cajas fuertes al administrador.

Administrador

Tiene pleno control del plan de accesos del hotel. Controla y gestiona todos los dispositivos y credenciales de acceso de toda la instalación, tanto de empleados como de huéspedes.



CONNECTIVIDAD

Control constante del plan de accesos desde cualquier lugar



funciones de administración

- Auditoría:** Listado de aperturas e intentos de apertura
- Fecha/Hora:** Actualización de la fecha y hora del dispositivo
- Restablecer Ajustes:** Actualiza en la cerradura la configuración del software
- Crear eKey:** Generación y envío de llaves bluetooth
- Crear Código:** Generar y enviar códigos numéricos de apertura
- Crear Tarjeta:** Transmite al dispositivo las credenciales de la tarjeta de proximidad
- Gestionar eKeys:** Gestión y anulación de las eKeys activas
- Gestionar Códigos:** Gestión y anulación de los códigos numéricos
- Gestionar Tarjetas:** Gestiona y anula tarjetas de proximidad activas
- Abrir Remotamente:** Apertura en remoto a través de gateway. Requiere doble validación
- Sincronizar códigos:** Actualiza credenciales de códigos activos en un dispositivo
- Modo de Paso:** Fija la hora de apertura y de auto-cierre. En esa franja, queda abierta fija
- Eliminar dispositivo:** Desvincula el dispositivo del usuario y lo pone en modo instalación
- Teclado Inalámbrico:** Vincula un teclado inalámbrico al dispositivo Bluetooth
- Modo de Conferencia:** Anula el tiempo de auto cierre. Apertura y cierre desde la APP



software SMARTPASS

En OMNITEC hemos desarrollado el software **SMARTPASS** para gestionar cerraduras electrónicas de proximidad, controles de acceso y economizadores. La gestión con el software **SMARTPASS** se complementa con el mando programador inalámbrico y con tarjetas programadoras MiFare. **SMARTPASS** se ha diseñado para cubrir las necesidades y exigencias de cualquier tipo de establecimiento hotelero, **garantizando la seguridad y el control internos.**



TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN

PROXIMIDAD MIFARE (13,56 Mhz)

Las cerraduras OMNITEC utilizan el sistema de identificación **MiFare** (13,56 Mhz), la tecnología más extendida a la vez que segura, lo que permite la integración de manera muy sencilla y rápida con otras aplicaciones del mercado.

El soporte sobre el cual se graba la credencial de acceso puede tener múltiples formatos y siempre adaptados a las necesidades del hotel: tarjetas, llaveros, pulseras, pulseras todo-incluido, etc... y en cualquiera de los casos de manera abierta, no obligando nunca a nuestros clientes a ser dependientes, lo que se traduce en un importante ahorro de costes.

SEGURIDAD | CONTROL | TRANQUILIDAD

SOFTWARE SMARTPASS

De los diferentes sistemas que engloba **SMARTPASS**, el más común y con mayor nivel de implantación a nivel internacional es el software de gestión, que ofrece:

- **Grabación encriptada** de datos en los soportes de identificación
- **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**
- **Compatible** con cualquier PMS del mercado (Opera, Prestige, etc.)
- Identificador único por instalación o grupo de instalaciones, evitando 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 on-line
- **REVALIDADOR**: nuestro sistema es capaz de gestionar credenciales por horas o día/s. Transcurrido el periodo indicado, es preciso revalidar sus permisos mediante el Revalidador de **OMNITEC** para que la tarjeta siga operativa. El dispositivo puede estar instalado en una puerta o paso controlado por lo que a la vez que revalida los permisos, concede acceso al usuario, agilizando y asegurando al máximo el proceso y la seguridad del hotel





app Rent & Pass

La APP **Rent & Pass** de **OMNITEC** ha sido desarrollada para la gestión de accesos en todos aquellos establecimientos que, por su dimensión, no requieren de un software en servidor como **Os Access** o **SmartPass**.

Pequeños hoteles, hoteles sin recepción 24h, alojamientos de turismo rural, hoteles boutique, etc. encontrarán en **Rent&Pass** la herramienta de gestión y mantenimiento que mejor se adapta a su negocio, ofreciéndoles una gestión en remoto desde un Smartphone o tablet.

prestaciones

LLAVE ELECTRÓNICA

Envío de llaves electrónicas vía APP en cualquier lugar y momento



CÓDIGO DE ACCESO NUMÉRICO

Aperturas vía código numérico sin instalación de APP



GESTIÓN EN TIEMPO REAL

Borrado en remoto, bloquea y borra llaves enviadas en cualquier momento



ACCESOS AUDITABLES

Registro de accesos para cada cerradura y cada usuario



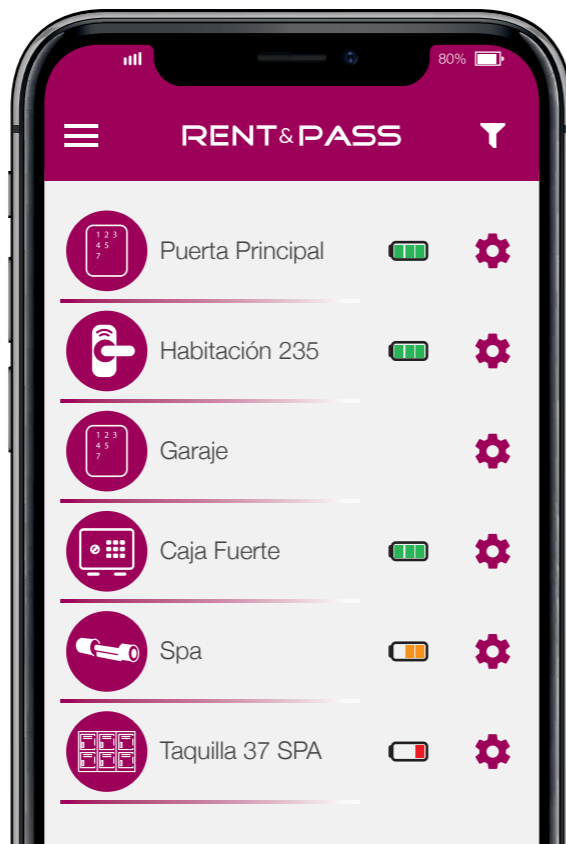
GESTIÓN DE CÓDIGOS DE ACCESO

Código con propiedades personalizadas, se puede eliminar desde cualquier lugar

3XAX2
5BA5B
2A2A2
85BG9

FUNCIÓN DE ALERTAS

Notificación de alertas en tiempo real, seguridad y protección



OPERATIVIDAD

Comodidad y sencillez en la gestión de accesos de su hotel

RESERVA CONFIRMADA

ESTANCIA

FIN DE ESTANCIA

alojamiento

Genera y envía la Llave Electrónica y el Código Numérico para el huésped

Puede anular cualquier Llave y/o Código Numérico en cualquier momento
Auditoría de aperturas

Envío de Llave y/o Código al personal de mantenimiento, limpieza, lavandería, etc.

seguridad y control

Rent&Pass permite al propietario y al personal del hotel enviar al huésped llaves electrónicas y códigos numéricos para acceder al hotel, a la habitación, al garaje y a cualquier otra estancia equipada de un control de acceso Bluetooth de **OMNITEC**. Con **Rent&Pass** puede anular y borrar llaves Bluetooth y códigos numéricos en cualquier momento desde la APP con permisos de administración.

Rent&Pass incorpora notificaciones al hotel cuando el huésped abra cualquier dispositivo.

huésped

Recibe la Llave y/o el Código Numérico en su Smartphone

Puede acceder al hotel, habitación y resto de estancias con un Código Numérico o con su Smartphone

La Llave y el Código caducan en la fecha y hora estipulada en sus condiciones de reserva

procesos sencillos, clientes satisfechos

Con **Rent&Pass** no importa la hora de llegada prevista ni los retrasos inesperados. El huésped, antes de iniciar el viaje, recibe en su Smartphone la llave electrónica y/o los códigos de acceso para cerraduras y controles de acceso de la puerta principal del hotel, de la habitación, del garaje y de cualquier otra estancia equipada con un control de acceso.



El **Gateway** convierte los dispositivos gestionados con **Rent&Pass** en dispositivos on-line.

Con la conexión on-line vía WiFi o por cable de red, los dispositivos transmiten los eventos registrados a la nube y permiten al propietario **auditarlos desde su Smartphone**.

Otra funcionalidad del **Gateway** que aporta un plus de comodidad al propietario es la **apertura en remoto**. Si una persona se encuentra frente a una puerta controlada con **Rent&Pass** y no dispone de ninguna credencial de acceso, el propietario puede abrir los diferentes dispositivos desde su propio Smartphone.

	GESTIÓN			APERTURA		
	OS ACCESS Upkey	Server SMARTPASS	RENT PASS	TARJETA	Bluetooth	CÓDIGO
 EVO	•		•	•	•	
 SLIM	•	•	•	•	•	
 SLIM CODE	•	•	•	•	•	•
 GAUDI CODE	•	•	•	OP	•	•
 GAUDI I FIT-IN	•	•		•	OP	
 FLAT 2	•		•	•	•	•
 X-CLUSIVE		•		•		
 X-RP	•		•	•	•	
 MINI	•	•		•		
 ANTI-VANDÁLICO	•	•		•		
 INUP	•	•		•		
 DIGIT	•	•	•	•	•	•
 OPAK	•	•	•		•	
 ASCENSOR	•	•	•	•	•	

Seguridad y eficiencia en gestión de accesos

Experiencia Internacional



REFERENCIAS

- H** Iberostar Cancún 5* México
- Catalonia Royal Tulum 5* México
- Brisas Acapulco 5* México
- Dreams Tulum Resort & Spa 5* México
- Sandos Playacar Beach Resort 5* México
- Finest Isla Mujeres 5* México
- Occidental JF Puebla / Grupo Barceló 4* México
- Zheneva Truskavets 5* Ucrania
- The Bocardo Hotel 5* Reino Unido
- Mainport Hotel 5* Países Bajos
- One Resort Monastir 4* Túnez
- Barceló Torre de Madrid 4* España
- Hotel Wissal 4* Mauritania
- Hotel Colbert 4* Madagascar

vea más referencias en nuestra web

