Cerraduras Electrónicas

SEGURIDAD **TECNOLOGÍA** FIABILIDAD **EXPERIENCIA** CALIDAD **SERVICIO**



Cerraduras Electrónicas

Seguridad y eficiencia
en gestión de accesos



OMNITEC Think Open

OMNITEC

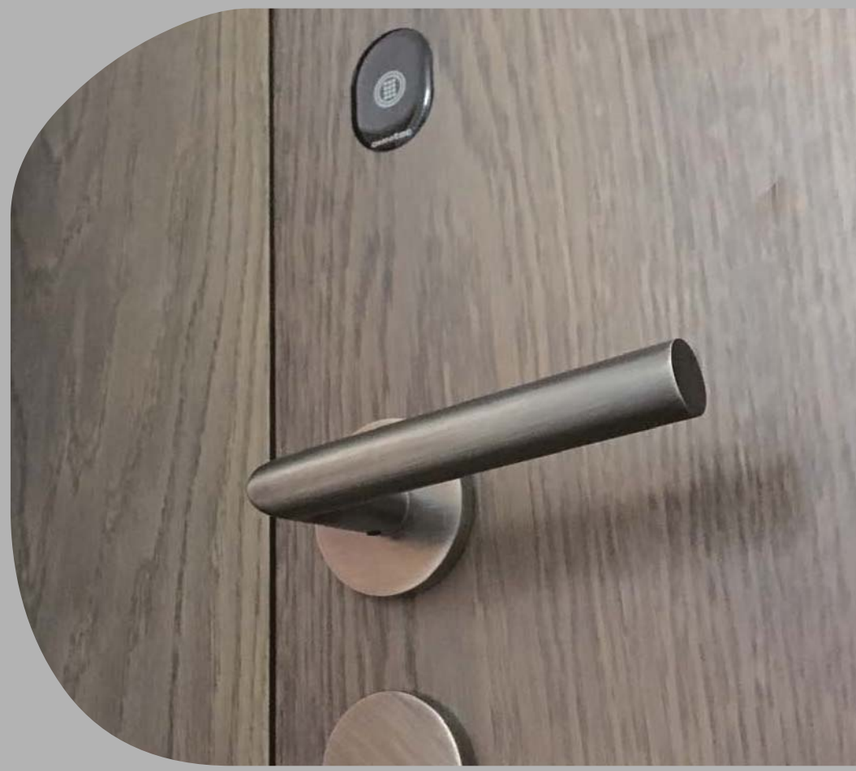
P.I. Empresarium
C/ Retama, 20-22, Naves 15 y 16
50720 - Zaragoza (España)
T +34 976 107 201
info@omnitecsystems.com

www.omnitecsystems.com

OS-CAT-LO-ES-2607

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



evo · slim · code · gaudi

Cilindros Electrónicos



x-rp2

Control de Acceso



mini · compacto · inup · vexo · opak · ascensor

Taquillas | Ahorro Energético



Lockerfy · style mifare · style teclado · economizador

Modos de Apertura



MiFare · Bluetooth · Código · Remoto

Sistemas de Gestión Software y Apps



APPs

Conectividad On-line



Gateway



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.

IP 56

EI 30

3 AAA





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 ocultos, 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.
- 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 | 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.

Apertura por proximidad, código numérico, bluetooth y en remoto on-line.



DISEÑO

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

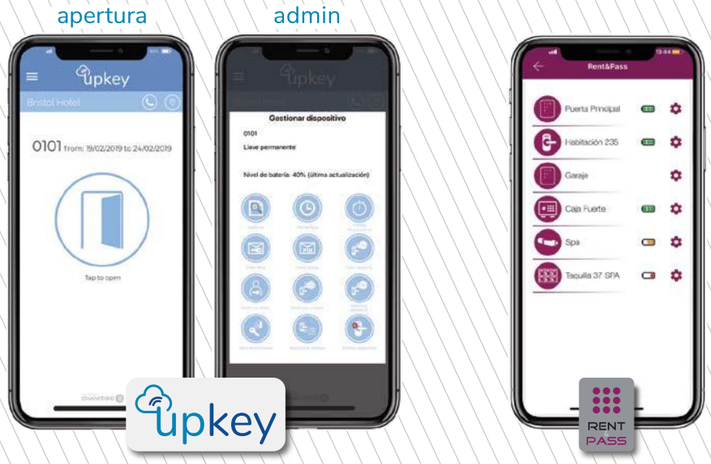


PASILLO



INTERIOR

APPs DE GESTIÓN Y ACCESO



MEDIDAS

38 x 300 mm

ACABADOS

Inox, Black Edition, Dorado, Bronce

RESISTENCIA

Acero inoxidable AISI 304. Opcional: AISI 316, IP54

- **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.

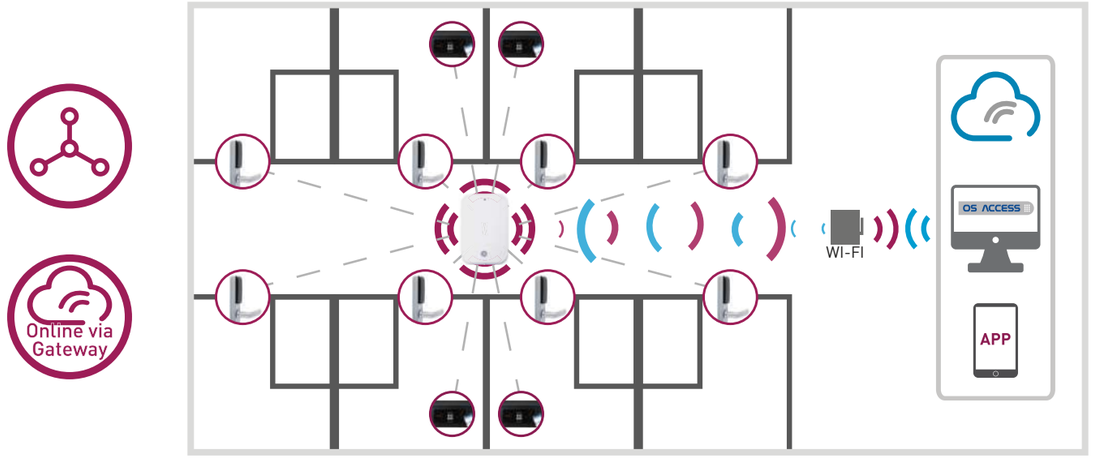


cerradura electrónica OS SLIM I CODE

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 baterias 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 la experiencia aplicada a las cerraduras electrónicas, **OMNITEC** pone a disposición de los hoteles estos modelos de cerradura con apertura de proximidad.

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.
- 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.

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.
- **FIT-IN** permite reemplazar cerraduras de banda magnética, chip o RFID.

prestaciones

- Sistema de apertura mediante proximidad MiFare 13,56 Mhz
- 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

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.

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.





cilindro electrónico X-RP2

El Cilindro Electrónico X-RP2 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.

X-RP2 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, en remoto mediante conectividad vía Gateway y por código numérico asociando el cilindro a un teclado Freepad.

IP 67



prestaciones

- Cilindro de perfil europeo, simplifica y agiliza la instalación.
- Puesta en marcha con app móvil. Auditoria de eventos y gestión de la batería con app móvil y en remoto.
- Conectividad vía Gateway para funciones on-line.
- Cilindro extensible en incrementos de 5 y 10 mm, hasta 62,5 + 62,5 mm. Se adapta a puertas desde 35 mm hasta 100 mm de espesor.
- Operado por 2 baterías CR2 de Litio, con una vida útil de más de 30.000 ciclos.
- No requiere extraer el cilindro para el cambio de baterías.
- Alerta de batería baja. Fácil cambio de las baterías.
- Rango extremo de temperaturas de trabajo: -25º C a 65º C.
- Protección Clase IP67.
- Protección Antitaladro y Antirrotura (puente reforzado).

opciones de apertura

- Apertura por proximidad MiFare y vía Bluetooth como estándar.
- Código numérico: asociando el cilindro electrónico a un teclado FreePad.
- En remoto: por conectividad on-line vía Gateway.

teclado inalámbrico FreePad

Teclado inalámbrico para vincular a dispositivos Bluetooth sin teclado integrado.

Teclado para la apertura por código numérico de cilindros electrónicos, controles de acceso y cerraduras Bluetooth.

FreePad es un teclado inalámbrico complementario, que permite abrir con código numérico los dispositivos Bluetooth sin teclado integrado.

El teclado FreePad dota de apertura por código pin al cilindro electrónico X-RP2, al control de acceso Opak y a todas las cerraduras electrónicas Bluetooth para puertas y taquillas.

Teclado de configuración standalone, sin cableados ni instalación requerida más allá de su anclaje a la pared.

En caso de vandalismo o robo del teclado, el sistema **OMNITEC** permite asociar otro teclado al dispositivo y continuar la operativa sin afectar a los códigos de acceso de huéspedes y personal.



seguridad

- Dispositivo antivandálico: la manipulación indebida de cables o pcb del teclado FreePad no permite abrir el dispositivo vinculado
- Vínculo 1 a 1: un teclado para un dispositivo
- Código numérico anti espía: admite hasta 16 dígitos, incluido el código de apertura

prestaciones

- Aviso de baterías bajas
- Dimensiones: 96 x 68 x 30 mm
- Conectividad: Bluetooth
- Alimentación: 4 x AAA



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 COMPACTO

El control de acceso compacto de **OMNITEC** es una solución **discreta, elegante y funcional** para gestionar accesos en el hotel. Diseñado para zonas comunes, especiales o restringidas donde no es posible la instalación de una cerradura electrónica.

El lector de tarjetas MiFare y la unidad de control se integran en un único dispositivo, facilitando su instalación.

Dispone de auditoría de los últimos 252 eventos registrados.

Incluye de serie una junta de goma anti-humedad para su instalación en zonas que así lo requieran.

- Dimensiones: 149 x 75 x 20 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 VEXO

Control de acceso con teclado numérico, tarjeta de proximidad, Bluetooth y on-line para puertas y accesos exteriores en hoteles, edificios, garajes y parkings... VEXO permite gestionar accesos y usuarios de forma unificada, complementando la cerradura electrónica.

- Dos modelos diferenciados por su modo de apertura:
  - Código numérico, proximidad (MIFARE Ultralight AES y DESFire), Bluetooth y on-line.
  - Proximidad (MIFARE Ultralight AES y DESFire), Bluetooth y on-line.
- Conexión WiFi integrada
- 1 relé de salida
- Dimensiones: 116 x 58 x 31 mm
- Opción antivandálica con instalación de la placa controladora fuera del teclado mediante cable de 2 m.



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

ON-LINE



GATEWAY conectividad ON-LINE

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

operativa

El sistema on-line de **OMNITEC** opera por doble conectividad: Bluetooth y **WiFi / PoE / 4G**.

Dispositivos → Administrador

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

Administrador → Dispositivos

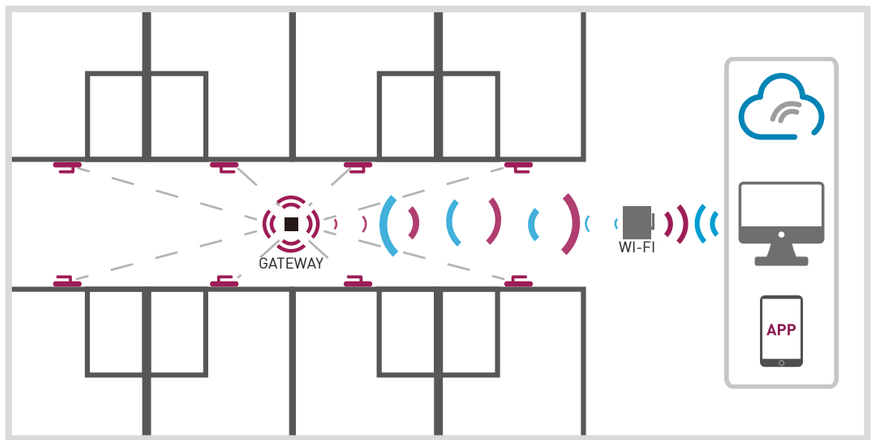
Las funciones on-line que el administrador ejecuta en remoto desde su pc o smartphone se transmiten del servidor al Gateway vía on-line, y éste las canaliza vía Bluetooth a cerraduras y controles de acceso.

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.

Para la implantación de un sistema on-line es indispensable disponer de una red con conexión a internet y de cerraduras y/o controles de acceso con conectividad Bluetooth de **OMNITEC**.

funciones on-line

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





GATEWAY WiFi

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.

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



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.

El cable de red aporta conexión de red y alimentación eléctrica al gateway, permitiendo instalaciones más sencillas y más estables.

Requiere que el router/servidor sea PoE para transmitir corriente eléctrica al gateway.

prestaciones

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: Ethernet-RJ45 / BLE
- Conexión: USB Tipo C / PoE
- Alimentación: DC 5V/500mA o PoE
- Dimensiones: 70 x 70 x 26 mm
- IEEE standard: 802.3 / 802.3 af (PoE Type 1) - LLDP



GATEWAY 4G

Diseñado para instalaciones en zonas remotas que no dispongan de conexión vía router/servidor.

El Gateway 4G utiliza una tarjeta SIM para comunicarse con el servidor vía conexión 4G y transmitir toda la información de las cerraduras en tiempo real.

prestaciones

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: 4G
- Conexión: Micro USB
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 110 x 110 x 35 mm



cerraduras para Taquillas

OMNITEC ofrece un sistema de gestión de taquillas **sencillo, práctico y seguro** con su gama de cerraduras electrónicas.

Las cerraduras electrónicas 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.

Lockerfy se conecta on-line a través de Gateway. El administrador puede gestionar usuarios, listar auditorías y abrir la cerradura en remoto con su Smartphone.

Dos modos de operativa:
- Autocierre: con tiempo de cierre programable.
- Modo Open: el usuario cierra la cerradura con su llave electrónica Bluetooth, código o tarjeta.

Distingue 2 modos de usuario:
- Propietario: con uso exclusivo para una persona.
- Libre Asignación: el usuario utiliza la taquilla libre en cada momento. 1 tarjeta solo puede cerrar 1 taquilla.

Apertura automática programable a una determinada hora.

Alarma de apertura forzada: emite sonido y se ilumina ante una apertura forzada.



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.

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 diseñados para su instalación en carril DIN.

El dispositivo 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.

upkey

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

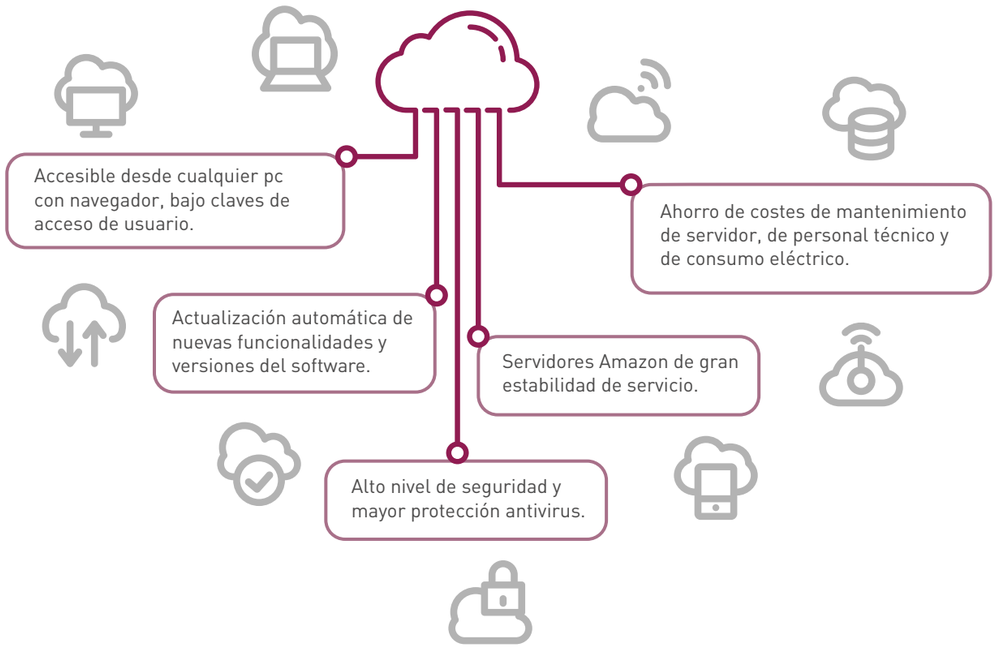
Diseño moderno con una interface intuitiva, en la que se ha cuidado la experiencia de usuario.

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
- **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, 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.

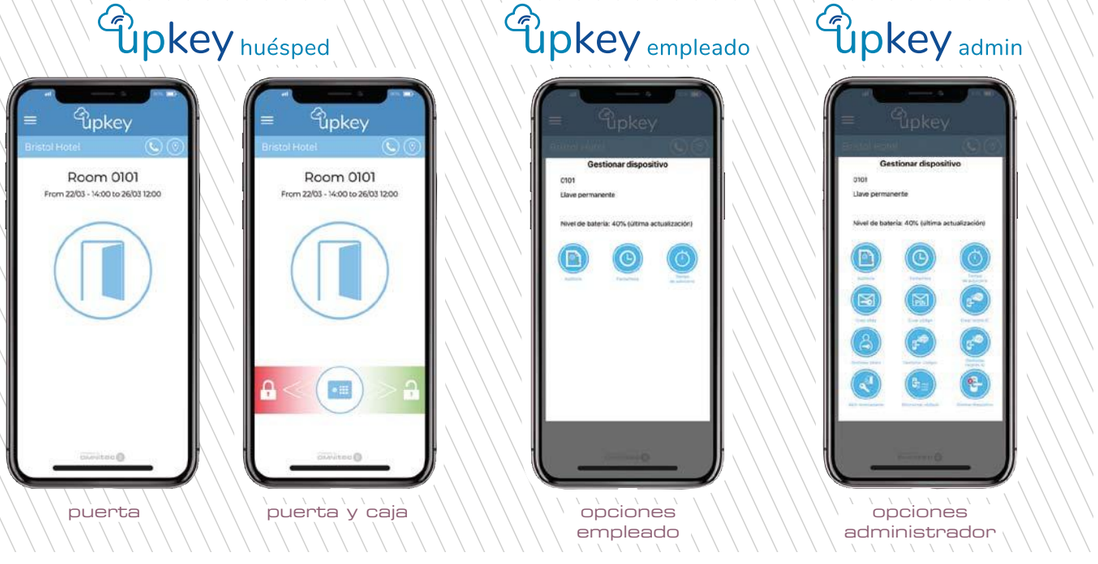
Empleado

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.



C O N E C T I V I D A D

Control constante del plan de accesos desde cualquier lugar



principales 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 instalacion

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.

S E G U R I D A D | C O N T R O L | T R A N Q U I L I D A D

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.

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

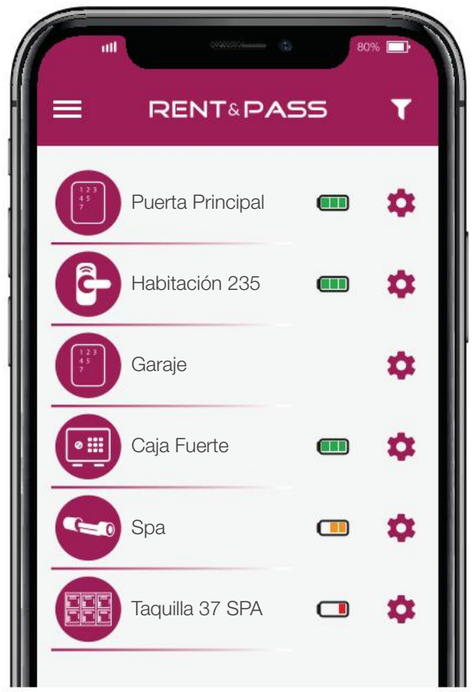
GESTIÓN EN TIEMPO REAL
Borrado en remoto, bloquea y borra llaves enviadas en cualquier momento

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



app Rent & Pass PRO

Rent&Pass ofrece una versión **PRO**, desarrollada para todos aquellos propietarios que quieran llevar una gestión más avanzada de su establecimiento.

Además de todas las funciones de **Rent&Pass**, la versión **PRO** incorpora:

- **Check-In:** esta función permite el registro de usuarios/huéspedes, con fechas y horario de inicio y fin, y la asignación **rápida de dispositivos a los que se le otorgan credenciales.**
- **Calendario:** muestra las credenciales de usuarios en un formato de calendario por días y semanas. Dispone de **acceso directo al Check-In para agilizar tareas.**
- **Personal:** permite gestionar las credenciales de personal. Además de la gestión por fecha/hora de inicio y fin de los accesos, al personal se le puede otorgar un acceso permanente y **diferenciar sus roles según diferentes perfiles de usuario.**



O P E R A T I V I D A D

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.

	GESTIÓN			APERTURA		
	OS ACCESS upkey	Server SMARTPASS	RENT PASS	TARJETA		CÓDIGO
EVO	•		•	•	•	
SLIM	•	•	•	•	•	
SLIM CODE	•	•	•	•	•	•
GAUDI I FIT-IN	•	•		•		
X-RP2	•		•	•	•	
MINI	•	•		•		
COMPACTO	•	•		•		
INUP	•	•		•		
VEXO	•	•	•	•	•	•
OPAK	•	•	•		•	
ASCENSOR	•	•	•	•	•	

Seguridad y eficiencia en gestión de accesos

Experiencia Internacional



H

REFERENCIAS

Design Hotel 11 Mirrors 5* Ucrania
Catalonia Royal Tulum 5* México
Mercure Porte Versailles 4* Francia
Sofitel Luxembourg Europe 5* Luxemburgo
Hotel Eden Ardenne 3* Bélgica
Barceló Torre de Madrid 4* España
Sol Phu Quoc 4* Vietnam
Zheneva Truskavets 5* Ucrania
The Bocardo Hotel 5* Reino Unido
Mainport Hotel 5* Países Bajos
One Resort Monastir 4* Túnez
Finest Isla Mujeres 5* México
Hotel Wissal 4* Mauritania
Hotel Colbert 4* Madagascar

vea más referencias en nuestra web