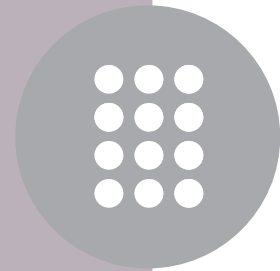




SEGURIDAD TECNOLOGÍA FIABILIDAD EXPERIENCIA CALIDAD SERVICIO



Ctra. Nacional II, km 333  
c/ Tamariz, 9  
50171 La Puebla de Alfindén  
Zaragoza (España)  
T +34 976 107 201 • F +34 976 455 578  
info@omnitecsystems.com  
S omnitecsystems  
GPS: N 41° 38.499' W 0° 46.257'

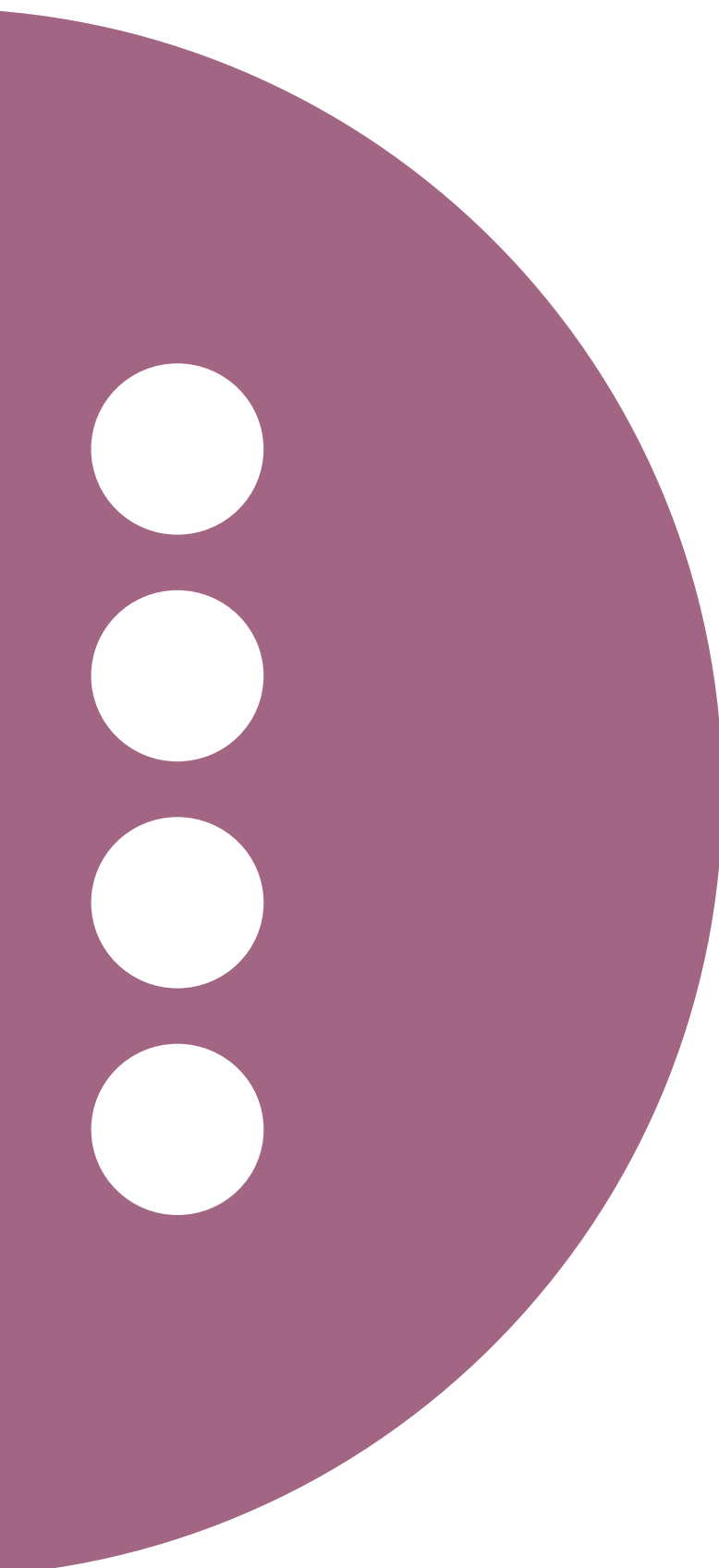


[www.omnitecsystems.com](http://www.omnitecsystems.com)



Seguridad y eficiencia  
en gestión de accesos





**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. Las recientes inversiones en I+D, basadas en el conocimiento que tenemos del mercado, han propiciado que OMNITEC SYSTEMS esté hoy 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 hoy 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 proporcionan los niveles de seguridad exigidos en los hoteles, tanto a nivel mecánico como electrónico, con el fin de que los hoteles puedan garantizar que los huéspedes se sientan como en casa.

- **Sistemas anti-pánico** que permiten el acceso o salida de emergencia, independientemente del estado de privacidad de la puerta
- **Mecanismos anti-tarjeta** que impiden accesos no deseados utilizando métodos no convencionales
- **Proyección automática de picaporte** para aportar un plus de seguridad
- Privacidad electrónica o mecánica con **indicador de habitación ocupada**
- Cilindro mecánico oculto y auditable para poder efectuar **aperturas de emergencia** registradas en memoria
- **Grabación encriptada de datos** en los soportes de identificación
- **Circuitos electrónicos tropicalizados** y sistemas mecánicos fabricados en acero inoxidable para garantizar su funcionamiento en los climas más severos

### cerraduras electrónicas OMNITEC

#### tecnologías de comunicación e identificación

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



## 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.

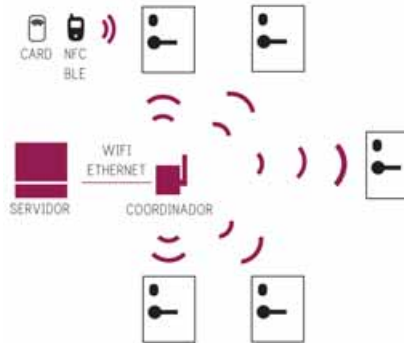
Incorpora tecnología inalámbrica para funcionalidades online y actualización del producto vía OTA (Over The Air).

- 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.

## cerradura electrónica LYRA

Lyra es el último modelo de cerradura **ACTIVA** incorporado a la gama **OMNITEC**. El modelo Lyra destaca por su concepción. Con un diseño exterior minimalista y personalizable, la electrónica, las baterías y la privacidad con pomo se ubican en la parte interior de la habitación para un mayor confort y un mantenimiento simplificado.



### VANGUARDIA

Diseño minimalista, alta tecnología, sencillez de uso y confort aunados en una cerradura dotada de una electrónica de altas prestaciones



En Lyra confluyen **diseño, tecnología, operatividad y funcionalidad**. Equipada con tecnología BLE (Bluetooth Low Energy) y de proximidad MiFare, Lyra eleva el control y la gestión de accesos del hotel a **niveles de seguridad y confort máximos**.

### prestaciones

- Apertura de huésped vía Bluetooth, con la aplicación Activa Key, y con tarjeta de proximidad MiFare 13,56 Mhz
- Pomo mecánico de privacidad
- Diseño exterior minimalista y personalizable: diseño de lector y cubre-cilindro personalizable; permite instalar cualquier manilla fija giratoria del mercado
- Configuración y gestión de la cerradura vía NFC con la App Activa Task
- Indicadores visuales y acústicos para facilitar su utilización por personas discapacitadas, así como para avisos de baterías bajas al personal, indicador de privacidad, etc
- Memoria no volátil para auditar hasta 5.000 eventos que pueden incluir aperturas, intentos de apertura, salidas, etc. Equipadas con reloj en tiempo real, facilita la gestión de cualquiera de los accesos efectuados por el personal y los huéspedes
- Alimentada por 4 baterías alcalinas AAA, alojadas en el lado interior de la puerta para simplificar el mantenimiento
- Cerradura mecánica de embutir DIN con mecanismos en acero inoxidable y perfil estrecho, ajustado a puertas rebatidas. Mecánica ANSI como opción
- Cilindro mecánico oculto para aperturas de emergencia auditables



## cerradura electrónicas GAUDI ACTIVA | FIT-IN ACTIVA

Operatividad mejorada y ampliada para estos dos consolidados modelos de cerradura electrónica que, en su versión Bluetooth Low Energy, ofrecen todas las prestaciones del sistema **ACTIVA**.

La incorporación de tecnología bluetooth permite la apertura cliente y la gestión de la cerradura vía Smartphone, con dos apps diferenciadas desarrolladas por **OMNITEC**. La combinación de tecnologías bluetooth y MiFare garantizan al hotel el máximo nivel en gestión de accesos de huéspedes y empleados.



### GAUDI ACTIVA

Las cerraduras **OMNITEC Free Turn** incorporan cerradura mecánica de embutir, con mecanismo fabricado en acero inoxidable, equipadas con:

- Sistema de manilla de giro libre en situación de cierre
- Picaporte silencioso
- Función antipánico para garantizar las salidas de emergencia
- Dispositivo anti-tarjeta, evita entradas no deseadas
- Pomo mecánico de privacidad

### FIT-IN ACTIVA

**OMNITEC** ofrece la solución ideal para todas aquellas instalaciones que quieran incorporar, con el mínimo coste, una tecnología de control de **accesos totalmente flexible, avanzada, segura y eficaz**.

Con la incorporación de un nuevo sistema de escudos y manillas, **OMNITEC** permite mantener las cerraduras embutidas existentes y disfrutar de todas las funcionalidades de la cerradura electrónica con Bluetooth. Fit-In BLE complementa el sistema tradicional de llave, dotándola de funciones de control de acceso. Igualmente permite actualizar los obsoletos e inseguros sistemas de banda magnética, chip, mecánicos, etc.

### prestaciones

- Sistema de apertura mediante BLE (Bluetooth Low Energy) y proximidad MiFare
- Configuración y auditoría de las cerraduras con smartphone
- Funcionamiento garantizado en los ambientes climatológicos más adversos.
- Indicadores visuales y acústicos para facilitar su utilización por personas discapacitadas, así como para 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
- Memoria no volátil con capacidad de registrar hasta 5.000 eventos que pueden incluir aperturas, intentos de apertura, salidas, etc. Equipadas con reloj en tiempo real, facilita la gestión de cualquiera de los accesos efectuados por el personal y huéspedes
- Disponen de cilindro mecánico oculto para efectuar aperturas de emergencia auditables
- Funcionan con 4 baterías estándar AA con duración de hasta 20.000 aperturas
- Free Turn con mecánica EURO como estándar. Mecánica ANSI disponible con manilla fija.

### acabados

- Acero Inoxidable AISI 304 Natural
- Acero Inoxidable AISI 304 Dorado
- Acero Inoxidable AISI 304 Negro
- Acero Inoxidable AISI 304 Blanco



## sistema SMARTPASS

En OMNITEC hemos desarrollado **SMARTPASS**, una plataforma que engloba cerraduras electrónicas, controles de acceso y economizadores, gestionados por el software SmartPass, mando inalámbrico y tarjetas 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 tiene 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:

- **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, 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 online
- **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

#### SISTEMA SIMPLEX

En **OMNITEC** pensamos en los pequeños establecimientos ofreciéndoles las ventajas de la llave tradicional más las ventajas de seguridad, comodidad y tranquilidad de la cerradura electrónica con tarjeta de proximidad.

##### Funcionalidad y eficiencia SIMPLEX:

- No requiere de PC ni Software de Gestión de Accesos
- Se suministran tarjetas que simplemente pasándolas por la/s cerradura/s deseadas quedan vinculadas a la/s misma/s
- Permite una posterior migración a Software de Gestión de Accesos sin tener que cambiar las cerraduras



## cerraduras Electrónicas

OMNITEC desarrolla un proceso constante de I+D+i. Fruto de todo el trabajo y experiencia aplicado a las cerraduras, nuestra gama engloba **4 modelos de cerradura electrónica de proximidad MiFare**: 3 modelos Free Turn y 1 modelo Fit-In.



Iberostar Santa Eulalia

### prestaciones

- Sistema de apertura mediante proximidad MIFARE 13,56 Mhz
- Funcionamiento garantizado en los ambientes climatológicos más adversos, gracias a su fabricación en acero inoxidable AISI 304 y a su electrónica tropicalizada
- Disponen de 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
- Equipadas con reloj en tiempo real, facilita la gestión de cualquiera de los accesos efectuados por el personal y los huéspedes
- Disponen de 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
- Free Turn con mecánica EURO como estándar. Mecánica ANSI disponible con manilla fija

## FREE TURN

Las cerraduras **OMNITEC Free Turn** incorporan cerradura mecánica de embutir con mecanismos fabricados en acero inoxidable y vienen equipadas con:

- Sistema de manilla de giro libre en situación de cierre
- Picaporte silencioso
- Función antipánico para garantizar las salidas de emergencia
- Dispositivo anti tarjeta, evita entradas no deseadas
- Pomo mecánico de privacidad



## FIT-IN

**La cerradura que se adapta.**

**OMNITEC ofrece la solución ideal para todas aquellas instalaciones que quieran incorporar, con el mínimo coste, una tecnología de control de accesos totalmente flexible, avanzada, segura y eficaz.**

Con la incorporación de un nuevo sistema de escudos y manillas, **OMNITEC** permite mantener las cerraduras embutidas existentes y disfrutar de todas las funcionalidades de la cerradura GAUDI 2.

**Fit-In** complementa el sistema tradicional de llave, dotándola de funciones de control de acceso. Igualmente permite actualizar los obsoletos e inseguros sistemas de banda magnética, chip, mecánicos, etc.



Las cerraduras SmartPass se diferencian principalmente en sus diseños, conformando una gama que cubre las necesidades detectadas en los más de 50 países que OMNITEC está presente.



FREE TURN •

**GAUDI 2**

Versión renovada de la **cerradura electrónica de proximidad** con mejor relación calidad precio del mercado. **Sobria, robusta y fácil de instalar**, además de nuevo diseño incorpora comunicación inalámbrica con el mando de gestión.

**KERIA**

**Diseño cuidado y elegante en acero inoxidable** para este nuevo modelo de cerradura, con escudo de líneas redondeadas y perfil estrecho, muy demandado por diseñadores y hoteleros. Su diseño, fácil instalación y una fácil gestión con **mando inalámbrico** conquistan a diseñadores y hoteles.

**INDA**

Cerradura **minimalista con lector, manilla y cerradura mecánica independientes**. El reducido tamaño del lector y el efecto flotante de los tres elementos aportan un **plus de modernidad y ligereza** a la puerta de la habitación y al conjunto del pasillo. Innda se gestiona con mando inalámbrico para unas operaciones más ágiles.

**FIT-IN 2**

**Diseño renovado** para el consolidado modelo Fit-In de OMNITEC. Renovar cerraduras mecánicas, de banda magnética o chip es fácil y rápido con Fit-In. Manteniendo la mecánica existente, **Fit-In se adapta a su instalación** y aporta la comodidad y seguridad de las cerraduras electrónicas MiFare.



acabados

● Acero Inoxidable AISI 304 Natural

● Acero Inoxidable AISI 304 Dorado

● Acero Inoxidable AISI 304 Negro

○ Acero Inoxidable AISI 304 Blanco



## 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 inalámbricas MiFare**, aportando seguridad y control en los accesos a estas estancias.

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

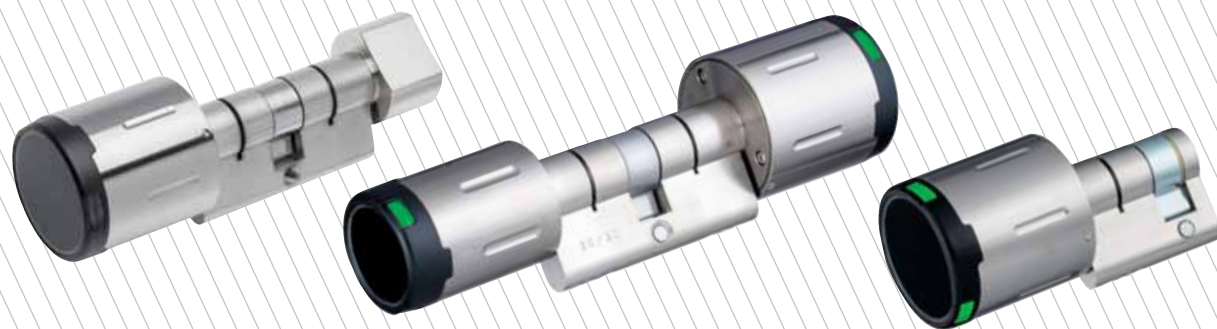
## control Ascensor

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.

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

El sistema opera off-line y permite incrementar el nivel de seguridad del hotel. El dispositivo gestiona el acceso a las plantas en función de las credenciales de la tarjeta de huésped o de trabajador, permitiendo limitar el acceso a determinadas plantas o limitar la operativa de los botones del panel.

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



### prestaciones

- Alimentación por batería de 3.6 Voltios
- Dispositivo de bajo consumo, con una vida útil de la batería de aproximadamente 30.000 aperturas
- Con la batería al mínimo, el dispositivo garantiza al menos 100 aperturas antes del agotamiento
- Grado de protección IP56. IP66 en opción



## Controles de Acceso

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

La división de Control de Accesos de OMNITEC ofrece soluciones completas para todo tipo de colectividades. Si requiere una solución con sistemas adicionales a los aquí presentados, háganos llegar sus requisitos y nuestros técnicos le asesorarán sobre el plan integral de gestión de accesos más apropiado.

### MODELO COMPACTO ACTIVA



El control de acceso se integra con el **software Activa** y opera simultáneamente con tarjetas de proximidad Mifare y por Bluetooth, vía Smartphone con la APP Activa Key.

Diseñado y concebido para su uso en interior, en el acceso a áreas comunes tales como: ascensor, spa, gimnasio, restaurante, sala de conferencias o accesos al hotel (recepción).

El lector de credenciales y la unidad de control se han integrado en un único dispositivo de fácil instalación, con capacidad para auditar los últimos 5.000 eventos.



### MODELO COMPACTO

#### Discreto, elegante y funcional

En el modelo Compacto con sistema SmartPass, tanto el lector de tarjetas MiFare como la unidad de control se han integrado en un único dispositivo de fácil instalación.

Incluye de serie una junta de goma anti-humedad para ser utilizada en aquellas zonas que así lo requieran.



### MODELO ANTI-VANDÁLICO

El control de acceso anti-vandálico con sistema SmartPass, 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 gestiona 2 relés con 2 lectores por relé, dispone de batería de 12 V integrada para garantizar la continuidad de funcionamiento del sistema ante posibles cortes de suministro eléctrico.



Los controles de acceso autónomos TCP/IP están diseñados para su instalación en red, tanto en exterior como en interior por la protección que proporciona el encapsulado de la electrónica. Estos controles de acceso gestionan un mínimo de 512 usuarios y 2.000 eventos.

Las credenciales para los **controles de acceso autónomos en red TCP/IP se gestionan con el software Omnitec por red interna**. Al crear la tarjeta y/o PIN de usuario, automáticamente se dan de alta y de baja en las fechas establecidas. Permiten configurar el modo de acceso mediante tarjeta MiFare, código numérico o por combinación de ambos: tarjeta + código.

En caso de fallo de la red o cortes con el servidor, los dispositivos disponen de memoria interna para almacenar los credenciales de usuarios y continuar operando en modo off-line sin que los usuarios se vean afectados.

Para hoteles sin servicio de recepción nocturno, permite crear un PIN para cada reserva y comunicarlo al huésped. A su llegada, el huésped accede al hotel con el PIN recibido y recoge la tarjeta de su habitación del casillero o caja fuerte asignada.

### MODELO AUTÓNOMO

Equipado con un cómodo teclado de goma y carcasa plástica.



### MODELO AUTÓNOMO REFORZADO

Construido con carcasa metálica interna que protege la electrónica y evita accesos indeseados por medios no convencionales.



## 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 Balnearios, SPA's, Gimnasios, Centros Deportivos, Centros Educativos, Vestuarios de Empresas, etc. así como en armarios de habitaciones compartidas habituales de los Hostels.



### 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 MIFARE

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.

Distingue 2 modos de operación gestionados con el software de **OMNITEC**:

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

Diseño moderno, sencillo e intuitivo para el usuario.



### E-LOCKER TECLADO

**Gestión simple y sin tarjetas, opera por código.**

Posibilidad de apertura con botón magnético para simplificar su uso por empleados.

Rápida instalación en taquillas y armarios de madera, chapa metálica, plásticos, fenólicos, etc.

Distingue 2 modos de operación:

- Propietario: se pre-asigna un código para uso exclusivo de una persona
- Libre Asignación: el código se graba al cerrar y se borra tras la apertura. El usuario utiliza la taquilla libre disponible en cada momento



## Ahorrradores de Energía

Una de las prioridades de **OMNITEC** es su compromiso con el medio ambiente y contribuir al ahorro de energía en los Hoteles. Los desconectores de energía de **OMNITEC** son dispositivos que **permiten ahorrar hasta un 60% del consumo eléctrico** en los edificios donde estén instalados.

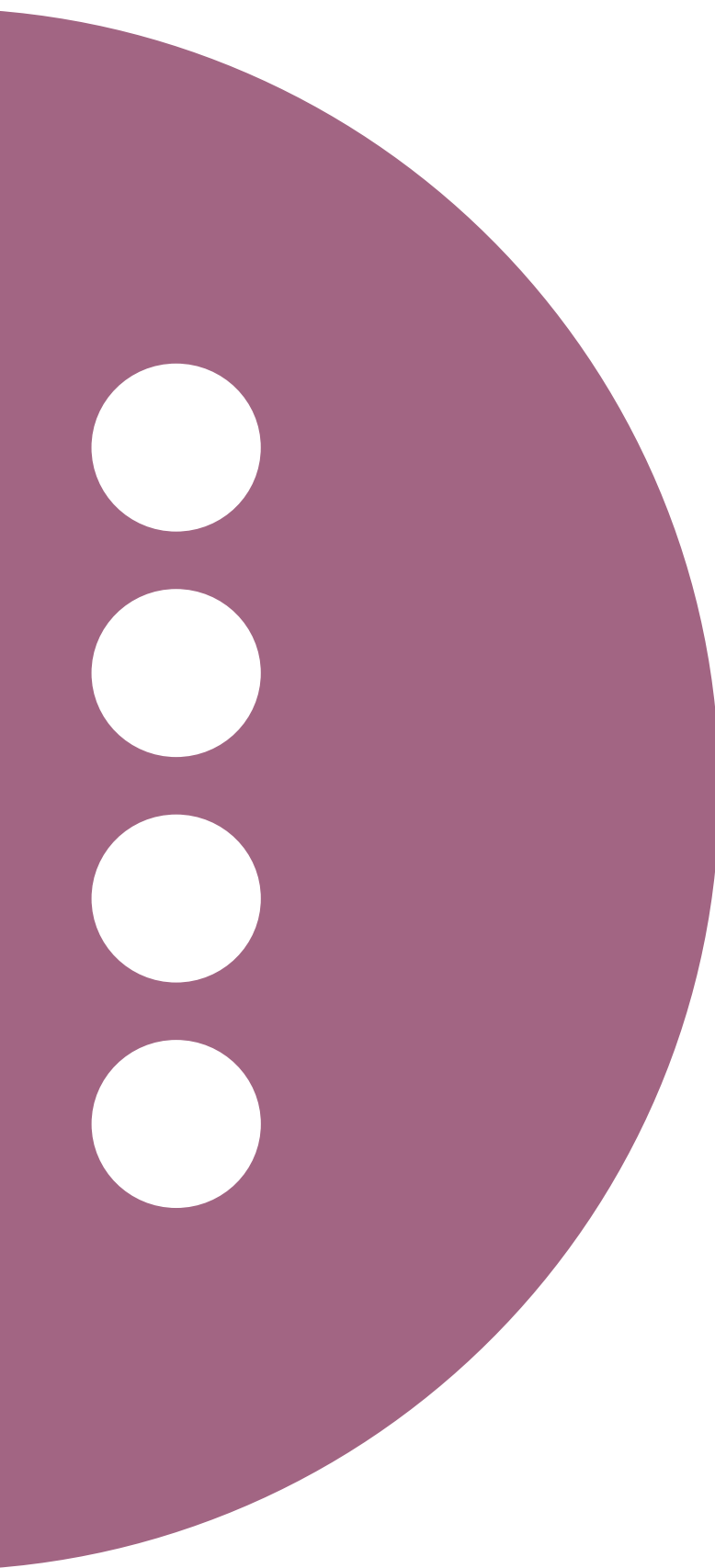
La instalación de ahorradores está recomendada para hoteles, apartahoteles, residencias, universidades, edificios públicos, oficinas, etc.



- **Ahorro Energético:** la electricidad se desactiva cuando se abandona la estancia, evitando que el aire acondicionado, el alumbrado y otros dispositivos eléctricos permanezcan encendidos.
- **Confort:** luz de cortesía temporizada y posibilidad de control de acceso al minibar, teléfono, agua, etc.
- **Multiplicación:** utiliza el mismo soporte que la apertura de la habitación, con lectura de credenciales o no, en función del modelo Smart o Simple.
- **Conectividad:** el modelo Wireless es la solución perfecta cuando se utilizan smartphones, smartwatches o pulseras como medio de acceso a la habitación. Para estas instalaciones, **OMNITEC** ofrece un sistema con sensor de presencia que detecta si hay alguien en la habitación y, de manera inalámbrica, controla el desconector de energía que activa/desactiva la iluminación, aire acondicionado, etc. El máximo nivel de eficiencia se alcanza si se complementa con sensor de puerta y/o ventana que permiten discriminar el uso de aire acondicionado e iluminación en función de si están abiertas o cerradas.

### 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



**Seguridad y eficiencia** en gestión de accesos

Experiencia Internacional



REFERENCIAS

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

vea más referencias en nuestra web