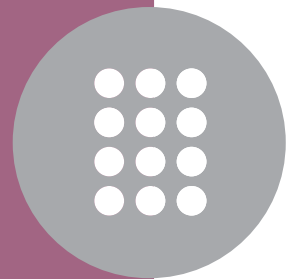




SEGURIDAD **TECNOLOGÍA** FIABILIDAD **EXPERIENCIA** CALIDAD **SERVICIO**



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

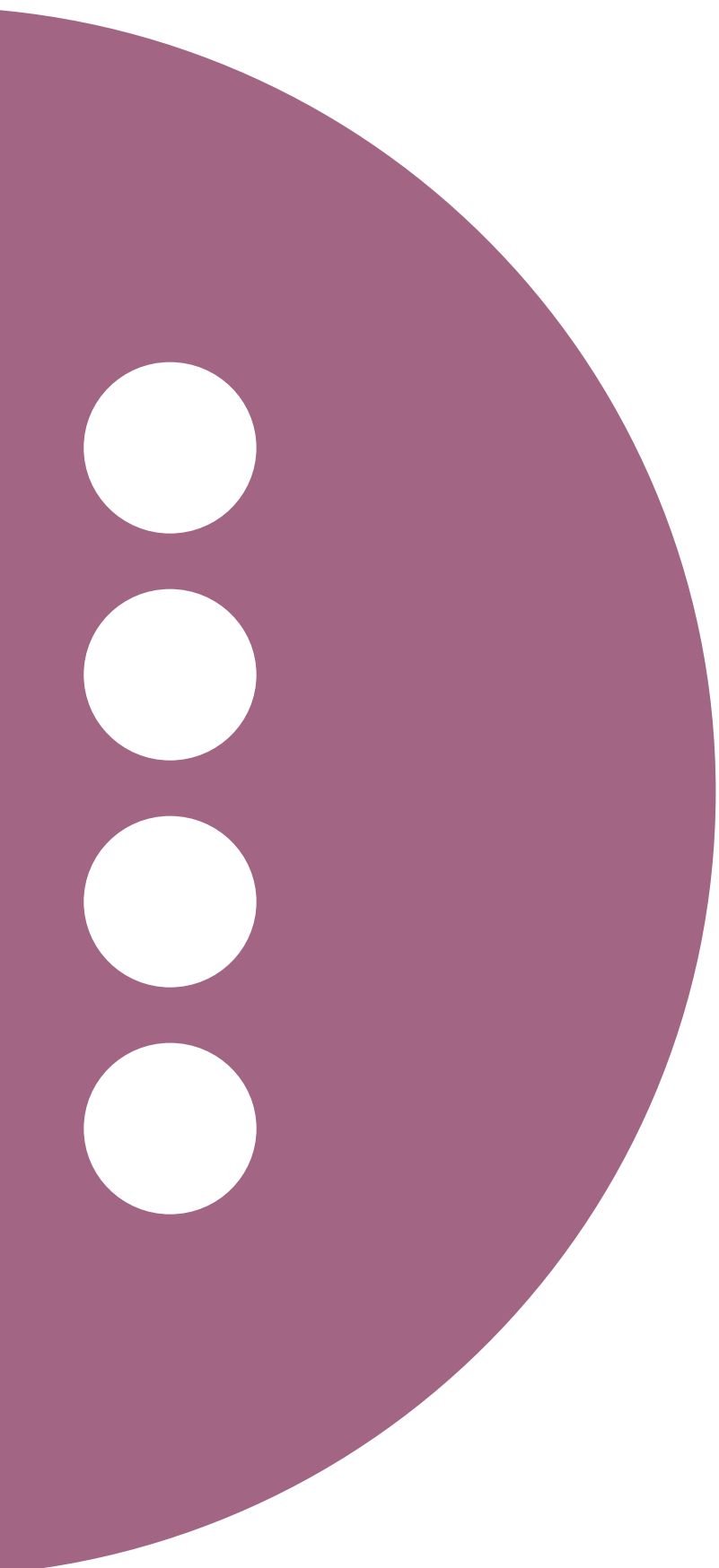


[www.omnitecsystems.com](http://www.omnitecsystems.com)



**Seguridad y eficiencia**  
en gestión de accesos





 **Cerraduras  
Electrónicas**

think open





## tecnologías para gestión de accesos

La gama de cerraduras y controles de acceso **OMNITEC** cumplen los estándares de seguridad exigibles 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

- **Sistemas anti-tarjeta** que impiden accesos no deseados utilizando métodos no convencionales

- **Sistemas de proyección automática** de picaporte para aportar un plus de seguridad

- Privacidad electrónica o mecánica con **indicador de habitación ocupada**

- Cilindro mecánico oculto, 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, incluso 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 - 2,4GHz

## 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, garantizadas con 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.





## 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 a 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 al 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

## 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.**



### MODELO COMPACTO

#### Discreto, elegante y funcional

En el modelo Compacto, 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 COMPACTO DUAL

#### Control de acceso Mifare, moderno, polivalente y de fácil instalación.

Opcionalmente este modelo permite instalar la unidad lectora y la unidad de control separadas hasta 120mm y obtener un plus de seguridad anti vándalos.



### 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 simultáneamente y dispone de batería de 12V 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 30mm.

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



## Ahorradores 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 ahorradores de energía de **OMNITEC** son dispositivos que **permiten ahorrar hasta un 60% del consumo eléctrico** en los edificios dónde estén instalados.



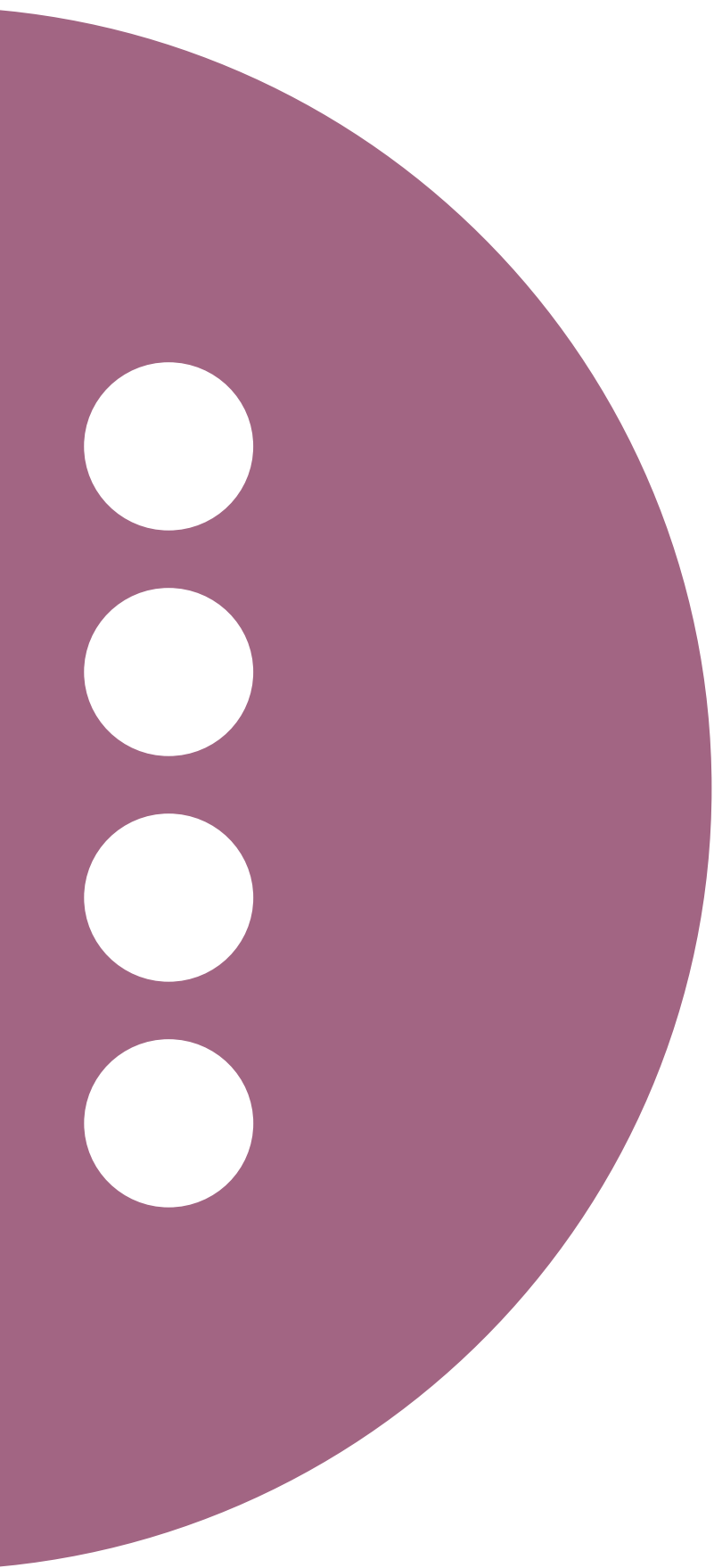
La instalación de economizadores está recomendada para hoteles, apartahoteles, residencias, universidades, edificios públicos, oficinas, etc.

- **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.
- **Multiplificación:** 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 ahorrador 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: 16A



**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

