El único sistema de cerraduras electrónicas para el mercado hotelero, residencias de estudiantes, edificios de apartamentos turísticos y campings que le ofrece una solución integral.

www.tesa.es

TESA
ASSA ABLOY
Experience a safer and more open world

# ¿Qué le ofrece TESA ASSA ABLOY que nadie más puede ofrecerle?

**EL ÚNICO SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS INTEGRAL DEL MUNDO.**

Control de accesos

Accesos comunes, taquillas, vías de escape y salidas de emergencia

Equipamiento habitaciones/ recepción

Resto de puertas

Check-in

# El único sistema que hace sencilla la gestión y mantenimiento del control de accesos de su instalación.

## SOFTWARE TESA HOTEL

Check-in, pre check-in, check-out de huéspedes.

Tarjetas maestras para el personal del hotel, así como copias de las mismas.

Lectura de las tarjetas: identificación de los usuarios.

Informe aperturas: control de todas las actuaciones realizadas en las cerraduras, cilindros, lectores murales y cajas fuertes.

Tarjetas especiales: bloqueadoras de puertas, programadoras, emergencia, canceladora alto tráfico, pérdida PIN caja fuerte y maestra caja fuerte.

Auditor: registro de todas las operaciones realizadas en el software. Listado de puertas: por pisos, edificios, bloques, etc. Tipos de puertas: habitaciones, suites, accesos comunes, accesos para empleados, cajas fuertes y alto tráfico.

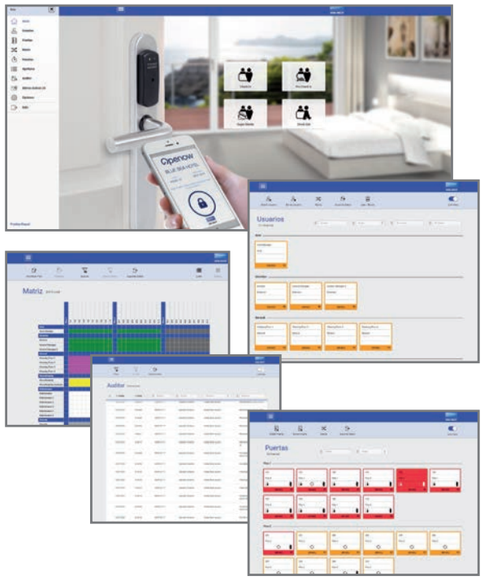
Listado de usuarios: por grupos o individualmente. Personalización de los usuarios.

Distintos niveles de operarios. Personalización según las necesidades de cada hotel.

30 zonas horarias con 5 períodos de tiempo. 255 calendarios.

Modos de funcionamiento (paso libre, primer usuario, doble usuario, PIN, etc.)

Matriz: permite cruzar la información anterior para decidir a qué usuarios se da acceso, a qué puertas y a qué horas y días.



## LECTURA Y ESCRITURA (R/W)

Crea una red on-line virtual sin cables entre las cerraduras (R/W) y el propio sistema central a través de actualizadores.

Recogida de los eventos registrados en las cerraduras leyendo la tarjeta: óptima gestión de la actividad de los empleados (intentos de acceso fuera de horarios y turnos, etc.).

Control del estado de pilas de las cerraduras sin necesidad de testar la cerradura.

Cancelación express: las propias cerraduras cancelan las tarjetas perdidas a usuarios a los que se quiera inhabilitar en toda la instalación.

Prolongación de estancias de los huéspedes y posibilidad de dar acceso a zonas comunes sin necesidad de que pase por recepción.

## WEB CHECK-IN

Con esta nueva funcionalidad, los gestores de la instalación tendrán la capacidad de programar las credenciales RFID utilizando el editor de tarjetas con el web manager, sin necesidad de instalar el software TESA Hotel en el ordenador. Accesible desde cualquier explorador de internet y desde cualquier dispositivo (portátil, tablet, smartphone...). Esta es la solución perfecta para instalaciones con múltiples ubicaciones. Integración vía SOAP.

## PROGRAMADOR PORTÁTIL (PP)

Al instalar el sistema, inicializa las cerraduras transmitiéndoles el plan de accesos del hotel.

En caso de emergencia puede realizar aperturas de acuerdo a los diferentes niveles de autorización.

Sirve para actualizar la cerradura en caso de cambio de horario, etc., así como para detectar problemas de funcionamiento.

Recoge de las cerraduras el registro de eventos, hasta 1.000 por cerradura.

## EDITOR DE PROXIMIDAD RFID / USB

Graba, lee y borra la informacion de las credenciales de proximidad (tarjetas, brazaletes, llaveros, etc.) del sistema Tesa Hotel.

## EDITOR DE PROXIMIDAD TCP/IP

Misma funcionalidad que el editor USB pero con conectividad TCP/IP Ethernet (incluye alimentacion por PoE). Las comuniacciones por red permiten la gestión del editor a través del Web Manager del software Tesa Hotel o incluso a través de internet. Tambien incluye conectividad USB.

## CERRADURAS Y LECTORES

## MURALES WIRELESS ON-LINE

Funcionan como dispositivos RFID cableados on-line pero sin necesidad de cablear la instalación. Las cerraduras y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en las cerraduras:

-Acceso de usuarios.
-Intentos de apertura no autorizadas.
-Intentos de apertura fuera de horarios y turnos, accesos de huéspedes en las commodities del hotel.
-Informe remoto de cerraduras con pilas bajas.

Actualización en el momento de cualquier cambio que se realice en la base de datos del software:

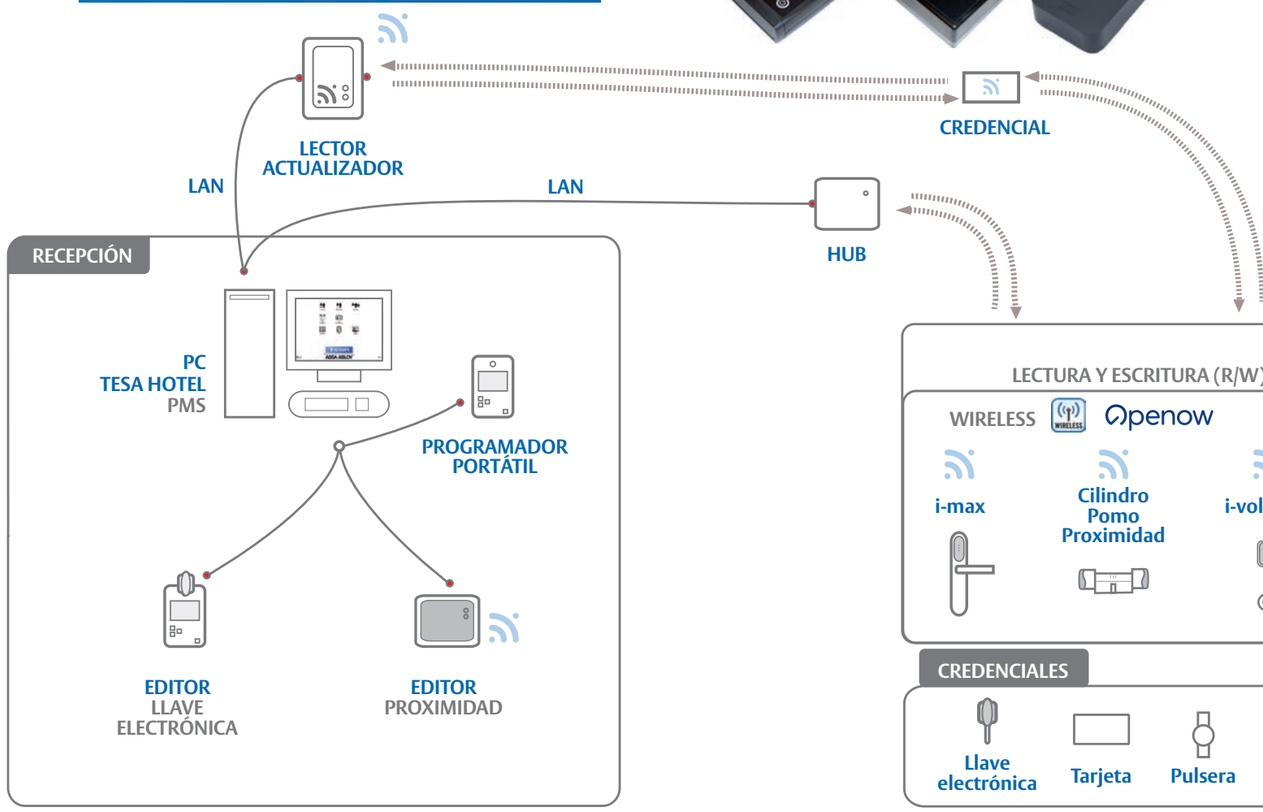
-Altas de usuarios y huéspedes.
-Bajas de usuarios y huéspedes.
-Apertura remota de puerta desde el software.
-Registro remoto de activación manilla interior.
-Activación remoto modo paso.
-Puesta en hora.

Alarmas en el software:

-Wandering intruder. Intento de abrir 3 o más cerraduras a las que no se tiene acceso en el intervalo de 1 hora.
-Standing intruder. Intento de utilizar varias tarjetas (por ejemplo, perdidas) en una sola cerradura en el plazo de 1 hora.

Aviso de alarmas:

-En software y via e-mail.
-Puerta abierta, puerta cerrada e intrusión; para ello hace falta el detector de puerta en las cerraduras.
-Detección pilas bajas.
-Detector de manilla interna (registra la apertura desde el interior).

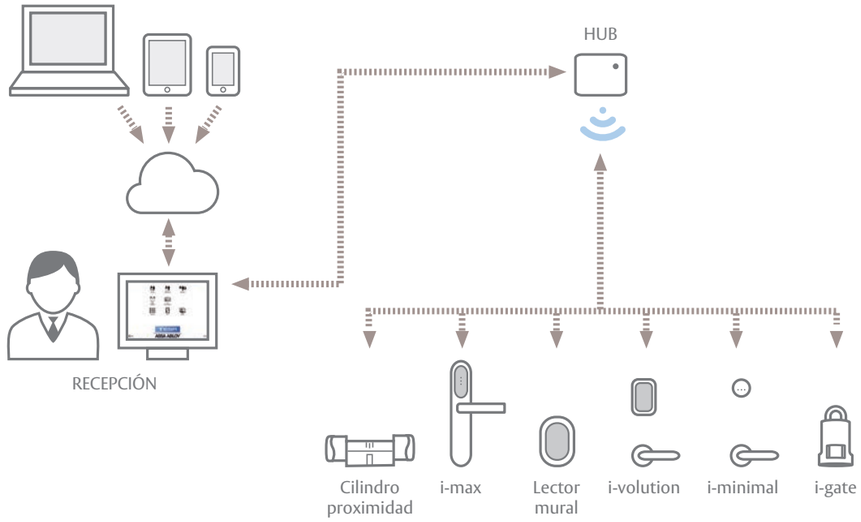


# Tecnología on-line Wireless, sin necesidad de cablear las cerraduras.

## TECNOLOGÍA ON-LINE WIRELESS

Cerraduras de proximidad on-line con todas las ventajas de un sistema real on-line pero sin el coste de cablear la instalación.

Las cerraduras y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en las cerraduras y actualizando en el momento cualquier cambio que se realice en la base de datos del software.



## APERTURA REMOTA MEDIANTE SMARTPHONE

El usuario recibe automáticamente desde el sistema la llave virtual en una app descargada en su smartphone, que le permite abrir su puerta. La apertura únicamente es válida durante la estancia del huésped. También para uso del personal del hotel / instalación. Permite la apertura remota de la cerradura.

# Openow
# Los accesos de su hotel en la palma de la mano.

## APERTURA MEDIANTE SMARTPHONE

Las llaves y las tarjetas son cosa del pasado. Gracias a esta app, los clientes y/o el personal del hotel podrán acceder a las habitaciones y demás accesos del hotel a las que estén autorizados, a través de sus smartphones mediante tecnología Bluetooth® low energy. Dichos accesos podrán ser gestionados en tiempo real por el personal del hotel.

## VENTAJAS PARA EL PERSONAL DEL HOTEL

Sostenibilidad: al no usar tarjetas, se reduce considerablemente la huella medioambiental, además de suponer un ahorro para el hotel.

Evita tener personal en recepción 24/7 para entregar tarjetas.

Podrá anular en tiempo real la llave de la app.

Personalizable con el logo del hotel/cadena.

Permite cambios de habitación.

Late check out.

## VENTAJAS DE UoC

Disponible Openow Lectura y Escritura:

-Recogida de todos los eventos a tiempo real en sistema offline.

-Añadir o borrar maestras nuevas sin tener que reprogramar las cerraduras.

-Modificar los derechos de acceso de las llaves virtuales.

-Aviso de alarmas en software y vía email.

## VENTAJAS PARA EL HUÉSPED

Evita tener que hacer colas en recepción. Una vez comience la estancia en el hotel los accesos necesarios se activarán en su smartphone automáticamente. En caso de necesitar algún acceso más, podrá solicitarlo sin bajar a recepción.

Evita las preocupaciones por la pérdida de la llave/tarjeta.

Check out automático. Una vez finalice la estancia del cliente en el hotel, el acceso desaparecerá de su smartphone automáticamente.

# i-max, un pequeño cambio que lo cambia todo.

## SEGURIDAD MODERNA EN EL EXTERIOR Y EN EL INTERIOR

La nueva cerradura electrónica i-max es un dispositivo de control de accesos completamente renovado y actualizado.

Con un diseño más sofisticado, múltiples acabados y un mecanismo de cierre extra-resistente, i-max es perfecto para ambientes donde debe primar la inteligencia, el diseño y la funcionalidad.

## PRÁCTICO Y CÓMODO

La certificación EN1906 Categoría de uso de grado 4 garantiza la robustez contra el mal uso.

Está diseñada para garantizar la seguridad en entornos inteligentes, con un alto tráfico de personas y un gran número de accesos y eventos.

Compatible con check-in PIN, lo que permite al huésped acceder directamente a su habitación sin necesidad de que haya personal en recepción.

Compatible con teléfonos móviles a través de la app Wireless u Openow.

i-max

## CERRADURA I-MAX CON TECLADO

Permite a los huéspedes acceder a sus habitaciones directamente utilizando un código PIN personalizado, evitando así la necesidad de que haya personal las 24 horas del día. Compatible también con el uso de tarjetas de proximidad RFID, así como con apertura vía Smartphone con la app móvil Openow.

-Apertura con PIN: el sistema puede mandar automáticamente un email al huésped con un código PIN para acceder a la habitación y a las zonas comunes; el código PIN puede expirar automáticamente en el check-out.

- Apertura con Smartphone: el software TESA Hotel puede mandar automáticamente a huéspedes o personal del hotel una llave virtual que les permite abrir habitación y zonas comunes a través del Smartphone con la aplicación Openow vía Bluetooth.

-Mecanismo de cierre sumamente resistente (EN1906 en categoría de uso: Grado 4).

i-max con teclado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Para puertas de madera, perfiles metálicos, de cristal o puertas correderas.

- Volumen de tráfico: Medio-alto

- Uso en exteriores: IP56 (versión Extreme).

- Humedad: hasta un 85% sin condensación -20º y +70º

- Alimentación Pilas (desde 75.000 hasta 105.000 ciclos) max. 2 años en standby.

- Tipo de pilas: 3 LR03 AAA 1.5V pilas alcalinas.

- Multiautenticación: Tarjeta + PIN, solo PIN, solo tarjeta.

- Certificados: CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEE, EN1634 (Fuego). EN1906 con Grado 4 en categoría de uso.

-Soluciones móviles compatibles: Openow™ (Bluetooth Low Energy) y TESA (App de apertura remota).

- Sistema de gestión escalable: Las cerraduras electrónicas se pueden actualizar de Autoprogramable > Lectura y escritura > Wireless Online.

MIFARE™ CLASSIC MIFARE™ DESFire™ SKIDATA iCLASS by HID

### Modelos

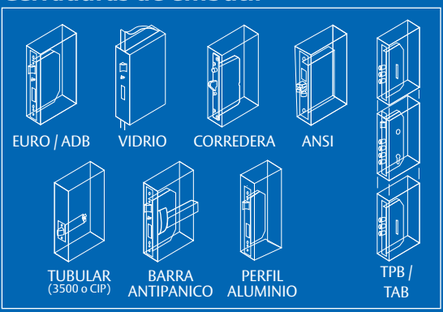
i-max: cerradura de proximidad RFID.
i-max: cerradura de proximidad con teclado.

### Manillas

Consultar otros modelos de manillas.

### Acabados

### Cerraduras de embutir




### Complementos

Lectores murales (ver página 13).
Cajas fuertes y taquillas (ver página 14).
Desconectador de energía (ver página 15).

# i-volution e i-minimal. El diseño y el minimalismo se unen a la tecnología.

### i-volution. MÁXIMA SEGURIDAD CON EL DISEÑO MÁS VANGUARDISTA.

Una cerradura electrónica capaz de dar respuesta a las necesidades más exigentes en cuanto a seguridad sin renunciar a la estética. Puede integrarse con todos los sistemas de control de accesos de TESA Hotel, desde el más sencillo hasta el más avanzado.

Permite una amplia gama de manillas y está disponible en 4 diferentes acabados para adaptarse a las necesidades decorativas de cada hotel.

### i-minimal. DISEÑO MINIMALISTA COMBINADO CON LA TECNOLOGÍA PUNTA.

Belleza, inteligencia y diseño se unen para ofrecer una solución única.
El más completo sistema de control de accesos del mercado que combina las avanzadas prestaciones de una cerradura de control de accesos, con la seguridad de una cerradura electromecánica y con una estética en las puertas, que minimiza los elementos de la cerradura, reduciendo el impacto estético sobre los accesos.

### CONTROL TOTAL DE LA PUERTA

Sensores internos que controlan la puerta dejada abierta, puerta mal cerrada e intrusión.

Registro de apertura de emergencia con cilindro.

### TECNOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN

RFID: MIFARE 14443A. Seguridad: la información de las tarjetas está protegida y encriptada.

Solución para apertura de cerraduras mediante Smartphone (tecnología BLE): app Openow.

Solución para apertura remota de cerraduras mediante Smartphone (internet): app TESA HOTEL.

### CILINDRO DE EMERGENCIA

Pueden instalarse con cilindro mecánico opcional que permite al usuario abrir la puerta en emergencia.

Registra la apertura de emergencia en el registro de aperturas de la cerradura.

- La tecnología más avanzada.
- Apertura con smartphone.
- Cuidado diseño minimalista.
- Comunicaciones encriptadas y seguras.
- Control total Wireless online.
- Amplia variedad de acabados y manillas.

Una única plataforma, Tesa Hotel, dos sistemas: Lectura&Escritura o Wireless online.
Fácilmente actualizable a modelo Wireless online.

- Recogida de eventos registrados en las cerraduras.
- Control del estado de pilas.
- Modificación de los accesos sin actualizar la cerradura.
- Alta de nuevos usuarios sin actualizar las cerraduras.
- Cancelación Express de tarjeta.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÓDULO LECTOR

- Tecnología de identificación: chip RFID 13,56MHz sin contacto, Mifare Classic. Ultralight. Led de operación azul y rojo. Buzzer para confirmación de señal.

- Señalización de pilas bajas (a tiempo real en el sistema Wireless).

MÓDULO DE CONTROL

- Memoria no volátil (1500 aperturas).

- 30 turnos horarios.

- 20 cambios de estado en modo de funcionamiento (bloqueo, paso libre, etc.).

- 255 calendarios, DST automático.

- 3000 Usuarios.

MÓDULO PILAS

- Tres baterías alkalinas AAA LR03 1,5V

- Duración estimada: 3 años en standby o entre 105.000 (modelo Wireless) y 80.000 ciclos aprox. (modelo Lectura&Escritura).

- Las baterías pueden cambiarse fácilmente sin tener que desmontar la cerradura, únicamente desde el interior de la habitación.

CERRADURA

- El embrague motorizado en la propia cerradura de embutir activa la manilla exterior. Cuando la cerradura está cerrada la manilla exterior gira libre para evitar que sea forzada.

- Proyección de palanca automática: de 2,54 cm

- Función antipánico: Al girar la manilla interior la puerta se abre aun estando activada la palanca y la privacidad electrónica.

- Instalable en anchos de puerta entre 30 y 144 mm.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: Hasta 85% sin condensación.

- Temperatura exterior entre -20º y 70º.

- Interior entre 0ºC y 50ºC

- Fuego: Cerradura certificada resistente al fuego.

- Certificados: CE (EMC, R&TTE) / ROHS, REACH, WEE / IP56 / EN 14846 / EN12209 / RF60

## Manillas

TESA ASSA ABLOY ofrece una gran gama de manillas compatibles para instalar con cualquier estilo. Además es posible instalar otras manillas del mercado con sujeción DIN (consultar para otros modelos de manilla).

Vector

Sena

Cubo

FSB

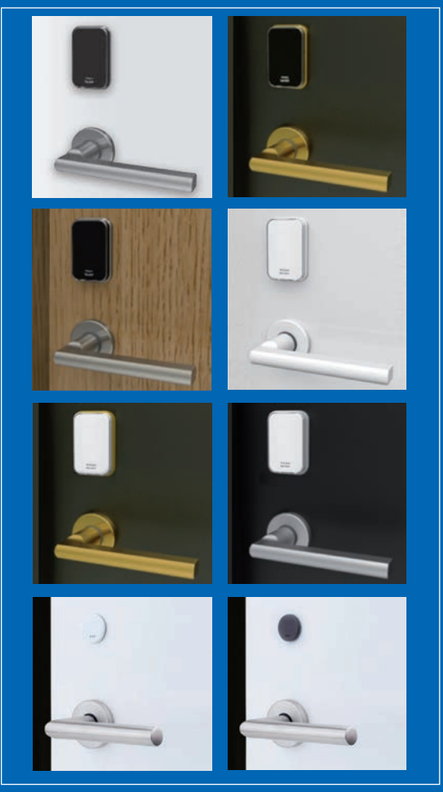
Xara

Zafira

Tundra

## Acabados

Variedad de acabados: permite la antena exterior en acabado negro o blanco con embellecedores en negro, blanco, cromado o latonado. Las diversas combinaciones permiten que la cerradura se adapte a cualquier estilo de decoración, moderno o clásico.



# La solución ideal para puertas especiales que requieran proximidad, R/W, wireless o apertura con móviles.

Cilindro Pomo Proximidad

### NUEVO MODELO

- Más robusto.
- Diseño de vanguardia y ergonómico.
- Mayor variedad de acabados (consultar disponibles).

### TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD RFID

Ofrece toda las prestaciones de las cerraduras electrónicas en el formato de un cilindro convencional.

La tecnología de proximidad RFID permite mejorar la gestión del sistema de control de accesos, posibilitando la recogida de eventos, cancelación de tarjetas, actualización del plan de cierre, estado de pilas, revalidación de tarjetas, etc. Sin necesidad del programador portátil, utilizando únicamente la tarjeta o credencial.

Con Openow BLE, solución móvil basada en tecnología BLE (Bluetooth® Low Energy), las credenciales físicas se sustituyen por una llave virtual que se recibe directamente en el smartphone con las mismas prestaciones pero sin necesidad de tener que recogerla físicamente.

A su vez el Cilindro Electrónico Pomo Wireless ofrece todas las prestaciones de las cerraduras de proximidad on-line con todas las ventajas de un sistema real on-line pero sin el coste de cablear la instalación.

# El único sistema de control de accesos que combina cilindros mecánicos y electrónicos.

### TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN

**Chip de contacto de lectura y escritura (R/W):** recogida de eventos, cancelación de llaves, actualización del plan de cierre, etc. todo en la propia llave electrónica, sin necesidad de utilizar el programador portátil.

Gran capacidad de almacenamiento y protección de datos. Hasta 1.500 usuarios y registra los últimos 1.000 eventos.

Posibilidad de llave inteligente con chip de proximidad compatible con otros dispositivos de proximidad de la plataforma.

C-Tec

### SEGURIDAD SIN FISURAS

El nuevo candado electrónico wireless con protección IP68, i-gate, es un elemento de cierre alimentado a pilas.

Además de su resistencia al ataque físico, cuenta con una cubierta exterior que es estanca y protege de las inclemencias del tiempo.

Compatible con todos los sistemas de gestión TESA Hotel, online y offline.

Uso de credenciales RFID, llaves virtuales Openow o la aplicación de apertura remota TESA Hotel.

NUEVO

i-gate



# Seguridad en todos los accesos.

Lector mural Spy Design

Lector mural Spy

Lector mural Spy con teclado

Lector Actualizador

TESA ASSA ABLOY le ofrece seguridad en todos y cada uno de los accesos de su hotel, además, incorpora los más sofisticados dispositivos anti-intrusión para evitar el robo en cualquier lugar.

### LECTORES MURALES. PARA MÁS TRANQUILIDAD

Puede colocar lectores murales en puertas perimetrales, aparcamientos, ascensores, zonas de salud, piscinas... para asegurar mejor sus instalaciones, tanto interna como externamente.

### CARACTERÍSTICAS

Memoria no volátil: registra los últimos 1.500 eventos. Hasta 2.000 usuarios por lector.

Disponible en todas las tecnologías: proximidad RFID bajo los estándares ISO-15693 e ISO-14443 A mifare®. Lectura y Escritura (R/W).

MIFARE™ CLASSIC · MIFARE™ DESFire™ · SKIDATA · iCLASS by HID

Modos de funcionamiento: off-line (autónomo), on-line cableado mediante el uso del lector actualizador y on-line wireless, sin necesidad de cablear la instalación. Compatible con Openow.

Disponible con placa de un relé, dos relés u 8 relés para instalación en ascensores de hasta 40 plantas.

# La gama fuerte.

### CAJAS FUERTES. SEGURIDAD INTERIOR

Display para facilitar la introducción del código.

Apertura y cierre motorizados.

Puerta cortada a láser, optimizando los ajustes y evitando así el apalancamiento de la caja.

2 Bulones de cierre de 17 mm anti-taladro.

Sin cableado: 4 pilas estándar AA.

Indicador de pilas bajas a través del display.

Acabado anticorrosión y circuito tropicalizado.

Interior moquetado.

Apertura de emergencia mediante tarjeta o programador portátil.

Medidas exteriores de la caja:
200 (alto) x 430 (ancho) x 350 mm (fondo).

Mano derecha.

Memoria no volátil.

Registro de los últimos 1.000 eventos.

Auditoria de eventos.

Color negro mate.

Espesor puerta: 6 mm y cuerpo: 2 mm

### MODELOS

Teclado: el display facilita la introducción de los códigos. Registro de hasta 1.000 aperturas y/o intento de aperturas.

T+T prox.: Al igual que la caja fuerte T+T, garantiza la doble seguridad y la decisión de cobrar el uso de la caja al cliente. Con todas las ventajas de la tecnología de proximidad. MIFARE™ CLASSIC

# Taquillas. Relax para el huésped.

La solución ideal para las zonas de gimnasio, sauna, piscina, spa, wellness, guarda-esquís, etc. del hotel.

Una única credencial que permite al huésped moverse libremente por todo el hotel: habitación, accesos comunes, desconectador, caja fuerte y taquilla.

Todo se gestiona desde una única plataforma de gestión. También, posibilidad de instalar las taquillas sin equipo de gestión.

Disponible en la tecnología de proximidad RFID ISO-14443 A MIFARE™ CLASSIC

Dos modelos, una solución:

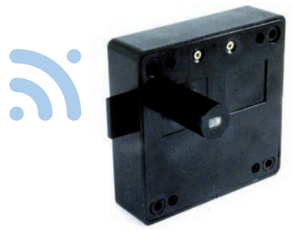
**Taquilla motorizada.** Dos modos de funcionamiento:

- Fijo (los clientes, con la tarjeta de su habitación, tienen ya asignada una taquilla). Varios usuarios pueden entrar en la misma taquilla (guarda esquís, familias, etc.)

- Libre; una tarjeta puede utilizar cualquier taquilla libre abierta.

Programables para apertura automática, a una hora determinada.

**Taquilla Emotion:** Permite la recogida de eventos, así como programar turnos y horarios de uso.



Taquilla motorizada

Taquilla Emotion con control de aperturas y horarios.



# Ahorro a todos los niveles.

### VENTAJAS

- Ahorro energético: garantiza reducir hasta un 40% los niveles de consumo de electricidad cuando la habitación está ocupada y asegura que no haya ningún consumo eléctrico cuando la habitación se encuentre desocupada.

- Al salir, desconecta automáticamente la electricidad y el aire acondicionado.

- Temporizador: cuenta con un temporizador de cortesía desde que el huésped retire su tarjeta.

-Inteligente: funciona únicamente con las tarjetas de su hotel, no funciona con ningún otro tipo de tarjeta ajena al sistema de su hotel.

### DESCONECTADOR DE ENERGÍA SIN TARJETA

Este dispositivo controla y gestiona la instalación eléctrica de la habitación, sin necesidad de introducir una tarjeta.

El desconectador se instala oculto dentro del cuadro eléctrico de la habitación; y funciona conjuntamente con un sensor volumétrico y con un sensor de puerta, detectando la presencia de personas en la habitación, así como la apertura/cierre de la puerta.

De esta forma la energía de la habitación está conectada mientras haya personas dentro y se desconecta cuando el sistema no detecta a ninguna persona en la misma.

### DESCONECTADORES OFF-LINE

Incorporan la tecnología de gestión de proximidad RFID bajo protocolo ISO 14443A MIFARE™ CLASSIC

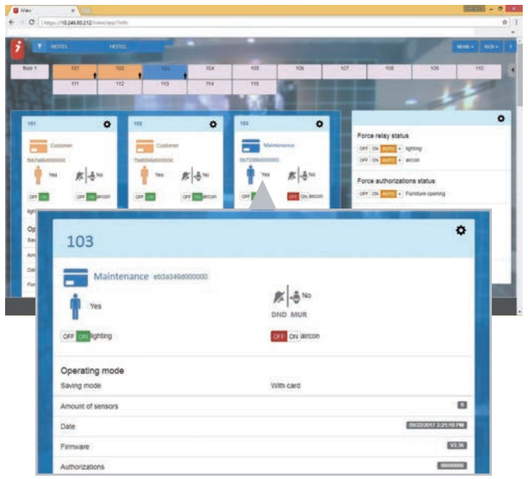
Posibilidad de desconectadores sencillos; no distinguen si se trata de una tarjeta de la misma instalación.

Desconectador

### DESCONECTADORES ON-LINE WIRELESS

Los desconectadores de energía on-line wireless reportan en tiempo real al sistema central, a través de gateways, la presencia de los huéspedes o camareras en las habitaciones, permiten monitorizar la temperatura de la habitación.

Así mismo pueden desactivar el aire acondicionado o la calefacción cuando el cliente no está en la habitación (aún habiendo dejado insertada la tarjeta en el desconectador) o cuando se abre la puerta o una ventana (requiere sensor volumétrico y/o sensor de puerta / ventana).



# Lector de documentos ID TESA.

**LECTOR DE DOCUMENTOS.**
**REGISTRE A SUS HUÉSPEDES DE FORMA ÁGIL Y SENCILLA, NO MÁS COLAS EN RECEPCIÓN**

Solución fácil, rápida y eficiente para capturar y procesar los datos de los documentos en recepción.

Sin colas de espera en recepción. Reducción en x5 del tiempo de registro. Eliminación de costes de archivo.

Captura, lee y envía al programa de gestión (PMS) automáticamente la información del documento.

ID TESA

# Soluciones idóneas para vías de evacuación y salidas de emergencia.

Modelo Universal

Modelo TOP

Modelo QUICK

Modelo LITE

**ACCESOS COMUNES Y PERIMETRALES**

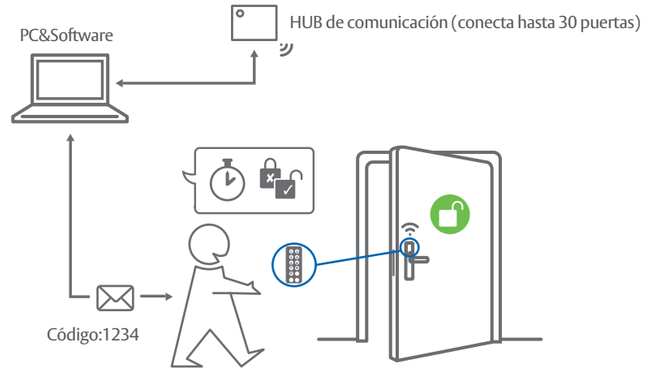
Vías de escape con acceso exterior controlado electrónicamente.

**CIERRAPUERTAS**

La normativa vigente NBE-CPI/96 exige garantizar el cierre de las habitaciones de hotel con cierrapuertas certificados con la norma europea EN1154.

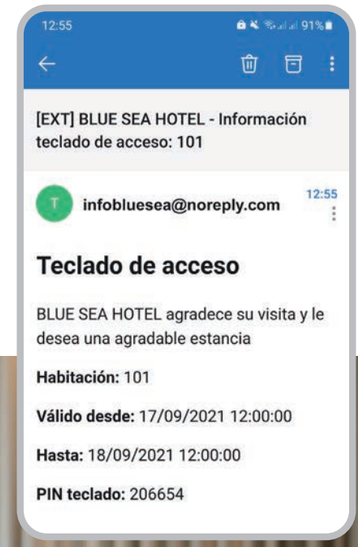
# Solución check in PIN.

Ya no es necesario tener personal en recepción 24/7, ni estar in situ a la hora de entregar las llaves del apartamento turístico. TESA ASSA ABLOY proporciona diferentes soluciones que mejoran la experiencia del huésped y simplifican la gestión del día a día, pudiendo controlarlas remotamente.




**APERTURA MEDIANTE PIN**

El sistema envía de forma automática al huésped un email donde se le informa del código PIN del teclado que le da acceso a su habitación y a zonas comunes con un único código, así como de la fecha/hora de entrada y salida y su número de habitación. El código PIN se cancela de forma automática el día/hora del check out.



El Grupo ASSA ABLOY es el líder global de soluciones de acceso. Ayudamos a diario a millones de personas a experimentar un mundo más abierto.

ASSA ABLOY Opening Solutions lidera el desarrollo, dentro de productos y aperturas de puertas, de soluciones de acceso en hogares, negocios e instituciones. Nuestra oferta incluye puertas, equipamiento para puertas y ventanas, cerraduras, servicio y control de accesos.

**TESA ASSA ABLOY**
Líder global en el desarrollo, suministro y servicio de sistemas electrónicos de control de accesos para el mercado hospitality (hoteles, apartamentos turísticos, residencias de estudiantes, etc). Con presencia en el mercado hotelero desde hace 35 años, ofrecemos una única plataforma integral que supera las más altas exigencias en seguridad, diseño, facilidad de uso y servicio para nuestros clientes.
**www.tesa.es/hotel**

TESA ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
20305 Irun
Guipúzcoa - España

Tel.: +34 943 669 100
marketing@tesa.es

**www.tesa.es**

TESA ASSA ABLOY · Octubre 2022