

CONTACTLESS BY VAULT - Tecnología Inteligente

El sistema de proximidad garantiza a todos los elementos que lo componen una durabilidad superior a largo plazo porque al no haber contacto no existe desgaste de ningún material. Las carcasas son herméticas (ideal para instalar en intemperie) y las tarjetas que son re utilizables llevan encriptados los datos de modo que resulta imposible que éstos se borren como sucede en los sistemas de banda magnética. Además el sistema propone un uso más dinámico y confortable para el huésped.

PIONEROS EN CONTACTLESS

- Mayor facilidad de uso para clientes de cualquier edad. No es necesario introducir la tarjeta, es más intuitivo.
- Mayor seguridad: tecnología anti-clonación para tarjetas de empleados y clientes. Al contrario de la tecnología de banda magnética, RFID le ofrece soluciones anti-clonación.
- Mayor adaptación para cualquier tipo de hotel (negocios, resort, spa, todo incluido...)
- Mayor información y control: Las cerraduras VAULT pueden escribir información en las tarjetas RFID y en el Mando Auto Emisor ofreciéndole seguimiento y control de empleados y huéspedes.
- Mayor integración: ahora puede integrar la tarjeta RFID de las cerraduras electrónicas VAULT con otras aplicaciones en el hotel (programas de fidelización, pagos, etc).
- Mayor exclusividad: las cerraduras electrónicas VAULT ofrecen una imagen exclusiva y un toque especial a su hotel.
- Mayor fiabilidad: No hay acceso a los componentes de las cerraduras ofreciendo una mayor resistencia en exteriores.

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

- Lector sin contacto. Velocidad de lectura menor a 0,5 segundo.
- Tecnología de lectura Philip Mifare®, ISO 14443. EPROM 8 kbyte, 4 bloques de 16 bit.
- Número de serie único de 32 dígitos, puede retener información hasta por 10 años. 100.000 ciclos de escritura.

POR QUE VAULT BY RÜEDI?

Nuestra experiencia es su seguridad

Calidad: Nuestras cerraduras están instaladas en hoteles donde las condiciones climáticas son extremas, soportando frío, calor, humedad, salinidad, arena y polvo. Incorporan un tratamiento anti óxido y funcionan con temperaturas de hasta -40°C a +75°C.

Servicio: Para nosotros el servicio es la pieza central de nuestras soluciones. Estamos presentes las 24 hs. del día, los 365 días del año para asistir inmediatamente a su hotel, esté donde esté.

Facilidad de uso: Tecnología y seguridad no implican complejidad. Nuestras cerraduras electrónicas contactless son muy intuitivas. Combinan la mayor seguridad tecnológica con facilidad de uso.

Prestaciones: Las cerraduras electrónicas VAULT le ofrecen todas las prestaciones que necesita en la gestión diaria en su hotel ofreciendo la seguridad y tranquilidad que sus clientes se merecen.

Flexibilidad: Las cerraduras electrónicas VAULT le ofrecen soluciones en tecnología RFID sin contacto para asegurarle la mayor flexibilidad y seguridad en su hotel. Nuestro sistema está pensado para adoptar nuevas y futuras actualizaciones en las prestaciones asegurando una larga vida y rentabilidad.

AVANT Concebida para encantar. Minimalista, delicada, pura estética para AVANT, con su manija y lector independientes da una apariencia limpia en la puerta. Sin dudas es el modelo que encantará a su huésped.



DYN Inspirada en la dinámica. Puro acero inoxidable #304 para DYN. De simple instalación y alta performance DYN es solidez en su máxima expresión, con un diseño robusto y elegante es un modelo de gran aceptación en las últimas instalaciones de VAULT.



LOYAL Siempre elegida. Clásico modelo de líneas sobrias, LOYAL es sinónimo de confiabilidad, su tecnología de lectura contactless Mifare es segura y no requiere mantenimiento. Instalada en más de 200 Hoteles LOYAL es siempre elegida.



FUNCIONES Y PRESTACIONES

Ventajas y Características

- Sencilla instalación sin cableados, funcionan con 4 pilas AA.
- Sistema autónomo off-line que otorga el 90% de las posibilidades de un sistema cableado a un 1/4 de su costo.
- Indicadores visuales y acústicos (tarjeta aceptada, denegada, puerta mal cerrada, baterías bajas)
- Función Reunión que permite abrir la puerta sin utilizar la tarjeta.
- Auditoría QCD (quien, cuando y donde abrió) Registra las últimas 992 aperturas.
- Cancelación de tarjetas extraviadas. Se puede denunciar la tarjeta que se ha extraviado con una simple función del software.
- Compatible con ISO 14443 cubriendo un amplio número de estándares permitiendo la multi-aplicación con otros sistemas.
- Todas las comunicaciones entre la tarjeta y la cerradura electrónica están encriptadas y son seguras.
- Cerradura de embutir compatible con los estándares ANSI (la apertura con llave mecánica queda registrada en el circuito electrónico).
- La cerradura puede abrirse siempre desde el interior (función antipánico).
- Función No Molestar desde el interior de la habitación (se puede configurar cuales tarjetas tienen permitido el acceso y cuales no cuando está activa esta función).
- Aviso del estado de las pilas a tarjetas autorizadas (la cerradura informa el agotamiento de pilas a las tarjetas autorizadas antes de su completo agotamiento).
- Apertura de emergencia a través de llave mecánica computada.
- Memoria E-PROM no volátil (los registros no se eliminan incluso si fallan las pilas).
- Mando Auto Emisor: Permite programar cerraduras, actualizar la hora, leer la información y el estado de la cerradura, descargar las últimas 992 aperturas, hacer check-in y check-out de emergencia.

CONTROL DE ACCESOS

SMARTY

Los controles de acceso SMARTY incrementan las posibilidades de diseñar un plan de cierre más completo. Con SMARTY podrá incluir en la misma tarjeta del huésped el acceso a zonas comunes del hotel como el estacionamiento, sauna, gimnasio, etc.

Toda aquella puerta o portón en donde no se pueda colocar una cerradura tradicional, es indicado para SMARTY, que mediante la instalación en el muro más cercano al acceso y funcionando bajo la misma plataforma de gestión que las cerraduras será otro acceso dinamizado y bajo el absoluto control del hotel.



Características:

- Diseño vanguardista y elegante
- Construido con materiales nobles
- Ideal para instalar en el exterior (acero inoxidable #304 pulido y plástico de alto impacto)
- Lee tarjetas Contactless Mifare
- Distancia de lectura: 3-5 CM.
- No necesita software adicional, es un acceso más que se autoriza desde el sistema de control de accesos.
- Solo tarjetas válidas en tiempo tendrán acceso a las puertas asignadas.
- Registra los últimos 990 eventos.
- Funciona con cerraduras electromagnéticas y libera pestillos de acuerdo al requerimiento de la puerta y con motores para portones, barreras, etc.

CONTROL DE ASCENSOR

SMARTLIFT

SMARTLIFT es un control de accesos de ascensor que incrementa notablemente el nivel de seguridad del hotel. Se instala en el panel de gestión dentro del ascensor y sólo las tarjetas de huésped y de personal válidas en tiempo tendrán acceso al piso o a los pisos permitidos. SMARTLIFT es gestionado mediante la misma plataforma de gestión que las cerraduras. Todo, todo absolutamente bajo control.



Características:

- Lee tarjetas Contactless Mifare
- Distancia de lectura: 3-5 CM.
- No necesita software adicional, es un acceso más que se autoriza desde el sistema de control de accesos.
- Modelo estándar hasta 8 pisos, extensible a 16.
- Dos modos de funcionamiento: Modo libre, con tarjetas se accede a todos los pisos. Modo Piso, con tarjetas se accede al piso a donde esa tarjeta tenga acceso.
- Solo tarjetas válidas en tiempo tendrán acceso al ascensor.
- Registra los últimos 990 eventos.

ECONOMIZADORES DE ENERGÍA

Los economizadores de energía permiten ahorrar un alto porcentaje del consumo eléctrico de las habitaciones en función de sus prestaciones. En VAULT BY RÜEDI disponemos de tres modelos que se pueden conectar directamente al aire acondicionado por su alta tolerancia a la intensidad eléctrica.

Todos brindan un tiempo de cortesía cuando se quita la tarjeta y son el producto complementario ideal de las cerraduras electrónicas. Es de suma importancia que la puerta de la habitación se abra con tarjeta para que el huésped necesite retirarla del economizador de energía cuando sale.



MODELOS

UPP es el economizador súper inteligente de VAULT. Tolera hasta 40 Amp y activa la energía eléctrica a través de la lectura de tarjetas válidas para la habitación.

MAX es el economizador inteligente de VAULT. Tolera hasta 40 Amp y activa la energía eléctrica a través de la identificación de cualquier tarjeta de proximidad Mifare.

BASIC es el economizador simple de VAULT. Tolera hasta 30 Amp y activa la energía eléctrica a través de un sensor infrarrojo con cualquier tipo de tarjeta plástica.