

BIEnSy - Sistema de Control de Accesos Biométrico para Hotel de VAULT

Introducción

Mejorar la experiencia de los huéspedes y construir una marca única es siempre la máxima prioridad del Hotel. Sin embargo, es difícil avizorar soluciones para conseguirlo eficazmente por un costo accesible.

VAULT BY RÜEDI se ha posicionado como un pionero tecnológico y líder en el mercado de cerraduras electrónicas para hoteles a través de productos de calidad e innovadores. Hoy estamos abriendo una nueva puerta a la vanguardia de la mano de una solución completamente avanzada para la hotelería Argentina. Presentamos BIEnSy, el primer sistema de control de accesos biométrico para Hotel.

Tecnología Innovadora, Diseño Increíble

Se trata de conveniencia, personalidad y seguridad. El sistema BIEnSy le ofrece algo más que un sistema de control de accesos. Es una solución integral diseñada con las necesidades prácticas de la operación diaria de los hoteles pero con una filosofía que hace hincapié en la experiencia del hotel de personalidad y la creación de un ambiente único. Tenemos la intención de hacer que sus clientes vivan con más simplicidad, más seguros y relajados.

Como funciona

Los clientes pueden ahora acceder a su habitación a través de sus huellas digitales. La operatoria se lleva a cabo mediante la estación de Gestión BIEnSy, con el codificador de huellas y tarjetas RFID Mifare®, sin cableado entre la computadora y los componentes, con el fin de minimizar el costo de configuración y mantenimiento. La información sensible al cliente tal como su huella digital es solamente registrada y comunicada por la tarjeta cifrada RFID Mifare®. El sistema BIEnSy no almacenará ni guardará ningún registro de huellas digitales.

Es hora de personalizar su hotel. El futuro está ahora en sus manos.



AHORA SOMOS KEYLESS

- Único sistema sin llaves con la flexibilidad de poder utilizar tarjetas Mifare.
- Seguridad biométrica: La identificación biométrica supera en seguridad cualquier sistema existente.
- Mayor jerarquía y exclusividad para cualquier tipo de hotel: Hoteles boutique harán vivir una experiencia única a su huésped.

ÚNICA



FLEXA



ACTIVA



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Cerradura Electrónica autónoma de apertura a través de huella digital y tarjeta Mifare.
- Estructura de acero inoxidable y aleación de zinc fundido.
- Apertura de Emergencia mediante llave mecánica computada (dos por cerradura).
- Soporta 3 huellas digitales y tarjetas RFID indefinidamente.
- Alimentación: 4 pilas alcalinas AA (DC 6V)
- Cerrojo ANSI de alta seguridad y tubular en caso de FLEXA.
- Pestillos de traba de acero inoxidable.
- Pestillo de acero anti tarjeta que otorga mayor seguridad.
- Sistema anti fricción con alarma por puerta mal cerrada.
- Cilindro macizo de bronce para aperturas de emergencia con llave mecánica (auditable).
- Espesor de puerta: Entre 38mm y 60 mm.
- Circuito tropicalizado altamente resistente al agua, polvo y estática.
- Sensor de huella patentado de 500dpi de alta resolución con CMOS.
- Tiempo de reconocimiento: Menor a 1 segundo.
- La huella puede ser reconocida en cualquier ángulo.
- FRR: $\leq 1\%$.
- FAR: $\leq 0.0001\%$.
- Autonomía de las pilas de 15,000 operaciones normales.
- Corriente estática: $< 10 \mu A$.
- Corriente dinámica: $< 180mA$.
- Alarma por agotamiento de pilas.
- Toma de energía externa por falta de pilas.