



TECNOLOGÍA

Tecnología de identificación de PROXIMIDAD RFID 13,56 MHz: ISO 15693 e ISO 14443A **mifare**®.
Compatible con los teléfonos móviles NFC (Near Field Communication).
Mayor capacidad y protección de datos.
Alta velocidad de transmisión.
Seguridad: La información está protegida y encriptada.
Posibilidad de multi-aplicación con otros dispositivos del hotel.



GESTIÓN

Las cerraduras de proximidad wireless funcionan como dispositivos RFID cableados on-line, pero con cerraduras autónomas alimentadas con baterías convencionales.

Las cerraduras y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en las cerraduras:

- horario de acceso de los empleados
- intentos de aperturas no autorizados
- intentos de apertura fuera de horarios y turnos, accesos de los huéspedes en las comodities del hotel.
- estado de las baterías
- etc

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

- altas de usuarios y huéspedes
- bajas de usuarios y huéspedes
- apertura de la puerta desde el software
- etc

COMUNICACIONES

Cada Hub puede gestionar hasta 30 cerraduras, pudiendo ampliarse este número hasta un total de 300 cerraduras por instalación.

El protocolo de comunicación entre el Hub y las cerraduras es RF 868 MHz.

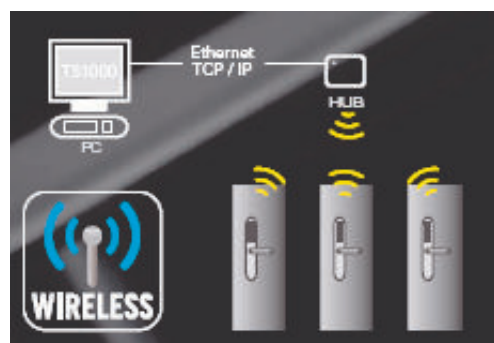
El Hub se conecta al PC por medio de un cable Ethernet vía TCP/IP.

El Hub recibe los mensajes del PC y envía dichos mensajes a la cerradura correspondiente de la manera más eficiente y rápida según el escenario existente y viceversa.

Limites de un sistema wireless:

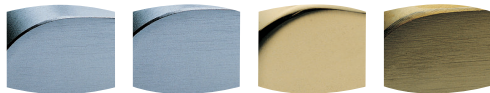
- 30 cerraduras por Hub
- 30 Hubs por Instalación
- 300 cerraduras por Instalación

Para proyectos con un número de cerraduras superior a 300 unidades, consultar con Inhova.



ACABADOS

Gran variedad de acabados que se combinan con cualquier estilo de decoración:



Cromo mate Inox Satinado Laton pulido PVD Laton mate PVD



Laton antiguo Marengo Negro mate

MANILLAS

Gran selección de manillas que se adaptan a todo tipo de puertas y estilos.

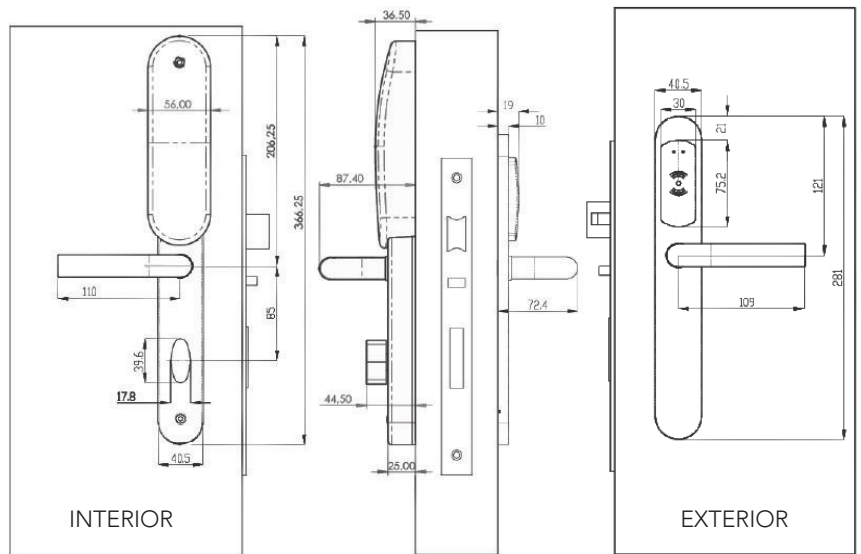


VECTOR SENA XARA ZAFIRA



DELTA FSBE ARKO

DIMENSIONES



IDENTIFICACIÓN

Distintas credenciales: Tarjeta, llavero, brazaletes, etc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas electrónicas:

MODULO LECTOR:

- Tecnología de identificación: Chip sin contacto de lectura y escritura RFID 13,56MHz.
- Modo de activación: La cerradura se activa sin necesidad de realizar ningún contacto previo. Bajo consumo.
- Distancia de lectura: 10mm con credenciales estándares
- En el módulo lector se encuentra el jack de conexión al programador portátil

UNIDAD DE CONTROL:

- Memoria no volátil
- Hasta 1500 usuarios y 1000 eventos (registros de aperturas e intentos de aperturas)
- Reloj y calendario en tiempo real. 14 zonas horarias con 5 periodos de tiempo cada una
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: Nivel bajo de pilas, acceso denegado, etc.
- Modos de funcionamiento:
 - Paso libre: Cerradura siempre abierta (paso)
 - Primer usuario: Cerradura en paso después del primer acceso de un usuario autorizado
 - Estándar: Modo de funcionamiento por defecto. Necesario aproximar la credencial
 - Doble usuario: Dos usuarios autorizados deben aproximar su credencial

MÓDULO PILAS:

- Tipo de pilas: 3 pilas alcalinas de 1,5V tipo LR03 AA
- Duración estimada: 20.000 operaciones o 3 años
- Consumo en reposo: 20µA
- Cambio de pilas sencillo y cómodo: no hace falta desmontar la cerradura

Características técnicas mecánicas:

MECANISMO DE CONDENA:

- Embrague motorizado que actúa sobre el cuadradillo de sujeción de la manilla exterior
- Cerradura no embragada: Giro libre de la manilla: acceso denegado
- Cerradura embragada: El giro de la manilla arrastra el cuadradillo el cual retira el resbalón de la cerradura de embutir.

CILINDRO DE EMERGENCIA:

- Opcional: Cilindro de emergencia que permite abrir la cerradura mecánicamente.

CERRADURA DE EMBUTIR:

- Compatible con cerraduras de embutir estándar europeas con distancias entre ejes que van desde 70mm hasta 105mm.
- Posibilidad de adaptación a cualquier cerradura de embutir, previo estudio de INHOVA.
- Función antipánico: Al girar la manilla hacia abajo, se abre la puerta instantáneamente.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Humedad: Hasta 85% sin condensación
- Temperatura: Entre 0°C y 65°C con pilas alcalinas
- Fuego: La cerradura electrónica SPY SmartAir está certificada por el laboratorio APPLUS como Plenamente Resistente al Fuego durante 90 Minutos (RF90).

ANCHO DE PUERTA:

- Importante definir bien la ubicación de la cerradura de embutir en el cajado de la puerta, así como las dimensiones de la puerta, facilitando la distancia desde la cerradura de embutir al interior y exterior de la puerta a la hora de realizar un pedido.



Euro Automática
Proyección
de Palanca 20mm

