INHOVA
INTELLIGENT HOTEL ACCESS

Spy
SMARTair

TECNOLOGÍA
Tecnología de identificación de PROXIMIDAD RFID 13,56 MHz: ISO 15693 y 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.

NFC compatible

SEGURIDAD
Cerradura antivandálica: Todos los elementos de control están en la parte interior.
Cerradura alimentada con pilas estándar.
Cuando la cerradura no abre, la manilla exterior gira libre, evitando la posibilidad de ser forzada.
Posibilidad de incorporar un cilindro mecánico para aperturas de emergencia.

MANILLAS
Inhova ofrece una gran selección de manillas que se adaptan a todo tipo de puertas y estilos. Posibilidad de otras manillas. Consultar.

VECTOR

SENA

XARA

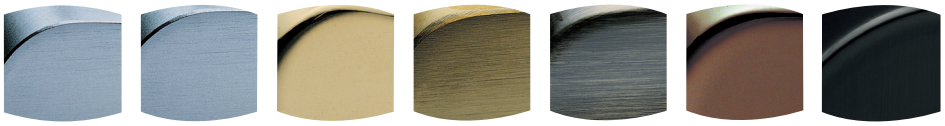
ZAFIRA

DELTA

FSBE

ARKO

ACABADOS
Gran variedad de acabados que permiten combinar con cualquier estilo de decoración moderno o clásico:


Cromo mate | Inox Satinado | Laton pulido PVD | Laton mate PVD | Laton antiguo | Marengo | Negro mate

PERSONALIZACIÓN
El elemento de identificación puede ser una tarjeta, un llavero, un brazalete, etc.
Posibilidad de incorporarse en soportes con otras tecnologías, tarjetas de banda magnética, chip de contacto, etc.
Gran resistencia a la intemperie, golpes, agua, polvo, temperaturas extremas.

ADAPTABILIDAD
La cerradura electrónica SPY se puede instalar con otras cerraduras de embutir y manillas del mercado. Ideal para operaciones RETROFIT donde se quiere mantener parte de la instalación.

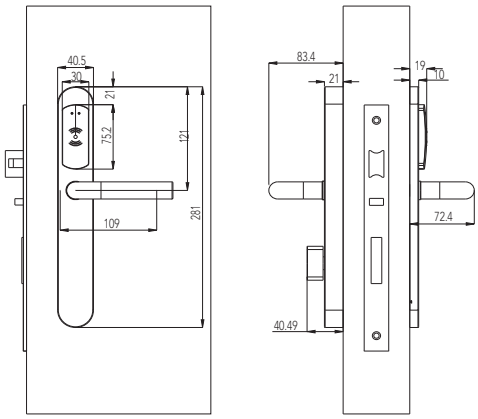
INHOVA
INTELLIGENT HOTEL ACCESS

CILINDRO DE EMERGENCIA OCULTO

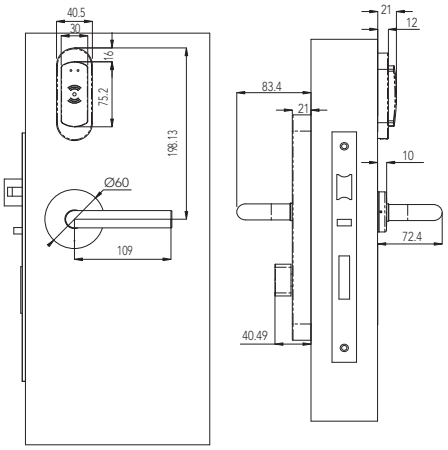
La cerradura Spy y Spy Design Smartair pueden ser suministrada con un cilindro mecánico que permite en caso de una emergencia poder abrir la puerta mecánicamente.
Se suministra con 3 cambios de clave en el cilindro para mayor seguridad.
Posibilidad de suministrar llaves incopiables para total seguridad de la instalación.

DIMENSIONES

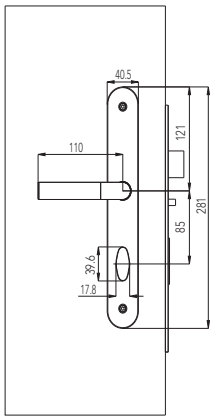
SPY
Parte EXTERIOR



SPY DESIGN
Parte EXTERIOR



SPY y SPY DESIGN
Parte INTERIOR



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 AAA
- 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.

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.

Euro Automática
Proyección
de Palanca 20mm

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

Opción EXTREME

ANCHO DE PUERTA:
- Importante definir bien la ubicación de la cerradura de embutir en el cajeado 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. Ancho de puerta estándar de 35 a 110 mm.