

Spy/Spy Design Proximidad LECTURA Y ESCRITURA (R/W)



Modelo SPY



Modelo SPY DESIGN

TECNOLOGÍA

Tecnología de identificación RFID (ISO 14443A Mifare Classic y Ultralight, iCLASS, Skidata, DESfire, ISO 15693).

Seguridad: la información está protegida y encriptada.

Integración con otras aplicaciones de la instalación (PMS, TPV, etc.).

Diferentes niveles de autenticación (Solo tarjeta, doble tarjeta, etc.).

SEGURIDAD

Cerradura antivandálica: Todos los elementos de control están en la parte interior.

Cuando la cerradura no abre, la manilla exterior gira libre, evitando la posibilidad de ser forzada.

Gracias al lector actualizador, se crea una red on-line virtual sin cables, entre las cerraduras de lectura y escritura y el propio sistema central. Ventajas:

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

- Cancelación de maestras o modificación de sus accesos desde recepción.
- Nuevas maestras podrán darse de alta en las cerraduras sin necesidad de reprogramar las mismas.
- Cancelación express: las propias cerraduras cancelan las tarjetas perdidas en toda la instalación.
- Prolongación de estancia de los huéspedes y posibilidad de dar acceso a zonas comunes sin necesidad de que pase por recepción.
- Check-In Express permite al huésped acceder a su habitación sin necesidad de esperar colas en la recepción.
- Registro de avisos de pilas bajas en la propia tarjeta.

MANILLAS

Tesa ofrece una gran selección de manillas que se adaptan a todo tipo de puertas y estilos. Posibilidad de otras manillas. Consultar. Otros modelos disponibles



ACABADOS

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



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.



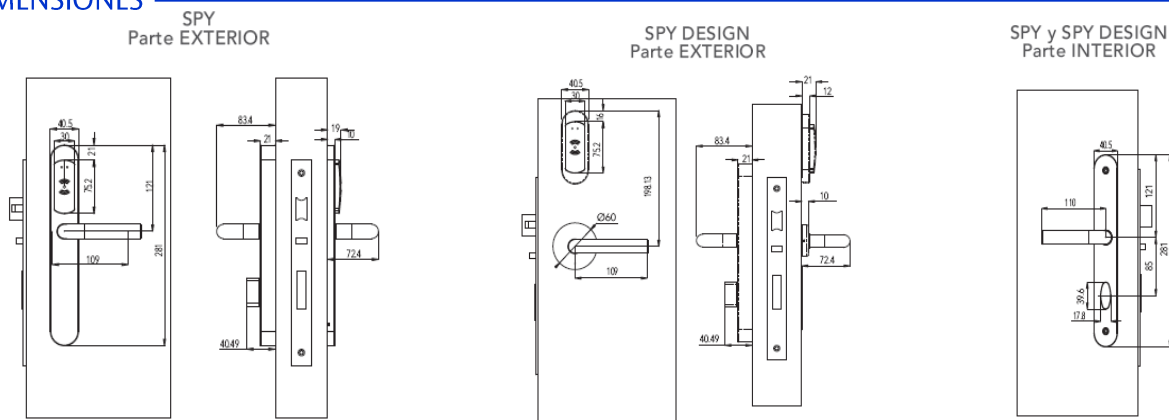
ADAPTABILIDAD

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

CILINDRO DE EMERGENCIA VISTO/OCULTO

La cerradura Spy y Spy Design pueden ser suministrado con un cilindro mecánico (visto u oculto) que permite en caso de una emergencia poder abrir la puerta. Se suministra con 3 cambios de clave en el cilindro para mayor seguridad. Posibilidad de suministrar llaves incopiables para total seguridad de la instalación. Las aperturas con cilindro mecánico también quedan registradas en la memoria de la cerradura.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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: 2-4cm con credenciales estándares

MODULO 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

MODULO PILAS

- Tipo de pilas: 3 pilas alcalinas de 1,5V tipo LR03 AAA
- Duración estimada: 70.000 operaciones o 3 años en standby
- Consumo en reposo: 20µA
- Cambio de pilas sencillo y cómodo: no hace falta desmontar la cerradura.

MECANISMO DE CONDENA

- Embrague motorizado que actúa sobre el cuadradillo de sujeción de la manilla exterior.
- Giro libre de la manilla en reposo, para evitar vandalismo

CERRADURA DE EMBUTIR

- Función antipánico: Al girar la manilla se abre la puerta instantáneamente, venciendo la palanca de la privacidad.
- 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 y cualquier tipo de puerta, previo estudio de TESA.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

ANCHO DE PUERTA

- Instalable en ancho de puerta estándar de 35 a 110 mm.



Euro Automática
Proyección de
palanca 20mm

