

Las cerraduras electrónicas RFID de taquillas más compactas, seguras e integrables con el control de acceso.

## Cerradura para taquillas RFID



- > **Compacta** y de **muy fácil** **instalación** y mantenimiento
- > **Integrable** con Control de Acceso
- > **Seguridad:** apertura automática programable a hora convenida para inspección. Encriptación de claves 3DES.
- > Apertura **motorizada**
- > Larga vida de las baterías y gestión centralizada del estado de las baterías
- > **Precio muy competitivo** y ahorro en costes de instalación



## Cerradura taquillas

Las cerraduras electrónicas RFID de taquillas más compactas, seguras e integrables con el control de acceso.

### Descripción

Las cerraduras electrónicas RFID para taquillas o casilleros permiten una mejor gestión de las taquillas de la instalación, así como una óptima gestión de llaves.

Las cerraduras se alimentan con pilas de larga duración, de 3 a 5 años en condiciones normales y casi 2 años en condiciones de uso muy intensivo. El estado de las baterías se puede controlar centralizadamente desde el software de Control de Accesos mediante la red virtual Mifare.

Las cerraduras electrónicas RFID se controlan mediante una tarjeta o pulsera que incorpora un tag RFID Mifare. Se puede usar la misma tarjeta/pulsera de identificación que el usuario utiliza para el control de acceso. De hecho el sistema es compatible con los sistemas de control de acceso Mifare de Kimaldi y por lo tanto integrable con el mismo software de gestión.

Configurables en modo de asignación fija a usuarios para taquillas propietarias o de alquiler (hasta a 8 usuarios por taquilla), o modo de asignación libre en que la taquilla es liberada cuando está vacía.

Para una óptima gestión, mantenimiento y seguridad de la instalación, las cerraduras se pueden programar para que se abran automáticamente a una hora convenida. Esta funcionalidad es muy valorada por los responsables de seguridad de la instalación.

### Características del sistema

#### > Cerraduras electrónicas de proximidad para taquillas:

- Alimentación a pilas. Alimentación auxiliar externa en caso de quedarse cerrada y sin batería.
- Cuando la batería esta baja graba en la tarjeta o pulsera del usuario un flag que se recupera con el terminal informador o el terminal de control de acceso.
- 2 leds y avisos sonoros configurables.
- Se puede programar la apertura automática de todas las taquillas a hora convenida. Importante para requisitos de seguridad y mantenimiento.
- Se puede configurar en modo de asignación libre de taquillas y en modo de taquillas propietarias asignadas a usuario.

#### > Grabador de sobremesa para crear las tarjetas de usuario:

- Conectividad RS-232 o USB
- Permite crear las tarjetas / pulseras de usuario a partir de tarjetas / pulseras Mifare vírgenes
- Permite crear las tarjetas de configuración mediante tarjetas Mifare vírgenes
- Permite asignar a las taquillas un código de cliente o instalación que a su vez genera las claves de seguridad para proteger las tarjetas Mifare
- El lector viene con un protocolo de comunicación para programar la aplicación e integrarlo con el software de gestión la instalación (balneario, centro deportivo,...)

#### > Terminal de Información (opcional)

- El cometido principal del Terminal de Información es el de recordar a los usuarios del vestuario cuál es la taquilla que tienen asignada.
- El usuario acerca la tarjeta al terminal y este muestra el número de taquilla asignado.
- Terminal autónomo.
- Disponible en los mismos acabados Office o Inox

### Aplicaciones típicas

> Ideal para controlar la gestión de **taquillas** e integrarlo con el control de acceso a las instalaciones en: Centros deportivos, Gimnasios, Estadios, Spas y balnearios, Campos de golf, Parques de bomberos, Hospitales, Colegios y universidades, Vestuarios de trabajadores,...

### Especificaciones técnicas

Tecnología RFID	13.56Mhz ISO 14443 Type A (Mifare).
Modo de funcionamiento	Asignación libre o fija.
Medidas interiores	99x70x35.
Medidas exteriores	69x53x18.
Comunicación con el host	Sin cables- Red Virtual Mifare.
Interfaz de usuario	Acústica y luminosa.
Cerradura motorizada	Sí.
Alimentación	6V (1.5V AA x4)
Material	Polycarbonato.
Encriptación de claves	3DES.
Certificación	FCC (US), CE(EUR), KCC(Korea), ADA(US).
Temperatura de operación	-10°C ~ 60°C
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ 80°C

### Elementos del sistema

El sistema de control de acceso a taquillas o casilleros consta de 5 elementos:

- **Cerraduras autónomas** para taquillas con lector RFID Mifare
- **Grabador de tarjetas** de sobremesa para la creación de las tarjetas o pulseras de usuario y de configuración.
- **Terminal informador** para recordar al usuario la taquilla que tienen asignada en caso que la hayan olvidado (opcional).
- **Control de acceso** a las instalaciones; la misma tarjeta o pulsera para entrar a las instalaciones sirve para controlar las taquillas (opcional).
- **Tarjetas o pulseras** RFID Mifare.

Además dispone de un protocolo de instrucciones para integración con el software de gestión o de control de accesos.



Cerradura RFID



Terminal informador (opcional)



Integración con Control de Acceso



Pulseras RFID Silicona