

As fechaduras electrónicas RFID para cacifos mais compactas, seguras e integráveis com o controlo de acessos.

Fechadura Passtech para cacifos RFID



- > **Compacta** e de **muito fácil instalação** e manutenção
- > **Integrável** com Controlo de Acessos
- > **Segurança**: abertura automática programável a hora conveniente para inspecção. Encriptação de chaves 3DES.
- > Abertura **motorizada**
- > Longa duração das baterias e gestão centralizada do estado das baterias
- > **Preço muito competitivo** e ganho em custos de instalação



Fechadura para cacifos

As fechaduras electrónicas RFID para cacifos mais compactas, seguras e integráveis com o controlo de acessos.

Descrição

As fechaduras electrónicas RFID para cacifos ou arquivos permitem uma melhor gestão dos cacifos da instalação, assim como uma óptima gestão de chaves.

As fechaduras são alimentadas com pilhas de longa duração, de 3 a 5 anos em condições normais e cerca de 2 anos em condições de utilização muito intensiva. O estado das baterias pode ser controlado centralizadamente a partir do software de Controlo de Acessos mediante a rede virtual Mifare.

As fechaduras electrónicas RFID são controladas mediante um cartão ou pulseira que incorpora um tag RFID Mifare. Pode utilizar-se o mesmo cartão/pulseira de identificação que o utilizador usa para o controlo de acessos. De facto o sistema é compatível com os sistemas de controlo de acessos Mifare da Kimaldi e portanto integrável com o mesmo software de gestão.

Configuráveis em modo de atribuição fixa a utilizadores para cacifos proprietários ou de aluguer (até 8 utilizadores por cacifo), ou modo de atribuição livre em que o cacifo é liberado quando está vazio.

Para uma gestão óptima, manutenção e segurança da instalação, as fechaduras podem ser programadas para que se abra automaticamente a uma hora conveniente. Esta funcionalidade é muito valorada pelos responsáveis de segurança da instalação.

Características do sistema

> Fechaduras electrónicas de proximidade para cacifos:

- Alimentação a pilhas. Alimentação auxiliar externa em caso de ficar fechada e sem bateria.
- Quando a bateria está fraca grava no cartão ou pulseira do utilizador uma flag que se recupera com o terminal informador ou com o terminal de controlo de acessos.
- 2 leds e avisos sonoros configuráveis.
- Pode ser programada a abertura automática de todos os cacifos a hora conveniente. Importante para requisitos de segurança e manutenção.
- Podem ser configuradas em modo de atribuição livre de cacifos e em modo de atribuição fixa para cacifos proprietários atribuídos a um utilizador.

> Gravador de secretária para criar os cartões de utilizador:

- Ligação RS-232 ou USB
- Permite criar os cartões / pulseiras de utilizador a partir de cartões / pulseiras Mifare virgens
- Permite criar os cartões de configuração mediante cartões Mifare virgens
- Permite atribuir aos cacifos um código de cliente ou instalação que por sua vez gera as chaves de segurança para proteger os cartões Mifare
- O leitor vem com um protocolo de comunicação para programar a aplicação e integrá-lo com o software de gestão à instalação (balneário, centro desportivo,...)

> Terminal de Informação (opcional)

- A função principal do Terminal de Informação é recordar aos utilizadores do vestíário qual é o cacifo que têm atribuído.
- O utilizador aproxima o cartão do terminal e este mostra o número de cacifo atribuído.
- Terminal autónomo.
- Disponível nas mesmas versões Office ou Inox

Aplicações típicas

> Ideal para controlar a gestão de **cacifos** e integrá-lo com o controlo de acessos às instalações em: Centros desportivos, Ginásios, Estádios, Spas e balneários, Campos de golfe, Parques de bombeiros, Hospitais, Colégios e Universidades, Vestiários de trabalhadores,...

Especificações técnicas

Tecnologia RFID	13.56Mhz ISO 14443 Tipo A (Mifare).
Modo de funcionamento	Atribuição livre ou fixa.
Medidas interiores	99x70x35.
Medidas exteriores	69x53x18.
Comunicação com o host	Sem cabos- Rede Virtual Mifare.
Interface de utilizador	Acústica e luminosa.
Fechadura motorizada	Sim.
Alimentação	6V (1.5V AA x4)
Material	Polycarbonato.
Encriptação de claves	3DES.
Certificação	FCC(US), CE(EUR), KCC(Korea), ADA(US).
Referência da Fechadura	14ZP200R KWL.
Referência do Gravador	14DP200SKWL.
Referência do terminal informador caixa office	01KINFDTB1X2.

Elementos do sistema

O sistema de controlo de acessos a cacifos ou arquivos consta de 5 elementos:

- **Fechaduras autónomas** para cacifos com leitor RFID Mifare
- **Gravador de cartões** de secretária para a criação dos cartões ou pulseiras de utilizador e de configuração.
- **Terminal informador** (opcional) para recordar ao utilizador o cacifo que tem atribuído no caso de o ter esquecido.
- **Controlo de acessos** às instalações; o mesmo cartão ou pulseira para entrar nas instalações serve para controlar os cacifos (opcional).
- **Cartões** ou **pulseiras** RFID Mifare.

Além disso dispõe de um protocolo de instruções para integração com o software de gestão e de controlo de acessos.



Fechadura Passstech



Terminal informador (opcional)



Integração com Controlo de Acessos



Pulseiras RFID de Silicone