

Fechadura de cilindro RFID rede virtual Mifare WCL-7500



A fechadura de cilindro RFID da WaferLock é a aposta perfeita para controlo de portas interiores em edifícios de escritórios, oficinas, etc. Oferece um alto nível de segurança. A actualização entre o software e-Link e as fechaduras digitais faz-se mediante um cartão Mifare.

Vantagens deste produto:

- Facilidade de instalação, tão simples como substituir o cilindro mecânico (canhão) pelo digital RFID.
- Adaptável a portas existentes, sem necessidade de modificação e mínima instalação
- Controlo horário de acessos configurável a partir do PC e actualizável na porta.
- Descarga de eventos em cartão Mifare.
- O software e-Link activa o controlo de acessos por franjas horárias e permite a descarga do histórico de registos de entrada em cartão Mifare.
- Suporta até 64.000 utilizadores/portas

Descrição do Hardware WCL-7000:

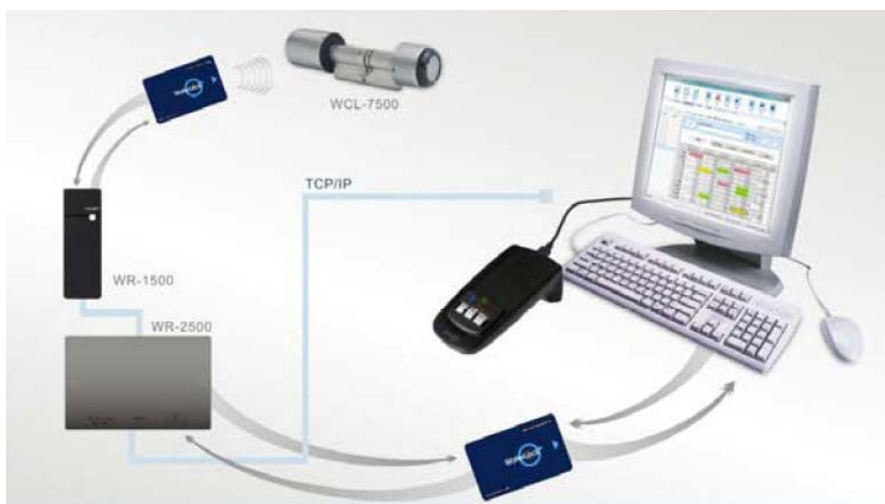
- Compatível com cartão Mifare Classic 13,56 MHz.
- Fácil instalação, adaptada às portas europeias. Para portas existentes sem necessidade de mecanização das mesmas.
- Modo de hibernação inteligente.
- Nº máximo de utilizadores: 64.000
- Nº máximo de portas: 64.000
- Comprimento do cilindro: de 60mm a 120mm (Consultar modelos em stock)
- Comprimento de cilindro simétrico ou assimétrico.
- Duração da bateria: 3 anos em standby, ou 30.000 operações.
- Tipo de baterias: 3-LR1, 910A, 1.5V x 3.
- Distância de leitura do cartão: até 30 mm.
- Temperatura de funcionamento: -20°C ~ 70°C
- Opcionalmente protecção IP54.
- Opcionalmente alimentação externa para baterias.
- Área de aplicação: locais com acesso restringido a diferentes áreas.

Descrição do sistema e-Link:

O software e-Link permite gerir os comandos de controlo de acessos a partir do PC e armazená-los num cartão Mifare. A comunicação entre o cartão e o PC é actualizada através de qualquer leitor de parede.

O sistema e-Link controla e gere um máximo de 64.000 portas e 64.000 utilizadores. Todos os comandos de controlo de acessos dos cilindros são armazenados num cartão Mifare e as alterações nas permissões de controlo de acessos podem ser actualizadas em qualquer momento através de qualquer leitor de parede.

O software está completamente equipado com as configurações do cilindro e com a gestão do perfil do utilizador, é muito fácil de manusear e oferece um alto nível de segurança. Além disso, pode integrar-se um controlo de presenças no sistema. Com esta solução total, a WaferLock oferece um controlo de acessos muito completo, eficiente, simples e seguro.



E o sistema funciona de um modo muito simples:

- Através do PC e ou do RT-7500 são geridos os dados de controlo de acessos de cada utilizador e cilindro.
- Uma vez carregadas as permissões de controlo de acessos, o utilizador aproxima a cartão Mifare do leitor de parede da entrada principal do recinto. O leitor de parede incorpora os dados do cartão com a definição das permissões de acesso, actualizando assim os seus dados.
- Em seguida, o utilizador dirige-se à porta de acesso do escritório ou outra parte do recinto onde pretenda aceder e aproxima o cartão do cilindro, actualizando-o com os dados do cartão Mifare.

Do mesmo modo, o sistema funciona de modo inverso, recolhendo no cartão Mifare os eventos registados nos cilindros. Assim, os registos do controlo de acessos de cada cilindro são recolhidos no cartão Mifare de cada vez que este actualiza o cilindro com as permissões

de acesso do utilizador, criando um sistema bidireccional que poupa tempo e aumenta a segurança de uma forma efectiva, rápida e simples.

Características do software e-Link:

- Nº máximo de utilizadores: 64.000
- Nº máximo de portas: 64.000
- Utilizador e Porta: Configuração de cilindros
- Fácil configuração de utilizador, cilindros e controlador de parede
- Programação de cilindros ou actualização dos direitos do utilizador através do sistema de programação de apoio
- Seguimento de eventos e utilizadores
- Lista de aviso de bateria fraca do cilindro
- Lista de aviso de porta aberta ou alarme
- Lista de logs no cartão
- Zonas horárias: 200. Cada uma com até 12 períodos
- Capacidade para configurar a função de calendário
- Lista de controlo de presenças

Requisitos do sistema:

- Windows 2000/XP/2003/Vista
- CPU Intel Pentium 1.0GHz+ o AMD Athlon 1000+
- 512 MB RAM
- 100 MB de espaço livre em disco
- CD-ROM ou DVD-ROM
- Resolução mínima do ecrã 1024*768
- Porta USB livre
- Placa de ligação à Internet para ligação entre PC e controlador de parede
- Ligação à internet

Programador sistema RT-7500

- Ligação a PC utilizando porta USB
- Activado para ler/gravar dados em cartão Mifare
- Activado para actualizar permissões de controlo de acessos dos utilizadores nos cilindros
- Activado para alterar o modo do cilindro Aberto por emergência/comando encerrado
- Activado para inicializar o cilindro
- Auto-power Off depois de 1 minuto sem utilização
- Baterias: 1.5V AAA x 3 (quando se liga à Porta USB do PC, utiliza a alimentação do PC em lugar da bateria)



Programador de Firmware FD-7500

- Ligação a PC utilizando a porta USB
- Actualiza o Firmware no cilindro
- O Firmware pode ser actualizado no cilindro, no leitor ou no controlador de parede e no terminal programador de Firmware.
- Auto-power off depois de 1 minuto sem utilização
- Baterias: 1.5V AAA x 3 (quando se liga à Porta USB do PC, utiliza a alimentação do PC em lugar da bateria)

