



Zig^o LOCK

Controle de Acesso sem fios



A Catraca ZigLock é um controle de acesso. Funciona com comunicação ZigBee (sem fios), possibilitando o controle de vários ambientes no mesmo sistema, com grandes distâncias físicas.

Através do software ZigLock Explorer, os usuários são cadastrados com os respectivos cartões de proximidade e impressões digitais capturados e enviados automaticamente às catracas nas quais o usuário tem acesso permitido.

As condições de acesso do usuário também são enviadas às catracas, de maneira a permitir o controle *offline* totalmente compatível com o controle *online*, de forma transparente ao usuário.

Quando trabalhando em *offline*, as Catracas ZigLock são capazes de armazenar milhares de eventos, que são enviados de maneira automática ao computador quando a rede é restabelecida.

PRINCIPAIS VANTAGENS

1) Facilidade de Instalação, Configuração e Manutenção

- Rede "aprende" que há uma nova catraca. Instalar uma nova catraca ZigLock é tão prático quanto ligá-la à tomada e clicar em um botão no software;
- As catracas são também roteadores. O alcance da rede pode ser expandido porque, quando uma catraca recebe uma informação que não é destinada a ela, esta informação é retransmitida à próxima catraca. Este "caminho" da informação é montado de maneira dinâmica e transparente ao usuário, de maneira a detectar novos dispositivos e prever eventuais caminhos alternativos caso um dispositivo esteja inoperante;
- Os equipamentos podem ser livremente mudados de local.

2) Transparência Online/Offline

- Não há diferença entre online e offline;
- Todos eventos aparecem instantaneamente no software;
- Controladores com plena autonomia, gravando milhões de eventos;
- Eventos offline reaparecem automaticamente no software, quando a rede volta a estar online.

3) Recursos Únicos

- Leitor de impressões digitais ativado automaticamente por sensor capacitivo;
- Envio de mensagens de e-mail e/ou SMS nos acessos dos usuários. Esta função é muito utilizada em escolas.

COMPONENTES DO SISTEMA

1) Catracas ZigLock

MODELO	CARACTERÍSTICA	ALCANCE DIRETO
Catraca ZigLock CARD	Leitura cartões prox e comunicação sem fio	Indoor: 60 metros Outdoor: 1500 metros
Catraca ZigLock BIOCARD	Leitura biométrica, cartões prox e comunicação sem fio	Indoor: 60 metros Outdoor: 1500 metros

Catraca
ZigLock



Zig
LOCK
Controle de Acesso sem fios

ZigLock

Controle de Acesso sem fios

ACESSÓRIOS

2) Coordenador ZigLock

É instalado no computador no qual o software *ZigLock Explorer* é instalado. O coordenador realiza a comunicação com os controladores da rede.



3) Software ZigLock Explorer

- Permite o cadastro dos usuários e realiza todos os ajustes necessários aos controladores da rede;
- Mostra, em tempo real, todos os eventos das tentativas de acesso dos usuários, permitindo relatórios configuráveis.

Outras funções:

- Controle de visitantes (por período de acesso);
- Pagamento (para clubes e academias);
- Envio de mensagens de e-mail e/ou SMS configuráveis de acordo com o evento de acesso, etc.



1) Cadastrador de Cartões ZigLock

Coleta automaticamente o número dos cartões de proximidade do sistema. É útil no sentido de dispensar a entrada manual dos números dos crachás dos usuários. Pode ser utilizado em toda linha ZigLock.



4) Hamster ZigLock

Realiza a coleta das impressões digitais dos usuários. Para utilização nos modelos *ZigLock BIOCARD* e *ZigLock BIOCARD+*

