

Catraca Eletrônica Revolution

A catraca eletrônica modelo Revolution é um coletor de dados acoplado a um bloqueio mecânico que permite o perfeito controle do fluxo de acesso de pessoas em seu empreendimento.

O modelo Revolution alia forma e conteúdo, um produto que agrada tanto pelo design quanto pela tecnologia. Além de apresentar um alto padrão de acabamento com tampo em aço inoxidável a Revolution oferece avançados recursos tecnológicos em controle de acesso.

Por que usar uma catraca eletrônica?

Para garantir o perfeito controle de acesso de pessoas em seu empreendimento, você pode optar por um modelo com leitor biométrico ou de cartões e várias possibilidades de acessórios para atendê-lo, tais como urna coletora de cartão de visitantes e braço articulado para saídas de emergência.

Como funciona?

A catraca eletrônica pode reconhecer o usuário através de tecnologia biométrica ou leitura de cartões de proximidade, smartcards ou cartões de código de barra, dependendo do modelo em uso.

Com a identificação do usuário e verificação da lista de permissões de acesso o braço da catraca será liberado para entrada do usuário e toda a operação será gravada na memória da catraca ou no software de gestão, para posterior emissão de relatórios gerenciais.

Quais são os modelos disponíveis?

Quanto à forma de identificação do usuário, oferecemos as seguintes opções de catraca eletrônica:

Biometria com leitor barras, ou com leitor proximidade ou com leitor smartcard

Leitor para cartões de proximidade.

Leitor para cartões smartcard padrão Mifare.

Leitor para cartões com código de barras.

Quanto ao tipo de braço, oferecemos as seguintes opções:

Mecanismo de braço fixo: Trata-se de um sistema de mecanismo com 3 braços em tubo de aço inox polido.

Mecanismo anti-pânico: Neste modelo, o braço cai para a posição vertical liberando a passagem dos usuários quando a alimentação da catraca é interrompida.

As catracas eletrônicas podem ser fornecidas opcionalmente com uma urna coletora para os cartões de visitantes.

Aplicações

Recomenda-se o uso da catraca eletrônica Revolution em aplicações de controle de acesso que demandem controle de fluxo de pessoas evitando o acesso de duas ou mais pessoas ao mesmo tempo, pois evita a passagem de um carona.

Seu design inovador permite a instalação em portarias de empresas de todos os portes, academias, escolas, eventos, estádios, ginásios, condomínios em geral.

Design, Segurança e Praticidade com o preço que você procura!

Alimentação: 100 a 240Vac, Full-Range, 60Hz.

Consumo: 17W.

12VDC (opcional).

Corrente máxima de consumo na entrada (AC): 0,5A.

Dimensões da catraca eletrônica: sem os braços – largura: 255 mm x altura: 1060 mm x profundidade: 375 mm profundidade; com os braços- largura: 690 mm x altura: 1060 mm x profundidade: 795 mm.

Peso: 30 kg.

Conjunto do gabinete e pedestal em aço carbono de alta resistência, pintura epóxi na cor preta.

Painel em aço inoxidável escovado.

Sistema de mecanismo com 3 braços em tubo de aço inox polido.

Sistema de braço articulado (opcional).

Comunicação

Comunicação: Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP).

IP fixo ou DHCP.

Permite comunicação com redes locais ou remotas.

Capacidade de armazenamento

Capacidade máxima de armazenamento: 30.000 registros.

Memória não volátil, para garantir a segurança dos dados armazenados na memória.

Lista para controle de acesso

Até 15.000 usuários, de 4 até 14 dígitos.

Até 14.564 usuários, para 15 e 16 dígitos.

Até 100 tabelas de horário para controle de acesso.

Especificação da Catraca eletrônica com biometria

Métodos: Identificação (1:N) e Verificação(1:1).

Leitor ótico para identificação da impressão digital.

Acionamento automático do leitor de impressão digital quando o dedo é posicionado, sem necessidade do usuário pressionar nenhuma tecla.

Trabalha no modo de identificação (1:n), ou seja, somente a digital ou no modo de verificação 1:1 (teclado + digital ou cartão + digital).

Permite backup das digitais cadastradas no software.

Permite exibição da qualidade da digital no momento do cadastramento.

Autenticação biométrica: Tempos: 1:1 Menos de 1 segundo; 1:N Menos de 2 segundos em média 1.000 usuários.

Taxas: FRR: 1/1.000 (taxa de falsa rejeição); FAR: 1/100.000 (taxa de falsa aceitação)

Número de usuários: até 10.000 usuários biométricos.

Especificação da Catraca eletrônica com leitor de proximidade:

Leitor de proximidade 125 KHz.

Especificação da Catraca eletrônica com leitor Smartcard:

Leitor mifare, 13.56 Mhz.

Especificação das catracas com leitor de código de barras:

Padrão 2 de 5 intercalado, de 4 até 16 dígitos com e sem dígitos variáveis.

Padrão 3 de 9, de 4 até 10 dígitos.

Relógio

Relógio interno com precisão de 1 (um) minuto por ano.

Horário de Verão.

Possibilidade de ajuste do relógio no próprio equipamento ou via software.

Bateria interna para manter o relógio atualizado.

Calendário Perpétuo.

Teclado

Teclado com 16 (dezesesseis) teclas de silicone tipo manta.

Teclado numérico de funções: permite cadastro de 10 funções especiais configuráveis.

Display

Display Big Number com backlight, 2 (duas) linhas, 16 (dezesesseis) colunas.

Leds de sinalização

Leds de sinalização nas cores verde e vermelho para indicação de catraca liberada ou bloqueada.

Saída acionamento externo

Saída de acionamento externo: saída de 12Vcc com capacidade de corrente de até 1A.

Botoeira

Permite a liberação dos braços através de um botão externo de liberação.

Contador de giros

Função de contador de giros no sentido horário e anti-horário recebidos e visualizados em software Gerenciador de Inners 5.

Sirene

Conexão de sirene para até 100 horários programados.

Revista

Sinalização de seleção para revista.