



CATRACA BOX

Controle de acesso

A Catraca Box é um equipamento completo para o controle de acesso informatizado. Seu design atual permite sua instalação em qualquer ambiente. Pode ser utilizada em clubes, escolas, academias, indústrias ou em qualquer outra aplicação onde se deseje controlar com precisão e segurança o acesso de pessoas.

Informações técnicas

Modelos de Catraca Box

- Tipo de leitor:
leitor para cartões com código de barras
leitor para cartões magnéticos
leitor para cartões de proximidade,
padrão ABA Track 2 ou Wiegand
leitor para cartões smart card padrão
Mifare
- Biometria + leitor (qualquer opção
acima).
- Para catracas com leitor de proximidade
ou smart card: opção de urna coletora
dos cartões
- Para catracas biométricas:
Catraca Box Bio Light - até 100 usuários
Catraca Box Bio 1000 - até 1.000 usuários
Catraca Box Bio 4000 - até 4.000 usuários
- Tipo de comunicação:
Catraca Box: comunicação RS232 ou
RS485
Catraca Box Net - comunicação TCP/IP
- Mecanismo de braço fixo (modelo
padrão)
- Mecanismo de braço articulado
(opcional)

Características da Catraca Box

- Leds de sinalização nas cores verde e
vermelho para indicação de catraca
liberada ou bloqueada
- Função de contador através do software
Gerenciador de Inners
- Lista para controle de acesso dos
usuários de acordo com os horários
configurados - até 15.000 usuários
- Capacidade de armazenamento: até
16.000 registros
- Podem ser cadastrados até 100 horários
para acionamento de sirene (sinalização
de entrada e saída de turnos)
- Mudança automática do horário no
início e no fim do horário de verão
- Teclado numérico de funções: permite
cadastro de 10 funções especiais
- Permite a conexão de um botão externo
para liberação do giro (exceto nas
catracas biométricas ou com urna)
- Pode ser utilizado em aplicações on-line
ou off-line

Especificações técnicas

- Alimentação: 90Vac a 230Vac, 50Hz ou
60Hz
- Consumo: 17W
- Dimensões (cm):
sem os braços: 1040 x 970 x 280
(Largura x Altura x Profundidade)
com os braços: 1040 x 970 x 690
(Largura x Altura x Profundidade)
- Peso: 47 kg
- Condições ambientais: Uso interno
Temperatura 0 a 45°C
- Comunicação:
• Modelo Catraca Box: com comunicação
serial padrões RS232 e RS485. RS232:
cabo com até 100m de comprimento
RS485: cabo com até 1.500m de
comprimento, permite a conexão de até
32 catracas ou Inners à mesma porta
serial (necessário conversor RS232/RS485
conectado ao computador)
- Modelo Catraca Box Net: comunicação
Ethernet 10/100 Mbps (TCP/IP)
- Leitor ótico para identificação da
impressão digital, nas catracas
biométricas
- Pedestal em aço carbono com pintura
epóxi de alta resistência. Tampa em aço
inox escovado
- Sistema de mecanismo com 3 braços
em tubo de aço inox polido
- No Break: bateria interna recarregável
permite a operação da parte eletrônica
do equipamento por até 8 horas no caso
de falta de energia, permitindo o registro
de usuários. Nessa condição os braços da
catracas permanecem liberados
- Para os modelos biométricos o tempo é
de até 2h
- Display Big Number de 2 linhas por 16
colunas com backlight

Para as catracas com mecanismo de braço articulado

- O braço cai para a posição vertical
liberando a passagem dos usuários
quando a alimentação da catraca é
interrompida

Para as catracas biométricas

- Permite o cadastro de duas impressões
digitais por usuário
- Pode trabalhar no modo verificação
(1:1) ou identificação (1:n), ou seja, com
ou sem o uso de cartão
- Permite que os arquivos das impressões
digitais sejam armazenados em uma
base de dados e enviados para todos os
equipamentos
- Número de usuários:
Catraca Box Bio Light - até 100 usuários,
Catraca Box Bio 1000 - até 1.000 usuários,
Catraca Box Bio 4000 - até 4.000 usuários

Opcionais

- Top Pendrive SMB
- Aço Inox

