

Informações Técnicas – Catraca Box

> Composição do Produto

- . Catraca Box
- . Software de configuração Gerenciador de Inners

> 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 (exceto catracas biométricas)
- . 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
- . Tipo de braço: Mecanismo de braço fixo (modelo padrão)
Mecanismo de braço articulado
- . Catracas mecânicas: Catraca Box Mecânica

> Características da Catraca Box

- . Possui acionamento externo para controle do toque de uma sirene nos horários programados ou indicação de seleção para revista (opção não disponível nas catracas com urna coletora de cartões).
- . 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 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

> 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 outros equipamentos (exceto na Catraca Box Bio Light)
- . 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

> 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

> 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)

- . Relé de acionamento externo: relé com capacidade de corrente de até 3A. Contato seco. Não disponível nos modelos com urna.
- . Leitor ótico para identificação da impressão digital, nas catracas biométricas
- . Pedestal em aço carbono com pintura epoxi 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 back light

> Opcionais:

- . Conversor RS232/RS485
- . Leitor Hamster - leitor de impressões digitais com interface USB para cadastro dos usuários em um computador

> Características do Software Gerenciador de Inners

- . Configuração dos produtos da linha Inner
- . Coleta de dados dos produtos da linha Inner