# **Informações Técnicas – Catraca Flex**

## > Composição do Produto

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

## > Características da Catraca Flex

- . Movimento horizontal do braço para permitir a passagem de cadeiras de rodas ou carrinhos de bebê
- . Leds de sinalização nas cores verde e vermelho para indicação de catraca liberada ou bloqueada.
- . Dois leitores de proximidade, cada um para liberar a passagem em um sentido.
- .Possui acionamento externo para controle do toque de uma sirene nos horários programados ou indicação de seleção para revista.
- . 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)
- . Mudanca 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)
- . Pode ser utilizado em aplicações On Line ou Off Line

### > Modelos de Catraca Flex

. Tipo de comunicação: Catraca Flex - comunicação RS232 ou RS485 Catraca Flex Net - comunicação TCP/IP

## > Especificações Técnicas:

- . Alimentação: 90Vac a 230Vac , 50Hz ou 60Hz
- . Consumo: 17W
- . Dimensões (cm): sem o braço 250 x 1025 x 255 (Largura x Altura x Profundidade) com o braço 250 x 1025 x 1075 (Largura x Altura x Profundidade)
- . Peso: 28 kg
- . Condições ambientais: Uso interno

Temperatura 0 a 45 ℃

. Comunicação:

RS485.

Modelo Catraca Flex - com comunicação serial padrões RS232 e

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 Flex- comunicação Ethernet 10/100 Mbps (TCP/IP)

- . Relé de acionamento externo: relé com capacidade de corrente de até 3A. Contato seco.
- . Sistema de mecanismo com deslocamento horizontal do braço.
- . Equipamento em aço carbono com pintura epoxi de alta resistência. Braço 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.

. Display Big Number de 2 linhas por 16 colunas com back light

> Opcionais: . Conversor RS232/RS485

# > Características do Software Gerenciador de Inners

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