

CATRACA FLEX

A Catraca Flex é um complemento indispensável para o controle de acesso total de qualquer empreendimento. Com um sistema de braço vai-e-vem, a Catraca Flex permite controlar os usuários com necessidades especiais.



ERGONOMIA



BRAÇO EM
AÇO INOX



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição do produto

Catraca Flex
Software de configuração Gerenciador de Inners

Modelos de Catraca Flex

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

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 vermelha 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)
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
Pode ser utilizado em aplicações on-line ou off-line

Especificações técnicas

Alimentação: 90Vac a 230Vac, 50Hz ou 60Hz
Consumo: 17W
Dimensões: 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: 28Kg
Condições ambientais: uso interno
Temperatura: 0 a 45 °C

Comunicação:

Modelo Catraca Flex - 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 Flex Net - 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 epóxi 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 catraca permanecem liberados
Display 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