



TOPDATA®



## CATRACA REVOLUTION

### Controle de acesso

A Revolution agrada a todos tanto pela sua funcionalidade como pelo seu design. Além de apresentar sofisticação e um alto padrão de acabamento, a Revolution oferece avançados recursos tecnológicos que garantem a segurança no controle de ponto e acesso.

# Informações técnicas

## Modelos de Catraca Revolution

- 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 barras, magnético ou  
urna proximidade
- Para catracas com leitor de  
proximidade ou smart card: opção de  
urna coletora dos cartões
- Para catracas biométricas:  
Catraca Revolution Bio Light: até 100  
usuários  
Catraca Revolution Bio 1000: até 1.000  
usuários  
Catraca Revolution Bio 4000: até 4.000  
usuários
- Tipo de comunicação  
Catraca Revolution: comunicação RS232  
ou RS485  
Catraca Revolution Net: comunicação  
TCP/IP
- Mecanismo de braço fixo (modelo  
padrão)
- Mecanismo de braço articulado  
(opcional)

## 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

## Características da Catraca Revolution

- 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
- 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).
- 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 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  
255 x 1060 x 375  
(Largura x Altura x Profundidade)  
com os braços - 690 x 1060 x 795 (Largura x  
Altura x Profundidade)
- Peso: 30 kg
- Condições ambientais: Uso interno  
Temperatura 0 a 45°C
- Comunicação:  
Modelo Revolution: 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 Revolution 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  
epóxi de alta resistência. Tampa em  
alumínio com acabamento em acrílico
- Sistema de mecanismo com 3 braços em  
tubo de aço inox polido
- Display Big Number de 2 linhas por 16  
colunas com back light

