

# Catraca Balcão Gate



**TRIX** TRIGON  
xpto



## Descrição Geral

O design moderno, aliado ao excelente acabamento, garante à Catraca Balcão Gate total harmonia em qualquer ambiente de instalação. Os sensores óticos e eletroímãs, que são usados para o acionamento das travas, evitam desgaste mecânico e aumentam a durabilidade do equipamento. Proporciona também confiabilidade e segurança. Permite acesso bidirecional individual. Pode ser utilizado em clubes, escolas, academias, indústrias ou em qualquer outra aplicação onde se deseje controlar com precisão e segurança o acesso de pessoas. Proporciona uma operação silenciosa devido ao avançado sistema de travamento/liberação.

## Características Técnicas

Controle de Acesso Bidirecional: Controle individual de entrada e saída.  
CPU: Processador compatível com Z80, com clock de 12MHz. RTC (Relógio Calendário em Tempo Real) - data e hora programáveis.  
Teclado: Padrão telefônico, 12 teclas, sendo 10 numéricas e 2 de função.  
Memória Flash: 128KB contendo o BIOS, o interpretador XPBasic e o decodificador de códigos de barras.  
Memória RAM: 128KB - 26KB úteis para armazenamento de programa e 92KB úteis para armazenamento de dados.  
Expansão de memória: Sua configuração mínima, de 128KB, pode ser expandida para 256KB (220KB de memória útil) ou para 640KB (604KB de memória útil).  
Display: Cristal líquido de 2 linhas x 20 colunas com back-light.  
Sinalizadores: Beep com tempo e frequência programáveis. Sinalizador visual de passagem (pictograma).  
Alimentação: Entrada full-range (90-240VAC e 60 Hz). Baterias internas recarregáveis de NiMH, que garantem uma autonomia de até 8 horas de operação, mesmo na ausência de energia elétrica.  
Bateria de Back-up: Bateria recarregável de NiMH para retenção dos dados armazenados na memória (autonomia de até 60 dias) e manutenção do Relógio de Tempo Real.  
Conexões Auxiliares: Duas interfaces WAND e duas interfaces ABA TRACK II. Um canal serial (RS232) secundário.  
Comunicação: Canal principal RS232/485-422.  
Características Físicas: Largura 1116 mm / Altura: 972 mm / Espessura: 697 mm.  
Peso máximo: 60 kg.  
Material do gabinete: Fundo em aço inox escovado. O painel superior é confeccionado em plástico injetado, com acabamento em chapa de