

IPX-S-GMR035

Catraca Bidirecional com Braço Reto Bidirecional



**Imagem ilustrativa com 1 braço 180°.
Braço personalizável para PNE*

Visão Geral

A catraca IPX-S-GMR035 foi desenvolvida para controle de acesso de pedestres em ambientes de alto fluxo. Sua construção robusta em aço inoxidável combina passagem confortável, operação bidirecional e integração com diferentes tecnologias de identificação.

A solução é fornecida como conjunto completo e instalado, com no mínimo dois módulos para formar cada vão. Pode operar com reconhecimento facial, cartões de proximidade e leitura de impressão digital, conforme a configuração do projeto.

Aplicações: edifícios comerciais, instituições de ensino, estádios, portarias e demais áreas que exijam acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida.

Principais características:

- Vão livre para PNE com largura de 900 mm
- Sistema antipânico com abertura para situações de emergência
- Fluxo operacional de 35 a 40 pessoas por minuto
- Dez pares de sensores instalados em cada vão de passagem
- Liberação por contato seco para integração e abertura de emergência
- Tempo de liberação configurado em, com ajuste, 2,0 segundos após comando válido
- Operação bidirecional para entrada e saída

Especificações

IPX-S-GMR035	
Indicação de operação	Pictogramas com LEDs verde para acesso liberado e vermelho para bloqueado, com indicação do sentido de passagem
Motor	Motor DC sem escovas (brushless), dimensionado para no mínimo 6.000.000 de ciclos
Tempo de liberação	Configurável em valor igual ou superior a 2,0 segundos após a validação do acesso
Braço	Braço reto com abertura de 180° para ambos os lados com fechamento automático via mola de pressão
Sinalizadores	Pictogramas direcionais em LED, nas cores verde e vermelha, para operação bidirecional
Controle de Acesso	Bidirecional, com controle de entrada e saída
Sistema Anti-Pânico (BQC)	Sistema antipânico com abertura para situações de emergência
Comunicação	TCP-IP
Composição do vão	Mínimo de dois módulos por vão de passagem
Fornecimento	Solução completa com equipamentos, instalação, configuração, garantia e suporte técnico
Leitores	Suporte a reconhecimento facial, cartão RFID e impressão digital; capacidade para até 6 leitoras simultâneas
Amortecedor	Amortecedor de impacto Duplo
Integração	Integração com a base central e com sistemas de controle de acesso por TCP/IP
Firmware	Atualização via software
Configuração de Máscaras e Gateway	Suporta
MCEF – Média de ciclos entre falhas	6.000.000 de ciclos
Funcionamento Offline	Mantém a gestão e a liberação local dos acessos em caso de falha de comunicação com o sistema central
Ambiente de Trabalho	Interno/Externo (se protegido)
Material do Gabinete	Aço inox 304 com espessura de 1,5 mm
Material Braços	Aço Inox 304
Alimentação	Fonte full range de 110 a 220 Vca, 60 Hz, com seleção automática e sem chave de comutação
Temperatura de Trabalho	0° a 70°C
Umidade de Trabalho	5% a 80%
Largura De Passagem	Mínimo de 900 mm para acessibilidade PNE
Dimensão (L x A x P)	280 x 980 x 1400 mm
Peso Líquido	50 kg
Garantia	Incluída no fornecimento, juntamente com suporte técnico

Inpex Comércio, Serviço e Indústria Tecnológica Ltda
CNPJ: 09.511.938/0001-40
Rod. Governador Mario Covas, S/N - Km 279 Tims - Serra - ES - CEP: 29161-382
E-mail: comercial@inpex.com.br
Todos os direitos reservados.