

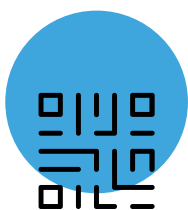


CATRACA IP DATASHEET

UMA CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO COM VÁRIOS LEITORES INTEGRADOS

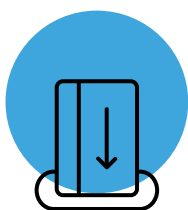
A catraca da uTech é um robusto dispositivo de segurança que visa simplificar o controle de acesso de moradores, clientes, pacientes e visitantes em áreas restritas. Com um gabinete inteiramente em aço inox, tem grande durabilidade e resistência. Possui uma base local de registros e pode ser integrada com sistema de controle de acesso uTech ou de terceiros através de API.

TIPOS DE ACESSO INTEGRADOS



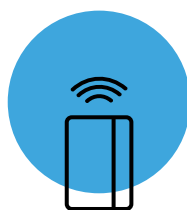
LEITOR DE QR CODE

O leitor de QR Code facilita o acesso para os usuários, seja via celular ou código impresso.



COLETOR DE CARTÕES

Embutido no corpo da catraca, o coletor é utilizado quando é mandatório deixar o cartão na saída.



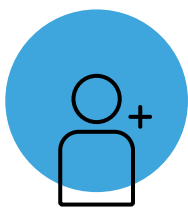
LEITOR DE CARTÃO E TAG MIFARE

Possui leitor de tag e cartões MIFARE padrão 13,56MHz. Esta tecnologia é mais segura que o RFID de 125KHz.



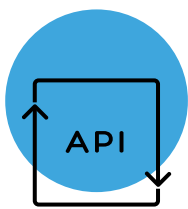
LEITOR BIOMÉTRICO

O leitor biométrico é ideal para acesso sem qualquer outro dispositivo, além de extremamente seguro e robusto.



REGISTRO DE CONVIDADOS

Com uma interface web, permite cadastros completos de visitantes, incluindo dados, permissões e até foto pessoal.



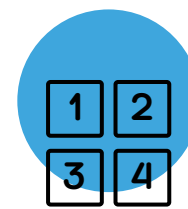
API ABERTA PARA INTEGRAÇÃO

Com uma API aberta e simples, permite utilização com qualquer sistema de terceiros.



ALTO-FALANTE PARA VOCALIZAÇÕES

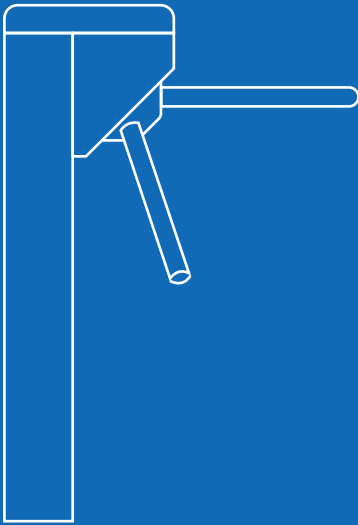
Exclusividade uTech, vocaliza informações ao usuário, facilitando a utilização da catraca.



TECLADO NUMÉRICO

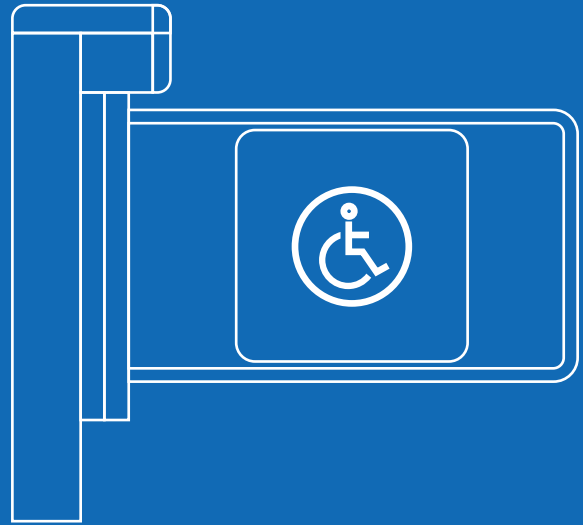
Permite utilizar um código de usuário e senha para controle de acesso, de acordo com o cadastro do usuário.

VERSÕES DISPONÍVEIS DA CATRACA DE CONTROLE DE ACESSO



CATRACA BLOQUEIO PADRÃO

A catraca permite o acesso via leitores integrados e tem braço mecânico com 3 eixos.



CATRACA BLOQUEIO PNE/PCD

A catraca com acessibilidade para portadores de necessidades especiais possui porta vai-e-vem para garantir acesso de cadeirantes.

Principais aplicações

- Controle de entrada e saída de pessoas de acesso constante/diário
- Controle de visitantes
- Acesso a convidados via QRCode

Características mecânicas catraca bloqueio padrão

- Braços em tubo de aço inox escovado com extremidades fechadas e usinadas;
- Sensores óticos para o monitoramento de giro dos braços;
- Todos os componentes de travamento são usinados em aço endurecido para assegurar vida longa e alta confiabilidade;
- Componentes intercambiáveis, fabricados em aço de alta qualidade e por precisos processos de fabricação;
- Montagem sobre uma placa de aço carbono revestida com pintura por eletrodeposição;
- Gabinete e moldura da tampa superior em aço inox escovado;
- Arestas externas arredondadas para evitar danos aos usuários;
- Resistente a vibrações e choques;
- Componentes internos, tais como suportes, em aço carbono com tratamento superficial em e-coat como fundo anticorrosivo;
- Acesso para manutenção e remoção completa dos conjuntos mecânico e eletrônico através da tampa superior basculante e com sistema de fechadura com chave;
- Acesso ao interior através de uma porta frontal;
- Base de fixação soldada a estrutura do gabinete para fixação no piso das estações;
- Fechadura com chave na porta e tampa superior;
- Tampa superior com os seguintes leitores de acesso integrados e nativos: biometria, QR Code, NFC e tag MIFARE;
- Tampa superior com display para informações a usuários, teclado iluminado para digitação de códigos de acesso, coletor de cartões, alto-falante para vocalização de orientações a usuários;

Características mecânicas adicionais da catraca bloqueio PNE / PCD

- Controle de entrada e saída de pessoas de acesso constante/diário
- Controle de visitantes
- Acesso a convidados via QRCode

Características de operação

Características de operação

Sentido de acesso configurável via software (unidirecional e bidirecional);
Em caso de falta de energia elétrica, permanece livre em ambos os sentidos;
Funcionamento normal com trava aberta, o solenóide somente é acionado em caso de passagem não autorizada ou quando o sistema deve impedir o retorno do braço após meio giro de passagem;
Configuração via interface web, sem necessidade de instalação de software;
Cadastro de usuários e visitantes de maneira distinta;
Configuração de acesso único a visitantes;
Acesso com permissão de dia da semana, data e hora por usuário;
Quantidade mínima de usuários cadastrados: 5000;
Quantidade mínima de biometrias cadastradas: 3000;
Restrição a usuários por quantidade de acessos permitidos;
Usuário para acionamento de modo pânico;
A passagem permanece bloqueada em ambos os sentidos até que seja liberada pelo sistema de gestão de controle de acesso;
Uma vez efetuada a passagem, o giro dos braços é bloqueado imediatamente, impedindo mais de um giro por acesso permitido;
Bloqueio da passagem caso o usuário não inicie a passagem dentro de um período de tempo configurável;
Os solenóides de travamento permanecem desenergizados durante o período em que não estiver sendo feito nenhum acesso, sendo energizados somente nas tentativas de passagens não autorizadas, evitando consumo desnecessário de energia;
Anti-passback global, inibe múltiplas passagens pelo mesmo usuário para o mesmo sentido caso não tenha girado o braço no sentido contrário, independente de qual catraca esteja tentando realizar o acesso;
Reprodução de mensagens para acesso liberado, acesso negado, dupla passagem não permitida, reposicionamento de dedo para leitura biométrica, indicação para depósito do cartão na urna coletora, entre outros;
Volume ajustável do alto-falante;
Operação em modos standalone e online, selecionável;
Configuração e indicação do sentido de rotação;
Leitor NFC com troca de login e senha de maneira criptografada;
Acesso via QR Code dinâmico;
Nível de segurança da biometria ajustável;

Eletroeletrônica

- Eletroeletrônica
- Tensão elétrica de alimentação: 110/220 VCA;
- Tensão elétrica de operação: 12 VCC;
- Frequência da rede: 50/60 Hz;
- Umidade relativa máxima: 95% não condensada;
- Temperatura de operação: -10°C ~ 55°C;
- Potência máxima consumida: 30 W;
- Aterramento em todas as partes metálicas do gabinete;
- IP (Índice de proteção) IP 42;
- MCBF (Número de ciclos médios entre falhas) mínimo 2.500.000;
- MTTR (Tempo médio para reparo) 15 minutos;
- Uma porta de rede 10/100Mbps para comunicação IP;