



CANCELA MDE 19000



ESTACIONAMENTO

CANCELA MDE 19000

Destinada ao controle de acesso de veículos em estacionamentos de alto fluxo.

A cancela MDE 19000 possui sofisticado acabamento em black piano e conta com variados recursos para evitar acidentes, com pictogramas frontais verde/vermelho para orientar o momento da passagem do veículo, sensor de pressão para retorno de abertura da barreira, borracha de proteção anti-impacto e suporte para escamoteamento da barreira.



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- >> Mecanismo com peças de elevada precisão;
- >> Motorreductor de indução por coroa e rosca sem-fim com potência de 60W;
- >> Motor com ventilador, evita superaquecimento e pode funcionar 24 horas sem parar;
- >> Movimento estável, baixo ruído, estruturas compactas, pode realizar o travamento automático;
- >> O sistema de transmissão pode liberar a vibração da barreira e a carga do motor, de modo que a cancela possa se mover de forma mais estável e sua vida útil possa ser mais longa;
- >> Travamento e abertura manual da barreira.

- >> Velocidade de abertura e fechamento ajustável;
- >> Placa de controle com indicadores LEDs;
- >> MOSFET de alta potência, interruptor de motor de controle sem contato;
- >> Utiliza circuito de proteção isolado fotoelétrico para garantir estabilidade dos sinais;
- >> Utiliza transformador de núcleo magnético para garantir o funcionamento e o desempenho em situações de amortecimento.

CARACTERÍSTICAS ELETRÔNICAS

- >> Alimentação 220V;
- >> Possibilidade de alimentar fotocélulas por saída auxiliar de 12V diretamente na placa de controle;
- >> Sensor inteligente para verificar a posição aberta e fechada automaticamente;



RECURSOS DE SEGURANÇA

- >> Função antiesmagamento;
- >> Sensor de pressão com funções anticolisão: Se a barreira encontrar algo durante o processo de fechamento, será aberta automaticamente;
- >> Detector de loop - Funções anti-colisão: Se o veículo estiver abaixo da barreira, a cancela não poderá ser fechada. A cancela fechará automaticamente quando o veículo passar pela barreira;
- >> Função de abertura: independentemente da posição da barreira, ela será aberta se a cancela receber sinal de abertura;

DADOS TÉCNICOS

Alimentação do motor	24VDC
Potênciado motor	100W
Temperatura de trabalho	-30°C ~ 80°C
Umidade	≤ 90%
Comprimento da barreira	≤ 6m
Tempo de abertura/fechamento	1,8s a 3s
Altura do suporte da barreira	890mm ≤
Alcance do controle remoto	30m
Grau de proteção	IP54
Interface de entrada	Sinal de relê 12W ou sinal de pulso ≤ 100ms
Frequência do controle remoto	430,5 MHz

DIMENSÕES

O comprimento útil pode ser entendido como o comprimento da barreira menos 259mm. Portanto, uma cancela com barreira de 4,50m possui comprimento útil de $\cong 4,24$ m. Por padrão as barreiras são produzidas nos comprimentos de 4,5m ou 6,0m e através da característica de barreira telescópica, é possível ajustar livremente o comprimento. O segmento B retrai no interior do segmento A e através de um sistema de trilhos, dois parafusos no final do segmento A pressionam uma trava sobre o segmento B. Essa característica favorece o transporte, possibilitando que uma barreira de 6,0m seja transportada com comprimento de 3,7m. E também favorece a instalação, permitindo ajustar o comprimento de bloqueio na exata medida de passagem do veículo sem operações prévias na Fábrica e sem a necessidade de informações adicionais no pedido de vendas.



ESTACIONAMENTO

DIMENSÕES

