

Mars-S100 Series



A série MARS-S100 são catracas swing compactas da ZKTeco, feitas de material metálico PCC e acabamento em pintura eletrostática a pó. O comprimento do gabinete da catraca é de 600mm. Essa série inclui opções de asa única e dupla. É possível expandir facilmente para várias pistas e oferecer uma pista mais larga (900mm) como opção. Foi projetado para operação suave e silenciosa, consumindo pouca energia. A catraca da série MARS-S100 ajuda a evitar a entrada ou saída de pessoas não autorizadas.

As catracas Mars-S100 normalmente ficam em posição de travamento, recusando o acesso ao lado seguro. A Mars-S100 possui embreagem integrada que é ativada quando a barreira é forçada. Ao reconhecer positivamente o acesso válido do usuário por meio do leitor da Mars-S100 (RFID, QRCode, Impressão digital, reconhecimento facial ou de palma da mão), as barreiras se abrem automaticamente, permitindo a passagem do usuário para o lado seguro.

O equipamento possui 4 pares de sensores infravermelhos, que realizam a contagem de pessoas e detectam efetivamente a presença de pessoas para evitar colisões com as barreiras. Além disso, as catracas possuem uma função básica de segurança, que consiste na abertura automática de barreira em caso de falta de energia ou ativação do sinal de emergência.

Recursos

Confiabilidade

- Acabamento em pintura eletrostática a pó para evitar o fácil aparecimento de ferrugem no gabinete.

- Equipado com motor sem escova de alta qualidade, proporcionando uma vida útil mais longa ao dispositivo.

Segurança

- Abertura automática da porta em caso de emergência.
- Kit de embreagem embutido para evitar que usuários não autorizados forcem a abertura da barreira.
- Possui 4 pares de sensores infravermelhos para detecção do status dos pedestres.
- Suporte a múltiplos métodos de autenticação opcionais, como RFID, código QR, impressão digital, palma da mão ou reconhecimento facial.

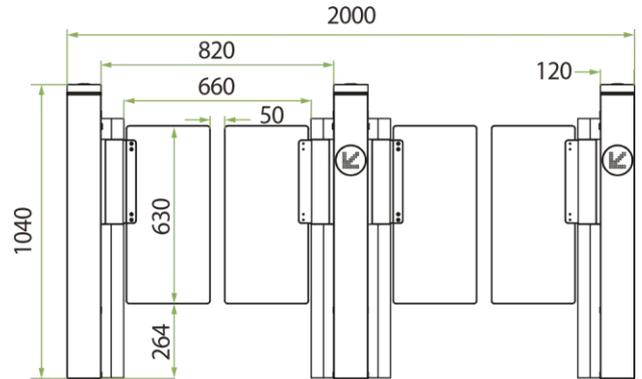
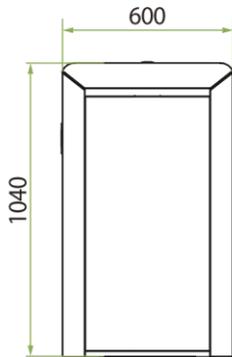
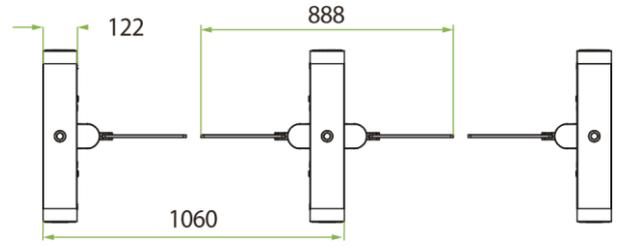
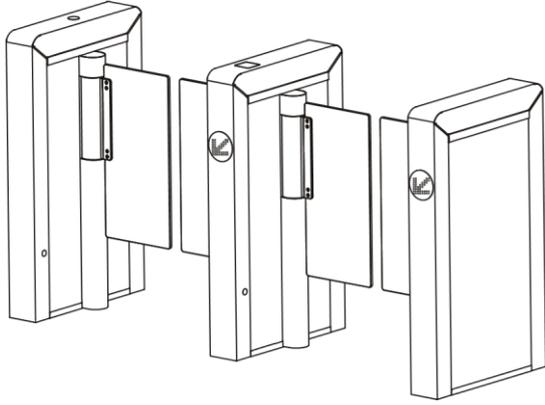
Design humanizado

- Estrutura e conexões simplificadas, facilitando a instalação e a manutenção.
- Design compacto que se adapta facilmente a espaços reduzidos.

Especificações

Modelo	Mars - S100 Series	
	Mars - S100	Mars - S120
Requisitos de energia	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60Hz	
Temperatura de operação	-28°C~60°C	
Umidade de operação	5% ~ 80%	
Potência de funcionamento	50W em funcionamento / 22W em espera	
Ambiente de trabalho	Interno/Externo se coberto)	
Unidade de acionamento	Motor sem escova	
MCBF	5 milhões	
Taxa de fluxo	Até 25 pessoas por minuto (usando credenciais)	
Movimento da barreira	Balanço	
Ruído	<60dB	
Sensor infravermelho	4 pares	
Indicador LED	Suporte	
Largura da pista	660mm (opcional:900mm)	
Dimensões (L*W*H)	600*120*1020 mm	
Dimensões com embalagem (L*W*H)	762*362*1215mm (2 caixas)	762*362*1215mm (1 caixa)
Peso líquido	25kg (±5kg) (2 caixas)	30kg (±5kg) (1 caixa)
Peso bruto	32kg (±5kg) (2 caixas)	40kg (±5kg) (1 caixa)
Material do gabinete	SPCC (opcional: aço inoxidável SUS304)	
Material da tampa	SPCC (opcional: aço inoxidável SUS304)	
Material da barreira	Acrílico	
Material de embalagem	Caixa de madeira	
Nível de segurança	Baixo	

Dimensões (mm)



Cor opcional

