WEG HOME

WAccess

Catraca Pro WA-MSG/WA-MSGC

As catracas tipo mini swing-gate WA-MSG/WA-MSGC são construídas em aço inoxidável SUS304, oferecendo um design moderno. A catraca oferece passagem única ou dupla.

A série Pro WA-MSG/WA-MSGC conta com quatro pares de sensores infravermelhos instalados para contagem precisa de pessoas e para evitar colisões. As catracas podem ser travadas na posição fechada e um mecanismo de embreagem integrado é acionado caso a catraca seja forçada, protegendo contra danos.

Além disso, esta catraca compacta pode ser integrada ao sistema de controle de acesso. Após a verificação válida das credenciais do usuário (impressão digital/face/palma/RFID/QR Code), as barreiras abrem automaticamente, permitindo a passagem. As funções essenciais de segurança incluem a abertura automática da barreira em caso de queda de energia ou ativação de um sinal de alarme, garantindo a saída desimpedida em caso de emergências.

Confiabilidade

- O revestimento em pó proporciona uma camada de proteção contra a ferrugem.
- Possui um motor CC sem escovas de alta qualidade que prolonga a vida útil do produto.

Segurança

- Barreira é aberta automaticamente em caso de emergência.
- Kit de embreagem integrado para evitar que usuários não autorizados abram a barreira à força.
- Composto por 4 pares de sensores infravermelhos que detectam o estado dos pedestres.
- Suporta múltiplas autenticações biométricas, incluindo reconhecimento facial/impressão digital/palma da mão/QR Code/cartão RFID para um acesso controlado.

Cenários de Aplicação

Edifícios Corporativos

Salas de Conferência

Hotel

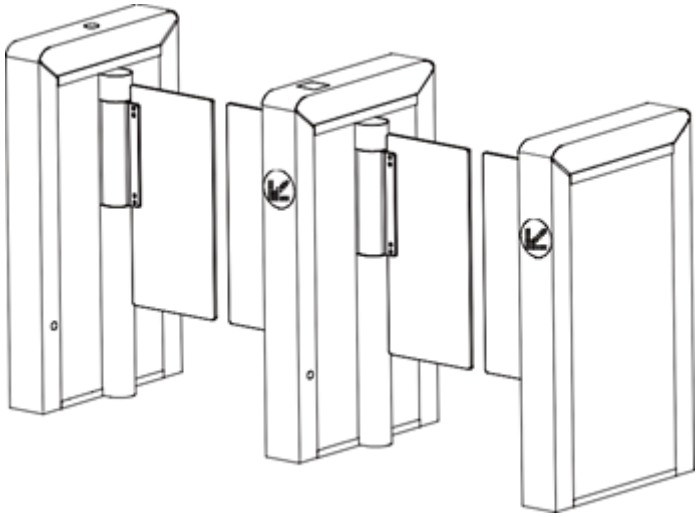
Terminal de Transporte

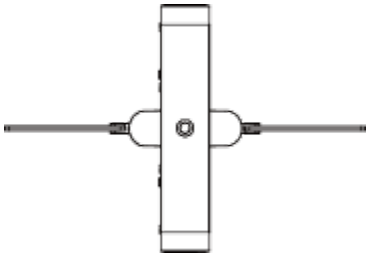
Imagens ilustrativas

Recursos

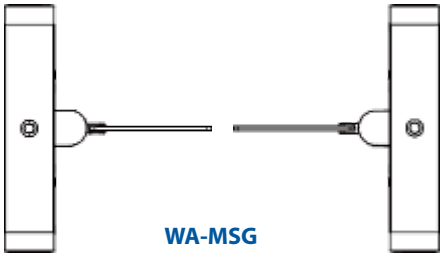
Modelo	CATRACA PRO WA-MSG	CATRACA PRO WA-MSGC
Indicador visual	Pictograma Azul Pictograma Vermelho	
Indicador de áudio	Buzzer interno	
Tipo de passagem	Passagem simples	Passagem dupla (Composta de uma torre com dois motores e duas barreiras)
Largura de passagem	660 mm ou 900 mm (opcional)	
Tipo de movimento de barreira	Mini Swing-Gate	
Motor	Motor CC sem escova	
Velocidade	0,8 s por movimento (tempo de abertura/fechamento)	
Precisão de Movimento	± 2 graus	
Embreagem	Embreagem mecânica para antipânico/anticolisão	
Material do gabinete	Aço inoxidável SUS304 (T=1,2 mm)	
Cor do gabinete	Cinza prateado	
Material da barreira	Acrílico, 295 x 630 mm	
Sensores IR	4 pares (padrão) (posição alta e baixa)	
Função da placa-mãe	Configuração do sistema, configuração do modo de acesso, configuração anti-esmagamento, configuração anti-carona, etc.	
Comunicação da placa-mãe	Porta de alarme de incêndio (relé)*1, porta RS485 *1	
Controladora	CONTROLADORA WA-C2-260 (opcional)	
Opções de credenciais	RFID, Digital, QR Code, Reconhecimento facial e Palma da mão.	
Taxa de fluxo	QR Code/RFID: 30 pessoas por minuto Imp. digital/Palma: 20 pessoas por minuto	
	Face: 15 pessoas por minuto	
Largura da barreira	300 mm ou 425 mm (opcional)	
Alimentação	110/220 Vca | 50/60 Hz, 24 Vcc	
Consumo	22 VA (Repouso) 50 VA (Operação)	
Sinal de incêndio	Entrada para contato livre de tensão	
Nível de ruído	Menos de 60 dB	
MTTR	Menos de 60 minutos	
MCBF	5 milhões	
Peso	Peso bruto 55 kg (2 caixas) Peso líquido 44 kg (2 caixas)	Peso bruto 69 kg (1 caixa) Peso líquido 55 kg (1 caixa)
Dimensões	600 x 120 x 1040 mm (C x L x A)	
Temperatura de trabalho	-20°C à 70°C	
Umidade de trabalho	0% a85% UR (sem condensação)	
Certificações	CE, FCC, ISO9001	
Softwares recomendados	WEG BioGuard e WEG BioGuard Lite	
Material da embalagem	Madeira	
Recursos de segurança	Entrada de contato livre de tensão abertura da barreira em caso de emergência. Antiesmagamento por sensores infravermelho e mecânico, segurança contra falhas de energia, função abertura por emergência.	
Entrega do produto	Pré-montada	
Ambiente de aplicação	Interno	
Preparação do Local	Piso plano e nivelado	
Dimensões embalagem	780x 380x 1230 mm (C x L x A)(2 caixas)	770 x 380 x 1230 mm (C x L x A)(1 caixa)
Acabamento	Quinas arredondadas para segurança e praticidade	
Modo de emergência	Possui entrada de emergência/incêndio	

Dimensões (mm)

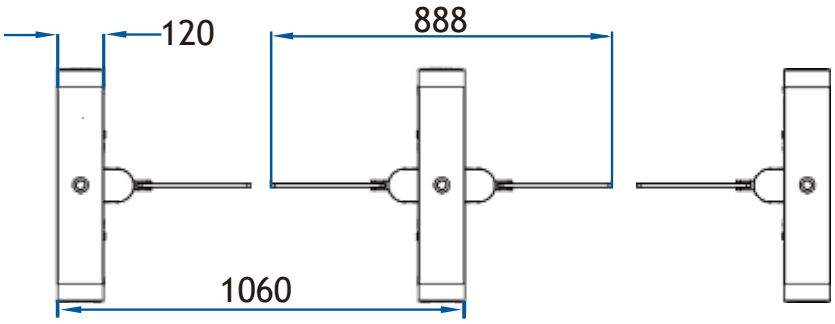


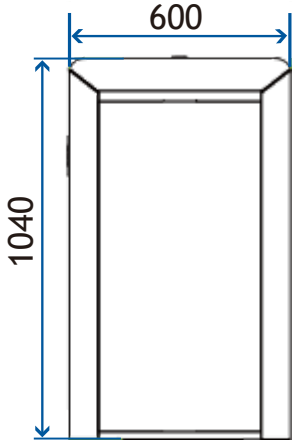


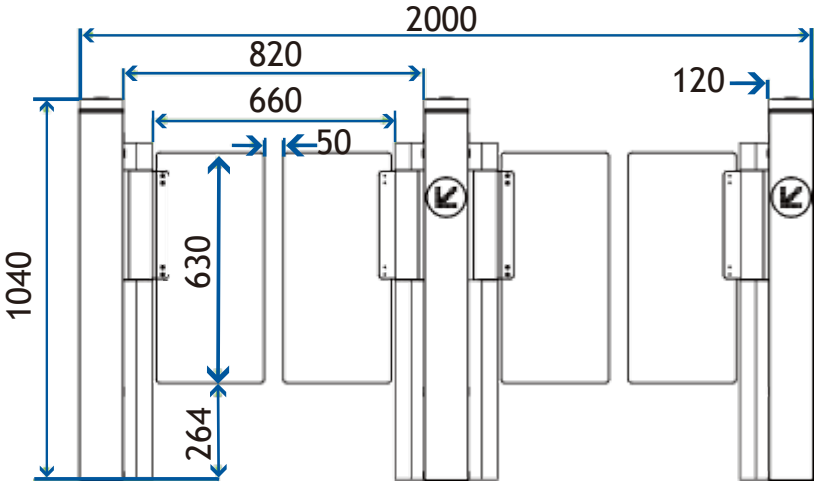
WA-MSGC



WA-MSG







Imagens ilustrativas