

WAccess

Soluções em Controle de Acesso

**Cuidando do
que é importante
para você.**

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

**Automação &
Sistemas**

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas



Driving efficiency and sustainability



S U M Á R I O

Terminais de reconhecimento facial

Características

Série GO

Série CORE

Série PRO

Componentes de instalação

Catracas

Características

Série CORE

Série PRO

Cancelas

Características

Série CORE

Série PRO

05

06

07

08

09

10

11

12

13

17

19

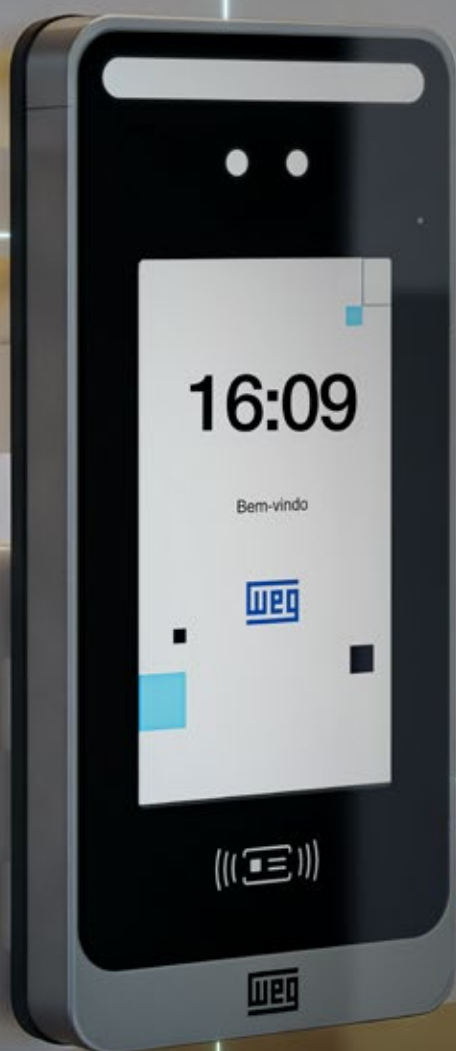
20

21

23







Confiança que se vê no olhar: reconhecimento facial a serviço da sua proteção

A cada nova solução em proteção lançada, a WEG consolida sua expertise técnica e fortalece sua marca no mercado de segurança eletrônica, com produtos que unem tecnologia, eficiência e praticidade.

O portfólio de soluções em segurança, que começou com as câmeras da linha WCAM, foi expandido e ficou ainda mais completo. A linha WAccess oferece uma diversificada e confiável gama de produtos para controle de acesso por reconhecimento facial e componentes de instalação, que agregam mais confiança e tranquilidade ao dia a dia, elevando a segurança e reduzindo riscos nas mais diversas aplicações, como:

- Residências inteligentes
- Escritórios e *coworkings*
- Centros empresariais e comerciais
- Indústrias e centros logísticos
- Escolas e instituições
- Aeroportos, shoppings e estádios
- Hospitais
- Condomínios
- Eventos

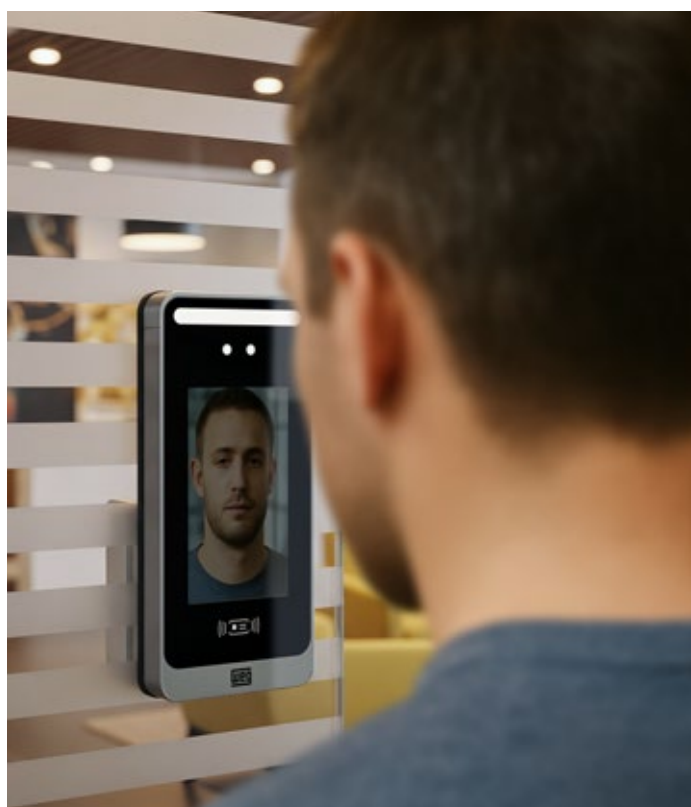
TERMINAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL

Segurança para cada demanda. Confiança em todas as aplicações.



A tecnologia de reconhecimento facial transforma o controle de acesso em uma experiência rápida, prática e confiável. Basta um olhar para liberar a entrada de forma segura, eliminando chaves ou senhas e garantindo que apenas as pessoas autorizadas tenham acesso.

Com 3 séries de produtos disponíveis, a linha WAccess moderniza o sistema de monitoramento e segurança, reduzindo riscos, aumentando a eficiência operacional e trazendo tranquilidade aos ambientes onde é aplicada, desde os mais simples aos mais complexos.



CARACTERÍSTICAS

Tecnologia e proteção conectadas para oferecer segurança inteligente.



Com a linha WAccess, o acesso de pessoas e ambientes se torna mais ágil, preciso e confiável. Basta um olhar ou um toque para garantir que apenas quem deve entrar, entre. Para atender as mais diversas demandas, cada solução tem suas características, mas todas elas têm o mesmo diferencial: unem a expertise WEG, tecnologia avançada de monitoramento e controle, recursos exclusivos e eficiência operacional para cuidar do que realmente importa: a sua segurança.



Protocolo SIP 2.0

Permite que os terminais WAccess se integrem a sistemas de telefonia IP e plataformas de comunicação em tempo real por áudio e vídeo. Esse recurso amplia as possibilidades de aplicações em portarias remotas, com comunicação simples e segura entre moradores e centrais de atendimento.



Conectividade

Os terminais faciais da linha WAccess oferecem flexibilidade total de instalação, com modelos que permitem conexão por cabo UTP ou via Wi-Fi. Essa versatilidade garante adaptação a diferentes cenários — desde locais com infraestrutura de rede cabeada até ambientes onde a instalação sem fio traz mais agilidade.



Cybersecurity

A WEG adota rigorosos padrões de *cybersecurity*, aplicando as melhores práticas do mercado para proteger dados, dispositivos e sistemas. Cada solução passa por um criterioso crivo técnico, garantindo confiabilidade, integridade e resiliência frente a ameaças digitais.



Telas de alta visibilidade

Garantem leitura nítida e reconhecimento facial preciso mesmo sob luz solar intensa.

SÉRIE GO

Segurança acessível com confiança

A escolha ideal para quem busca unir tecnologia, praticidade e um excelente custo-benefício. A série GO leva o reconhecimento facial para diferentes cenários, oferecendo instalação descomplicada, operação simples e resultados confiáveis. É a porta de entrada perfeita para quem deseja modernizar a segurança com eficiência e economia inteligente.

WA02-FW

**Características técnicas**

- Tela de 2,4"
- 6 mil faces
- 6 mil digitais
- Protocolo SIP 2.0
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- Ambientes internos
- Código: 18731757

WA03C-W

**Características técnicas**

- Tela de 2,8"
- 8 mil faces
- 8 mil cartões (13,56 MHz)
- Protocolo SIP 2.0
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- IP65
- Código: 18731832

SÉRIE CORE

Eficiência que acompanha o crescimento

Projetada para acompanhar negócios em evolução, os produtos dessa série combinam robustez, versatilidade e escalabilidade. É a solução certa para ambientes de maior circulação, garantindo fluxo ágil, acessos precisos e proteção constante. Com a série Core, sua empresa cresce sem perder o controle, mantendo a segurança sempre no mesmo nível de eficiência.

WA04C-W



Características técnicas

- Tela de 4,3"
- 10 mil faces
- 10 mil cartões (13,56 MHz)
- Protocolo SIP 2.0
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- IP65
- Código: 18731829

WA07C-W



Características técnicas

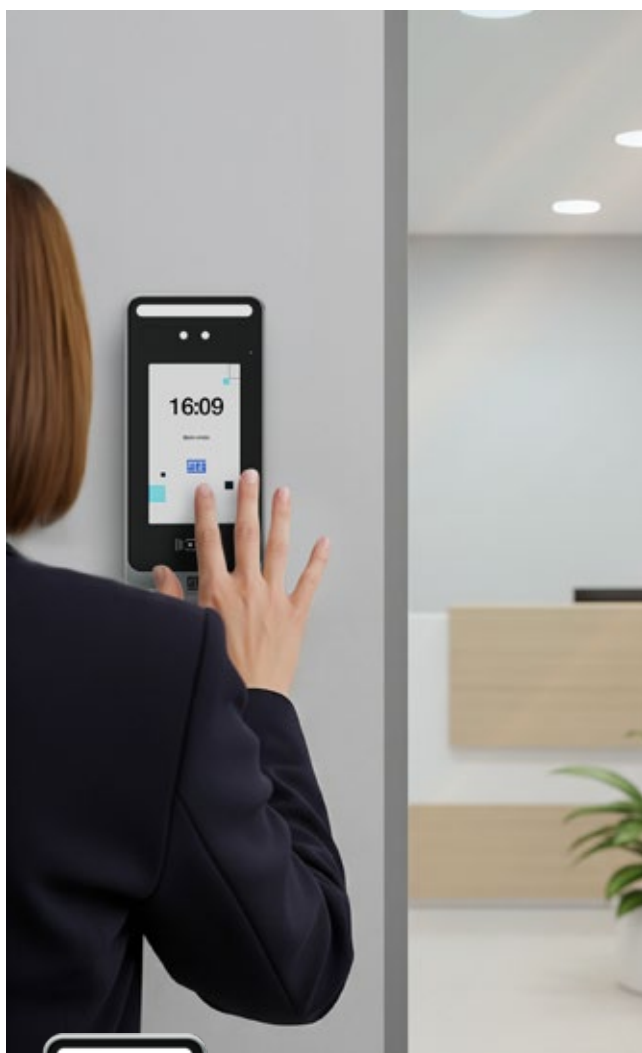
- Tela de 7"
- 50 mil faces
- 50 mil cartões (13,56 MHz)
- Protocolo SIP 2.0
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- IP65
- Código: 18731830

SÉRIE PRO

Segurança e robustez no mais alto nível

Desenvolvida para atender às demandas e necessidades de áreas de alta criticidade, com elevado fluxo de pessoas, a série Pro é a resposta para quem procura segurança elevada no controle eficaz de acesso. Uma solução que entrega confiabilidade máxima, recursos avançados e performance superior em qualquer situação, unindo tecnologia, robustez e precisão para oferecer proteção contínua nas aplicações mais exigentes.

WA05C-W

**Características técnicas**

- Tela de 5"
- 50 mil faces
- 50 mil cartões (13,56 MHz)
- 50 mil QR Codes
- 3 mil palmas da mão
- Protocolo SIP 2.0
- Tecnologia PoE
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- IP66
- Código: 18731834

WA08C-W

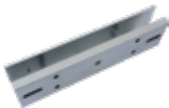
**Características técnicas**

- Tela de 8"
- 100 mil faces
- 100 mil cartões (13,56 MHz)
- 100 mil QR Codes
- Protocolo SIP 2.0
- Wi-Fi integrado
- Certificado ANATEL
- IP68
- IK04 (antivandalismo)
- Código: 18731835

COMPONENTES DE INSTALAÇÃO

Praticidade, *design* e confiança para proteger com eficiência

Além dos terminais de reconhecimento facial preparados para as mais diferentes aplicações, a linha WAccess conta com componentes de instalação, que agregam mais segurança e precisão ao controle de acesso.

Imagem	Descrição	Material	Código
	Fechadura eletroímã de sobrepor 180 kgf sem sensor de abertura.	18893940	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA WA-DL180
	Fechadura eletroímã de sobrepor 180 kgf com sensor de abertura.	18893944	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA WA-DL180S
	Suporte "L" para eletroímã 180 kgf.	18893987	SUPORTE FECHADURA MAGNÉTICA WA-BL
	Suporte "Z" para eletroímã 180 kgf.	18894008	SUPORTE FECHADURA MAGNÉTICA WA-BZ
	Suporte "U" para eletroímã 180 kgf.	18894013	SUPORTE FECHADURA MAGNÉTICA WA-BU
	Botoeira sem contato.	18894068	BOTÃO DE SAÍDA SEM CONTATO WARB-20
	Botoeira inox de sobrepor.	18894017	BOTÃO INOX SOBREPOR WA-RB-10
	Fonte de alimentação para terminais faciais. 100-240 Vca/12 Vcc 3 A.	18895177	FONTE ALIMENTAÇÃO 12V3A WA-PS-10
	Fonte de alimentação para fechaduras magnéticas. 100-240 Vca/12 Vcc 3 A.	18894072	FONTE ALIMENTAÇÃO 12V3A WA-PS-20
	Fonte de alimentação ininterrupta para fechaduras magnéticas com suporte para bateria de 7 Ah. 100-240 Vca/12 Vcc 5 A. Bateria não inclusa.	18894074	FONTE ALIMENTAÇÃO 12V5A WA-PS-30
	Bateria selada VRLA 12 V 7 Ah	13293745	BAT2120071E

CATRACAS

Segurança, fluidez e confiabilidade no controle de acesso de pessoas



As catracas WAccess foram desenvolvidas para garantir um controle de acesso eficiente, seguro e organizado em diferentes ambientes.

Projetadas para operação contínua e alta confiabilidade, permitem o gerenciamento preciso do fluxo de pessoas, sendo ideais para empresas, indústrias, academias, instituições de ensino e ambientes corporativos.

Integradas aos terminais de reconhecimento facial WEG, proporcionam uma experiência de acesso rápida e automatizada, reduzindo filas e elevando o nível de segurança.





Saiba alguns conceitos essenciais que auxiliam na escolha da catraca ideal para cada aplicação.



Tipos de catracas

Os diferentes modelos atendem a necessidades específicas de instalação e uso. As catracas pedestal são versáteis e amplamente utilizadas em ambientes como empresas, indústrias e academias. As versões balcão se integram a recepções e portarias, permitindo melhor controle em pontos específicos. As soluções *swing gate* utilizam abertura lateral, proporcionando mais conforto e segurança na passagem, com versões compactas (mini) para espaços reduzidos. Já os modelos PNE são voltados à acessibilidade, com maior vão de passagem e operação facilitada.



MCBF (*Mean Cycles Between Failures*)

O ciclo médio entre falhas (MCBF) é um parâmetro que indica a robustez do produto. Valores mais altos refletem maior vida útil, menor necessidade de manutenção e maior confiabilidade ao longo do tempo.



Sensores antiesmagamento

Responsáveis por detectar obstáculos durante o movimento da catraca, interrompendo ou ajustando a operação para garantir a segurança do usuário.



Confirmação de passagem

Recurso que valida se o usuário realmente atravessou a catraca após a liberação, garantindo precisão no controle de acesso e evitando liberações indevidas.



Anti *tailgating* (anti “carona”)

Um alarme sonoro é disparado quando houver tentativa de passagem de mais de uma pessoa por liberação, reforçando o controle individualizado e a efetividade do sistema de segurança.

SÉRIE CORE

Segurança com desempenho na medida certa

WA-SG e WA-SGC

As catracas Swing Gate WA-SG e WA-SGC oferecem controle de acesso moderno com alto nível de segurança e flexibilidade de aplicação. Possuem MCBF de 3 milhões de ciclos e 4 pares de sensores infravermelhos que garantem proteção antiesmagamento. Suportam abertura automática em situações de emergência, assegurando fluxo contínuo e seguro. Contam com operação controlada para organização do acesso em diferentes ambientes. Como diferencial, apresentam arquitetura modular: o modelo SG é formado por dois gabinetes criando um vão de passagem, enquanto o SGC atua como módulo central, permitindo a expansão para múltiplos vãos.

Características técnicas

- Fabricada em aço SPCC laminado a frio
- MCBF de 3 milhões de ciclos
- 4 pares de sensores infravermelhos
- Proteção antiesmagamento
- Abertura automática emergencial
- Arquitetura modular com gabinetes

WA-SG



Código: 19080347

WA-SGC



Código: 19080718

SÉRIE CORE

WA-MPD

A catraca Core WA-MPD Mini-pedestal combina robustez e eficiência em um *design* otimizado para controle de acesso confiável. Fabricada em aço inoxidável SUS304, possui MCBF de 3 milhões de ciclos, garantindo longa vida útil e baixa manutenção. Conta com operação bidirecional com confirmação de passagem e LEDs indicadores que orientam o uso de forma intuitiva. Para segurança, dispõe da função de queda do braço em situações de emergência ou falta de energia. Como diferencial, oferece suporte para dois terminais faciais, ampliando as possibilidades de autenticação.

Características técnicas

- Fabricada em aço inoxidável SUS304
- MCBF de 3 milhões de ciclos
- Suporte para dois terminais faciais
- Função de queda do braço em emergências
- Operação bidirecional (entrada e saída)
- LEDs indicadores de orientação



Código: 19080346

SÉRIE CORE

WA-PD

A catraca Core WA-PD Pedestal oferece desempenho confiável e estrutura robusta para aplicações de controle de acesso. Fabricada em aço inoxidável SUS304, possui MCBF de 2 milhões de ciclos, assegurando durabilidade com baixa manutenção. Conta com operação bidirecional com confirmação de passagem e LEDs indicadores para orientação do usuário. Em situações de emergência ou falta de energia, dispõe da função de queda do braço, permitindo liberação rápida e segura do fluxo.

Características técnicas

- Fabricada em aço inoxidável SUS304
- MCBF de 2 milhões de ciclos
- Função de queda de braço em emergências
- Operação bidirecional (entrada e saída)
- LEDs indicadores de orientação



Código: 19080344

SÉRIE CORE

WA-BL

A catraca Core WA-BL Balcão alia resistência e desempenho para ambientes que exigem controle de acesso eficiente. Fabricada em aço inoxidável SUS304, possui MCBF de 2 milhões de ciclos, garantindo durabilidade e confiabilidade operacional. Conta com operação bidirecional com confirmação de passagem e LEDs indicadores que facilitam a utilização. Para maior segurança, dispõe da função de queda do braço em situações de emergência ou falta de energia, garantindo a liberação do fluxo de forma segura.

Características técnicas

- Fabricada em aço inoxidável SUS304
- MCBF de 2 milhões de ciclos
- Operação bidirecional (entrada e saída)
- Confirmação de passagem
- Função de queda do braço em emergências



Código: 19080345

SÉRIE PRO

Segurança e robustez no mais alto nível

WA-MSG

As catracas Mini Swing Gate WA-MSG e WA-MSGC, da série Pro, combinam *design* compacto com alta performance e durabilidade. Fabricadas em aço inoxidável SUS304, possuem MCBF de 5 milhões de ciclos e 4 pares de sensores infravermelhos com proteção antiesmagamento. Suportam abertura automática em situações de emergência, garantindo segurança no fluxo de pessoas. Seu grande diferencial é a arquitetura modular compacta, que permite expansão eficiente dos vãos de passagem conforme a necessidade do projeto.

Características técnicas

- Fabricada em aço inoxidável SUS304
- MCBF de 5 milhões de ciclos
- 4 pares de sensores infravermelhos
- Proteção antiesmagamento
- Abertura automática emergencial
- Arquitetura modular compacta

WA-MSG



Código: 19080719

WA-MSGC



Código: 19080723

SÉRIE PRO

WA-SBPNE

A catraca Pro WA-SBPNE foi desenvolvida para promover acessibilidade com conforto e eficiência no controle de acesso. Fabricada em aço inoxidável SUS304, possui MCBF de 5 milhões de ciclos e sistema motorizado que elimina a necessidade de contato físico do usuário. Conta com abertura suave e vão de passagem de 800 mm, ideal para atender às normas de acessibilidade. Suporta abertura automática em situações de emergência ou falta de energia, garantindo segurança e continuidade no fluxo.

Características técnicas

- Fabricada em aço inoxidável SUS304
- MCBF de 5 milhões de ciclos
- Vão de passagem de 800 mm
- Sistema motorizado sem contato
- Abertura automática emergencial



Código: 19080725

CANCELAS

Controle ágil, seguro e eficiente no acesso de veículos



As cancelas WAccess entregam desempenho e confiabilidade no controle de acesso veicular, garantindo um fluxo seguro na entrada e saída de veículos.

Projetadas para operação contínua, com alta precisão e estrutura robusta, garantem desempenho consistente e continuidade nas mais diversas aplicações.

Quando integradas com terminais de reconhecimento facial ou câmeras para leitura de placas (LPR), proporcionam um acesso automatizado, reduzindo filas e elevando o nível de controle e segurança.





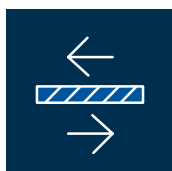
CARACTERÍSTICAS

Conheça algumas características importantes que auxiliam na escolha da cancela ideal para cada aplicação.



Tipos de braços

Os diferentes tipos de braço permitem adaptar a cancela às condições do local. O braço reto é o modelo padrão, amplamente utilizado em acessos veiculares em geral. O modelo articulado é indicado para locais com limitação de altura, como estacionamentos cobertos. Já o braço telescópico permite ajuste de comprimento, oferecendo maior flexibilidade em projetos com dimensões variáveis.



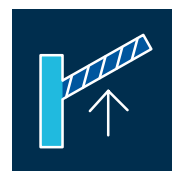
Braço escamoteável

Sistema que permite o deslocamento controlado do braço em caso de impacto, reduzindo danos ao equipamento e ao veículo e contribuindo para maior durabilidade do conjunto.



MCBF (*Mean Cycles Between Failures*)

Indicador que representa a quantidade média de ciclos de abertura e fechamento antes de uma falha. É um parâmetro essencial para avaliar a vida útil do equipamento, especialmente em aplicações com operação contínua ou grande volume de acessos.



Reversão de braço

Permite configurar o sentido de abertura da cancela de acordo com o *layout* do local, facilitando a instalação e garantindo maior flexibilidade na adaptação do equipamento ao projeto.

SÉRIE CORE

Segurança com desempenho na medida certa

WA-3000

A cancela Core WA-3000 oferece desempenho confiável e robustez para o controle de acesso veicular em diferentes aplicações. Com MCBF de 3 milhões de ciclos, conta com gabinete e braço com iluminação em LED, proporcionando melhor visibilidade operacional. Como diferencial, possui suporte de braço escamoteável — sistema que permite o deslocamento controlado do braço em caso de impacto, reduzindo danos ao equipamento.

Características técnicas

- MCBF de 3 milhões de ciclos, garantindo alta durabilidade operacional
- Abertura rápida de até 1,5s
- Gabinete e braço com iluminação em LED
- Opções de braço nos comprimentos de 3 m, 4,5 m e 6 m
- Versões de braço reto, articulado e telescópico
- Suporte de braço escamoteável



SÉRIE CORE

Códigos

Material	Código	Descrição
19077355	CANCELA CORE WA-3030L C/LED	Cancela com braço reto de 3 m com LED (esquerda)
19077356	CANCELA CORE WA-3030R C/LED	Cancela com braço reto de 3 m com LED (direita)
19077357	CANCELA CORE WA-3045L C/LED	Cancela com braço reto de 4,5 m com LED (esquerda)
19077529	CANCELA CORE WA-3045R C/LED	Cancela com braço reto de 4,5 m com LED (direita)
19079152	CANCELA CORE WA-3245L C/LED	Cancela com braço telescópico de 4,5 m com LED (esquerda)
19079153	CANCELA CORE WA-3245R C/LED	Cancela com braço telescópico de 4,5 m com LED (direita)
19079309	CANCELA CORE WA-3260L C/LED	Cancela com braço telescópico de 6 m com LED (esquerda)
19079310	CANCELA CORE WA-3260R C/LED	Cancela com braço telescópico de 6 m com LED (direita)
19079312	CANCELA CORE WA-3145L C/LED	Cancela com braço articulado de 4,5 m com LED (esquerda)
19079313	CANCELA CORE WA-3145R C/LED	Cancela com braço articulado de 4,5 m com LED (direita)
19079315	BRACO CANCELA CORE WA-3030 C/LED	Braço reto de 3 m com LED
19079316	BRACO CANCELA CORE WA-3045 C/LED	Braço reto de 4,5 m com LED
19094262	BRACO CANCELA CORE WA-3060 C/LED	Braço reto de 6 m com LED

SÉRIE PRO

Segurança e robustez no mais alto nível

WA-5000

A cancela Pro WA-5000 é projetada para aplicações de alto fluxo, oferecendo desempenho superior e operação ágil, com abertura em até 0,9 segundos. Com MCBF de 5 milhões de ciclos, alia alta durabilidade à confiabilidade operacional. Conta com iluminação em LED no gabinete e no braço, proporcionando melhor visibilidade durante o uso. Disponível em versões com braço reto e articulado, adapta-se a diferentes cenários de instalação.

Características técnicas

- MCBF de 5 milhões de ciclos, garantindo alta durabilidade operacional
- Abertura rápida de até 0,9s para aplicações de alto fluxo
- Gabinete e braço com iluminação em LED para maior visibilidade
- Opções com braço reto e articulado para diferentes aplicações
- Disponível nos comprimentos de 3 m, 4,5 m e 6 m
- Suporte de braço escamoteável



SÉRIE PRO

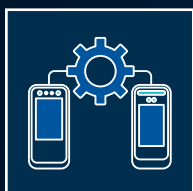
Códigos

Material	Código	Descrição
19079511	CANCELA PRO WA-5030L C/LED	Cancela com braço reto de 3 m com LED (esquerda)
19079512	CANCELA PRO WA-5030R C/LED	Cancela com braço reto de 3 m com LED (direita)
19079515	CANCELA PRO WA-5045L C/LED	Cancela com braço reto de 4,5 m com LED (esquerda)
19079516	CANCELA PRO WA-5045R C/LED	Cancela com braço reto de 4,5 m com LED (direita)
19079758	CANCELA PRO WA-5060L C/LED	Cancela com braço telescópico de 4,5 m com LED (esquerda)
19079759	CANCELA PRO WA-5060R C/LED	Cancela com braço telescópico de 4,5 m com LED (direita)
19079764	CANCELA PRO WA-5130L C/LED	Cancela com braço telescópico de 6 m com LED (esquerda)
19079765	CANCELA PRO WA-5130R C/LED	Cancela com braço telescópico de 6 m com LED (direita)
19079766	BRACO CANCELA PRO WA-5030 C/LED	Braço reto de 3 m com LED
19079767	BRACO CANCELA PRO WA-5045 C/LED	Braço reto de 4,5 m com LED
19094265	BRACO CANCELA PRO WA-5060 C/LED	Braço reto de 6 m com LED

WEG BIOGUARD

Software tudo em um para soluções avançadas de segurança biométrica

O WEG BioGuard é uma plataforma de gerenciamento de segurança unificada, que pode ser integrada ao sistema de vídeo monitoramento. Com interface intuitiva e escalável, permite administrar múltiplos dispositivos e locais de forma centralizada, garantindo eficiência operacional e maior nível de segurança para empresas de diferentes portes.



Gestão centralizada

Administração de dispositivos e unidades em uma única plataforma.



Controle de acesso inteligente

Múltiplos métodos de autenticação, como facial, biometria, cartões, QR code e senhas.



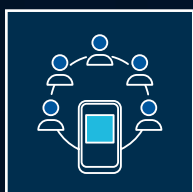
Integração com câmeras WCAM

Monitoramento em tempo real e registro de eventos de acesso.



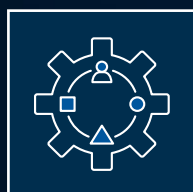
Relatórios e auditoria

Logs detalhados para rastreabilidade e conformidade.



Alta escalabilidade

Ideal para projetos de diferentes portes, suportando milhares de usuários e dispositivos.



Flexibilidade

Integrações com sistemas de terceiros via SDK e API.



Acesso remoto

Gestão prática diretamente pela plataforma web. Licenciamento sob consulta.

O amanhã vive onde a segurança é presente.



Mais **amanhã**
na sua vida **hoje**.

www.weg.net/WEGHOME



Toda comodidade e facilidade que a linha WEG Home oportuniza é resultado da expertise em energia WEG. A inovação que se transforma em soluções inteligentes, eficientes e sustentáveis, automatiza a rotina e torna a vida mais fácil. É assim que a automação conecta pessoas e ambientes ao amanhã que já está presente hoje em cada detalhe.

Presença Global é essencial. Entender o que você precisa também.

Presença Global

Com mais de 49.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, os **WAccess — Soluções em Controle de Acesso** são a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.



Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços



Parceria é criar soluções que atendam suas necessidades



Competitividade é unir tecnologia e inovação

Conheça

Produtos de alto desempenho e confiabilidade, para melhorar o seu processo produtivo.

Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes, com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos



O escopo de soluções do Grupo WEG
não se limita aos produtos e soluções
apresentados nesse catálogo.

**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**



www.weg.net



+55 47 3276.4000



automacao@weg.net



Jaraguá do Sul - SC - Brasil