

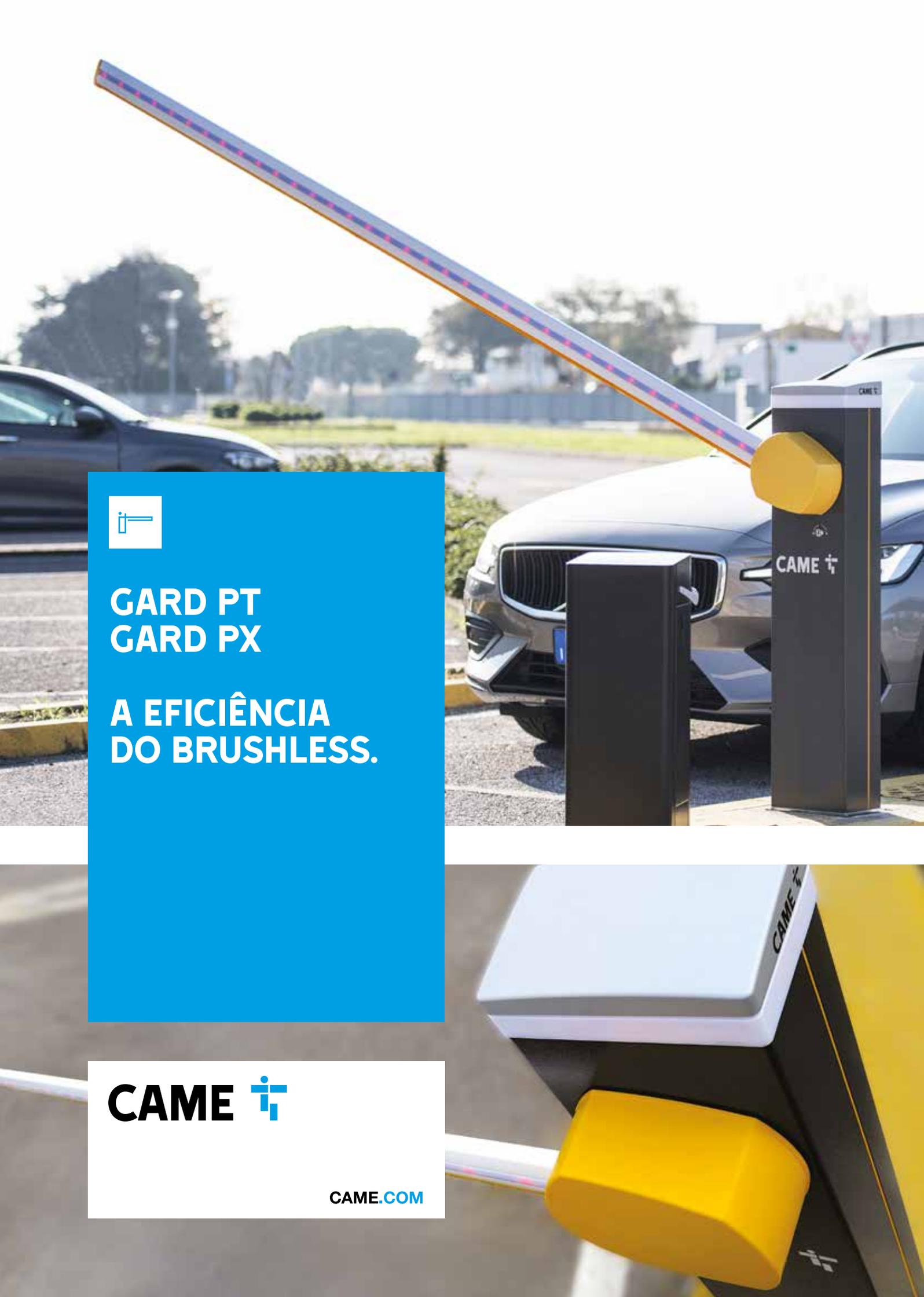


**GARD PT
GARD PX**

**A EFICIÊNCIA
DO BRUSHLESS.**

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





2 produtos diferentes que partilham as mesmas características de elevada qualidade.



GARD PT E GARD PX

CARACTERÍSTICAS

A nova gama GARD da CAME é a solução eficiente, quer para contextos standard, quer para áreas de alta frequência de passagem.

- ATÉ 5.000.000 MANOBRAS (GARD PX)
- ATÉ 2.000.000 MANOBRAS (GARD PT)

Ambos os modelos apresentam um alto desempenho, inclusive durante o uso intensivo, tornando-se na solução ideal para instalação nos sistemas de estacionamento.

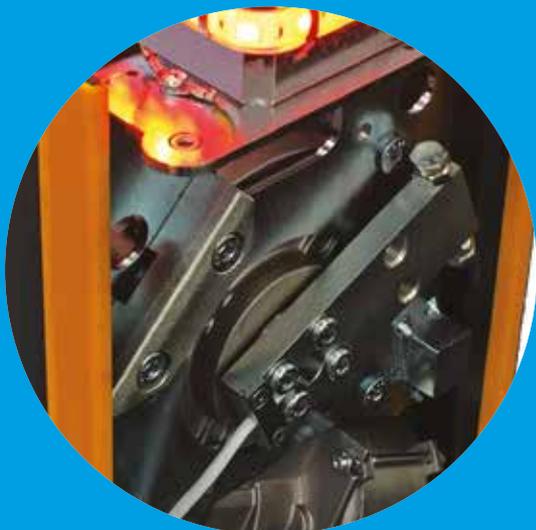
- DESEMPENHO DE ALTA VELOCIDADE para um rápido movimento de abertura e fechamento com arranques e paragens suaves.

- ILUMINAÇÃO COM LED VERMELHO/VERDE, presente na coroa e na haste, tem função de semáforo.

- HASTE ATÉ 4 m com 3,8 m disponíveis para a passagem.

- HASTE ARTICULADA disponível para instalação em áreas com um teto baixo.

A TECNOLOGIA BRUSHLESS



Solução tecnológica inovadora, a nova linha GARD apresenta um motor DC com tecnologia brushless, que garante a máxima eficiência e a precisão de movimento.

- Baixos custos de manutenção.
- Controlo do binário a diversas velocidades.
- Silencioso durante as manobras.
- Dimensões reduzidas.
- Melhor dissipação do calor.



FUNÇÕES ADICIONAIS

- SISTEMA DE SEGURANÇA EM CASO DE ARROMBAMENTO, com contactos magnéticos e parafusos em nylon, que garantem uma ruptura controlada, para uma substituição rápida e económica da haste.
- DESIGN MODERNO e materiais de alta qualidade aliados a uma vasta gama de acessórios.
- 3 ENTRADAS DE SEGURANÇA programáveis, inclusive como resistivas, diretamente disponíveis na placa, para uma instalação fácil e rápida.
- SISTEMA SIMPLES DE DESBLOQUEIO MANUAL protegido por chave.
- SOFT START/STOP com um excelente sistema de identificação de obstáculos.
- NOVA PLACA ELETRÓNICA ZLB30 com numerosas novas funções.
- 803XA-0180 Articulação para haste 90 x 35 mm.





HASTE ARTICULADA

Para os ambientes onde o teto é baixo e não existe espaço suficiente para a haste completamente aberta, a solução mais adequada é o acessório especial 803XA-0180. A haste articulada está disponível para a GARD PT e para a GARD PX.



GARD PX

- **MCBF 5.000.000**
- **VELOCIDADE EXCELENTE**
1 seg. com haste de 3 m
2 seg. com haste de 4 m
- **ALIMENTADOR SWITCHING INCLUÍDO**
- **ECRÃ GRÁFICO**
com descrições disponíveis em 7 línguas

PLACA ELETRÓNICA



LIGAÇÃO DE ACESSÓRIOS

A placa dispõe de um adaptador para a ligação ETHERNET, concebido para integrar a barreira com os sistemas de parqueamento e controlo de acessos. Todos os acessórios CAME para a segurança e o controlo do sistema podem ser ligados diretamente à placa graças aos modelos R700 / 800.

ECRÃ GRÁFICO

A GARD PX apresenta um ecrã gráfico com menus de texto integral que guiam o instalador através de um procedimento simples, disponível em 7 línguas. A GARD PT possui um ecrã de 7 segmentos que permite uma fácil gestão da instalação graças ao procedimento standard.

MONITORIZAÇÃO DA POSIÇÃO DA HASTE

Os contactos limpos indicam a posição da haste graças a um módulo adicional que pode ser ligado diretamente à placa, permitindo instalar todos os dispositivos de controlo e segurança através de uma ligação de rádio, sem necessidade de cabos.

COMANDOS DE SEGURANÇA

A placa ZLB30 dispõe de 3 entradas de segurança, configuráveis quer como contactos N.C., quer resistivos (8k2).

PORTA USB

A placa ZLB30 possui uma porta USB para atualizar facilmente o sistema e carregar as configurações.

GARD PT

- **MCBF 2.000.000**
- **ALTA VELOCIDADE**
1,2 seg. com haste de 3 m
4 seg. com haste de 4 m
- **ALIMENTADOR SWITCHING NÃO INCLUÍDO**
- **ECRÃ DE 7 SEGMENTOS**
para uma fácil configuração





O SEU NOVO INSTRUMENTO DE TRABALHO

Configurar e instalar um sistema é uma operação que pode requerer tempo e é muitas vezes realizada em situações incômodas, como de joelhos ou debaixo de chuva. Deixe a chave de fendas na caixa de ferramentas e comece a utilizar um instrumento de nova geração.



A App SETUP está disponível em:



Ligue a CAME KEY à placa e transfira a App CAME SETUP. Ligada ao seu smartphone ou tablet, a CAME KEY permite:

- Rápida configuração da automatização
- Atualização do firmware da placa
- Gestão dos transmissores.
- Fazer o backup das configurações, quer a nível local, quer na Cloud e...muito mais!



CAME CONNECT EXPERIMENTE AGORA A TECNOLOGIA DO FUTURO PARA O SEU NEGÓCIO

CAME  **NNECT**
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

CAME CONNECT é o sistema Cloud que lhe permite gerir todos os seus clientes e cada instalação individual à distância através de um dispositivo móvel ou do seu PC no escritório.

Através do Gateway, que é instalado juntamente com a automatização, todos os produtos podem ligar-se à Internet numa rede universal, segura e certificada pela CAME. Desde os sistemas de videoporteiro à regulação térmica, aos sistemas para a casa inteligente, desde os motores de portões às barreiras e aos sistemas de estacionamento, todas as automatizações estão ligadas entre si e podem ser controladas por um único dispositivo que permite o controlo remoto da instalação, o diagnóstico completo do sistema e a monitorização de eventuais anomalias. Graças ao CAME CONNECT, pode fazer crescer o seu negócio, oferecendo um serviço de manutenção eficiente e contínuo, um suporte para a assistência remota e uma rápida intervenção em caso de mau funcionamento.

Ligando-se ao site e iniciando a sessão como "Utilizador profissional", o instalador pode aceder a inúmeras novas funcionalidades:

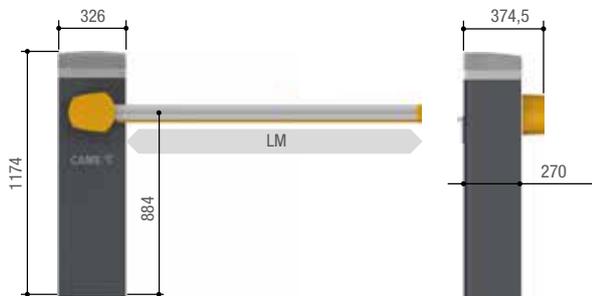
- Visualizar num mapa as instalações dos seus clientes com os respetivos indicadores de estado (em funcionamento/mau funcionamento).
- Ver, para cada cliente, a lista completa das automatizações com os respetivos indicadores de estado.
- Configurar e monitorizar todos os dispositivos ligados.
- Gerir cenários e planear atividades
- Verificar o histórico e o estado.
- Gerir as manutenções programadas para cada dispositivo.

Ao aceder como "utilizador privado", o CAME CONNECT é também a solução ideal para o utilizador final que pretende controlar à distância todas as tecnologias instaladas em casa, como por exemplo ativar as automatizações, visualizar as imagens do sistema de segurança, receber avisos ou enviar pedidos de assistência ao instalador.

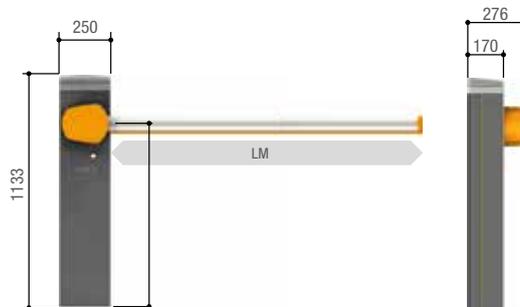


A GAMA COMPLETA

GARD PX



GARD PT



LM = Largura máx. passagem útil

LIMITES DE EMPREGO

| | GARD PX | GARD PT |
|--------------------------------|------------|------------|
| MODELOS | 803BB-0120 | 803BB-0070 |
| Largura máx. passagem útil (m) | 3,8 | 3,8 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | 803BB-0120 | 803BB-0070 |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Grau de proteção (IP) | 54 | 54 |
| Alimentação (V - 50/60 Hz) | 100 ÷ 230 AC | 230 AC |
| Alimentação do motor (V) | 36 DC | 36 DC |
| Consumo (A) | - | 1.5 (230 V AC) |
| Potência (W) | 220 | 350 |
| Tempo de abertura a 90° (s) | 1,2 ÷ 2,4 | 1,2" ÷ 4" |
| Ciclos/hora | SERVIÇO CONTÍNUO | SERVIÇO CONTÍNUO (com molas e com haste de até 3,8 m) SERVIÇO INTENSIVO (sem molas e com haste de até 2,5 m) |
| Temperatura de funcionamento (°C) | -20* ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

● 36 V DC

© CAME SPA - KADPTINE19 - 2019 - PT

A CAME reserva-se o direito de efetuar alterações neste documento em qualquer momento. Reprodução proibida, inclusive parcial.

CAME

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM



Somos uma multinacional líder no fornecimento de soluções tecnológicas integradas para a automatização de ambientes residenciais, públicos e urbanos, que criam espaços inteligentes para o bem-estar das pessoas.

- AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES EM GERAL
- VIDEOPORTEIROS
- SISTEMAS ANTI-INVASÃO
- DOMÓTICA
- REGULAÇÃO TÉRMICA
- AUTOMATIZAÇÕES PARA PERSIANAS E TOLDOS SOLARES
- PORTAS DE GARAGEM E PORTÕES INDUSTRIAIS
- PORTAS AUTOMÁTICAS
- CANCELAS E CONTROLO DE ACESSOS
- DISSUASORES E SEGURANÇA PERIMETRAL
- PARQUEAMENTOS E BARREIRAS VIÁRIAS

