

ELECTRÓNICA PERSONALIZADA PARA TODAS AS EXIGÊNCIAS!

GARD 4 está disponível na versão a 24 V DC.

Na tabela encontram-se as características principais dos quadros de comando, associados aos motorreductores.

			
PLACA ELETRÓNICA/ QUADRO DE COMANDO	ZL38	ZL39	ZL39EX
FUNÇÕES DE SEGURANÇA			
AUTODIAGNÓSTICO dos dispositivos de segurança		■	■
LAMPEJO PRÉVIO durante abertura e fechamento	■	■	■
Função de REABERTURA durante o fechamento	■	■	■
REFECHAMENTO durante a abertura			
ESPERA obstáculo		■	■
PARAGEM TOTAL	■	■	■
PARAGEM PARCIAL			
IDENTIFICAÇÃO OBSTÁCULO nas fotocélulas	■	■	■
ENCODER / ENCODER		■	■
Dispositivo para o CONTROLO DO MOVIMENTO e DETECÇÃO DE OBSTÁCULO		■	■
IDENTIFICAÇÃO AMPEROMÉTRICA	■	■	■
FUNÇÕES DE COMANDO			
ABERTURA P/ PESSOAS 1 folha		■ *	■ *
SOMENTE ABERTURA através do transmissor e/ou do botão	■	■	■
Ligação do botão SOMENTE ABERTURA ou SOMENTE FECHAMENTO	■	■	■
SOMENTE ABERTURA-STOP FECHAMENTO através do transmissor e/ou do botão			
INVERSÃO ABERTURA-FECHAMENTO através do transmissor e/ou do botão	■	■	■
AÇÃO CONSERVADA	■	■	■
FECHAMENTO IMEDIATO	■	■	■
CARACTERÍSTICAS			
Ligação LAMPEJADOR	■	■	■
Ligação LÂMPADA CICLO		■	■
Ligação LÂMPADA DE CORTESIA		■	■
Antena	■	■	■
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO ABERTURA	■	■	■
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO FECHAMENTO			
Saída contacto para 2º CANAL de RÁDIO			
Regulação TEMPO DE FUNCIONAMENTO		■	■
AUTO-MEMORIZAÇÃO do CÓDIGO de RÁDIO do transmissor	■	■	■
Ligação da FECHADURA ELÉTRICA E/OU GOLPE DE ARIETE			
TEMPO DE REFECHAMENTO AUTOMÁTICO regulável	■	■	■
Desaceleração na ABERTURA e/ou FECHAMENTO	■	■	■
Funcionamento com BATERIAS DE EMERGÊNCIA (opcional)	■	■	■
MASTER-SLAVE	■	■	■
VELOCIDADE DE MARCHA e DE DESACELERAÇÃO	■	■	■
ÉCRAN		■	■
TRAVÃO electrónico	■		■
Função de AUTO MEMORIZAÇÃO dos fim de cursos na abertura e fechamento		■	■
CAME Connect			■
Preparação para RIO System 2.0			
Gestão via CRP			■
Gestão POUPANÇA DE ENERGIA (001RGP1)			
Atualização do firmware pela USB			
Ligação ao painel solar		■	■

NOTAS: * Disponível somente na modalidade combinada

■ 24 V DC

TECNOLOGIA GARD 4

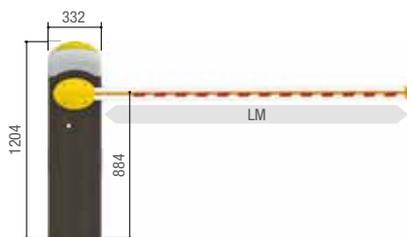
				
PRODUTO				
G4040Z	■			
G4040IZ	■			
G4040E	■	■		
G4040IE	■	■		
G4040EZT	■	■	■	
LB38	■			
LB39	■			
G4140IZ	■			■
G4140ZU	■			■
G4140Z	■			■

A tabela acima indica apenas os produtos associados a tais tecnologias CAME. A gama completa dos produtos está disponível no Catálogo Geral.

002LB38 - Três baterias de 12 V - 7 Ah (não fornecidas), preveja um alojamento externo adequado que possa ser colocado dentro da cabine da barreira em: 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS.

002LB39 - Duas baterias de 12 V - 7 Ah (não fornecidas), em 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT é previsto alojamento interno.

DIMENSÕES (MM)



LM = Largura máx. passagem útil



LIMITES DE EMPREGO (M)

MODELOS	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Largura máx. passagem útil	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE
Grau de proteção (IP)	54	54	54	54
Alimentação (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentação do motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Absorção (A)	15 máx.	15 máx.	15 máx.	15 máx.
Potência (W)	300	300	300	300
Tempo de abertura a 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Serviço/ciclo (%)	CICLO DE TRABALHO INTENSIVO			
Binário (Nm)	600	600	600	600
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

MODELOS	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Grau de proteção (IP)	54	54	54	54
Alimentação (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	120 AC	120 AC
Alimentação do motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Absorção (A)	15 máx.	15 máx.	15 máx.	15 máx.
Potência (W)	300	300	300	300
Tempo de abertura a 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Serviço/ciclo (%)	CICLO DE TRABALHO INTENSIVO			
Binário (Nm)	600	600	600	600
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

NOTAS: * É necessário adaptar a velocidade ao tamanho da haste.

■ 24 V DC

APLICAÇÕES



G04002



G04003

G04002

Engate porta-haste desengatável PLUS. Após o impacto, a haste desengata a roda de 90° e a extremidade se apoia no chão.

G04003

Engate porta-haste desengatável BASIC. Após o impacto, a extremidade da haste desengatada apoia-se no chão.

CE

© KADPTBCE18 - 2018 - PT

A CAME RESERVA-SE O DIREITO DE EFETUAR ALTERAÇÕES NESTE DOCUMENTO, A QUALQUER MOMENTO. REPRODUÇÃO PROIBIDA, INCLUSIVE PARCIAL.



CAME S.p.A.
é certificada Qualidade,
Ambiente e Segurança
de acordo com as normas técnicas:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITÁLIA

CAME.COM



GARD 4

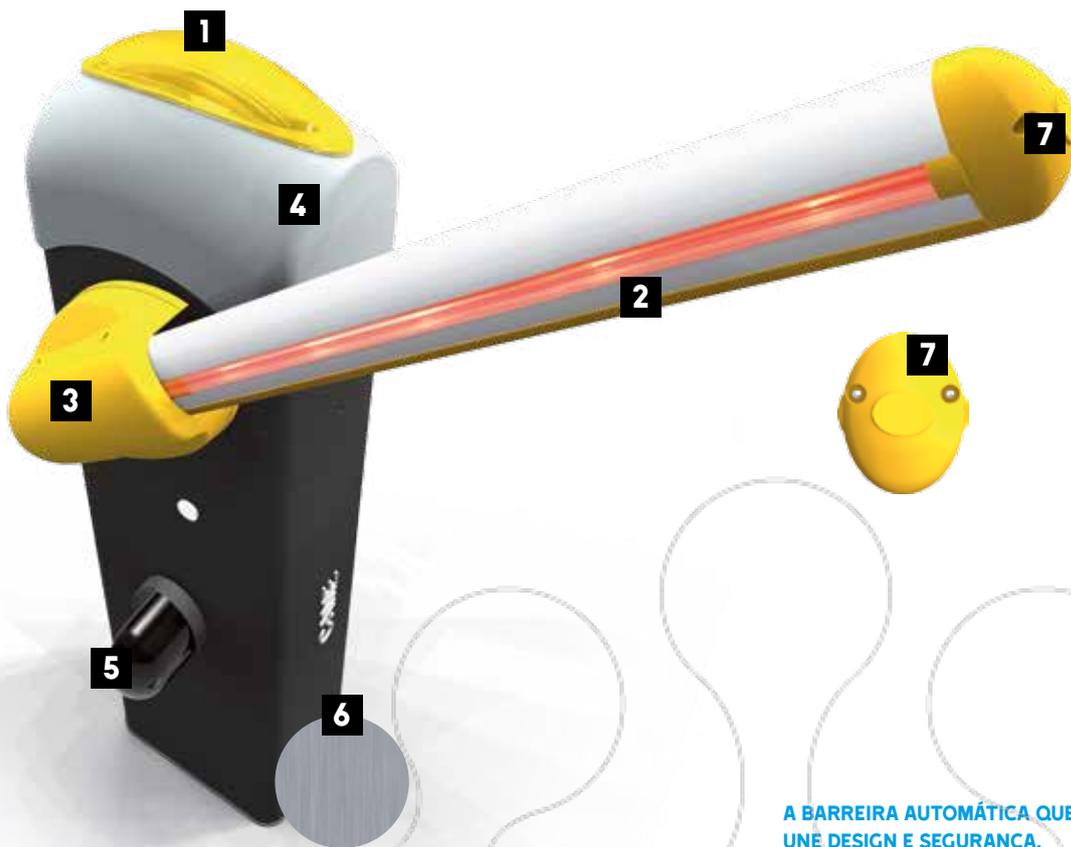
**BARREIRA
AUTOMÁTICA
PARA PASSAGENS
DE ALTA
INTENSIDADE.**

Largura da passagem
útil de até 3,75 m

CAME 

CAME.COM





1
Lampejador a LED integrado que não requer manutenção e garante uma visibilidade total

2
Luzes de sinalização com cordão luminoso intermitente que favorecem uma melhor visibilidade da haste e duração absoluta dos corpos iluminantes

3
Cárter cobre-haste

4
Cárter em alumínio fundido sob pressão que protege a eletrônica de comando e facilita extremamente qualquer tipo de intervenção

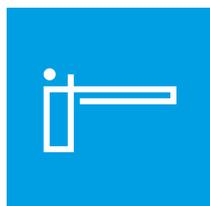
5
Fotocélulas de segurança integradas que se aplicam diretamente no corpo barreira

6
GARD 4 é disponível também com cabine em aço inox acetinado AISI 304, mod. G4040IZ - G4040IE

7
Haste elíptica com perfil em borracha para-choques. Máxima redução do efeito vela, com garantia do funcionamento correto até em áreas com ventos fortes.

A BARREIRA AUTOMÁTICA QUE UNE DESIGN E SEGURANÇA.

A série de barreiras GARD 4 é específica para passagens até 3,75 m (12.3 ft). Perfis suaves e com cantos arredondados, para uma solução que se integra perfeitamente com os vários contextos de instalação.



AS VANTAGENS DE CAME GARD 4

- Uma barreira moderna e elegante, com uma estética que se integra em todos os contextos.
- A lâmpada de sinalização com cúpula a LED é resistente e garante segurança, enquanto as fotocélulas podem ser integradas na cabina.
- A cobertura de proteção protege o movimento da haste contra o cisalhamento na abertura e no fechamento.
- Pode ser preparada para o funcionamento combinado ou bússola inserindo a placa de comando RSE (para as barreiras G4040E – G4040IE).
- O modelo G4040EZT foi criado para a conexão ao cloud, via CAME Connect.
- A alimentação a 24 V DC é a melhor escolha para as condições de uma utilização intensiva.



CONTROLO TOTAL

A série GARD 4 é disponível em diversos modelos, todos com quadro de comando integrado. A eletrónica possui uma tecnologia encoder, que permite o controlo da haste e a identificação de eventuais obstáculos. Um rápido auto diagnóstico dos dispositivos de segurança é efetuado antes que a automação entre em funcionamento, melhorando e potencializando as normais funções de comando e segurança.

O GLOBAL DAS ENTRADAS

Cada barreira automática da série GARD 4 pode ser ligada aos diferentes sistemas de controlo de acesso CAME, que permitem identificar, memorizar, autorizar a entrada ou a saída somente a pessoas autorizadas.



HASTE COM ARTICULAÇÃO

O acessório especial para haste semi-elíptica permite a instalação da barreira até quando a altura não é suficiente para o movimento da abertura da haste, como no caso de parqueamentos subterrâneos.

TECNOLOGIA GARD 4



GARANTIA 24 VOLTS

Os motorreductores a 24 V DC são indicados para uso intenso e garantem o funcionamento, mesmo em caso de blackout. Este ícone indica também que um produto é alimentado a baixa tensão.



CAME CONNECT

Produto que pode ser controlado à distância através da tecnologia cloud CAME Connect.



ENCODER

Motorreductor ou automatização com encoder.



120 V AC

Automatização ou motorreductor alimentado com tensão 120 V AC.

DESCUBRA EM CAME.COM A GAMA COMPLETA DAS AUTOMATIZAÇÕES E DOS ACESSÓRIOS CAME



TRANSMISSORES



FOTOCÉLULAS



SELETORES



SELETORES COM 12 TECLAS

CAME é uma empresa líder na produção de automatizações para a casa, a indústria, os grandes projetos tecnológicos de instalação. Uma linha completa de soluções: desde automatizações para portão e portas de garagem, motores para persianas e toldos solares, até controlo doméstico, sistemas de anti-invasão e telefonia e vídeo. Tecnologia e fiabilidade também a serviço do seu negócio, graças a soluções projectadas para a automatização de portas industriais, portas automáticas, barreiras viárias, cancelas, controlo de acessos e sistemas de parqueamento.

CAME.COM

AUTOMATIZAÇÕES E CONTROLO DOS ACESSOS CAME

AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES DE CORRER



AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES A BATENTE



AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTAS DE GARAGEM E SECCIONADAS.



BARREIRAS AUTOMÁTICAS VIÁRIAS.



AUTOMATIZAÇÕES PARA ENTRADAS INDUSTRIAIS



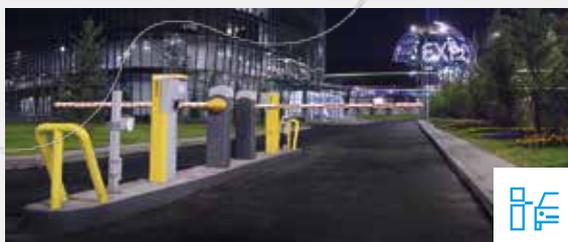
AUTOMATIZAÇÕES PARA CERRAMENTOS



CANCELAS AUTOMÁTICAS E CONTROLO DE ACESSOS



SISTEMAS PARA PARQUEAMENTOS AUTOMÁTICOS



ACESSÓRIOS



SISTEMAS COMPLETOS

