

PT

KINGGATES



DYNAMOS

AUTOMATION FOR SLIDING GATES
UP TO 1000 KG



Dynamos

Automatização para portões de correr até 1000 kg

MECÂNICA PRECISA E SILENCIOSA

Fiabilidade e segurança são a base dos componentes mecânicos, produzidos em matérias resistentes, rodando em rolamentos de esfera montados em caixa de alumínio fundido. A engrenagem interior possui dentes envolventes, esta construção especial permite o máximo contacto entre o parafuso sem-fim e a roda dentada. Neste caso o dente da roda abrange uma maior área de contacto com o parafuso sem-fim, ao passo que, nas produções tradicionais a superfície de contacto é de apenas alguns milímetros.

O resultado: movimento silencioso, elevado desempenho, desgaste reduzido.

4 kg de alumínio fundido, peças em plástico ABS com tratamento contra raios UVA e pintura em poliéster, fazem do **Dynamos uma automatização sólida resistente a qualquer agente atmosférico.**

DYNAMOS TWIN

O Dynamos Twin é a solução para automatizações com porta de correr dupla.

Dois motorreductores, um dos quais equipado com unidade de controlo para uma perfeita sincronização dos motores e acessórios.

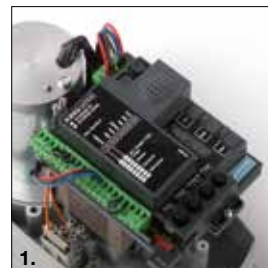
SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Central STARG8 simplifica radicalmente o trabalho do instalador, garantindo altos níveis de desempenho em termos de segurança, tempo e velocidade de instalação. Um método único de programação acelera a ativação dos automatismos e a gestão de operações de manutenção tornando-se simples e prática.

STARG8

Uma central 24 Vdc e uma 230 Vac, para todos os motores de portão.

Regulação prática, usando trimers, programação por auto aprendizagem, diagnóstico por LEDs e dip-switches para seleção de modos operativos. Tampa de plástico com etiquetas explicativas e fusíveis sobressalentes.



1.



2.



3.

1. CENTRAL INCORPORADA

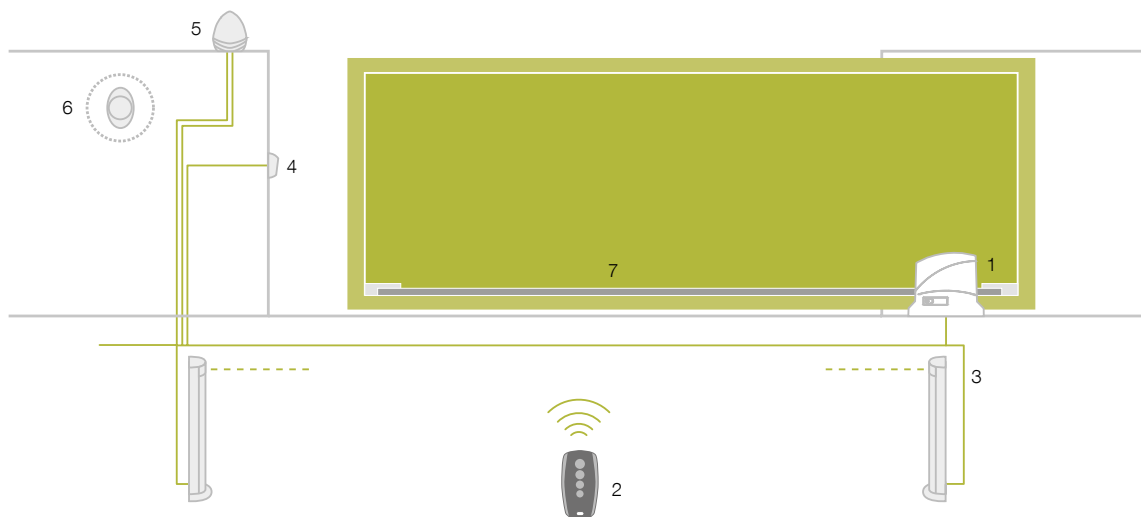
A nova central STARG8, com recetor incorporado, garante o mais alto desempenho

2. ESTRUTURA ROBUSTA

Estrutura resistente em alumínio fundido, projetada para grande durabilidade

3. DESBLOQUEIO COM CHAVE

Manipulo de alumínio com tampa protetora e chave de desbloqueio personalizada

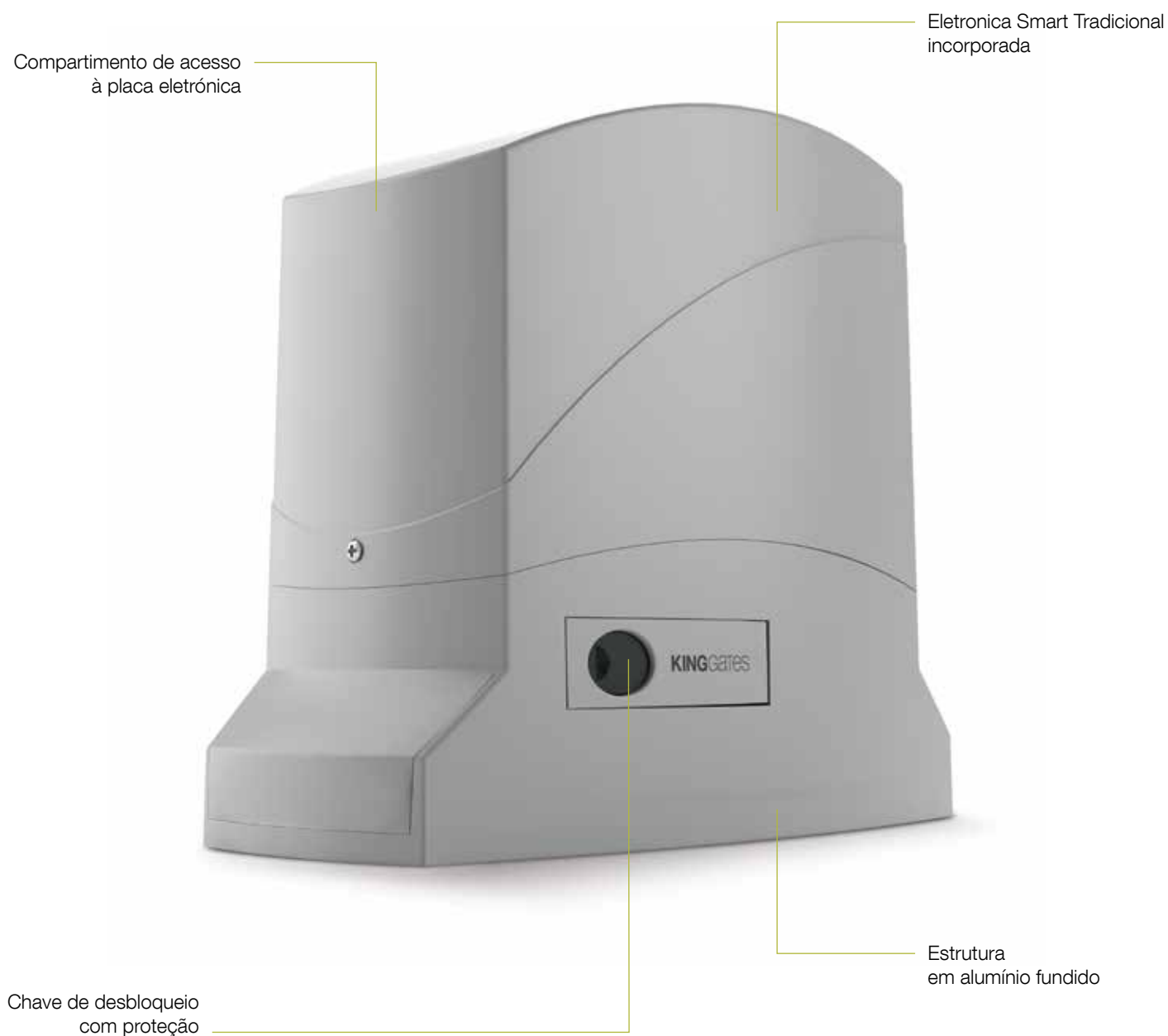


SISTEMA BASE

1. Motorreductor Dynamos
2. Transmissor
3. Fotocélulas de coluna
4. Fotocélulas
5. Pirlampo
6. Seletor de chave ou digital
7. Cremalheira

READY FOR





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Alimentação principal (Vac 50 Hz)	230					
Alimentação do motor (Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc				230 Vac	
Consumo máximo de energia (W)	250	375		400	300	400
Velocidade (m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Força máx. (N)	400	600	600	850	450	850
Ciclo de trabalho (%)	90		70	80	30	
Grau de proteção (IP)	44					
Temperatura de trabalho (°C)	-20 ÷ +55					
Peso do motorreductor (kg)	9	11		10	12	
Dimensões do motorreductor (mm)	325x185x274 h					

Também disponível em 110 V / 60 Hz

DYNAMOS

Código	Motor	Placa eletrônica	Recetor de rádio	Kit fixação	Peso máx da folha (até)
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Código	Dynamos 500 com placa STARG8 AC	Dynamos 500 sem placa	Dynamos 1000 com placa STARG8 AC	Dynamos 1000 sem placa	Peso máx da folha (até)
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

DYNAMOS KIT

Código	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Peso máx da folha (até)
Dy Kit 230/500	•			• (2)	•		•		•	500 kg
Dy Kit 230/500 LT	•			• (1)			•			500 kg
Dy Kit 24/400		•		• (2)	•		•		•	400 kg
Dy Kit 24/400 LT		•		• (1)			•			400 kg
Dy Kit 24/600			•	• (2)	•		•		•	600 kg
Dy Kit 24/600 LT			•	• (1)			•			600 kg
Dy Kit 24/400 NV		•		• (2)		•		•	•	400 kg
Dy Kit 24/600 NV			•	• (2)		•		•	•	600 kg

Versão de 24 V também disponível para mercados com alimentação de rede de 110 V / 60 Hz



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180





CRIS 100
Cremalheira de Nylon com inserção de metal e furos para fixação. 28x20x1000 mm



CRIS 200
Cremalheira em aço galvanizado com parafusos e espaçadores. 30x12x1000 mm



CRIS 400
Cremalheira em aço galvanizado. 22x22x1000 mm



PDY 100
Placa de fundação para fixação ao pavimento



BAT M 016
Bateria 24 V 1,6 Ah



BAT K3
Placa de carga para bateria BAT M 016



IND 100
Fim de curso indutivo. Apenas por encomenda



STARG8 24
Central de substituição 24 Vdc



STARG8 AC
Central de substituição 230 Vac

THE KING SPECIALIST

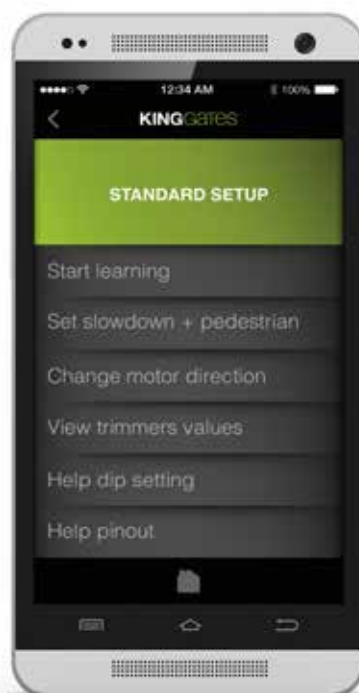


App KINGspecialist para o instalador

A App KINGspecialist permite completar todas as fases de programação da instalação, operando diretamente no próprio smartphone ou tablet.

Graças ao módulo Wi-Fi, que pode ser acoplado à central STARG8, o profissional pode agora gerir todas as funções oferecidas pelo dispositivo eletrónico inteligente KING de forma simples e intuitiva.

A App também apresenta novas funções, como o agendamento de manutenção periódica do sistema, check-ups à central e gestão de controlo remoto.



KINGgates, opera com uma rede de instaladores profissionais especializados.

KINGspecialist é um programa disponível só para instaladores: KINGgates é a qualidade sob a forma de um serviço. Inovações de fácil instalação e atualizações contínuas para continuarmos a crescer juntos.



KINGgates
www.king-gates.com

KING GATES srl
Via A. Malignani 42
33077 Sacile (PN) Italy
Ph. +39 0434 737082
Fax +39 0434 786031
info@king-gates.com

KING GATES Portugal
Zona Industrial de Neiva - fase II
EN 103 - Pav 23
4935-232 Neiva
www.king-gates.pt