



# COUPER

AUTOMATION FOR SWING GATES  
WITH LEAVES UP TO 2 m - 400 KG



# Couper 24

## Automatização para portões de batente Dimensões máx. até 2 m - 400 kg

### FIABILIDADE MECÂNICA

O Couper é a automatização ideal para movimentar portões de batente com dimensões máximas até 2 m - 400 kg.

**A mecânica, inserida em duas conchas robustas de alumínio fundido, está projetada para garantir ótimos desempenhos em qualquer condição ambiental.**

### INSTALAÇÃO RÁPIDA

Para a ligação elétrica do Couper são suficientes apenas dois fios.

O acesso ao terminal posicionado na parte superior do motorreductor, facilita a instalação da cablagem.

**O ajuste do curso é simples e rápido graças aos batentes mecânicos ajustáveis.**

### 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.

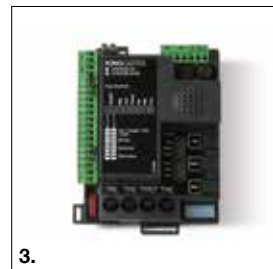
Regulação prática, usando trimers, programação por auto aprendizagem, diagnóstico por LEDs e dip-switches para seleção de modos operativos. Tampa de plástico com etiquetas explicativas e fusíveis sobressalentes.



1.



2.



3.

#### 1. COMPARTIMENTO DE LIGAÇÕES

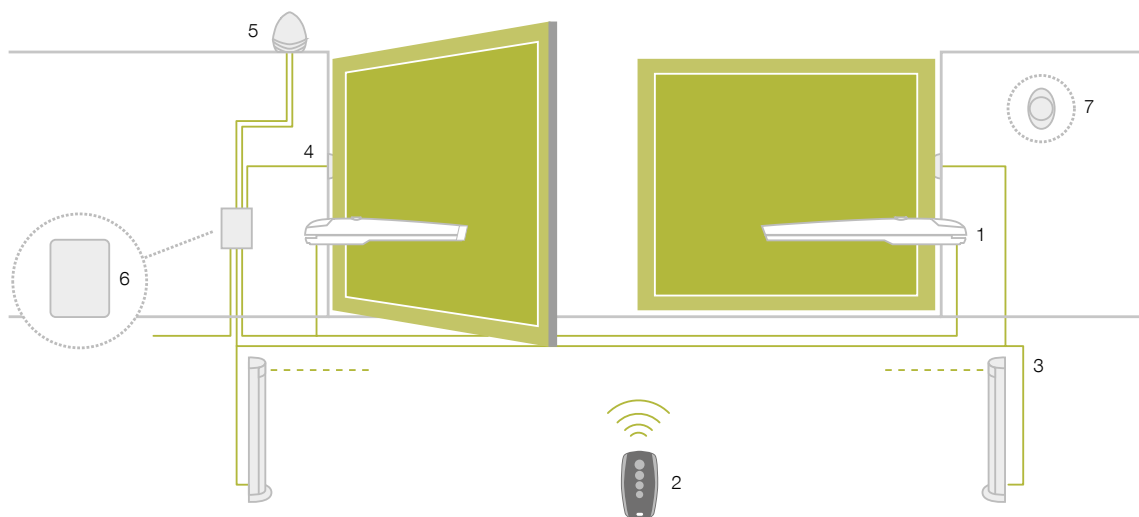
Instalação fácil e rápida graças ao posicionamento da ligação na parte superior

#### 2. FINS DE CURSO

Regulação rápida do fim de curso com batente mecânico robusto

#### 3. ELETRÓNICA

Programação em autoaprendizagem. As funções podem ser definidas com os dip-switch, regulação da força e velocidade com potenciômetros

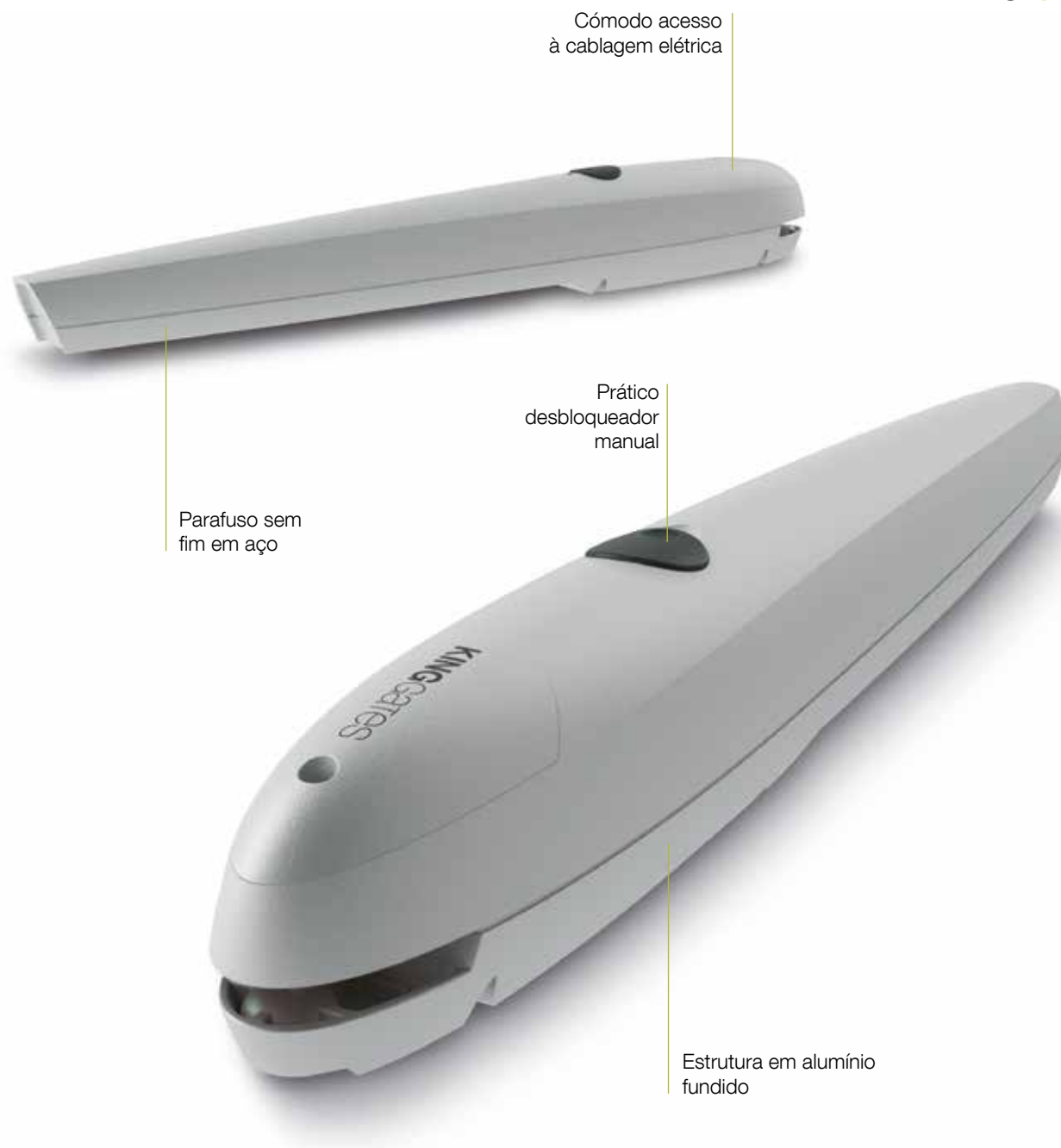


#### SISTEMA BASE

1. Motorreductor Couper
2. Transmissor
3. Fotocélulas de coluna
4. Fotocélulas
5. Pirlampo
6. Central de comando
7. Seletor de chave ou digital

READY FOR




**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Código		COUPER 24
Alimentação do motor	(Vdc)	24
Consumo máximo de energia	(W)	85
Velocidade	(m/s)	0,018
Força máx.	(N)	1500
Ciclo de trabalho	(%)	50
Curso	(mm)	320
Grau de proteção	(IP)	44
Temperatura de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55
Peso do motorreductor	(kg)	6
Dimensões do motorreductor	(mm)	780x100x104 h

## COUPER 24

Código	Motor	Fim de curso mecânico	Kit fixação	Dimensão max. da folha
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

## COUPER 24 KIT

Código	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimensão max. da folha
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m - 400 kg

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



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB





**STP 200**  
Suporte traseiro ajustável  
(2 peças/conf.)



**STA 200**  
Suporte frontal ajustável  
(2 peças./conf.)



**BK 200**  
Batentes mecânicos  
reguláveis (2 peças./conf.)



**LOCK HO**  
Fechadura elétrica  
horizontal 12 V



**LOCK VE**  
Fechadura elétrica  
vertical 12 V



**BAT M 016**  
Bateria 24 V 1,6 Ah

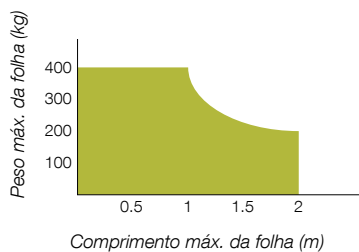
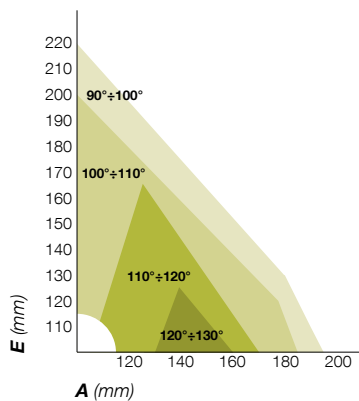
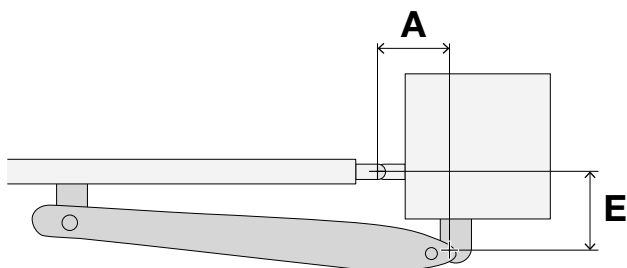


**BAT K3**  
Placa de carga  
para bateria BAT M 016



**STARG8 24**  
Central de substituição  
24 Vdc

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



# THE KING SPECIALIST

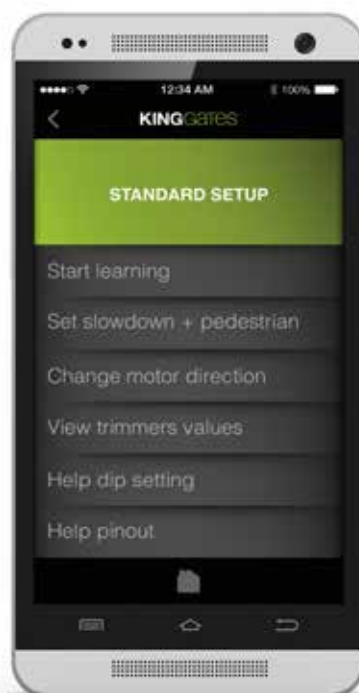


## App KINGspecialist para o instalador

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](http://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](mailto:info@king-gates.com)

**KING GATES Portugal**  
Zona Industrial de Neiva - fase II  
EN 103 - Pav 23  
4935-232 Neiva  
[www.king-gates.pt](http://www.king-gates.pt)