



# RING

AUTOMATION FOR ROLLING SHUTTERS  
UP TO 180 KG



# Ring

## Automatização para persianas e grades de enrolar até 180 kg

### INSTALAÇÃO RÁPIDA

Ring é o motorreductor para persianas de enrolar fiável e fácil de instalar. Concebido para ser instalado directamente no eixo, em persianas existentes ou de construção nova. A irreversibilidade do movimento é garantida pela instalação do travão eléctrico; no caso de corte de energia o desbloqueio com manípulo permite uma reversibilidade perfeita e uma manobra manual fácil.

### CENTRAL ELETRÓNICA

A central Star B Plus permite uma fácil regulação dos tempos de trabalho da grade; é possível ligar fotocélulas de segurança e luz intermitente, a memória rádio consegue conter até 250 rádio-comandos. A forma compacta da caixa de plástico permite uma instalação cómoda e estética.



1.



2.

#### 1. FIM DE CURSO

Fins de curso eléctricos integrados

#### 2. INSTALAÇÃO RÁPIDA

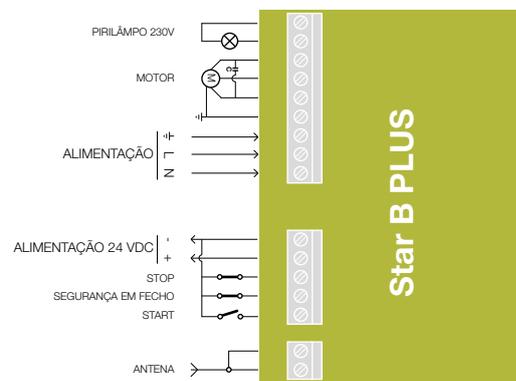
Instalação directa ao eixo



#### STAR B PLUS

Central de comando para 1 motor 230 Vac com recetor incorporado

Alimentação central	230 Vac
Saída motor(es)	230 Vac (máximo 600 W)
Alimentação dos acessórios	24 Vdc (máximo 50 mA)
Alimentação do pirlampo	230 Vac (max 40 W)
Recetor de rádio	Integrado, 433,92 MHz, 250 códigos
Temperatura de funcionamento	-20 ÷ +50 (°C)



### ACCESÓRIOS



#### EF 180

Kit de travão eléctrico com cabo e manípulo de desbloqueio



#### BLINDO 4

Caixa em alumínio com desbloqueio para travão eléctrico. Acesso com chave



## RING

Código	Motor	Ø Eixo	Coroa	Travão elétrico	Elevação máx.
Ring 180	230 V	60 mm-48 mm-42 mm *	200 mm		180 kg
Ring 180 Plus	230 V	60 mm-48 mm-42 mm *	200 mm	•	180 kg

\* adaptador integrado no motor

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		RING 180
Alimentação do motor	(Vac 50 Hz)	230
Consumo máximo de energia	(W)	600
Velocidade	(rpm)	10
Binário max	(Nm)	180
Ciclo de trabalho	(%)	50
Grau de proteção	(IP)	20
Temperatura de funcionamento	(°C)	-20 ÷ +55
Dimensões do motorreductor	(mm)	385x200x200

# 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.



KGFL-RING/PT/00

## 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)