PT

KINGGates

# DYnamos XL

automatização para portões de correr
até 2500 kg

# Dynamos XL

## Automatização para portões de correr até 2500 kg

### RÁPIDO E ROBUSTO

Dynamos XL versão 24 Vdc e 230 Vac: potência máxima aplicada à fiabilidade mecânica da família Dynamos.

A base em alumínio fundido, as partes plásticas em ABS com proteção UVA e com acabamento em polyester tornam o produto resistente aos agentes atmosféricos.

### USO INTENSIVO

Dynamos XL é desenhado para instalação em ambientes industriais e comerciais, ou em qualquer lugar que exige o máximo de fiabilidade com uso intensivo.

Preparado para fins de curso indutivos.

### SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

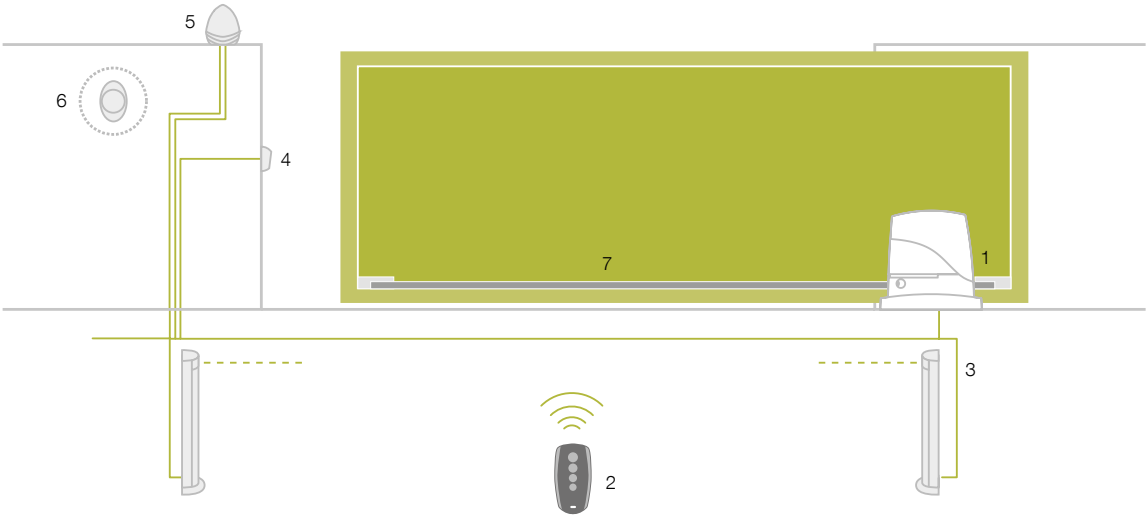
Central STARG8 simplifica radicalmente o trabalho do instalador, garantindo altos níveis de desempenho em termos de segurança, tempo e velocidade de instalação. Um método único de programação acelera a ativação dos automatismos e a gestão de operações de manutenção tornando-se simples e prática.

**STARG8**
Regulação prática, usando trimers, programação por auto aprendizagem, diagnostico por leDs e dip-switches para seleção de modos operativos. Tampa de plástico com etiquetas explicativas e fusíveis sobressalentes.

**1. CENTRAL INCORPORADA**
A nova central STARG8, com recetor incorporado, garante o mais alto desenpenho

**2. DESBLOQUEIO SIMPLES E ROBUSTO**
Alavanca de desbloqueio com chave personalizada

**3. ESTRUTURA ROBUSTA**
A elevada espessura da estrutura em alumínio fundido é ideal para uso intensivo




**SISTEMA BASE**
**1.** Motorredutor Dynamos XL
**2.** Transmissor
**3.** Fotocélulas de coluna
**4.** Fotocélulas
**5.** Pirilampo
**6.** Seletor de chave ou digital
**7.** Cremalheira

READY FOR
KING SPECIALIST

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código | | DYNAMOS XL 1800 | DYNAMOS XL 2500 |
|---|---|---|---|
| Alimentação principal | (Vac 50 Hz) | 230 | |
| Alimentação do motor | (Vac 50 Hz / Vdc) | 24 Vdc | 230 Vac |
| Consumo máximo de energia | (W) | 400 | 870 |
| Velocidade | (m/s) | 0,28 | 0,17 |
| Força máx. | (N) | 1120 | 1390 |
| Ciclo de trabalho | (%) | 90 | 70 |
| Grau de proteção | (IP) | 44 | |
| Temperatura de trabalho | (°C) | -20 ÷ +55 | |
| Peso do motorredutor | (kg) | 18 | 23,5 |
| Dimensões do motorredutor | (mm) | 400x255x390 h | |

**Também disponível em 110 V / 60 Hz**

## DYNAMOS XL

| Código | Motor | Placa eletrónica | Recetor de rádio | Kit de fixação | Peso máx da folha (até) |
|---|---|---|---|---|---|
| Dynamos XL 2500 | 230 Vac | STARG8 AC | • | • | 2500 kg |
| Dynamos XL 1800 | 24 Vdc | STARG8 24 XL | • | • | 1800 kg |

**Também disponível em 110 V / 60 Hz**

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

**CRIS 400**
Cremalheira em aço galvanizado.
22x22x1000 mm,
de soldar

**CRIS 600**
Cremalheira M6,
30x30x1000 mm, zincada,
para ser acoplada com M600

**M 600**
Pinhão 12 dentes M6
para ser acoplado com
a cremalheira CRIS 600

**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.
Deve ser especificado no
momento da encomenda
do Dynamos XL

**STARG8 24 XL**
Central de substituição 24 Vdc
para Dynamos XL 1800

**STARG8 AC**
Central de substituição 230 Vac

**TAB**
Placa de identificação

# 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 disponivel 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.pt

**KING GATES PORTUGAL**
Zona Industrial de Neiva - fase II
EN 103 -Pav 23 4935-232 Neiva
+351 258 845 259
www.king-gates.pt
info@king-gates.pt