

DE

KINGGATES



# DYNAMOS XL

AUTOMATION FOR SLIDING GATES  
UP TO 2500 KG



# Dynamos XL

## Automation für Schiebetore bis 2500 kg

### SCHNELL UND ROBUST

Dynamos XL (Versionen 24 V DC und 230 V AC): höchste Leistung für die mechanische Zuverlässigkeit der Produktfamilie Dynamos.

Die Basis aus Aluminiumdruckguss und die Verwendung von ABS-Kunststoffen mit Anti-UVA-Beschichtung und Polyester-Lackierung sorgen dafür, dass dieses Produkt gegen Witterungseinflüsse bestens geschützt ist.

### INTENSIVE NUTZUNG

Dynamos XL ist für Installationen in gewerblichen und industriellen Bereichen vorgesehen, eignet sich aber immer dann, wenn maximale Zuverlässigkeit für die intensive Nutzung gefordert wird.

Vorgerüstet für induktiven Endschalter.

### SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Die Steuerung STARG8 vereinfacht die Arbeit der Installationstechniker enorm und gewährleistet höchste Leistung im Rahmen von Sicherheit, Lebensdauer und Installationsgeschwindigkeit. Eine einzige Programmiermethode beschleunigt die Inbetriebnahme der Automatisierung und sorgt für eine einfache und praktische Verwaltung.

#### STARG8

Praktische Einstellungen über Trimmer, Programmierung des selbsterlernenden Hubwegs mit nur einer Taste, Diagnose-LED für die Einstellung der Betriebsfunktionen. Verwaltung der Verzögerungen, Regelung der Geschwindigkeit und Hinderniserkennung in allen Versionen enthalten. Kunststoffabdeckung mit beschrifteten Schildern und Ersatzsicherungen.



#### 1. MIT EINGEBAUTER STEUERUNG

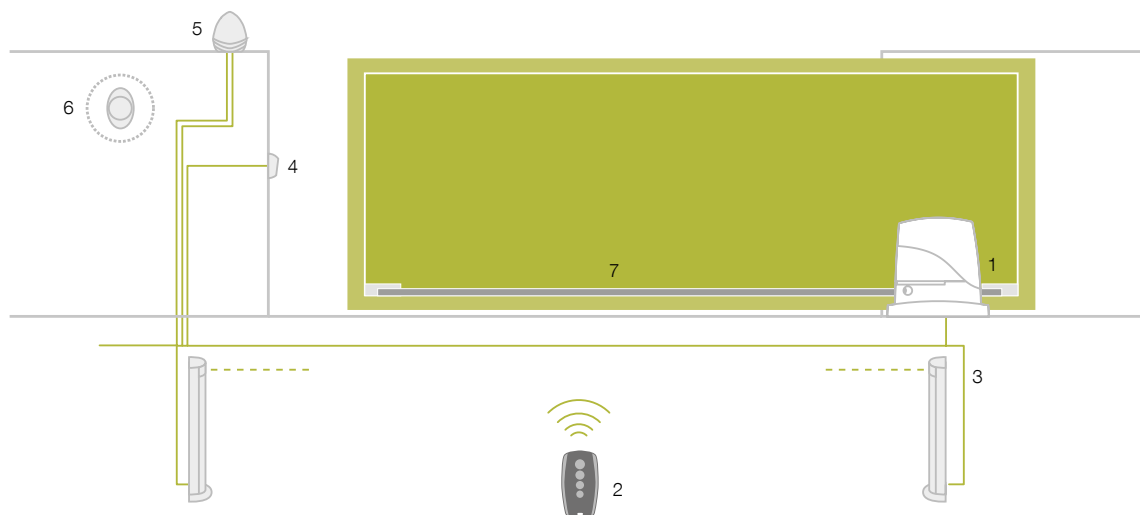
Die neue Steuerung STARG8 mit eingebautem Funkempfänger bietet eine hohe Funktionalität

#### 2. EINFACHE UND LANGLEBIGE NOTENTRIEGELUNG

Geschützte Notentriegelung mit kundenspezifischem Schlüssel

#### 3. ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Die massive Ausführung des Druckfußgehäuses ermöglichen eine intensive Nutzung der Automatisierung



#### STANDARDANLAGE

1. Motor Dynamos XL
2. Sender
3. Lichtschranken in Säule
4. Lichtschranken
5. Blinkleuchte
6. Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
7. Zahnstange

READY FOR



Integrierte Elektronik  
Smart Traditional

**K** NEW!

Geschützte  
Schlüsselentriegelung

Struktur aus  
Aluminiumdruckguss

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art. Nr.		DYNAMOS XL 1800	DYNAMOS XL 2500
Netzspeisung	(V AC 50 Hz)	230	
Versorgung Motor	(V AC 50 Hz / V DC)	24 V DC	230 V AC
Max. Leistungsaufnahme	(W)	400	870
Laufzeit	(m/s)	0,28	0,17
Max. Schubkraft	(N)	1120	1390
Arbeitszyklus	(%)	90	70
Schutzart	(IP)	44	
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht Antrieb	(kg)	18	23,5
Maße des Antriebs	(mm)	400x255x390 h	

## DYNAMOS XL

Art. Nr.	Motor	Platine	Funkempfänger	Befestigungssatz	Max. Flügelgewicht
Dynamos XL 2500	230 V AC	STARG8 AC	•	•	2500 kg
Dynamos XL 1800	24 V DC	STARG8 24 XL	•	•	1800 kg





**CRIS 200**  
Zahnstange M4  
aus verzinktem Stahl  
mit Schrauben  
und Distanzstücken  
30x12x1000 mm



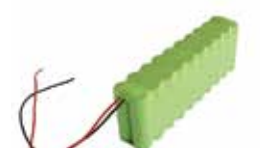
**CRIS 400**  
Zahnstange M4  
aus verzinktem Stahl  
22x22x1000 mm  
zum Anschweißen



**CRIS 600**  
Zahnstange M6  
30x30x1000 mm verzinkt,  
mit dem Kranz M600  
zu paaren



**M 600**  
12-Zähne-Kranz M6,  
für die Zahnstange  
CRIS 600



**BAT M016**  
Batterie 24 V 1,6 Ah



**BAT K3**  
Ladeplatine für Batterie  
BAT M016



**IND 100**  
Induktiver Endschalter



**STARG8 24 XL**  
Ersatzsteuerung 24 V DC  
für Dynamos XL 1800



**STARG8 AC**  
Ersatzsteuerung 230 V AC



**TAB**  
Warnschild

# THE KING SPECIALIST



## App KINGspecialist für Installationstechniker

Die App KINGspecialist ermöglicht die Vervollständigung aller Setup-Phasen direkt über Smartphone oder Tablet.

**Dank des Wi-Fi-Moduls**, das am Anschluss der Steuerung STARG8 installiert wird, lassen sich alle Funktionen der Elektronik KING Smart Traditional auf einfache und intuitive Weise verwalten. Die App stellt auch neue Funktionen bereit, etwa die Programmierung der Instandhaltungsarbeiten der Anlage, das Check-up der Zentrale und die Verwaltung der Fernsteuerungen.



KGFL-DYNXL/DE/00

## KINGgates stützt sich auf ein Netzwerk von erfahrenen Installationstechnikern und Profis.

KINGspecialist – das Programm für Installationstechniker, Qualität von KINGgates als Merkmal der Dienstleistungen. Installationsfreundliche Innovationen und nachhaltige Aktualisierung für gemeinsames Wachstum.



**KINGgates**  
[www.king-torantriebe.at](http://www.king-torantriebe.at)

**KING** Torantriebe  
Ginstergasse 3  
4552 Wartberg an der Krems