



**DYNAMOS**  
AUTOMATION FOR SLIDING GATES  
UP TO 1000 KG



# Dynamos

## Automation für Schiebetore bis 1000 kg

### PRÄZISE UND LAUFRUHIGE MECHANIK

Die Grundlage der Zuverlässigkeit und Sicherheit findet sich in den mechanischen Komponenten aus robusten Materialien, die auf großen, auf Lagern aus geformtem Aluminiumdruck befestigten Kugellagern laufen.

Das Innengetriebe ist aus einer Evolventenverzahnung hergestellt, eine spezifische Konstruktion, die eine maximale Kontaktfläche zwischen der Endlosschraube und dem Getriebe erzielt.

Die Zähne liegen hierdurch bündig an der Schraubenlinie an – im Gegensatz zu den herkömmlichen Konstruktionen, die eine Kontaktfläche von nur wenigen Millimetern aufweisen.

**Das Ergebnis: Laufruhe, hohe Leistung, kein Verschleiß.**

4 kg Aluminiumdruckguss, Kunststoffteile aus ABS mit Anti-UVA-Beschichtung und Polyester-Lackierung machen die Produktreihe **Dynamos zu einem soliden und widerstandsfähigen Produkt, das gegen alle Witterungseinflüsse geschützt ist.**

### DYNAMOS TWIN

**Dynamos Twin ist die All-in-One- Lösung für die Automatisierung von Schiebetoren mit zwei Flügeln.**

Perfekte Synchronisierung der Motoren und des Zubehörs dank zwei Antrieben – einer davon mit elektronischer Steuerung.

### 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

Eine 24 V-Steuerung und eine 230 V-Steuerung, für alle Motoren für Schiebe- und Drehtore.

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.



2.



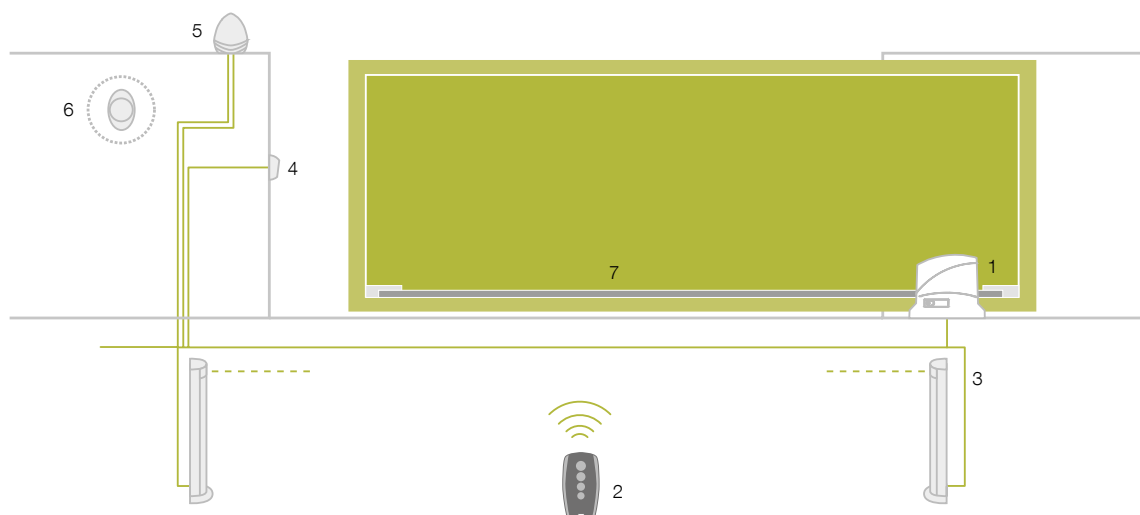
3.

### 1. MIT EINGEBAUTER STEUERUNG

Die neue Steuerung STARG8 mit eingebautem Funkempfänger bietet eine hohe Funktionalität

**2. ROBUSTE STRUKTUR**  
Widerstandsfähige Struktur aus Aluminiumdruckguss, die für die lange Haltbarkeit bestimmt ist

**3. SCHLÜSSELENTRIEGELUNG**  
Entriegelung aus Aluminium mit gesichertem Schloss und personalisiertem Schlüssel

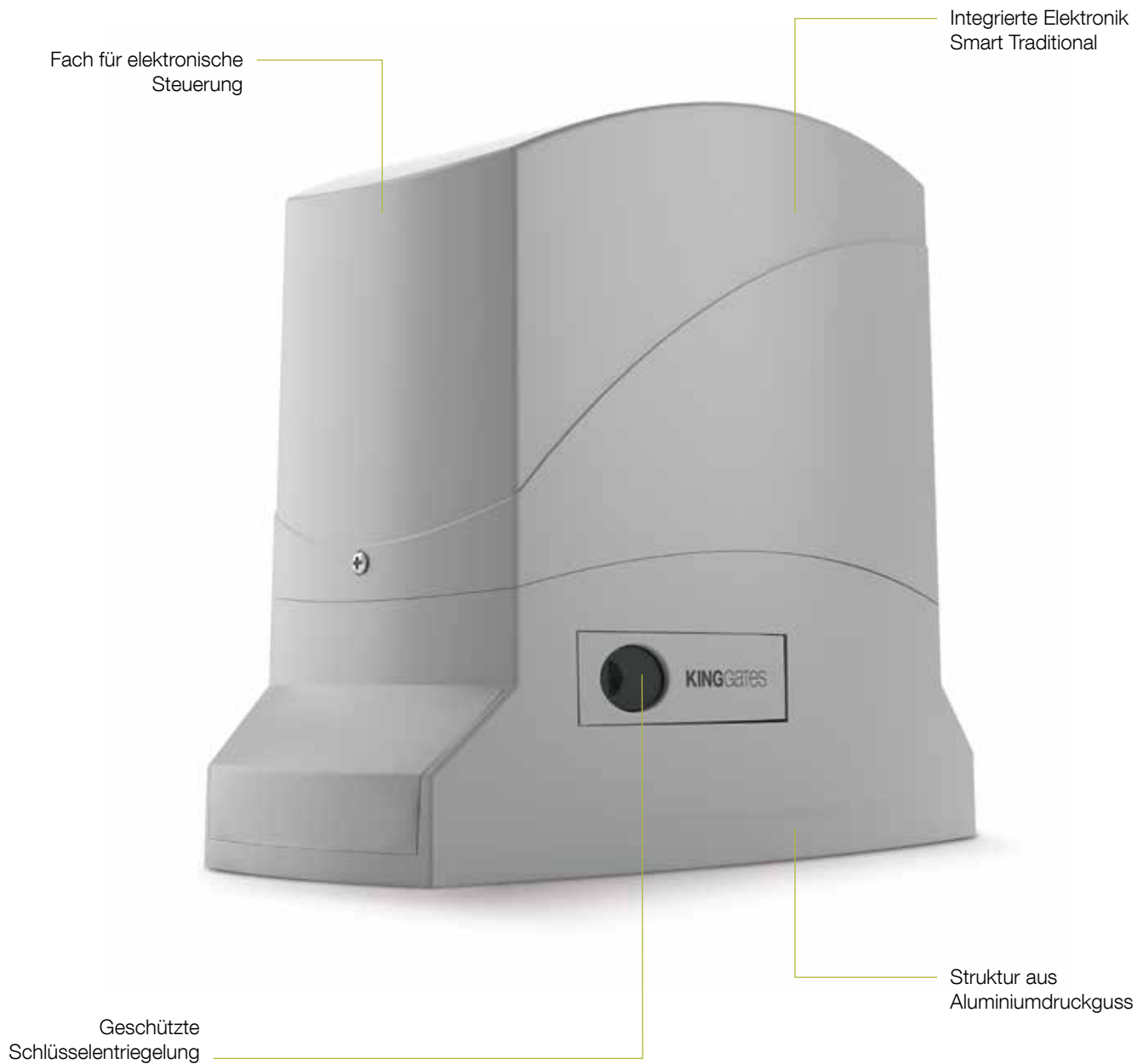


### STANDARDANLAGE

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

READY FOR





## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art. Nr.		DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Netzspeisung	(V AC 50 Hz)	230					
Versorgung Motor	(V AC 50 Hz / V DC)	24 V DC				230 V AC	
Max. Leistungsaufnahme	(W)	250	375		400	300	400
Laufzeit	(m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Max. Schubkraft	(N)	400	600	600	850	450	850
Arbeitszyklus	(%)	90		70	80	30	
Schutzart	(IP)	44					
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55					
Gewicht Antrieb	(kg)	9	11			10	12
Maße des Antriebs	(mm)	325x185x274 h					

## DYNAMOS

Art. Nr.	Motor	Platine	Funkempfänger	Befestigungssatz	Max. Flügelgewicht
Dynamos 500	230 V AC	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 V AC	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 V DC	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 V DC	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 V DC	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 V DC	STARG8 24	•	•	1000 kg

## DYNAMOS TWIN

Art. Nr.	Dynamos 500 mit Steuerung STARG8 AC	Dynamos 500 ohne Steuerung	Dynamos 1000 mit Steuerung STARG8 AC	Dynamos 1000 ohne Steuerung	Max. Flügelgewicht
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

## DYNAMOS KIT

Art. Nr.	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Max. Flügelgewicht
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



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180





**CRIS 100**  
Zahnstange aus Nylon  
mit Metalleinsatz  
und Schrauben  
28x20x1000 mm



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



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



**PDY 100**  
Grundplatte für die  
Befestigung am Boden



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



**BAT K3**  
Ladeplatine für Batterie  
BAT M016



**IND 100**  
Induktiver Endschalter



**STARG8 24**  
Ersatzsteuerung  
24 V DC



**STARG8 AC**  
Ersatzsteuerung  
230 V AC

# 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-DYN/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-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)