



# Linear

AUTOMATION FOR SWING GATES  
WITH LEAVES UP TO 4.5 m - 300 KG



# Linear

## Automation für Drehtore Max. Flügelmaße 4,5 m - 300 kg

### EINFACH UND BESTÄNDIG

Die mechanische Zuverlässigkeit von Linear wird dank der Übertragung mit Teleskopkolben erzielt. Der Schaft aus Edelstahl und die Schalen aus Aluminiumdruckguss gewährleisten lange Beständigkeit. Die Bügel müssen nicht verschweißt werden, die Anschlussklemmen sorgen für eine rasche und praktische Installation.

### 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. BESTÄNDIGE MECHANIK

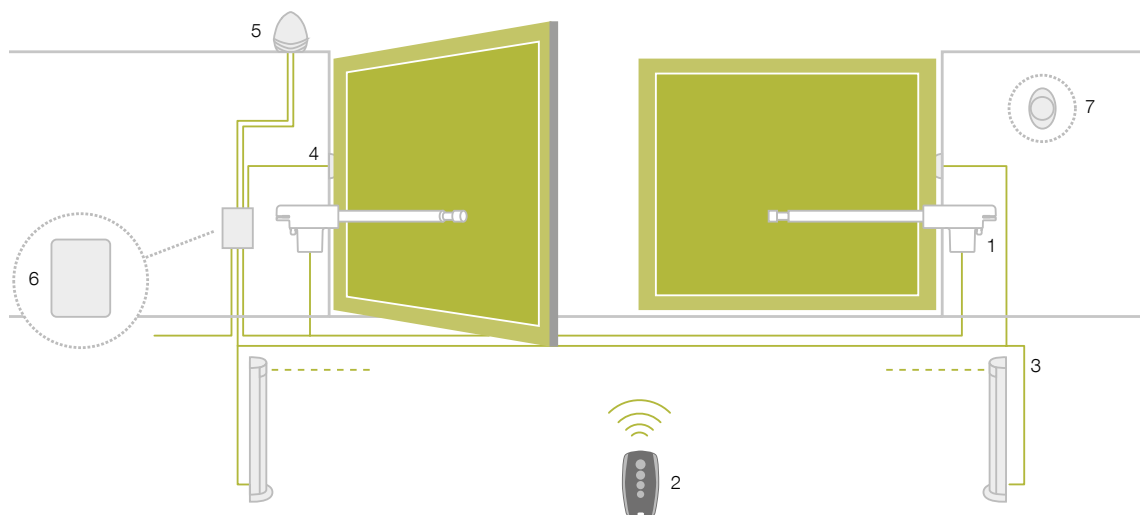
Lange Beständigkeit dank Schaft aus Edelstahl im Verbund mit stranggepresstem Rundrohr

#### 2. BEFESTIGUNGSBÜGEL

Rasche Installation dank Bügeln, die keine Verschweißung erfordern

#### 3. ANSCHLUSSKLEMMEN

Rasche Verkabelung dank Anschlussklemmen

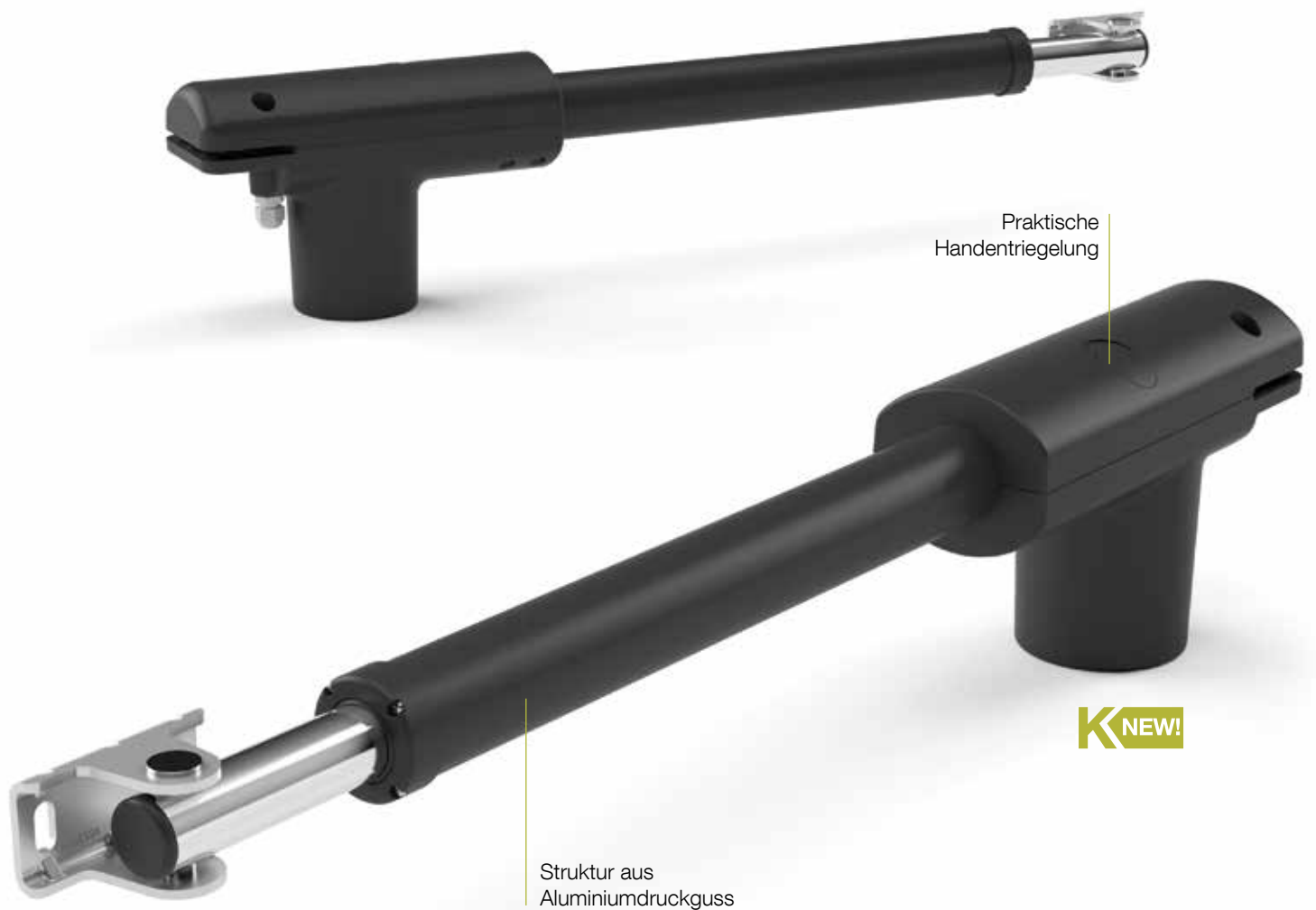


#### STANDARDANLAGE

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

READY FOR





**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Art. Nr.		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Versorgung Motor	(V AC 50 Hz / V DC)	230 V AC	24 V DC	230 V AC	24 V DC
Max. Leistungsaufnahme	(W)	340	120	340	120
Laufzeit	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Max. Schubkraft	(N)	2000	1800	2000	1800
Arbeitszyklus	(%)	30	90	30	90
Hubweg	(mm)	400		500	
Schutzart	(IP)	54			
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55			
Gewicht Antrieb	(kg)	6	5,5	6	5,5
Maße des Antriebs	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

## LINEAR

Art. Nr.	Motor	Hubweg	Befestigungssatz	Max. Flügelmaße
Linear 400230	230 V AC	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 V AC	500	•	4,5 m - 300 kg
Linear 40024	24 V DC	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 V DC	500	•	4,5 m - 300 kg

Die Antriebe sind ohne integrierte Endanschläge ausgeführt!

## LINEAR KIT

Art. Nr.	LINEAR 500230	LINEAR 50024	LINEAR 400230	LINEAR 40024	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	TAB	Max. Flügelmaße
Lineark400230			• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
Lineark400230LT			• (2)		•		• (1)		•		3 m - 300 kg
Lineark500230	• (2)				•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 300 kg
Lineark500230LT	• (2)				•		• (1)		•		4,5 m - 300 kg
Lineark40024				• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
Lineark40024LT				• (2)		•	• (1)		•		3 m - 300 kg
Lineark50024		• (2)				•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 300 kg
Lineark50024LT		• (2)				•	• (1)		•		4,5 m - 300 kg



LINEAR



STARG8 BOX



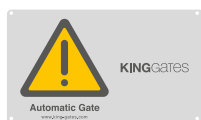
STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB

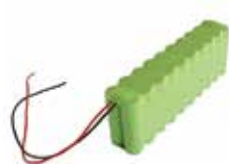




**LOCK HO**  
12 V Elektroschloss  
Senkrecht



**LOCK VE**  
12 V Elektroschloss  
waagrecht



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



**BAT K3**  
Ladeplatte für Batterie  
BAT M016

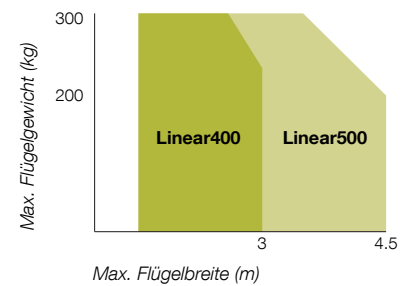
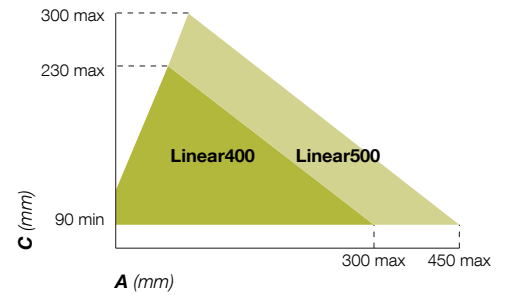
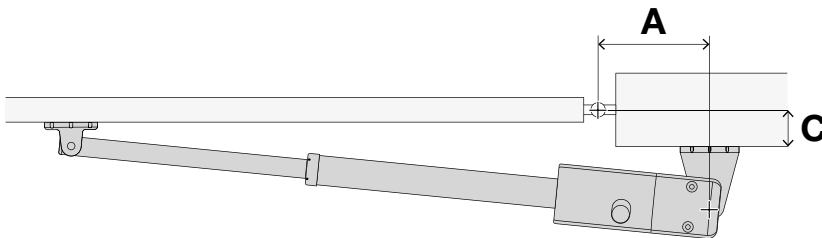


**STARG8 24**  
Ersatzsteuerung  
24 V DC



**STARG8 AC**  
Ersatzsteuerung  
230 V AC

EINSATZGRENZEN



# 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-LINEAR/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)