



# COUPER 24

AUTOMATION FOR SWING GATES  
WITH LEAVES UP TO 2 m - 400 KG



# Couper 24

## Automation für Drehtore Max. Flügelmaße 2 m - 400 kg

### ZUVERLÄSSIGE MECHANIK

Die Automatisierung Couper ist für Drehtore mit einer max. Flügellänge von 2 m und einem max. Gewicht von 400 kg vorgesehen.

**Die Mechanik ist mit zwei Aluminiumdruckguss-Schalen ummantelt und gewährleistet ausgezeichnete Leistung bei jeder Umgebungsbedingung.**

### INSTALLATION EFFIZIENZ

Couper wird mit nur zwei Drähten an der Klemmenleiste angeschlossen, die sich im oberen Bereich des Antriebs befindet und dadurch die Anschluss- und Installationsarbeiten erleichtert. **Der Hub lässt sich dank der Endschalter auf einfache und rasche Weise einstellen.**

### 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. ANSCHLUSSGEHÄUSE

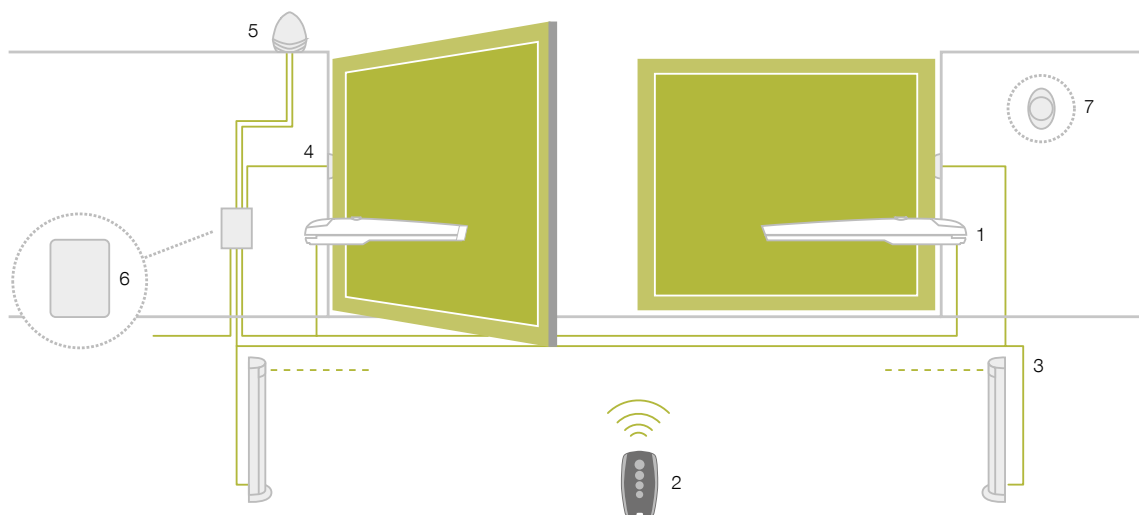
Erleichterte und prompte Installation dank Positionierung im oberen Bereich

#### 2. ENDSCHALTER

Rasche Hubeinstellung mit robustem mechanischem Endschalter

#### 3. ELEKTRONIK

Selbstlernende Programmierung, konfigurierbare Funktionen mit Dip-Schalter, Leistungs- und Laufzeitregelung mit Potentiometern

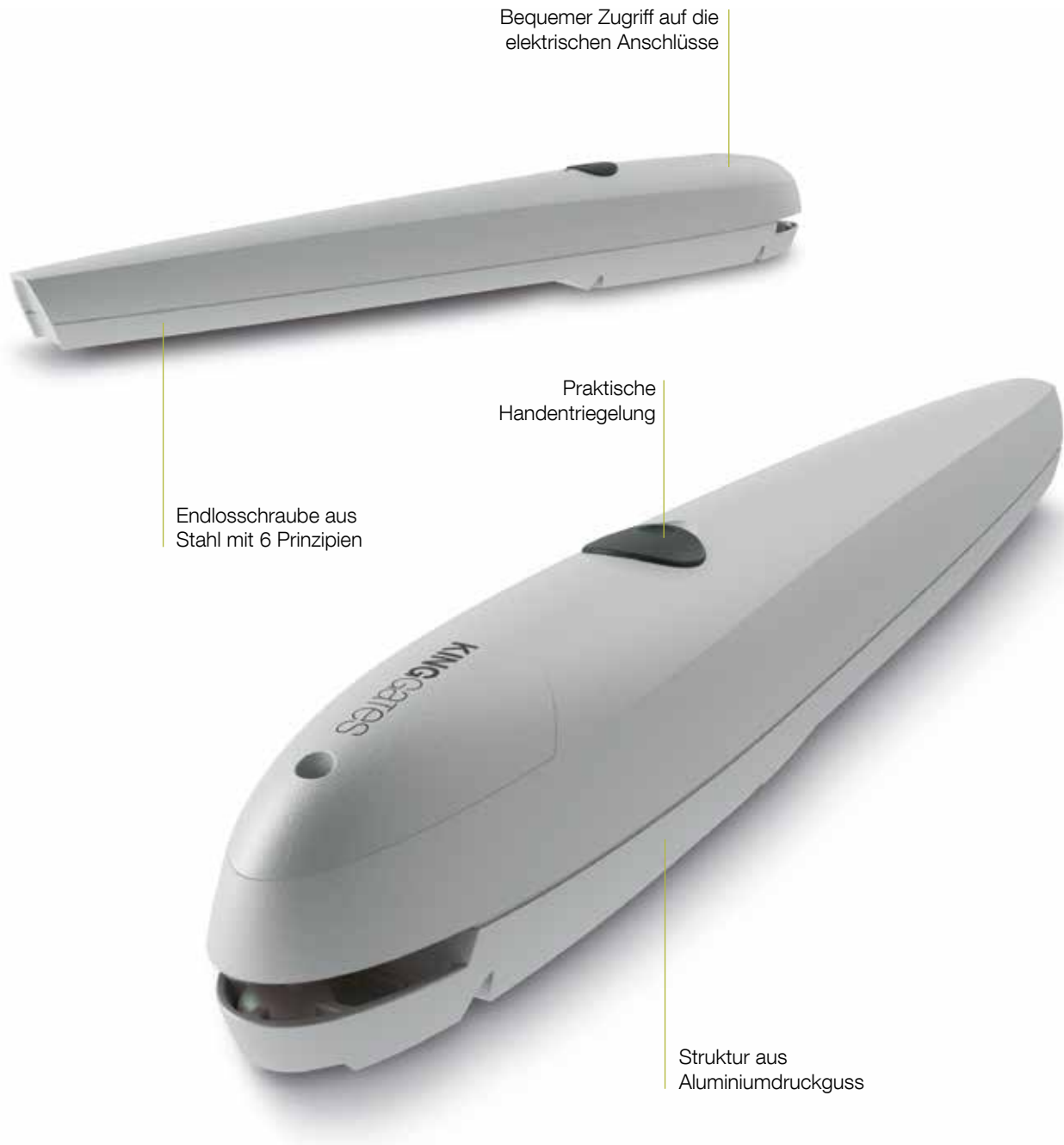


#### STANDARDANLAGE

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

READY FOR





Bequemer Zugriff auf die elektrischen Anschlüsse

Endlosschraube aus Stahl mit 6 Prinzipien

Praktische Handentriegelung

Struktur aus Aluminiumdruckguss

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art. Nr.		COUPER 24
Versorgung Motor	(V DC)	24
Max. Leistungsaufnahme	(W)	85
Laufzeit	(m/s)	0,018
Max. Schubkraft	(N)	1500
Arbeitszyklus	(%)	50
Hubweg	(mm)	320
Schutzart	(IP)	44
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55
Gewicht Antrieb	(kg)	6
Maße des Antriebs	(mm)	780x100x104 h

## COUPER 24

Art. Nr.	Motor	Mechanischer Endanschlag	Befestigungssatz	Max. Flügelmaße
Couper 24	24 V DC	• (1)	•	2 m - 400 kg

## COUPER 24 KIT

Art. Nr.	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Max. Flügelmaße
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m - 400 kg



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB





**STP 200**  
Einstellbarer Bügel hinten  
(2 Stk./Packung)



**STA 200**  
Einstellbarer Bügel vorne  
(2 Stk./Packung)



**BK 200**  
Einstellbare mechanische  
Endschalter  
(2 Stk./Packung)



**LOCK HO**  
12 V Elektroschloss  
Senkrecht



**LOCK VE**  
12 V Elektroschloss  
waagrecht



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

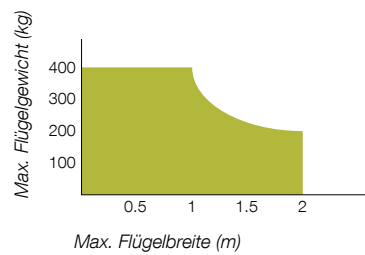
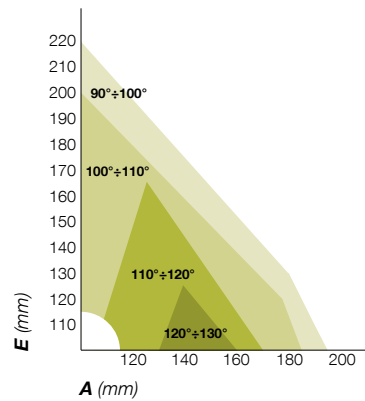
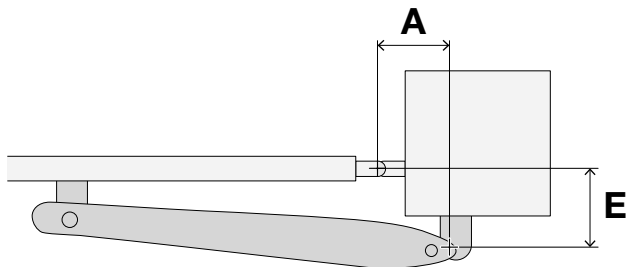


**BAT K3**  
Ladeplatte für Batterie  
BAT M016



**STARG8 24**  
Ersatzsteuerung  
24 V DC

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-COUPER/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)