



# INTRO

AUTOMATION FOR SWING GATES WITH LEAVES  
UP TO 4 m - 650 KG, UNDERGROUND INSTALLATION



# Intro

## Automation für Drehtore Max. Flügelmaße 4 m - 650 kg

### DESIGN UND TECHNOLOGIE

#### Durch die Unterflurverlegung ist der Antrieb vollständig

verdeckt und stört nicht den optischen Gesamteindruck des Tores.

Das stabile Aluminium-Druckgussgehäuse in wasser- und staubdichter Ausführung IP67 garantiert einen zuverlässigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand.

Bei einem Stromausfall lässt sich der Torflügel mit dem Entriegelungshebel bzw. in der 24-V-Version mit Hilfe der Pufferbatterien sofort von Hand öffnen.

### UMFASSENDES PRODUKTANGEBOT

Der Torantrieb Intro ist wahlweise mit 230 V oder 24 V, mit besonders haltbaren Gehäusen aus Edelstahl oder mit Kataphoreselackierung und einem Entriegelungshebel mit Schlüssel- oder Hebelbetätigung erhältlich.

### 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. ENTRIEGELUNG

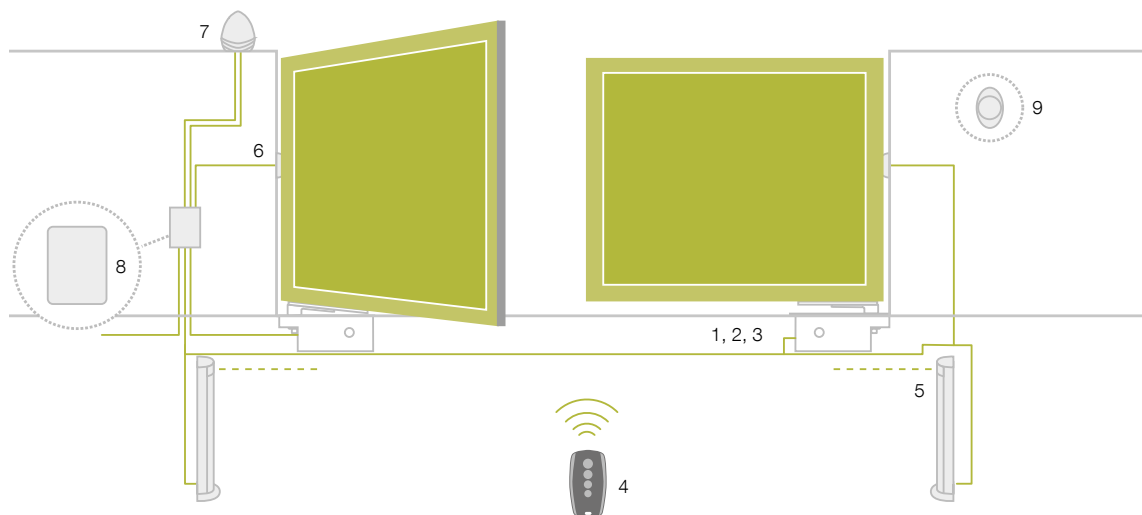
Mit Schlüssel- oder Hebelbetätigung erhältlich

#### 2. UNTERFLUR-ANTRIEBSGEHÄUSE

Robustes Antriebsgehäuse aus dickem Stahlblech

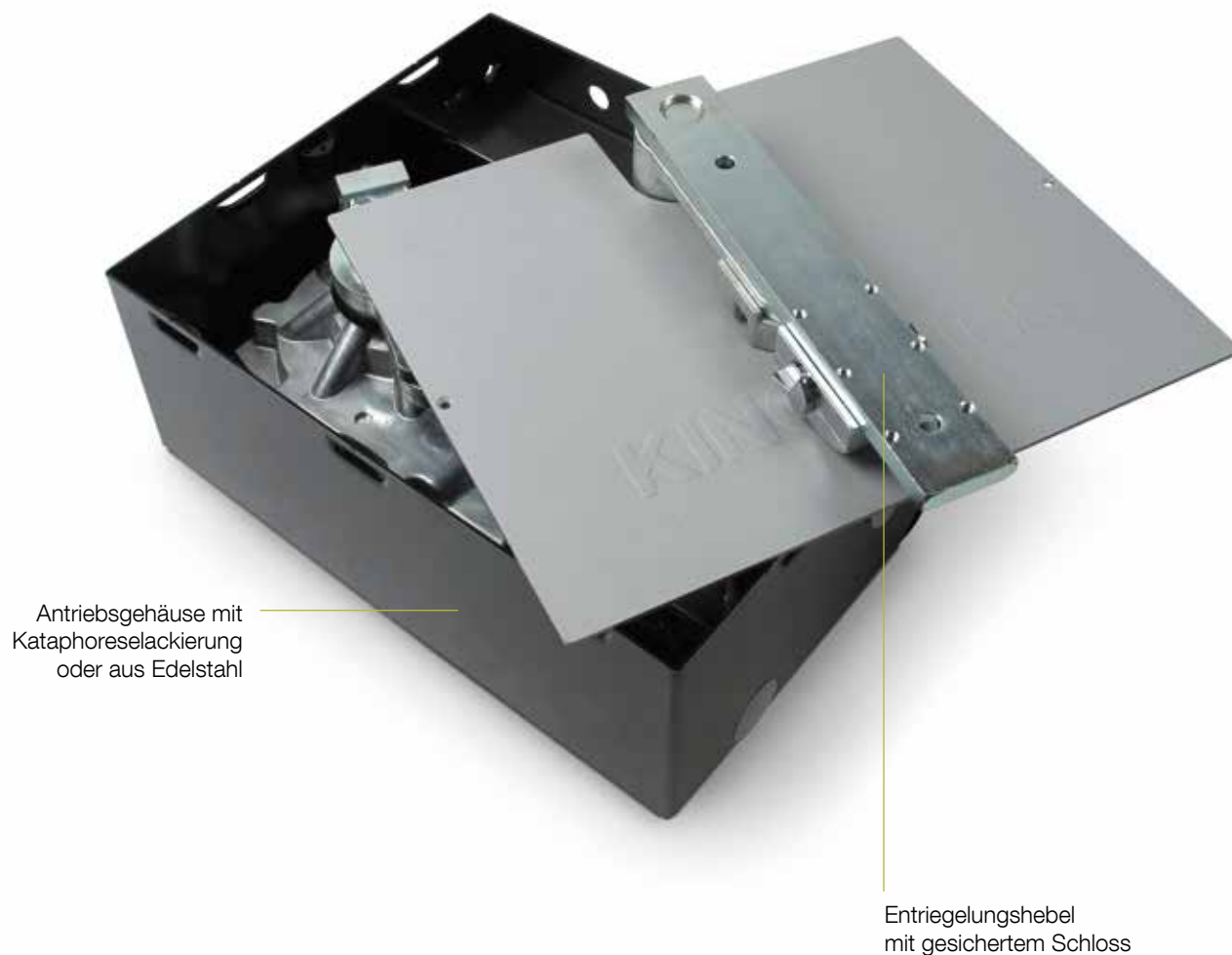
#### 3. MECHANISCHE ENDSCHALTER

Öffnen- und Schließen-Endanschlag standardmäßig



#### STANDARDANLAGE

1. Motor Intro
2. Unterflur-Antriebsgehäuse
3. Entriegelungshebel
4. Sender
5. Lichtschranken in Säule
6. Lichtschranken
7. Blinkleuchte
8. Steuerung
9. Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss


**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Art. Nr.		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Versorgung Motor	(V AC 50 Hz / V DC)	24 V DC	230 V AC
Max. Leistungsaufnahme	(W)	120	340
Laufzeit	(rpm)	1	0,85
Drehmoment max	(Nm)	300	500
Arbeitszyklus	(%)	80	30
Schutzart	(IP)	67	
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht Antrieb	(kg)	12,5	14,3
Fundamentkasten	(mm)	400x325x152 h	

## INTRO

Art. Nr.	Motor	Schließen-Endschalter	Max. Flügelmaße
INTRO 230-400	230 V AC	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 V DC	•	4 m - 650 kg

## UNTERFLUR-ANTRIEBSGEHÄUSE

Art. Nr.	Antriebsgehäuse aus verzinktem Stahl	Antriebsgehäuse aus Edelstahl	Entriegelungshebel	Öffnen-Endschalter
INTROBOX 400	•		-	•
INTROBOX 400 S		•	-	•

Die Introbox Antriebsgehäuse besitzen keine Entriegelung. Zur Komplettierung des Teilesatzes sind die Zubehörartikel INTRO LOCK oder INTRO KEY erforderlich.



STARG8 BOX





**INTRO LOCK**  
Entriegelungssystem  
mit Hebel



**INTRO KEY**  
Entriegelungssystem  
mit Schlüssel



**INTRO FR**  
Adapter für Unterflur-  
Antriebsgehäuse



**INK**  
Entriegelungshebel  
für INTRO LOCK  
(4 Stck./Packung)



**INT 360**  
Teilesatz für 360°-Öffnung  
des Torflügels



**LOCK HO**  
12 V Elektroschloss  
Senkrecht



**LOCK VE**  
12 V Elektroschloss  
waagrecht



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



**BAT K3**  
Ladeplatine für Batterie  
BAT M016

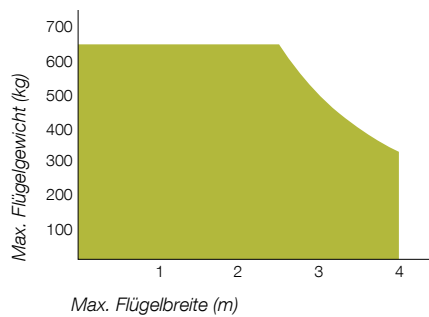


**STARG8 24**  
Ersatzsteuerung  
24 V DC



**STARG8 AC**  
Ersatzsteuerung  
230 V AC

**EINSATZGRENZEN**



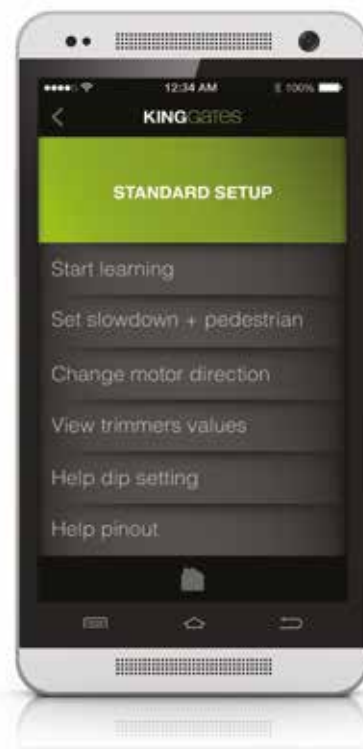
# THE KING SPECIALIST



## 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-INTRO/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)