



# INTRO

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



# Intro

## Automatisering voor draaideuren Max. afmeting vleugel 4 m - 650 kg

### DESIGN EN TECHNOLOGIE

#### De ondergrondse montage maakt de automatisering volledig onzichtbaar

zonder de esthetica van de poort aan te tasten. De solide aluminium drukgegoten en waterdichte IP67 behuizing garandeert een betrouwbare werking en minimaal onderhoud. Als stroom komt te ontbreken, kan de vleugel onmiddellijk handmatig geopend worden dankzij de hulpontgrendeling of, bij de 24 V versie, dankzij de bufferbatterijen.

### COMPLEET GAMMA

De automatisering Intro is beschikbaar in de versies 230 V en 24 V, met roestvrij stalen behuizingen of met kataforesebehandeling die duurzaamheid garanderen en met ontgrendeling te bedienen met sleutel of hendel.

### SLIMME TRADITIONELE ELECTRONICA

De STARG8 sturingskast vereenvoudigd het werk van de installateur en garandeerd een hoge mate van prestaties in termen van veiligheid, tijd en installatiesnelheid. Eén enkele programmeermethode versnelt de activatie van de automatische onderdelen en het beheer van onderhoudswerkzaamheden worden simpel en praktisch.

#### STARG8

1 sturingseenheid 24 Vdc en 1 sturingseenheid 230 Vac voor alle poortmotoren.

Praktische regelingen m.b.v. trimmers, programmering met zelflering van de slag m.b.v. één toets, diagnoseleds en dip-switches om de werkwijzes in te stellen. Beheer van de vertragingen, regeling van de snelheid en obstakelcontrole bij alle versies. Plastic deksel met labels van de aansluitingen en de reservezekeringen.



1.



2.



3.

#### 1. ONTGREDELING

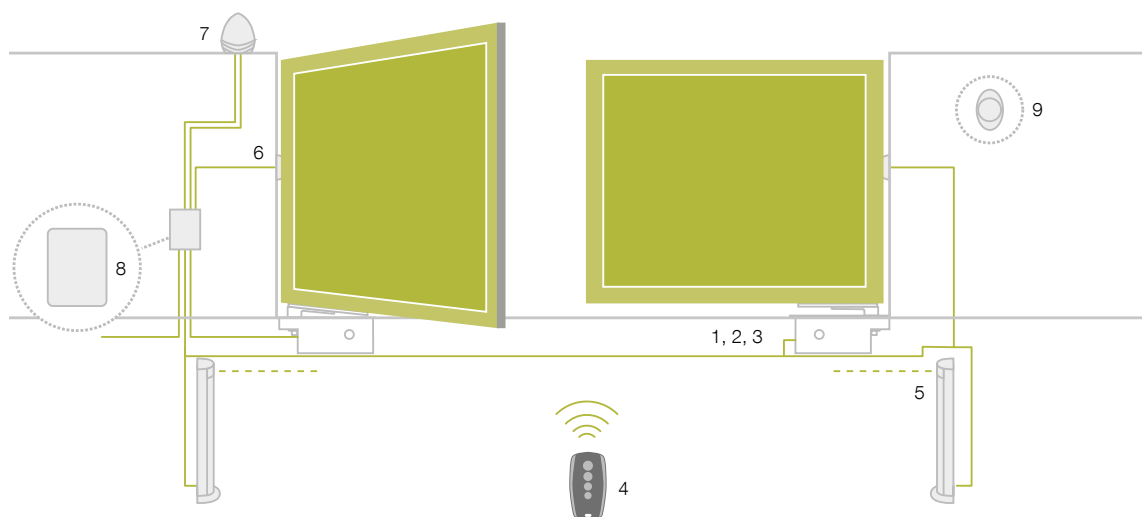
Beschikbaar met sleutel of hendel

#### 2. FUNDERINGSKAST

Robuuste funderingskast van grote dikte

#### 3. MECHANISCHE EINDSCHAKELAARS

Stop bij openen en sluiten in standaarduitrusting



#### BASISINSTALLATIE

1. Reductiemotor Intro
2. Funderingskast
3. Ontgrendelingshendel
4. Zender
5. Kolomfotocel
6. Fotocellen
7. Knipperlicht
8. Besturingseenheid
9. Sleutel- of digitale schakelaar



Kast met  
kataforesebehandeling  
of RVS

Handgreep  
voor ontgrendeling  
met beschermd slot

## TECHNISCHE KENMERKEN

Code		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Voeding motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Maximaal vermogen	(W)	120	340
Snelheid	(rpm)	1	0,85
Maximale kracht	(Nm)	300	500
Werkcyclus	(%)	80	30
Beveiligingsgraad	(IP)	67	
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht reductiemotor	(kg)	12,5	14,3
Funderingskast dimensies	(mm)	400x325x152 h	

## INTRO

Code	Motor	Eindschakelaar sluiten	Max. afmeting vleugel
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

## FUNDERINGSKASTEN

Code	Kast van verzinkt staal	Kast van roestvrij staal	Ontgrendelingshendel	Eindschakelaar sluiten
INTROBOX 400	•		-	•
INTROBOX 400 S		•	-	•

De Introbox kasten bevatten geen ontgrendelingshendel, om de kit te vervolledigen de code "INTRO LOCK" of "INTRO KEY" toevoegen (zie accessoires)  
**24 V versie ook beschikbaar voor markten met 110 V / 60 Hz netvoeding**



STARG8 BOX





**INTRO LOCK**  
Ontgrendelingssysteem met hendel



**INTRO KEY**  
Ontgrendelingssysteem met hendel



**INTRO FR**  
Adapter voor funderingskasten



**INK**  
Ontgrendelingshendel voor INTRO LOCK (4 stuks/verp.)



**INT 360**  
Kit voor openen vleugel met 360°



**LOCK HO**  
Horizontaal elektroslot 12 V



**LOCK VE**  
Verticaal elektroslot 12 V



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



**BAT K3**  
Oplaadkaart voor batterij BAT M016

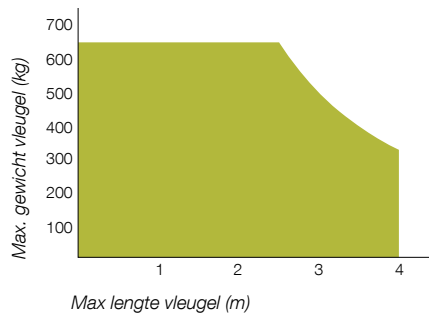


**STARG8 24**  
Reservebesturingseenheid 24 Vdc



**STARG8 AC**  
Reservebesturingseenheid 230 Vac

**GEbruiksBEPERKINGEN PRODUCT**



# THE KING SPECIALIST



## KINGspecialist app voor installateurs

De KINGspecialist App laat toe om tijdens je installatie alle instellingen rechtstreeks op je smartphone of tablet in te geven.

**Dankzij de WiFi module**, die gekoppeld kan worden aan de STARG8 sturingskasten, kan iedere professionele installateur alle functies op een eenvoudige en intuïtieve manier beheren op de KING Slimme en Traditionele elektronische sturing. De App introduceert ook nieuwe functies, zoals periodieke onderhoudsintervallen, controles centrale en beheer van de afstandsbedieningen.



KGFL-INTRO/NL/00

## KINGgates berust op een netwerk van professionele expert installateurs.

KINGSpecialist is een programma enkel beschikbaar voor installateurs: KINGgates kwaliteit in de vorm van een service. Installateur vriendelijke innovaties en continu updates om samen te groeien.



**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)