



# INTRO

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



# Intro

## Automatización para puertas batientes Dimensión máxima hojas 4 m - 650 kg

### DISEÑO Y TECNOLOGÍA

#### Con el montaje enterrado la automatización resulta completamente invisible

sin alterar el aspecto estético de la puerta.

El aluminio sólido moldeado a presión y la hermeticidad IP67 aseguran un funcionamiento fiable y un mantenimiento muy reducido.

En caso de apagones, la apertura manual de la hoja es inmediata mediante el desbloqueo accesorio o, en la versión de 24 V, mediante las baterías auxiliares.

### GAMA COMPLETA

La automatización Intro existe en la versión para 230 V y 24 V, con cajas de cataforesis e inoxidable que aseguran una larga duración y con dispositivo de desbloqueo accionable con llave o palanca.

### SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

#### STARG8

1 central de mando 24 Vdc y 1 central de mando 230 Vac, para todos los motores para cancelas.

Regulaciones prácticas mediante trimmer, programación de la carrera por autoaprendimiento mediante una sola tecla, Led de diagnóstico y microinterruptor para seleccionar el modo de funcionamiento.

Gestión de las ralentizaciones, regulación de la velocidad y detección de obstáculos en todas las versiones.

Cubierta plástica con etiquetas de identificación y fusibles de recambio.



1.



2.



3.

#### 1. DESBLOQUEO

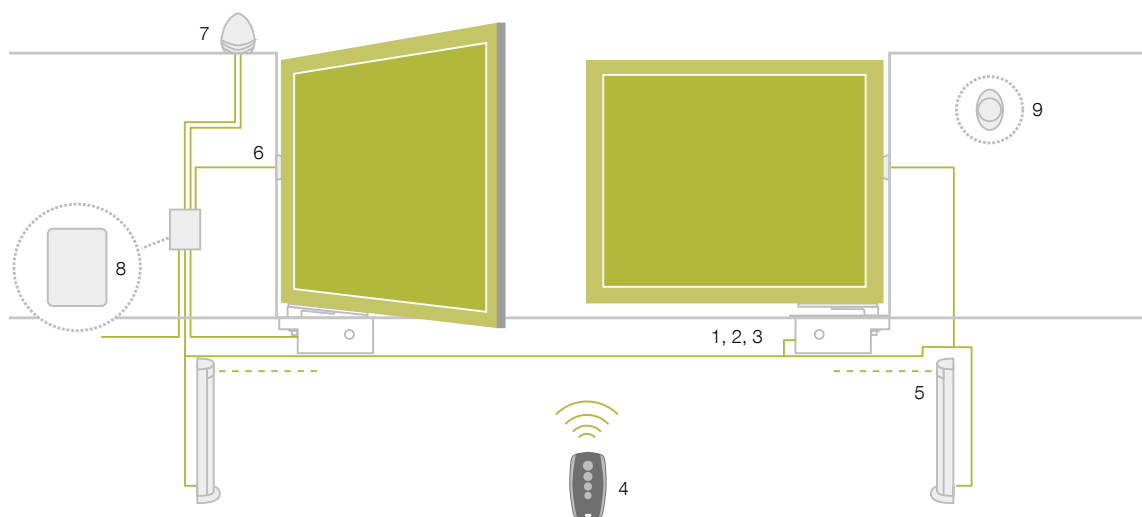
Disponible con llave o palanca

#### 2. CAJA DE CIMIENTOS

Caja de cimientos robusta de gran grosor

#### 3. FINALES DE CARRERA MECÁNICOS

Tope de apertura y cierre en la dotación estándar



#### INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Intro
2. Caja de cimientos
3. Palanca de desbloqueo
4. Radiotransmisor
5. Fotocélulas de columna
6. Fotocélulas
7. Luz intermitente
8. Central de mando
9. Selector de llave o digital


**DATOS TÉCNICOS**

Código		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Potencia máxima absorbida	(W)	120	340
Velocidad	(rpm)	1	0,85
Par max	(Nm)	300	500
Ciclo de funcionamiento	(%)	80	30
Grado de protección	(IP)	67	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	12,5	14,3
Dimensión caja de cimientos	(mm)	400x325x152 h	

## INTRO

Código	Motor	Fin de carrera en cierre	Dim. máx. de la hoja
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

## CAJAS DE CIMIENTOS

Código	Caja de acero galvanizado	Caja de acero inoxidable	Palanca de desbloqueo	Fin de carrera en apertura
INTROBOX 400	•		-	•
INTROBOX 400 S		•	-	•

Las cajas Introbox no contienen la palanca de desbloqueo, para completar el kit añadir el código "INTRO LOCK" o "INTRO KEY" (véase los accesorios)

**Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz**



STARG8 BOX





**INTRO LOCK**  
Sistema de desbloqueo con leva



**INTRO KEY**  
Sistema de desbloqueo con llave



**INTRO FR**  
Adaptador para cajas de cimientos



**INK**  
Leva de desbloqueo para INTRO LOCK (4 u./paq.)



**INT 360**  
Kit para apertura hoja a 360°



**LOCK HO**  
Electrocerradura horizontal 12 V



**LOCK VE**  
Electrocerradura vertical 12 V



**BAT M016**  
Batería 24 V 1,6 Ah



**BAT K3**  
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

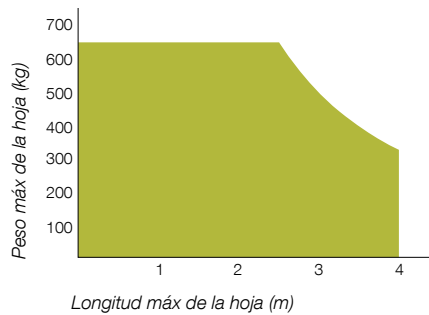


**STARG8 24**  
Centralita de repuesto 24 Vdc



**STARG8 AC**  
Centralita de repuesto 230 Vac

LÍMITES DE EMPLEO



# THE KING SPECIALIST



## App KINGspecialist para el instalador

La App KINGspecialist le permite ejecutar todas las fases de configuración de la instalación directamente desde su smartphone o tablet.

**Gracias al módulo wifi** enchufable en las centrales STARG8, el profesional puede gestionar todas las funciones de la electrónica KING Smart Tradicional de manera sencilla e intuitiva.

La App implementa nuevas funciones, como la programación del mantenimiento periódico del sistema, el control de la central y la gestión de los mandos a distancia.



KGFL-INTRO/ES/00

## KINGgates se apoya en una red de instaladores expertos y profesionales.

KINGspecialist es el programa reservado para los instaladores, la calidad KINGgates declinada en servicio. Innovaciones para una instalación intuitiva y actualización continua para crecer juntos.



**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)