



INTRO

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



Intro

Automatização para portões de batente

Dimensões máx. até 4 m ou 650 kg

DESIGN E TECNOLOGIA

A montagem subterrânea torna o automatismo completamente invisível

sem alterar o aspeto estético do portão. A sólida fundição injetada em alumínio e a vedação estanque IP67 garantem um funcionamento adequado e uma manutenção muito reduzida.

Na falta de energia elétrica, a abertura manual da folha é imediata graças ao desbloqueio do acessório ou, na versão de 24 V, graças às baterias tampão.

GAMA COMPLETA

O automatismo Intro está disponível na versão 230 V e 24 V, com caixas em catafores e inox que garantem uma longa duração ao longo do tempo e com alavanca de desbloqueio acionável com chave ou alavanca.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Central STARG8 simplifica radicalmente o trabalho do instalador, garantindo altos níveis de desempenho em termos de segurança, tempo e velocidade de instalação. Um método único de programação acelera a ativação dos automatismos e a gestão de operações de manutenção tornando-se simples e prática.

STARG8

Uma central 24 Vdc e uma 230 Vac, para todos os motores de portão.

Regulação prática, usando trimers, programação por auto aprendizagem, diagnóstico por LEDs e dip-switches para seleção de modos operativos. Gestão de opções de retentização, regulação de velocidade e controle de obstáculo em todas as versões. Tapa de plástico com etiquetas explicativas e fusíveis sobresselentes.



1.



2.



3.

1. DESBLOQUEIO

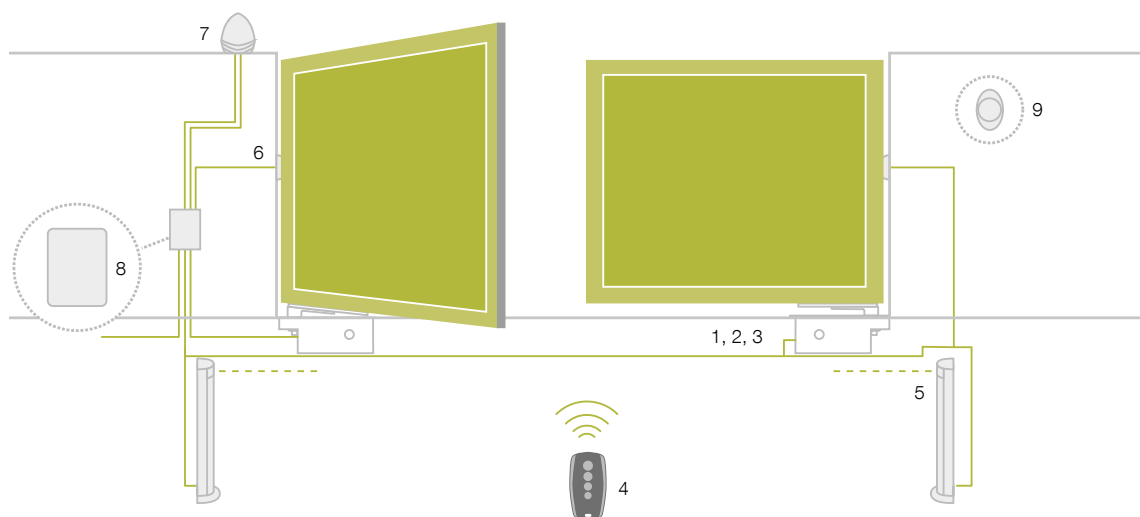
Disponível com chave ou alavanca

2. CAIXA DE FUNDAÇÃO

Caixa de fundação robusta de alta espessura

3. FINS-DE-CURSO MECÂNICOS

Stop de abertura e fecho no fornecimento standard



SISTEMA BASE

1. Motorreductor Intro
2. Caixa de fundação
3. Alavanca de desbloqueio
4. Transmissor rádio
5. Fotocélulas de coluna
6. Fotocélulas
7. Pirlampo
8. Central de comando
9. Seletor de chave ou digital


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Alimentação do motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Consumo máximo de energia	(W)	120	340
Velocidade	(rpm)	1	0,85
Binário max	(Nm)	300	500
Ciclo de trabalho	(%)	80	30
Grau de proteção	(IP)	67	
Temperatura de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso do motorreductor	(kg)	12,5	14,3
Dimensões caixa de fundação	(mm)	400x325x152 h	

INTRO

Código	Motor	Fim-de-curso no fecho	Dim. máx. da folha
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

CAIXAS DE FUNDAÇÃO

Código	Caixa em aço galvanizado	Caixa em aço inox	Alavanca de desbloqueio	Fim-de-curso na abertura
INTROBOX 400	•		-	•
INTROBOX 400 S		•	-	•

As caixas Introbox não contêm a alavanca de desbloqueio; para completar o kit acrescente o código "INTRO LOCK" ou "INTRO KEY" (ver acessórios)

Versão de 24 V também disponível para mercados com alimentação de rede de 110 V / 60 Hz



STARG8 BOX





INTRO LOCK
Sistema de desbloqueio por alavanca



INTRO KEY
Sistema de desbloqueio por chave



INTRO FR
Adaptador para caixas de fundação



INK
Sistema de desbloqueio por INTRO LOCK (4 un./emb.)



INT 360
Kit para abertura da folha a 360°



LOCK HO
Fechadura elétrica horizontal 12 V



LOCK VE
Fechadura elétrica vertical 12 V



BAT M016
Bateria 24 V 1,6 Ah



BAT K3
Placa de carga para bateria BAT M016

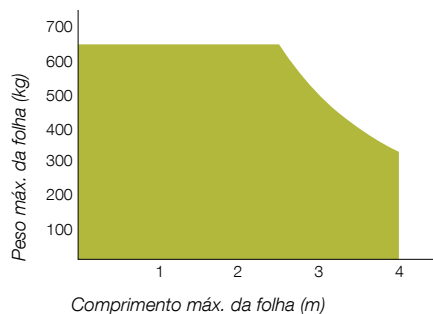


STARG8 24
Central de substituição 24 Vdc



STARG8 AC
Central de substituição 230 Vac

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



THE KING SPECIALIST



App KINGspecialist para o instalador

A App KINGspecialist permite completar todas as fases de programação da instalação, operando diretamente no próprio smartphone ou tablet.

Graças ao módulo Wi-Fi, que pode ser acoplado à central STARG8, o profissional pode agora gerir todas as funções oferecidas pelo dispositivo eletrónico inteligente KING de forma simples e intuitiva.

A App também apresenta novas funções, como o agendamento de manutenção periódica do sistema, check-ups à central e gestão de controlo remoto.



KGFL-INTRO/PT/00

KINGgates, opera com uma rede de instaladores profissionais especializados.

KINGspecialist é um programa disponível só para instaladores: KINGgates é a qualidade sob a forma de um serviço. Inovações de fácil instalação e atualizações contínuas para continuarmos a crescer juntos.



KINGgates
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

KING GATES Portugal
Zona Industrial de Neiva - fase II
EN 103 - Pav 23
4935-232 Neiva
www.king-gates.pt