



DYNAMOS
AUTOMATION FOR SLIDING GATES
UP TO 1000 KG



Dynamos

Automatización para puertas correderas hasta 1000 kg

DISPONIBLES MECÁNICA PRECISA Y SILENCIOSA

La fiabilidad y seguridad se basan en los componentes mecánicos: producidos con materiales resistentes, giran sobre cojinetes de esfera de gran tamaño fijados en alojamientos de aluminio fundido a presión enrollados. El engranaje interno se realiza con dientes envolventes: esta fabricación especial maximiza la superficie de contacto entre el tornillo sinfín y el engranaje, el diente envuelve la hélice del tornillo mientras que, en una fabricación tradicional, la superficie de contacto es de pocos milímetros.

Resultado: movimiento silencioso, altísimo rendimiento, desgaste anulado.

Los 4 kg de aluminio fundido a presión, sus partes plásticas en ABS con tratamiento de protección contra los rayos UV y la pintura depoliéster puro convierten a **Dynamos en una automatización sólida y resistente a cualquier agente atmosférico.**

DYNAMOS TWIN

Dynamos Twin es la solución en kit para automatizar instalaciones correderas de doble puerta.

Dos motorreductores, con uno equipado con central electrónica para una perfecta sincronización de los motores y de los accesorios.

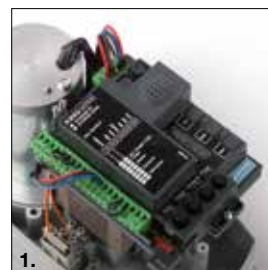
SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

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. CENTRAL DE MANDO INCORPORADA

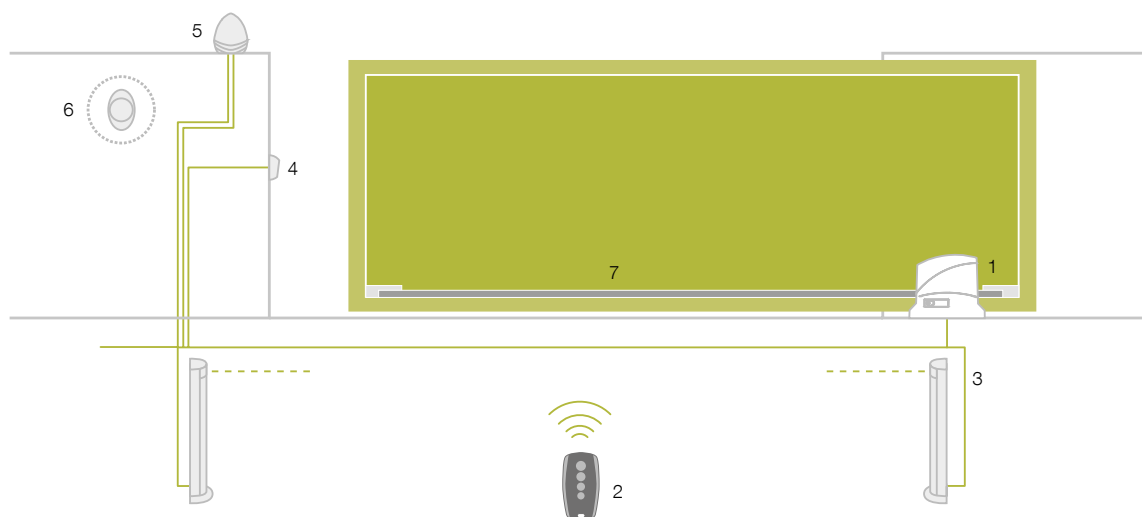
La nueva central STARG8 con receptor integrado, garantiza el máximo rendimiento

2. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Durable aluminio fundido a presión, diseñado para una larga vida

3. DESBLOQUEO A LLAVE

Mango de aluminio con cerradura de llave personalizada y protegida liberación

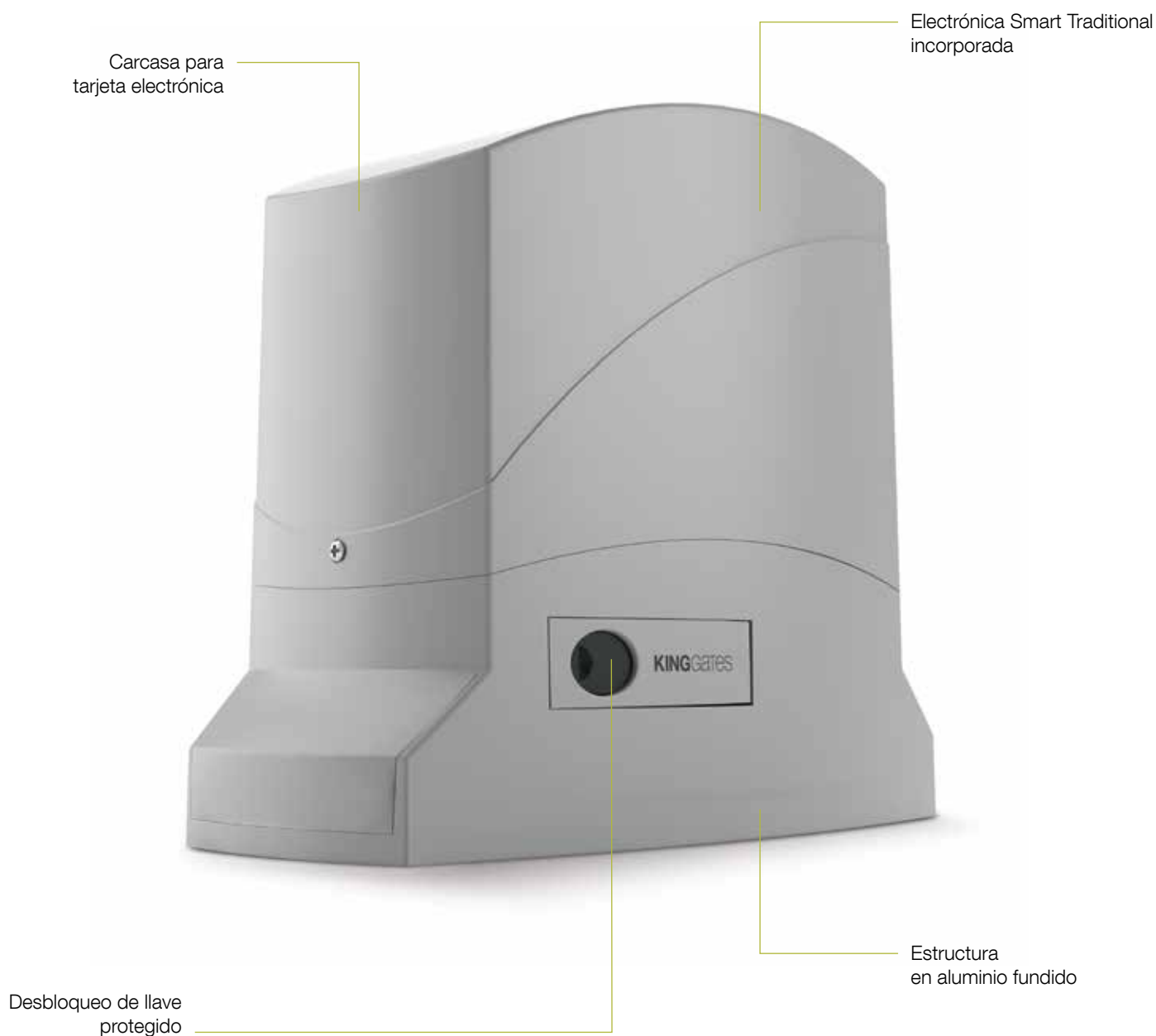


INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Dynamos
2. Radiotransmisor
3. Fococélulas de columna
4. Fococélulas
5. Luz intermitente
6. Selector de llave o digital
7. Cremallera

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Código	DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Alimentación de red (Vac 50 Hz)	230					
Alimentación motor (Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc				230 Vac	
Potencia máxima absorbida (W)	250	375		400	300	400
Velocidad (m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Fuerza max (N)	400	600	600	850	450	850
Ciclo de funcionamiento (%)	90		70	80	30	
Grado de protección (IP)	44					
Temperatura de servicio (°C)	-20 ÷ +55					
Peso motorreductor (kg)	9	11			10	12
Dimensión motorreductor (mm)	325x185x274 h					

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz

DYNAMOS

Código	Motor	Electrónicas	Receptor radio	Kit de fijación	Peso máx del portón
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Código	Dynamos 500 con electrónica STARG8 AC	Dynamos 500 sin electrónica	Dynamos 1000 con electrónica STARG8 AC	Dynamos 1000 sin electrónica	Peso máx del portón
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

DYNAMOS KIT

Código	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Peso máx del portón
Dy Kit 230/500	•			• (2)	•		•		•	500 kg
Dy Kit 230/500 LT	•			• (1)			•			500 kg
Dy Kit 24/400		•		• (2)	•		•		•	400 kg
Dy Kit 24/400 LT		•		• (1)			•			400 kg
Dy Kit 24/600			•	• (2)	•		•		•	600 kg
Dy Kit 24/600 LT			•	• (1)			•			600 kg
Dy Kit 24/400 NV		•		• (2)		•		•	•	400 kg
Dy Kit 24/600 NV			•	• (2)		•		•	•	600 kg

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

Kits disponibles también en la versión VL que se compone de motor y dos mandos



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180





CRIS 100
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm



CRIS 200
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS 400
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



PDY 100
Placa de fundación para fijación al suelo



BAT M 016
Batería 24 V 1,6 Ah



BAT K3
Tarjeta de carga de baterías BAT M 016



IND 100
Final de carrera inductivo. Especificar al hacer pedido



STARG8 24
Centralita de repuesto 24 Vdc



STARG8 AC
Centralita de repuesto 230 Vac

THE KING SPECIALIST

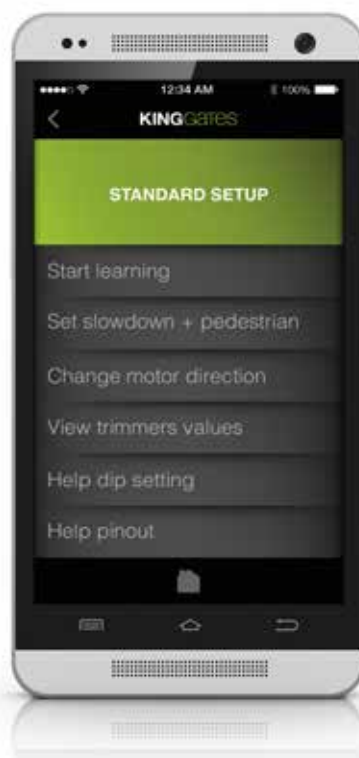


App KINGspecialist para el instalador

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.



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

KING GATES srl
Via A. Malignani 42
33077 Sacile (PN) Italy
Ph. +39 0434 737082
Fax +39 0434 786031
info@king-gates.com