KINGGATES

CATALOGO

KINGGATES

LO ESENCIAL ES INVISIBLE A LOS OJOS

Mejora tu calidad de vida, simplifica tus movimientos diarios. King Gates ofrece la comodidad de entrar y salir con total libertad, con productos prácticos basados en un diseño atractivo.

we are KING

King Gates es una empresa líder en el campo del "Home Automation".

Diseñamos, fabricamos y comercializamos sistemas de automatización (para portones, puertas de garaje, persianas, barreras y sistemas de control de acceso) para uso residencial, comercial e industrial.

Solo KING GATES ofrece un único panel de control electrónico para cualquier sistema en el mercado.

THINKING OF YOU

Nuestro objetivo es mejorar la vida de las personas, logrando la excelencia de la gestión comercial, industrial y residencial, mediante el diseño, la tecnología y la sostenibilidad.

" Nuestra fuerza no deriva de la tradición, sino de nuestra capacidad para cuestionar las reglas existentes, para probar sistemas alternativos, con el objetivo de simplificar la vida de nuestros clientes. Estamos en continua evolución, adaptando nuestras soluciones a las exigencias de nuestro sector, con la misma pasión que cuando comenzamos en 2006. "

Giorgio Zanutto
CEO KINGgates

KING COLLECTION

La gama completa de productos

CONECTIVIDAD

P. 14

PUERTAS CORREDERAS

P. 28

PUERTAS BATIENTES

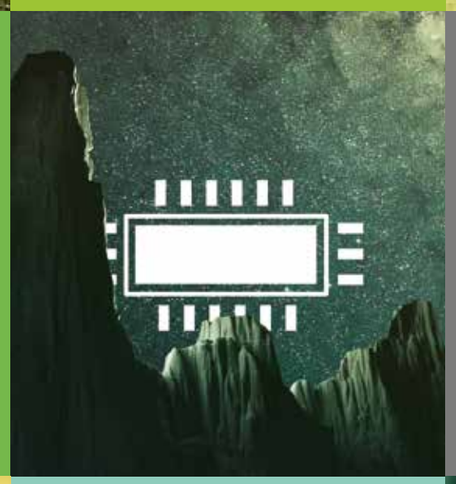
P. 38

BARRERAS

P. 68

PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES

P. 74



ELECTRÓNICA

P. 88

SOLAR

P. 96

ACCESORIOS

P. 100

KINGGATES

CONECTIVIDAD

CLAVIS

APP PARA GESTIONAR TU PORTAL AUTOMATIZADO DE FORMA REMOTA

Con la aplicación **CLAVIS**, puede controlar y administrar el acceso a su hogar desde cualquier lugar del mundo con acceso a Internet.

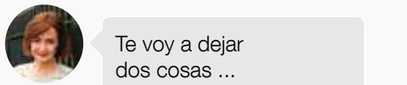
ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

CONTROL REMOTO

¿Alguien está frente a tu puerta pero no estás en casa para dejarlo entrar? Con la aplicación Clavis puede controlar la automatización de su KINGgates en cualquier lugar.

No dejes que nadie espere frente a tu puerta.



Te voy a dejar dos cosas ... ¿estás en casa?

Tuve que salir, pero te abro la puerta de todos modos :)

MÚLTIPLES USUARIOS, ACCESO PERSONALIZADO.

Ya no es necesario prestar el mando o crear nuevas copias para compartir. Simplemente defina los parámetros de uso, por ejemplo, cuando el usuario puede abrir la puerta.

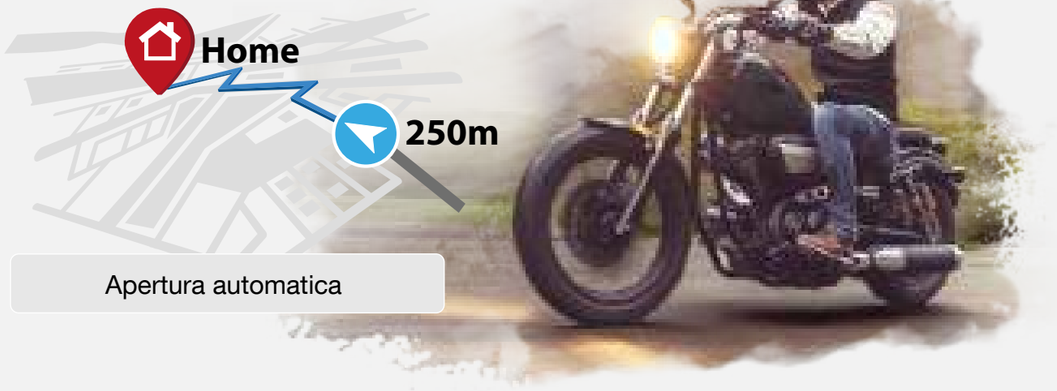
Sencillo y cómodo.

Jardinero

Todos los martes 14:00 - 17:00

APERTURA AUTOMÁTICA POR PROXIMIDAD

Cuando se establece el modo automático, cada vez que se acerca al área, la puerta se abre automáticamente. También es posible configurar el modo semiautomático para recibir una notificación cada vez que se acerque al área y dar la orden para abrirla o cerrarla directamente con la notificación del teléfono inteligente.



COMENTARIOS, ESTADO Y REGISTROS

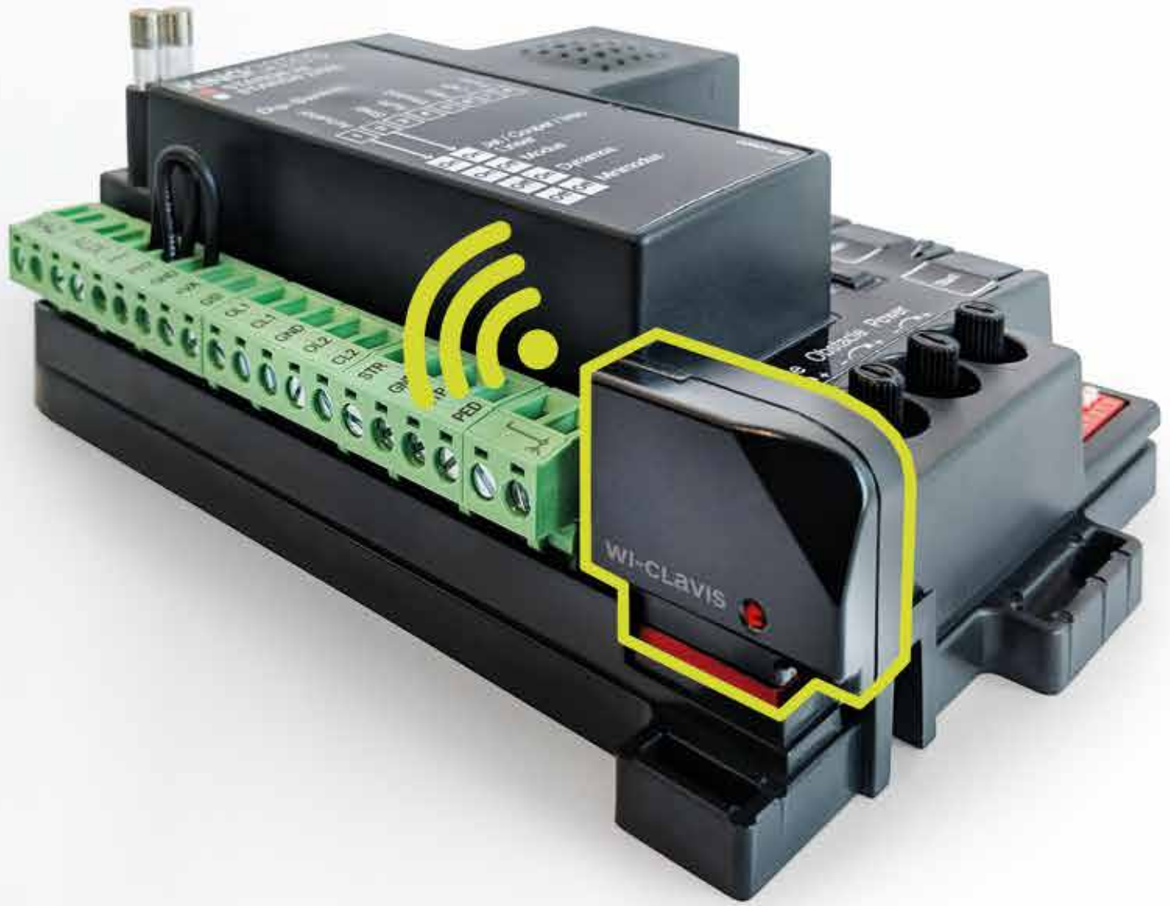
¿No recuerdas si la puerta está cerrada? Puedes consultar el estado en tiempo real. Con Clavis también puedes consultar el historial completo de los movimientos. Cualquier interacción se registra con el nombre de usuario, la fecha y el tipo de movimiento (apertura o cierre).

Mariana	24/03/2019	21:30h
Mariana	24/03/2019	18:42h
Tomé	24/03/2019	19:22h
Jardinero	24/03/2019	14:09h

CLAVIS

Sencillo y rápido de usar

Simplemente descargue la aplicación Clavis de forma gratuita, luego conecte el módulo Wi-Fi "Wi-Clavis" al panel de control de King Gates y configure la aplicación en su red doméstica. Ahora puede abrir y cerrar su puertas de forma remota, ver el estado en tiempo real, dar acceso a otros usuarios con los parámetros de su elección, o incluso abrirlos automáticamente mediante geolocalización.



¿NECESITA GESTIONAR UN MAYOR NÚMERO DE ACCESOS?

¡No hay problema! La tarjeta CLAVIS ACCESS le permite agregar usuarios a la automatización deseada. Simplemente compre un ACCESO CLAVIS a su instalador y lea con su teléfono inteligente el código QR que encuentre en la tarjeta.

https://clavis.app/

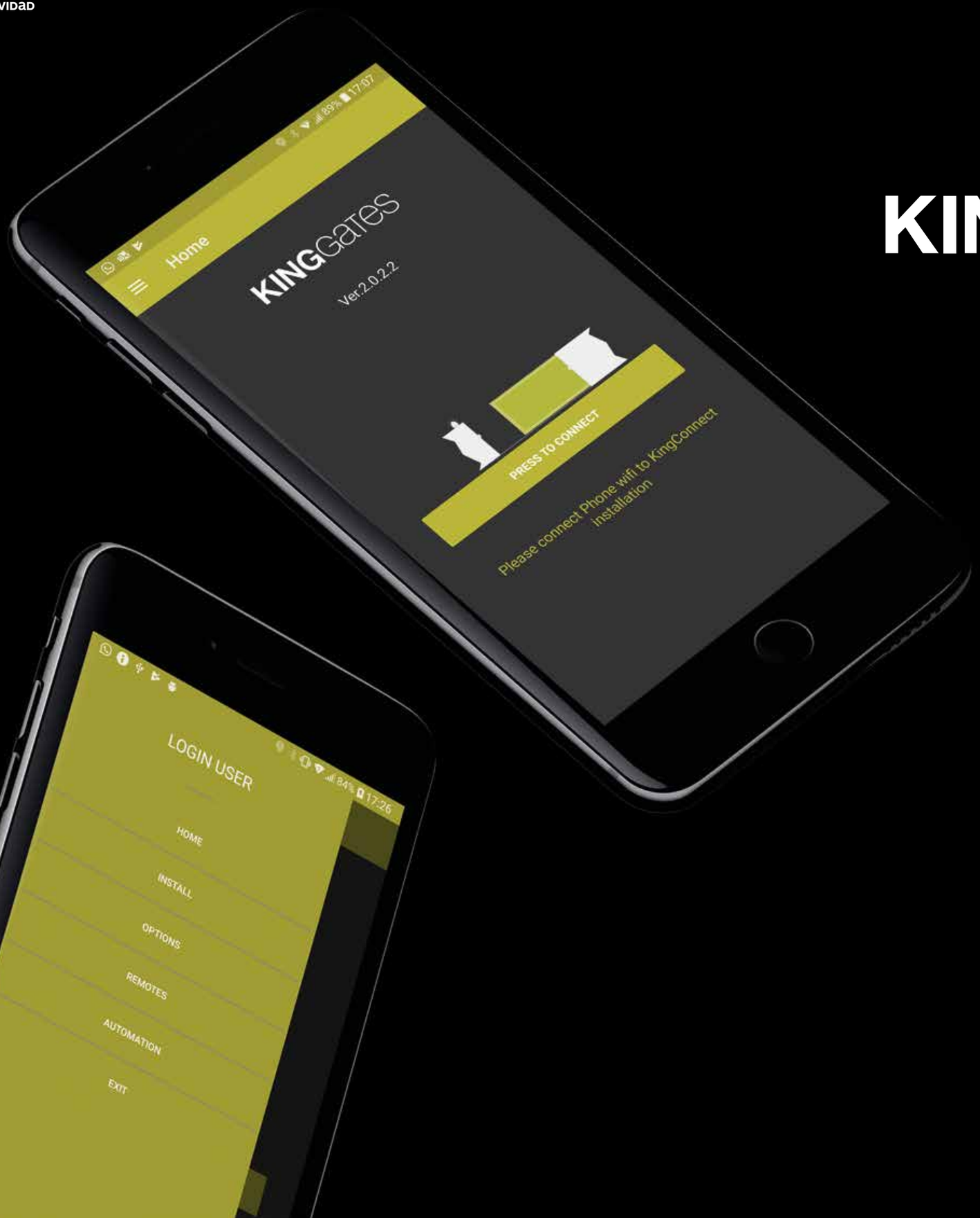
KING specialist

APLICACIÓN PARA EL INSTALADOR

La aplicación Kingspecialist le permite completar todos los pasos de programación de instalación directamente en su teléfono inteligente y tableta.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store



KINGSPECIALIST

PROGRAMACIÓN BASICA

Procedimiento de aprendizaje automático, ajuste personalizado de los puntos de desaceleración, velocidad y dirección del motor. Retroalimentación en tiempo real de los valores de trimmer (potencia del motor, sensibilidad al obstáculo, retardo, pausa), instrucciones y conexiones del interruptor Dip.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Programación avanzada. Ajuste de las salidas AUX, HAZ y GSI. Gestión de las entradas de fotocélulas. Configuración de las entradas cableadas. Configuración personalizada de velocidad y puntos de deceleración. Modo de ahorro de energía (standby). Ajuste de retroceso. Restablecer a la configuración de fábrica.

ACCESO EXCLUSIVO A LA CUENTA EN LA NUBE DE KING GATES

A través de un inicio de sesión con contraseña, el instalador puede acceder a la base de datos de todas sus instalaciones, planificar el mantenimiento, restaurar todos los parámetros del sistema en caso de falla y programar los controles remotos desde la oficina.

MEMORIZACIÓN DE LOS MANDOS

Procedimiento rápido y sencillo para memorizar los mandos cerca de la central, sin tener que acceder a ella. Copia de las funciones del transmisor. Gestión del módulo MEMO 2000 (copia de seguridad de los mandos y restauración en una unidad de reemplazo).

KINGSPECIALIST 2.0*

Crecemos juntos y juntos queremos seguir siendo la marca más dinámica de la industria.

Queremos que nuestros distribuidores e instaladores sean los protagonistas de un nuevo proyecto de comunicación compartida. Son la forma más auténtica de transmitir el espíritu de King Gates: abierto, simple e inimitable. Este proyecto fue desarrollado para dar el control total al instalador. Todo el know-how de King Gates se comparte a través del servicio Kingspecialist.

* Nueva versión disponible en abril de 2020

KINGGATES

automatización para puertas correderas

DYNAMOS

DYNAMOS XL

Dynamos

Automatización para puertas correderas hasta 1000 kg

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. El engranaje interno se realiza con dientes envolventes: esta fabricación especial aumenta considerablemente la vida de los engranajes, reduciendo su fricción. **Resultado: movimiento silencioso, altísimo rendimiento, desgaste anulado.**

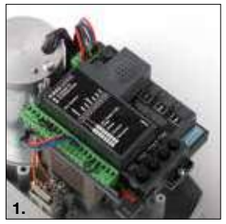
Los 4 kg de aluminio fundido a presión, sus partes plásticas en ABS con tratamiento de protección contra los rayos UV y la pintura depoliéster puro convierten a **Dynamos en una automatización sólida y resistente a cualquier agente atmosférico.**

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.


1.

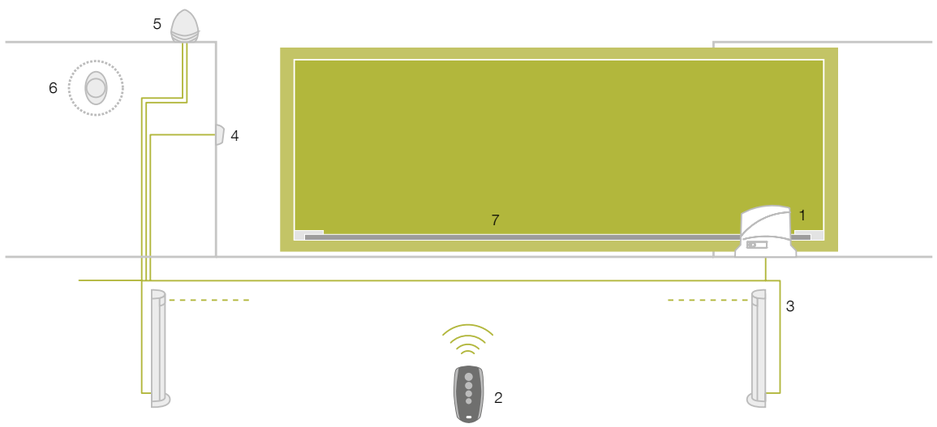
2.

3.

1. CENTRAL DE MANDO INCORPORADA
La central STARG8 con receptor integrado, garantiza el máximo rendimiento

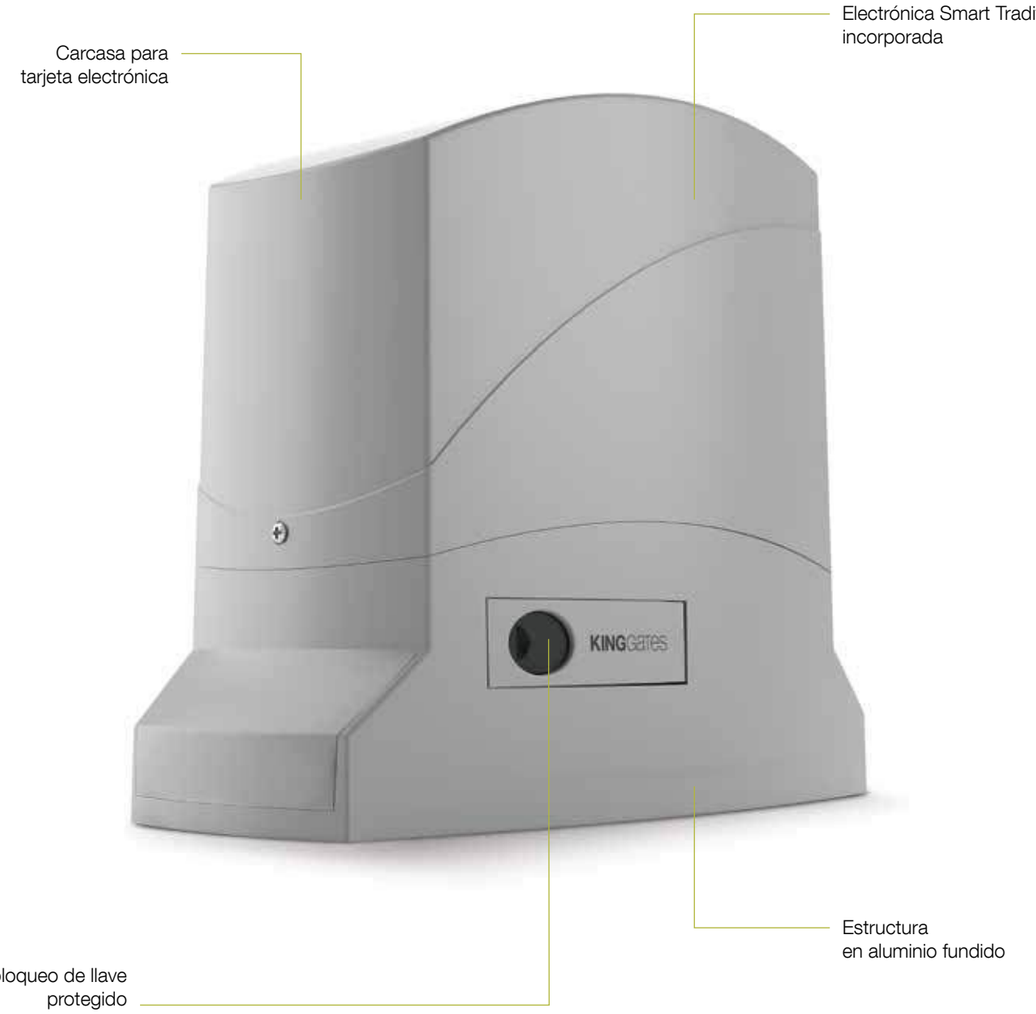
2. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA
Durable aluminio fundido a presión, diseñado para una larga vida

3. DESBLOQUEO A LLAVE
Mango de aluminio con cerradura de llave personalizada y protegida liberación



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

READY FOR



DATOS TÉCNICOS

Código		DYN24/400	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	0,34	0,25	0,17	
Fuerza max	(N)	400	600	850	450	850
Ciclo de funcionamiento	(%)	90		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	Piñón	Receptor radio	Kit de fijación	Peso máx del portón
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	400 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	Z17 - M4	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Código	Motor	Electrònicas	Motor con electrònicas STARG8	Motor sin electrònicas	Peso máx del portón
Dy Twin 500	Dynamos 500	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dy Twin 1000	Dynamos 1000	STARG8 AC	•	•	1000 kg
DY TWIN 24/600	Dynamos 24/600F	STARG8 24	•	•	600 kg
DY TWIN 24/1000	Dynamos 24/1000	STARG8 24	•	•	1000 kg

DYNAMOS KIT

Código	DYNAMOS 500	DYNAMOS 1000	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600F	DYNAMOS 24/1000	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LED 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
Dy Kit 230/1000		•				• (2)	•		•		•	1000 kg
Dy Kit 230/1000 LT		•				• (1)			•			1000 kg
Dy Kit 24/1000					•	• (2)	•		•		•	1000 kg
Dy Kit 24/1000 LT					•	• (1)			•			1000 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 LED PLUS

NOVO PH 180

ACCESORIOS

CRIS 100
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm, M4 (10u/paq.)

CRIS 200
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm, M4 (10u/paq.)

CRIS 400
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar, M4 (10u/paq.)

PDY 100
Placa de fundación para fijación al suelo

BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

BAT K3
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

IND 100
Final de carrera inductivo

STARG8 24
Centralita de repuesto 24 Vdc

STARG8 AC
Centralita de repuesto 230 Vac

Dynamos XL

Automatización para puertas correderas hasta 2500 kg

RÁPIDO Y ROBUSTO

Dynamos XL, versiones 24 Vdc y 230 Vac: máxima potencia aplicada a la fiabilidad mecánica de la familia Dynamos.

La base de aluminio presofundido, el plástico ABS sometido a tratamiento anti-rayos UVA y la pintura de poliéster lo hacen resistente a los agentes atmosféricos.

USO INTENSIVO

Dynamos XL ha sido concebido para la instalación en áreas comerciales e industriales o en lugares que requieren la máxima fiabilidad para un uso intensivo.

Predisposición para final de carrera inductivo.

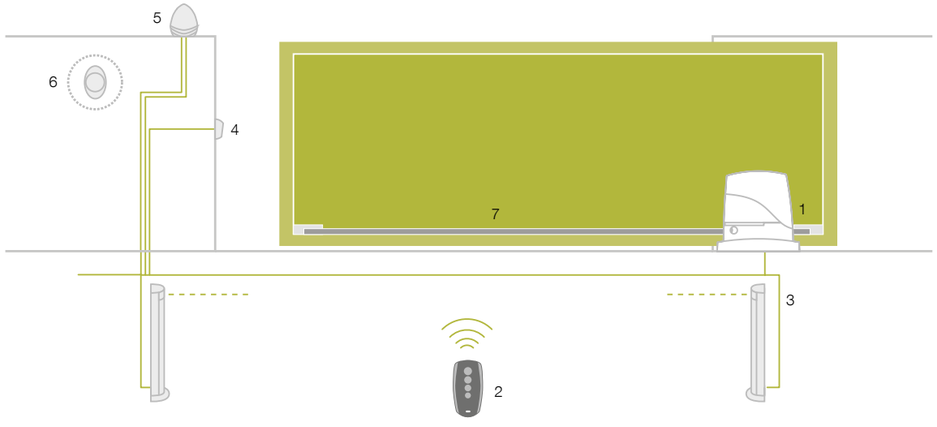
NUEVA SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

La nueva placa de control STARG824XL presenta componentes de última generación en combinación con un nuevo firmware que garantiza un mayor rendimiento y un control más fluido de la automatización en términos de seguridad, tiempo y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

1. CENTRAL DE MANDO INCORPORADA
La nueva central STARG824XL con receptor integrado, garantiza el máximo rendimiento

2. DESBLOQUEO FÁCIL Y ROBUSTO
Desbloqueo por mando protegido con llave personalizada

3. ESTRUCTURA SOLIDA
Los elevados espesores de la presofusión permiten un uso intensivo de la automatización



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

READY FOR

DATOS TÉCNICOS

Código		DYNAMOS XL 1800	DYNAMOS XL 2500
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Potencia máxima absorbida	(W)	400	870
Velocidad	(m/s)	0,28	0,17
Fuerza max	(N)	1120	1390
Ciclo de funcionamiento	(%)	90	70
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	18	23,5
Dimensión motorreductor	(mm)	400x255x390 h	

Disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

DYNAMOS XL

Código	Motor	Tarjeta électronica	Piñon	Receptor radio	Kit de fijación	Peso máx del portón
Dynamos XL 2500	230 Vac	STARG8 AC	Z18 - M4	•	•	2500 kg
Dynamos XL 1800	24 Vdc	STARG8 24 XL	Z18 - M4	•	•	1800 kg

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

ACCESORIOS

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

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

CRIS 600
Cremallera M6 30x30x1000
mm cincada, para soldar
y para acoplar a piñon M600

M 600
Corona de 12 dientes M6
para adaptar a cremallera
CRIS 600

BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

BAT K3
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

IND 100
Final de carrera inductivo

STARG8 24 XL
Centralita de repuesto 24 Vdc
para Dynamos XL 1800

STARG8 AC
Centralita de repuesto 230 Vac

TAB
Cartel de señalización

KINGGATES

automatización para puertas batientes

JET

JET XL

COUPER 24

LINEAR

MODUS

MINIMODUS

INTRO

Automatización para puertas batientes
Dimensión máxima hojas 3 m - 600 kg

DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Ha sido proyectado para dar valor a cualquier tipo de portón, ya que es capaz de integrarse en cualquier ambiente. Las líneas elegantes y envolventes de sus dos cubiertas de aluminio fundido a presión convierten a Jet en un original ejemplo de lacreatividad "Made in Italy".
Gracias al conector extraible, las fases de instalación y mantenimiento pasan a ser sencillas y rápidas.

En la versión AC el condensador se incorporta al motorreductor, mientras que los topes de final de recorrido móviles permiten la regulación rápida del recorrido. **El "núcleo" de Jet es la transmisión mecánica, proyectada sin reparar en gastos para garantizar la máxima fiabilidad y para permitir un campo de utilización superior a la norma.** Todos los componentes giran sobre cojinetes de bolas, con lo que se eliminan ruidos y rozamientos.

El uso de materiales como el acero laminado y el bronce aseguran la duración y la fiabilidad, incluso en situaciones extremas. El tirador de desbloqueo manual se realiza en aluminio fundido a presión e incluye llave personalizada y cobertura de la cerradura en ABS: se ubica sobre la parte superior del motorreductor y permite un uso práctico, inmediato y que implica un esfuerzo mínimo.

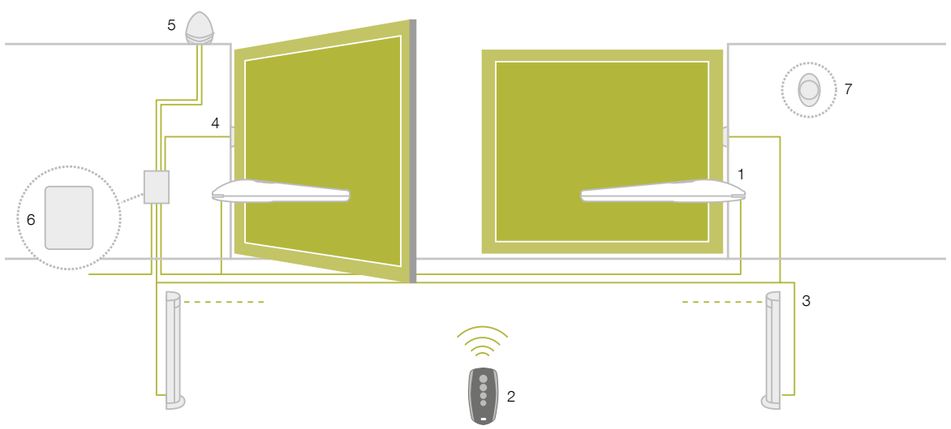
SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

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.

1. CONECTOR EXTRAIBLE
Simplifica las opeaciones de instalación y manutención

2. ROBUSTA TRANSMISIÓN MECÁNICA
De acero y bronce para la máxima duración y fiabilidad

3. TIRADOR DE DESBLOQUEO
De aluminio presofundido con llave personalizada



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Jet
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR

KING SPECIALIST

CLAVIS

DATOS TÉCNICOS

Código		JET 230 F	JET 24
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	200	120
Velocidad	(m/s)	0,016	0,020
Fuerza max	(N)	2000	
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	90
Carrera (sin final del recorrido)	(mm)	360	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	8	7
Dimensión motorreductor	(mm)	820x100x110 h	

JET

Código	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Escobillas de protección	Dimensión máx de la hoja
Jet 230 F	230 Vac	• (1)	•		3 m - 600 kg
Jet 24	24 Vdc	• (1)	•		3 m - 600 kg
Jet 230 F TOP	230 Vac	• (2)	•	•	3 m - 600 kg
Jet 24 TOP	24 Vdc	• (2)	•	•	3 m - 600 kg

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

JET KIT

Código	JET 230	JET 24	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	NOVO LED PLUS	NOVO PH 180	TAB	Dimensión máx de la hoja
Jet Kit 230	• (2)		•		• (2)	•	•			•	3 m - 600 kg
Jet Kit 230 LT	• (2)		•		• (1)		•				3 m - 600 kg
Jet Kit 24		• (2)		•	• (2)	•	•			•	3 m - 600 kg
Jet Kit 24 LT		• (2)		•	• (1)		•				3 m - 600 kg
Jet Kit 24 NV		• (2)		•	• (2)			•	•	•	3 m - 600 kg

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

JET

STARG8 BOX

STYLO 4K

IDEA PLUS

VIKY 30

TAB

NOVO LT 24 PLUS

NOVO PH 180

ACCESORIOS

STP
Soporte trasero presoldado (2 Piezas/Caja)

STP 02
Soporte trasero vertical presoldado (2 Piezas/Caja)

STA
Soporte delantero presoldado (2 Piezas/Caja)

STL
Soporte trasero L=220 mm (2 Piezas / Caja)

BK 01
Topes de final de recorrido mecánicos (2 Piezas / Caja)

BK 02 TOP
Final de recorrido mecánicos para Jet Top (2 Piezas / Caja)

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

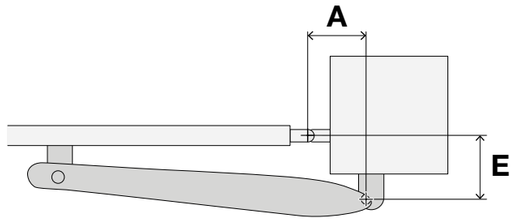
STARG8 24
Centralita de repuesto 24 Vdc

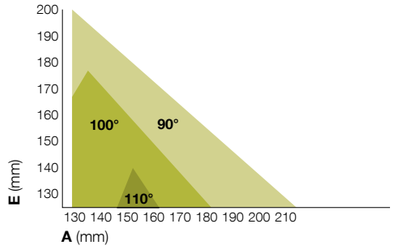
STARG8 AC
Centralita de repuesto 230 Vac

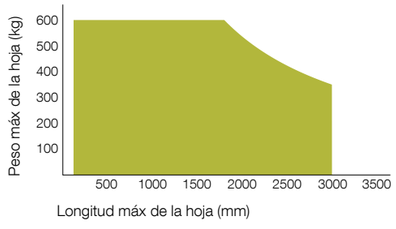
STP 200
Estribo trasero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)

STA 200
Estribo delantero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)

LÍMITES DE EMPLEO







Jet XL

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 6 m - 750 kg

MECANICA ROBUSTA

La estructura del Jet XL está hecha completamente en aluminio fundido a presión. Todos los engranajes y partes mecánicas están hechas de acero y bronce; la transmisión mecánica está hecha para asegurar una duración máxima y ser fiable en el tiempo, también en instalaciones pesadas.

Soportos reforzados con un espesor mayor en la parte superior y grandes agujeros para una fijación robusta a la estructura.

JET XL es un producto fabricado para durar incluso en condiciones extremas.

INSTALACION RAPIDA Y FACIL

El cuerpo del JET XL está divido en dos compartimentos separados, con una carcasa extraible, para un acceso rápido y fácil durante la fase de instalación.

La regulación de los finales de carrera de apertura y cierra se hace desde arriba, quitando la carcasa que cubre el tornillo sinfín. Esta operación se hace sin esfuerzos ya que todo está a mano y es visible, permitiendo un ajuste rápido.

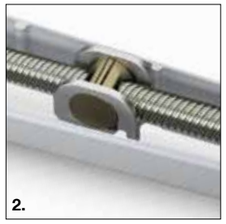
Del mismo modo, abriendo el compartimento de las conexiones, se accede al terminal, siempre a la vista, para completar el cableado usando la manguera predispuesta.

El sistema de sujección trasera con horquillas basculantes es una solución simple que resuelve el error de alineación y compensación de hasta +/-5 grados.

ELECTRÓNICA TRADICIONAL E INTELIGENTE

La central de mando STARG8 simplifica completamente el trabajo del instalador garantizando altos niveles de seguridad, tiempo y velocidad en la instalación. Un único método de programación acelera la puesta en marcha de la automatización y la gestión del mantenimiento es sencilla y práctica.

1.


2.

3.

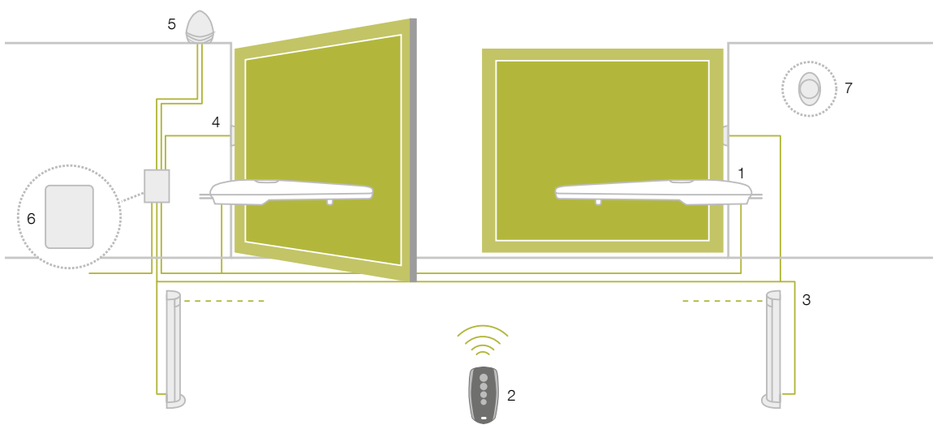
4.

1. TRANSMISION MECANICA ROBUSTA
Fabricado en acero y bronce para una máxima duración y fiabilidad

2. TUERCA EN BRONCE
Máximo silencio y durabilidad

3. DESBLOQUEO
Fabricado en aluminio fundido a presión con llave de desbloqueo personalizada

4. CONEXIONES
Amplio compartimento para las conexiones en la parte alta del motor



INSTALACION BASICA
1. Motor Jet XL
2. Mando
3. Fotocélulas montadas en columnas
4. Folocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector o teclado digital

READY FOR

KINGGATES

CARACTERISTICAS TECNICAS

Código		JETXL230	JETXL24
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	350	170
Velocidad	(m/s)	0,016	
Fuerza máxima	(N)	2000	2400
Ciclos de trabajo	(%)	30	80
Carrera	(mm)	540	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de trabajo	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso del motor	(kg)	10	9
Dimensiones del motor	(mm)	1030x115xh110 h	

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

JET XL

Código	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Jet XL 230	230 Vac	• (2)	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24	24 Vdc	• (2)	•	6 m - 750 kg

JET XL KIT

Código	JET XL 230	JET XL 24	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX XL	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
Jet XL 230 K	• (2)		•		• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
Jet XL 230 K LT	• (2)		•		• (1)		•		6 m - 750 kg
Jet XL 24 K		• (2)		•	• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24 K LT		• (2)		•	• (1)		•		6 m - 750 kg

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

JET XL

STARG8 BOX / BOX XL

STYLO 4K

IDEA PLUS

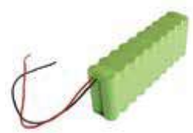
VIKY 30

TAB

ACCESORIOS

LOCK HO
Electrocerradura
horizontal 12 V

LOCK VE
Electrocerradura
vertical 12 V



BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

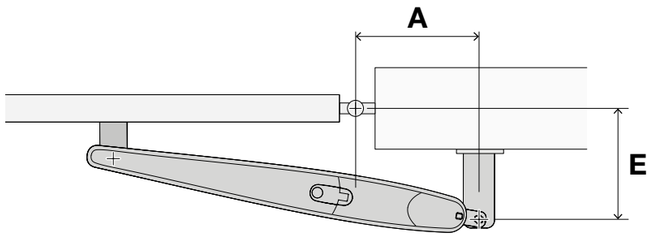
BAT K3
Tarjeta de carga
para batería BAT M016

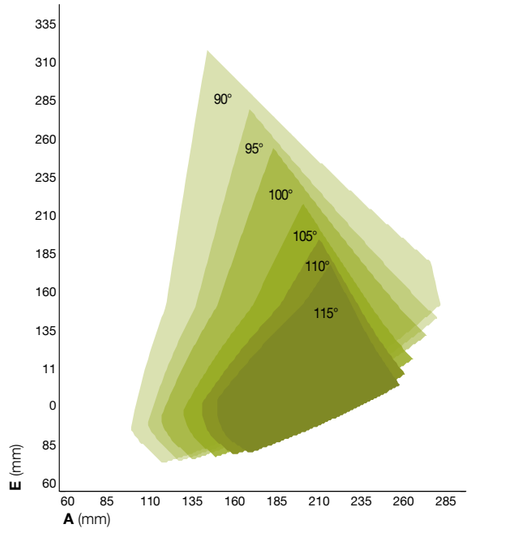
STARG8 24
Central de recambio
24 Vdc

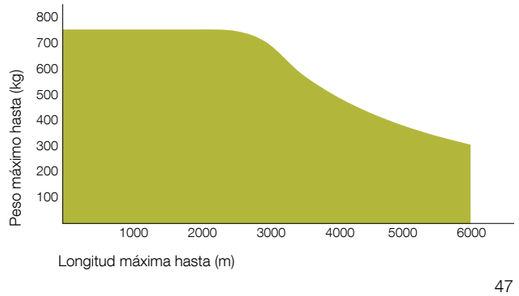
STARG8 AC
Central de recambio
230 Vac

KGFOL-JETXL/ES/00

LÍMITES DE EMPLEO







Couper 24

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 400 kg

FIABILIDAD MECÁNICA

Couper es la automatización ideal para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 400 kg. **La mecánica, integrada en dos fuertes tapas de aluminio fundido, ha sido diseñada para garantizar grandes resultados en cualquier condición ambiental.**

INSTALACIÓN RÁPIDA

Para la conexión eléctrica de Couper se necesita sólo de dos cables. El acceso a la caja de bornes, posicionada en la parte superior del motorreductor, simplifica el cableado y la instalación. **La regulación de la carrera es simple y rápida gracias a los topes mecánicos regulables.**

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.

1.

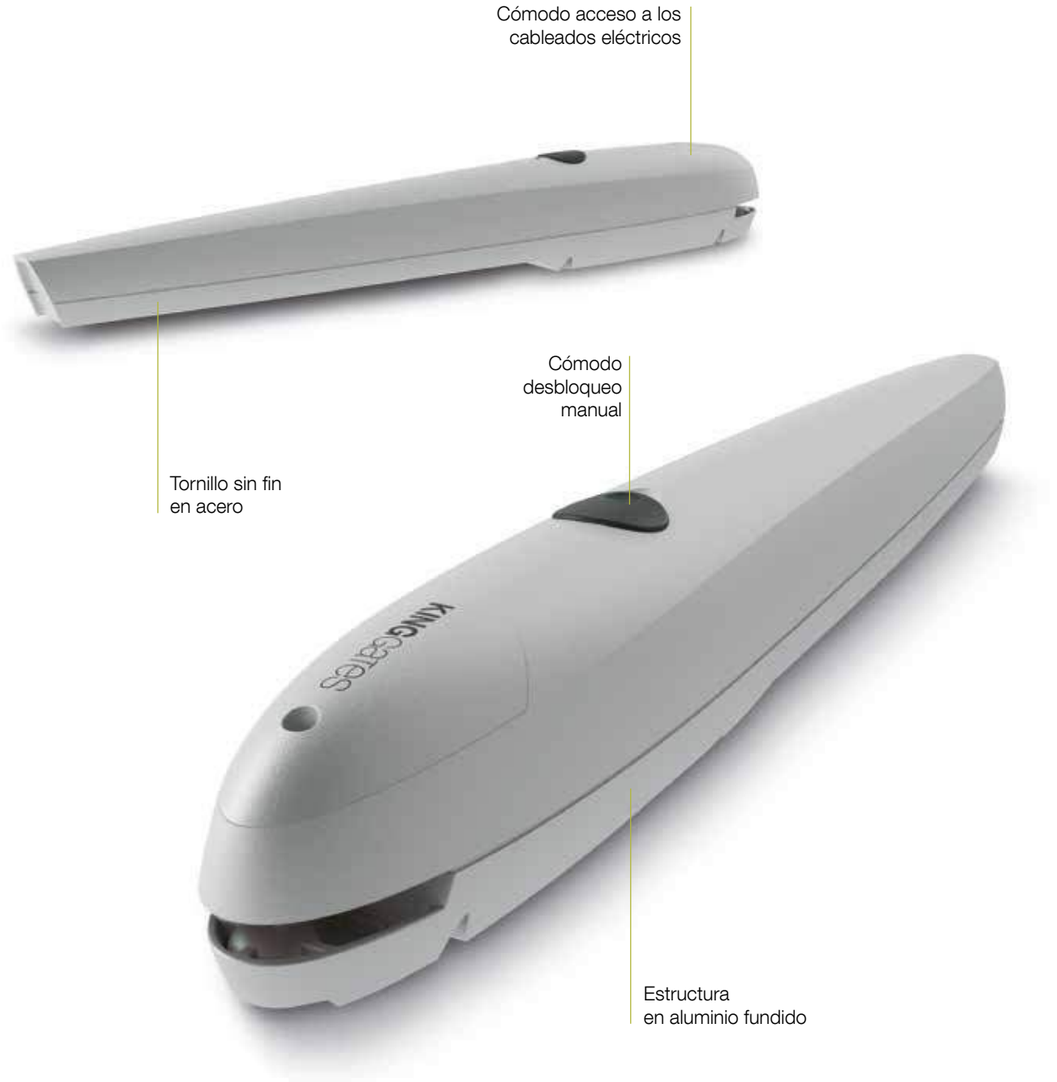
2.

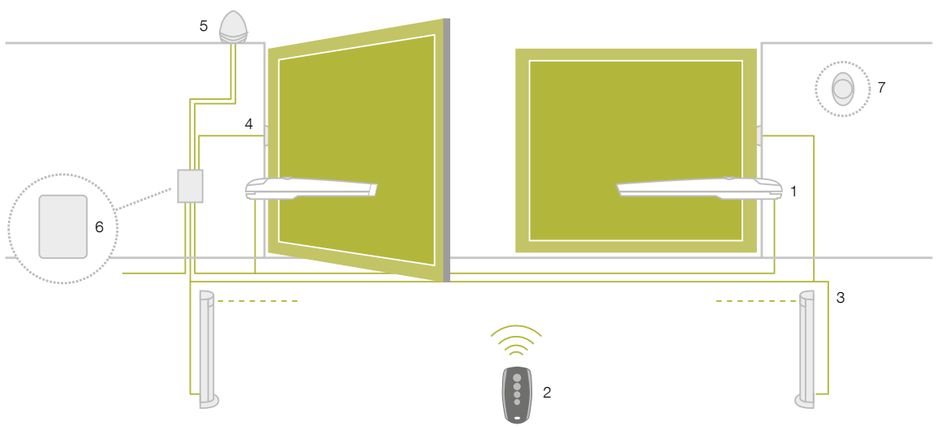
3.

1. COMPARTIMIENTO PARA CONEXIONES
Facilidad y velocidad de instalación gracias al posicionamiento de la regleta en la parte superior

2. FINAL DE CARRERA
Regulación rápida de la carrera con fuerte tope mecánico

3. ELECTRÓNICA
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad con potenciometros





INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Couper
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR

KING SPECIALIST

CLAVIS

DATOS TÉCNICOS

Código		COUPER 24
Alimentación motor	(Vdc)	24
Potencia máxima absorbida	(W)	85
Velocidad	(m/s)	0,018
Fuerza max	(N)	1500
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Carrera (sin final del recorrido)	(mm)	320
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	6
Dimensión motorreductor	(mm)	780x100x104 h

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

COUPER 24

Código	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Couper 24	24 Vcc	• (1)	•	2 m - 400 kg

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

COUPER 24 KIT

Código	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m - 400 kg

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

COUPER 24

STARG8 BOX

STYLO 4K

IDEA 24 PLUS

VIKY 30

TAB

ACCESORIOS

KINGgates

STP 200
Estribo trasero regulable
a enroscar (2 uds./ paquete)

STA 200
Estribo delantero regulable
a enroscar (2 uds./ paquete)

BK 200
Finales de carrera mecánicos
para abertura y cierre
(2 uds./ paquete)

LOCK HO
Electrocerradura
horizontal 12 V

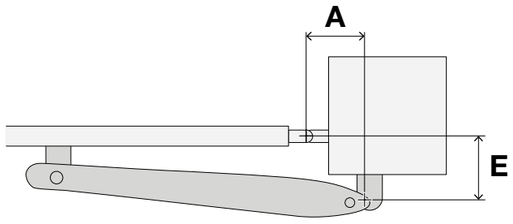
LOCK VE
Electrocerradura
vertical 12 V

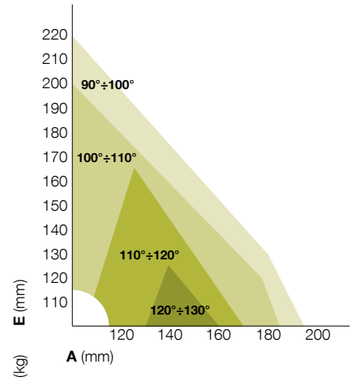
BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

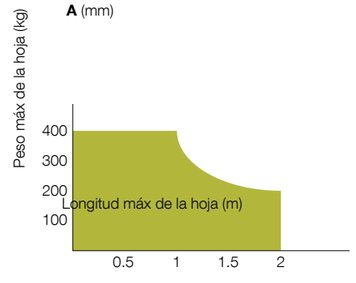
BAT K3
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

STARG8 24
Centralita de repuesto
24 Vdc

LÍMITES DE EMPLEO







Linear

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 4,5 m - 300 kg

SOLIDEZ Y SIMPLICIDAD

Linear es mecánicamente fiable gracias a la transmisión por pistón telescópico.
El vástago de acero inoxidable y las cubiertas de aluminio presofundido garantizan una larga duración.
La instalación resulta rápida y práctica gracias a los soportes, que no necesitan soldaduras, y a las conexiones a los bornes.

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.

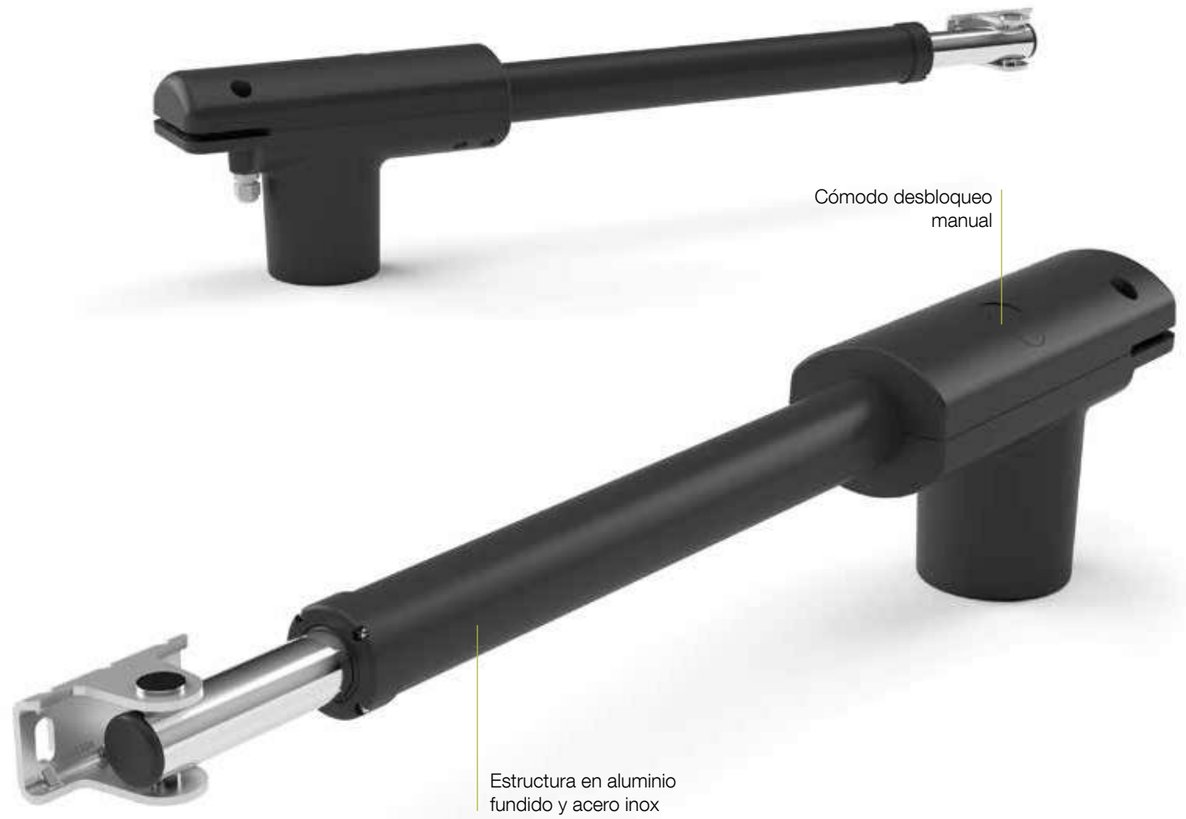
1.

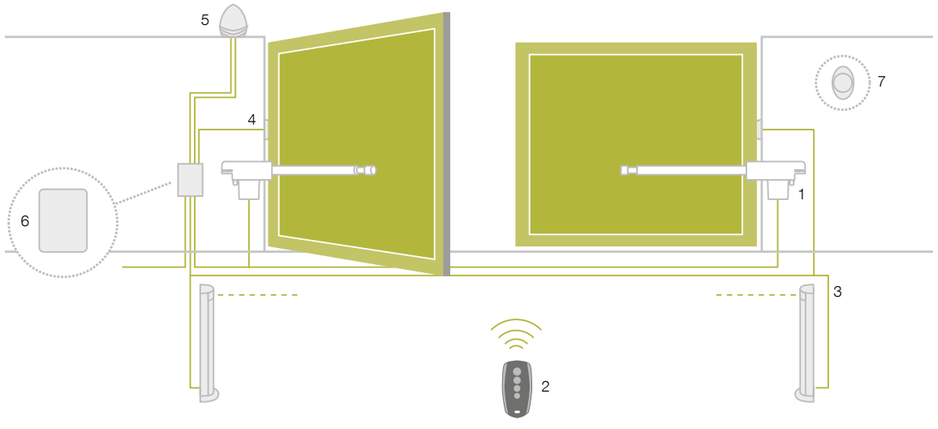
2.

3.

1. MECÁNICA RESISTENTE
Vástago de acero inoxidable acoplado a un sólido extruido de sección circular para garantizar resistencia a lo largo del tiempo**2. SOPORTES DE FIJACIÓN**
Velocidad de instalación gracias a los soportes, que no necesitan soldaduras

3. CONEXIONES A BORNE
Cableados rápidos gracias a las conexiones a los bornes





INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Linear
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR

DATOS TÉCNICOS

Código		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	340	120	340	120
Velocidad	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Fuerza max	(N)	2000	1800	2000	1800
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	90	30	90
Carrera	(mm)	400		500	
Grado de protección	(IP)	54			
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55			
Peso motorreductor	(kg)	6	5,5	6	5,5
Dimensión motorreductor	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

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

LINEAR

Código	Motor	Carrera	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m - 300 kg
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m - 300 kg

Los motores son dotados de final de carrera mecanico.
Disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

LINEAR KIT

Código	LINEAR 500230	LINEAR 50024	LINEAR 400230	LINEAR 40024	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
Lineark400230			• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
Lineark400230LT			• (2)		•		• (1)		•		3 m - 300 kg
Lineark500230	• (2)				•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 300 kg
Lineark500230LT	• (2)				•		• (1)		•		4,5 m - 300 kg
Lineark40024				• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
Lineark40024LT				• (2)		•	• (1)		•		3 m - 300 kg
Lineark50024		• (2)				•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 300 kg
Lineark50024LT		• (2)				•	• (1)		•		4,5 m - 300 kg

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

LINEAR

STARG8 BOX

STYLO 4K

IDEA PLUS

VIKY 30

TAB

ACCESORIOS

LOCK HO
Electrocerradura
horizontal 12 V

LOCK VE
Electrocerradura
vertical 12 V

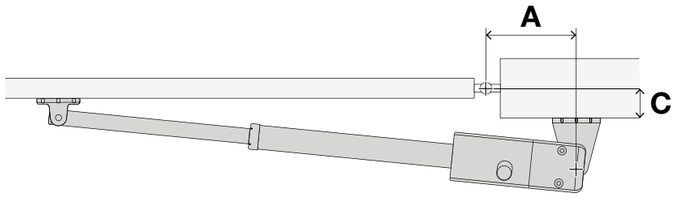
BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

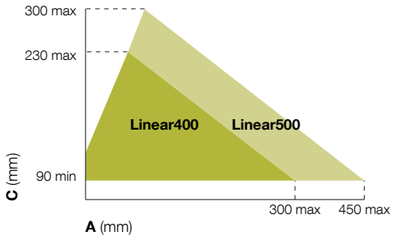
BAT K3
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

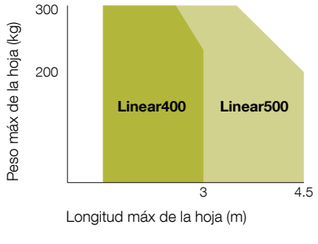
STARG8 24
Centralita de repuesto
24 Vdc

STARG8 AC
Centralita de repuesto
230 Vac

LÍMITES DE EMPLEO







Modus

Automatización para puertas de hojas batientes
De hasta 4,2 m y 500 kg

RENDIMIENTO PATENTADO

Gracias a su mecánica patentada, Modus puede instalarse en puertas de gran dimensión, de hasta 4,2 m y 500 kg. La regulación milimétrica de los topes de final de recorrido mecánicos permite obtener un golpeo preciso de la puerta en apertura y en cierre. Es fácil y rápido de instalar, gracias a sus 165 mm de anchura, y está disponible en dos versiones de motor, con dos brazos estándar y dos opcionales, con deslizador o con articulación, para cualquier tipo de instalación.
Cuatro kg de aluminio fundido a presión, reductor de cuatro etapas totalmente en acero y lubricante sintético de alta calidad convierten a Modus en una automatización indestructible a cualquier temperatura.
El motor de 24 V permite la instalación en equipos de uso intensivo.

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.

NUEVO MOTOR PARA EL MODUS XL

La nueva transmision del Modus XL garantiza la máxima fiabilidad y resistencia mecánica tambien en utilizaciones intensas gracias a un motoreductor de dimensiones incrementadas

1.

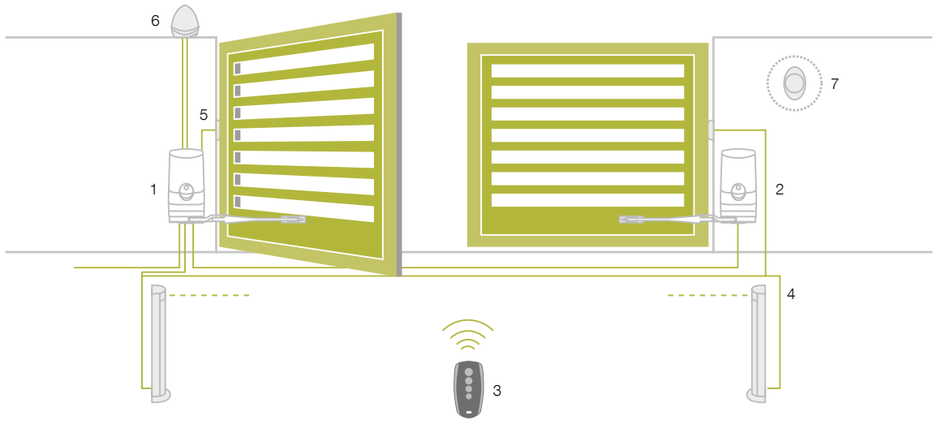
2.

3.

1. TARJETA ÉLECTRONICA
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO
Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiaplastamiento

3. FINAL DE RECORRIDO MECÁNICO
Robusto final de recorrido regulable de acero



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Modus MA
2. Motorreductor Modus SL
3. Radiotransmisor
4. Fotocélulas de columna
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente
7. Selector de llave o digital

READY FOR

KING SPECIALIST

CLAVIS

DATOS TÉCNICOS

Código		MODUS 280	MODUS XL
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	
Alimentación motor	(Vdc)	24	
Potencia máxima absorbida	(W)	280	350
Velocidad	(rpm)	1,5	
Par max	(Nm)	650	760
Ciclo de funcionamiento	(%)	80	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	7,5	
Dimensión motorreductor	(mm)	165x250x306 h	

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

MODUS

Código	Motor	Electrónica	Receptor radio	Final de correa	Kit de fijación	Dim. máxima de la hoja
Modus 280 SL	24 Vdc	-	-	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc	-	-	• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Los motorreductores Modus no contienen el brazo de conexiòn a la hoja. Es necesario elegir el brazo apropiado para la puerta en la lista de la pagina siguente.
Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

MODUS KIT

Código	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dim. máxima de la hoja
Modus Kit 280	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
Modus Kit 280 LT	•	•			• (2)	• (1)		•		2,8 m - 300 kg
Modus Kit XL			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
Modus Kit XL LT			•	•	• (2)	• (1)		•		4,2 m - 500 kg

Código Novo Kit	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	NOVO LED PLUS	NOVO PH 180	TAB	Dim. máxima de la hoja
Modus Kit 280 NV	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
Modus Kit XL NV			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg

Los kits no contienen el brazo MO LINK 420.
Kits disponibles también la versión VL que se compone de motores y dos mandos

MODUS MA

MODUS SL

STYLO 4K

IDEA 24 PLUS

VIKY 30

TAB

NOVO LED PLUS

NOVO PH 180

BRAZO DE CONEXIÓN

MO LINK 180
Para hojas hasta 1,8 m.
Distancia maxima entre el eje de rotaciòn de la puerta y el plano de fijación motorreductor 200 mm

MO LINK 420
Para hojas hasta 4,2 m.
Distancia maxima entre el eje de rotaciòn de la puerta y el plano de fijación motorreductor 350 mm

MO L C18 SX
Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg.
Versión a izquierda

MO L C18 DX
Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg.
Versión a derecha

MO Link R42
Con articulaciones (rotación +/- 8°)
Dimensión máx. puerta 4,2 m - 500 kg

ACCESORIOS

BK 40
Topes de final de recorrido mecánicos para la apertura o cierre (2 pz.)

SBLO 800
Desbloqueo exterior incluso con cable metálico

BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

BAT K3
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

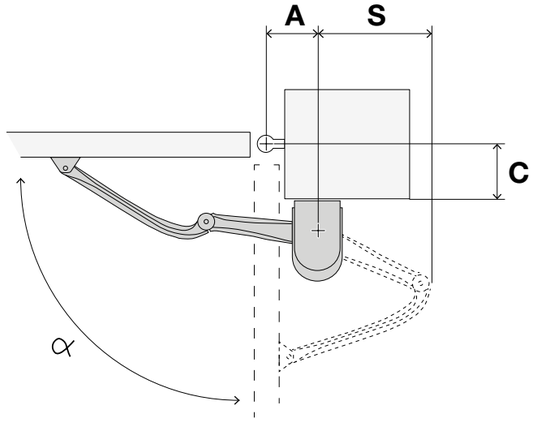
LOCK HO
Electrocerradura horizontal 12 V

LOCK VE
Electrocerradura vertical 12 V

STARG8 24
Centralita de repuesto 24 Vdc

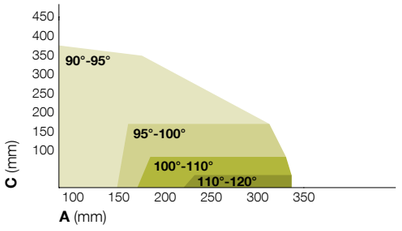
BLINDO 44
Desbloqueo a leva de exterior incluso con cable metálico

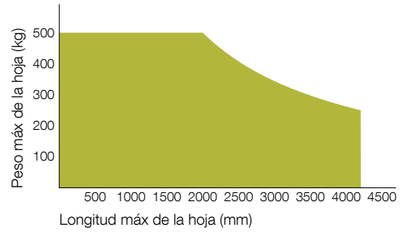
LÍMITES DE EMPLEO



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90





MiniModus

Automatización para puertas batientes
Dimensión máxima hojas 2 m - 250 kg

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

MiniModus es la automatización con brazo articulado para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 250 kg.
La anchura de sólo 155 mm del motorreductor permite la instalación también en espacios reducidos, mientras la geometría del brazo articulado garantiza la instalación también en columnas muy grandes con distancia entre el eje de la hoja y la superficie de instalación del motorreductor hasta 240 mm.

COMPACTO Y SEGURO

MiniModus contiene en su interior la tarjeta electrónica y el alojamiento para las baterías que garantizan el funcionamiento también después diferentes horas del black-out.
La maniobra de desbloqueo, como para todos los productos KINGgates, es simple y rápida. También la instalación del motorreductor en columnas y puertas es rápida y cómoda para el instalador: gracias a los soportes a atornillar, no es en efecto necesaria ninguna operación de soldadura.

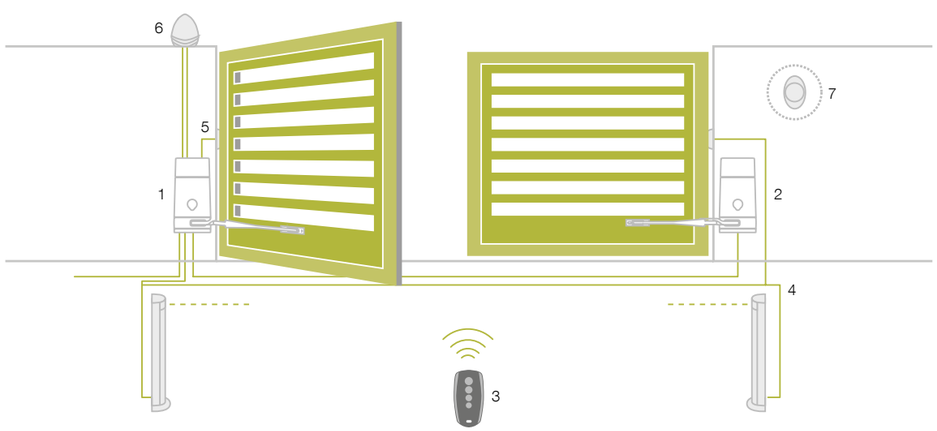
SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

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.

1. TARJETA ÉLECTRONICA
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO
Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiaplastamiento

3. FINAL DE RECORRIDO MECÁNICO
Robusto final de recorrido regulable de acero



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor MiniModus MA
2. Motorreductor MiniModus SL
3. Radiotransmisor
4. Fotocélulas de columna
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente
7. Selector de llave o digital

READY FOR

KING SPECIALIST

CLAVIS

DATOS TÉCNICOS

Código		MINIMODUS
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230
Alimentación motor	(Vdc)	24
Potencia máxima absorbida	(W)	250
Velocidad	(rpm)	1
Par max	(Nm)	150
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	6,2
Dimensión motorreductor	(mm)	155x253x314 h

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

MINIMODUS

Código	Motorreductor	Tarjeta électronica	Receptor radio	Final de recorrido mecánicos	Kit de fijación	Brazo articulado	Dimensión máx de la hoja
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m - 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (1)	•	•	2 m - 250 kg

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

MINIMODUS KIT

Código	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	NOVO LED PLUS	NOVO PH 180	TAB	Dimensión máx de la hoja
MiniModus Kit 24	•	•	• (2)	•	•			•	2 m - 250 kg
MiniModus Kit 24 LT	•	•	• (1)		•				2 m - 250 kg
MiniModus Kit 24 NV	•	•	• (2)			•	•	•	2 m - 250 kg

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

MINIMODUS MA

MINIMODUS SL

STYLO 4K

IDEA 24 PLUS

VIKY 30

TAB

NOVO LED PLUS

NOVO PH 180

ACCESORIOS

LOCK HO
Electrocerradura
horizontal 12 V

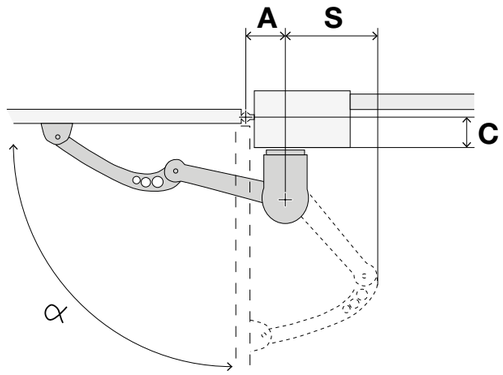
LOCK VE
Electrocerradura
vertical 12 V

BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

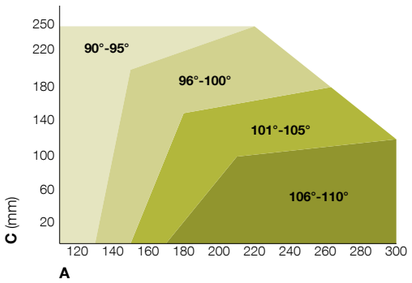
BAT K3
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

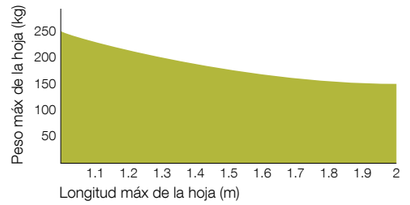
STARG8 24
Centralita de repuesto
24 Vdc

LÍMITES DE EMPLEO



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95





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 inoxidables 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.

1.

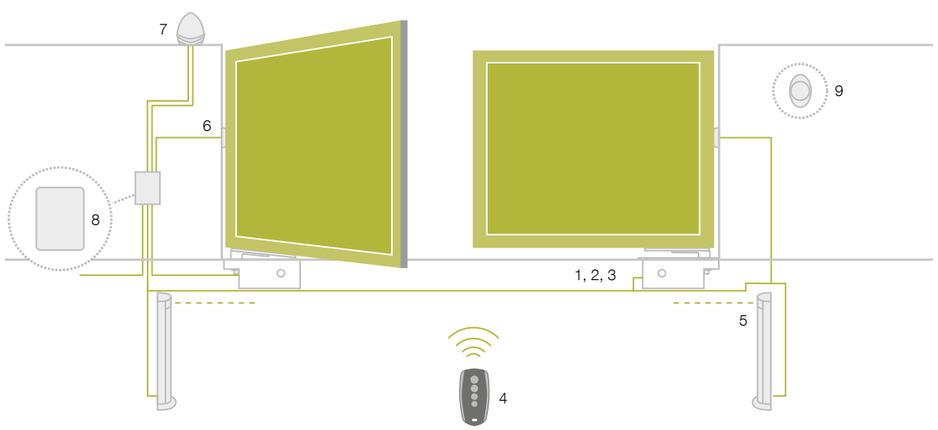
2.

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

READY FOR

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	
Apertura de la hoja	(°)	Max 110 (360 con INT 360)	
Peso motorreductor	(kg)	12,5	14,3
Dimensión caja de cimientos	(mm)	400x325x152 h	

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

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

ACCESORIOS

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

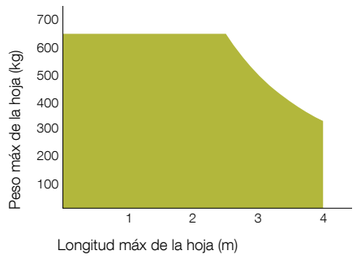
BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

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



KINGGATES

automatización para barreras de acceso open

Open

Automatización para barreras de acceso con barras de 4 a 6 m

GAMA COMPLETA

Disponible en 2 versiones con mástiles de 4 a 6 metros, las barreras Open son las solución ideal para controlar los accesos en ámbito particular, industrial e público. El motorreductor de corriente continua 24 V y la posibilidad de regulación de la velocidad permiten un uso rápido e intensivo con apertura en 3,5 segundos.
La instalación es simple gracias a la posibilidad de componer indiferentemente el mástil a la derecha o a la izquierda y al fácil balance por medio de la regulación linear del muelle.

SEGURIDAD TOTAL

El control electrónico garantiza el anti-aplastamiento en fase de apertura y de cierre.
La electrónica está bien protegida dentro de una estructura metálica y es accesible sólo con cerradura personalizada.
La apertura manual es simple gracias al cómodo sistema de desbloqueo protegido mientras que el kit baterías, que puede ser comprado como accesorio adicional, garantiza el funcionamiento también en caso de black-out.

ACCESORIOS

Una gama de accesorios amplia e inovadora completa las automatizaciones Open.
Los mástiles de aluminio pintado son extensibles por medio de resistentes uniones que facilitan el transporte y la instalación.
La articulación para mástiles permite instalaciones también en garajes subterráneos o donde la altura del techo no permite instalaciones de mástiles estándares.
Las luces led señalan de manera eficaz la abertura y el cierre del mástil.

1.

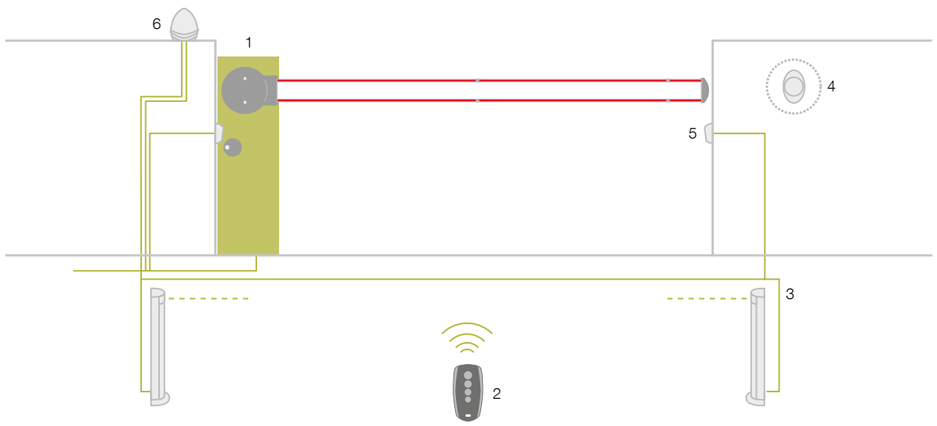
2.

3.

1. SISTEMA DE DESBLOQUEO
Robusto y fiable sistema de desbloqueo de llave

2. MÁSTIL
Perfil elíptico de aluminio pintado

3. CENTRAL ELECTRÓNICA
Espacioso compartimento para la central electrónica y los cableados electrónicos



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Open
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Selector de llave
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente

DATOS TÉCNICOS

Código		OPEN 4000	OPEN 6000
Alimentación de red	(Vac)	230	
Absorción	(A)	1,1	0,6
Potencia	(W)	300	360
Tiempo de apertura	(sec)	3,5	5
Par	(Nm)	140	200
Ciclo de funcionamiento	(%)	80	
Grado de protección	(IP)	54	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Dimensión	(mm)	320x220x1000 h	420x220x1050 h
Peso	(kg)	46	54

Disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

OPEN

Código	Motor	Tarjeta electrónica	Receptor radio	Kit de fijación	Largo máximo barra
Open 4000	24 Vdc	Star Open		•	4 m
Open 6000	24 Vdc	Star Open		•	6 m

Kits disponibles también la versión VL que se compone de motores y dos mandos
¡IMPORTANTE! - Si aplica a la barrera todos los accesorios opcionales, la longitud máxima debe ser de 5 m para OPEN 6000 y de 3,5 m para OPEN 4000.

BARRAS

Código	Largo barra	Compatible con Open 4000	Compatible con Open 6000	Unión ASOLINK obligatoria
ASO 4000	4 m	•		
ASO 3000	3 m		•	•
ASO 5000	5 m		•	

OPEN 4000 + ASO 4000
Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 4 m

OPEN 6000 + ASO 5000
Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 5 m

OPEN 6000 + n°2 ASO 3000 + n°1 ASOLINK
Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 6 m

ACCESORIOS

Para OPEN 4000

ASO 4000
Mástil por 4 m de paso

ASOLED4000
Cordón led para mástiles.
4 metros de paso
(es necesario padir ASORUB para la fijación)

ASOB4000
Base de cimentación
(1 incluido en OPEN 4000)

ASOGRID
Rastrillera de aluminio (2 m)

Para OPEN 6000

ASO 3000
Mástil por 3 m de paso

ASO 5000
Mástil por 5 m de paso

ASOLINK
Junta para barra compatible con ASO 3000

ASOB6000
Base de cimentación
(1 incluido en OPEN 6000)

ASOLED6000
Cordón led para mástiles.
Longitud 6 m

ASOGRID
Rastrillera de aluminio (2 m)

ASOJOINT
Articulación para mástiles ASO 3000 (de 1950 mm a 2400 mm)

ACCESORIOS EN COMÚN

ASORUB
Goma paragolpes para mástil (9 u./paq.)

STAR Open
Central de repuesto

ASOSTICK
Franjas adhesivas para mástiles (20 u./paq.)

RX K1
Receptores enchufable

ASOPA
Soporte móvil para mástiles

Bat K30
Tarjeta de carga de baterías

ASOPF
Apoyo fijo

BAT60
Baterías 12 V 6 Ah
(se necesitan dos baterías para el funcionamiento)

KINGGates

automatización para puertas seccionales y basculantes

ROLLS

eLevo

automatización para cierres enrollables

RING

RING XL

Automatización para puertas seccionales de hasta 23 m² y basculantes de hasta 14 m²

NUEVA ELECTRONICA

La automatización para puertas seccionales ROLLS, en versión de 700N y 1200N, está equipada con electronica de ultima generación.

La nueva central STAR ROLLS permite conectar la automatización a la red wi-fi y utilizar las aplicaciones KING GATES: KING SPECIALIST, dedicado al instalador, y CLAVIS, diseñado para el usuario final.

El procedimiento de instalación toma la misma lógica rápida y fácil que distingue las centrales eléctronicas KINGgates.

El ajuste de los principales parámetros es intuitivo gracias a 3 potenciómetros y 4 interruptores dip switch. Los automatismos ROLLS están equipados con luz led de cortesía, permitiendo mejor iluminación del garaje.

La carcasa de las baterías de reserva, ubicada en la parte posterior de la base, es robusta y externamente invisible.

La transmisión por correa es fiable y silenciosa mientras que el piñón elimina la posibilidad de "deslizamiento".

Las guías premontadas de 3 o 4 metros ayudan a optimizar el tiempo de instalación mientras que el control de carrera del encoder minimiza la fase de programación.

Las baterías de reserva garantizan el funcionamiento incluso en caso de cortes de energía.

SISTEMA DE DESBLOQUEO INNOVADOR

El innovador sistema de desbloqueo ha sido estudiado para accionarse tanto desde el pomo con cable conectado al carro de arrastre como desde el tirador de la puerta.
El accionamiento manual por medio de cable, sin instalación en el tirador, prevé la posibilidad de mantener la automatización en condiciones de desbloqueo, permitiendo la apertura y el cierre de la puerta si el reenganche automático del carro.
Gracias a este sistema, en ausencia de energía eléctrica, el usuario, cuando salga de casa, puede escoger entrecerrar la puerta y después volver a abrirla sin maniobras de desbloqueo o cerrar la puerta y mantenerla bloqueada hasta la siguiente acción de desbloqueo desde el interior.

1.

2.

3.

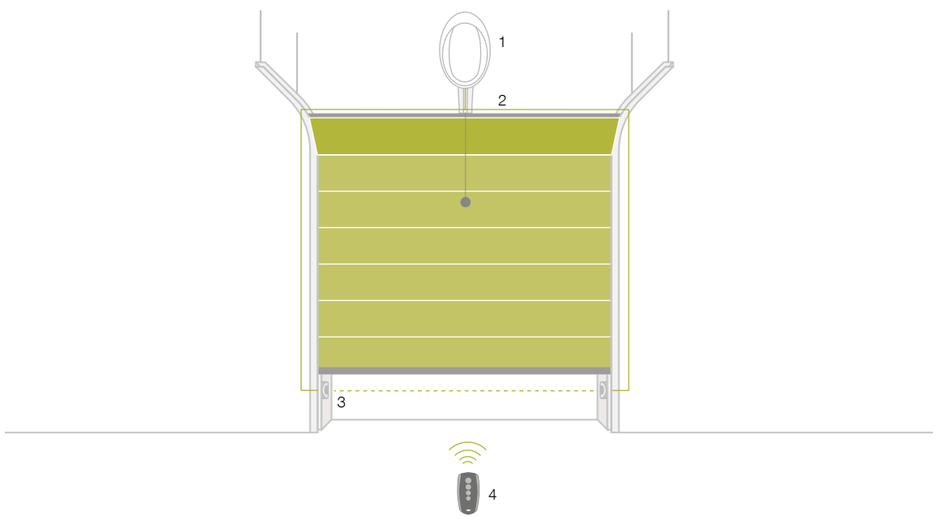
1. ELECTRÓNICA
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad

2. GUÍA DE ACERO
Guía robusta en metal perfilado y transmisión de correa con seis cables de acero

3. ENSAMBLAJE
Fácil conexión entre motor y guía, seguro y preciso en el tiempo gracias a los tornillos métrico

NEW!

Nueva electrónica LED compatible con las aplicaciones **SPECIALIST** y **CLAVIS**



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Rolls
2. Guía
3. Pareja de fotocélulas
4. Radiotransmisor

READY FOR

KING SPECIALIST

CLAVIS

DATOS TÉCNICOS

Código		ROLLS 700	ROLLS 1200
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	
Alimentación motor	(Vdc)	24	
Potencia máxima absorbida	(W)	250	300
Velocidad	(m/s)	0,16	
Fuerza max	(N)	700	1200
Dim. máx de la seccional	(m^2)	12	23
Dim. máx de la basculante	(m^2)	10	14
Ciclo de funcionamiento	(%)	60	
Grado de protección	(IP)	40	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Dimensión motorreductor	(mm)	414x264x110 h	

ROLLS

Código	Motor	Electrónicas de control	Receptor radio	Baterías	Encoder	Fuerza max (N)
Rolls 700	24 Vdc	STAR ROL	•		•	700
Rolls 1200	24 Vdc	STAR ROL	•		•	1200

GUÍAS

Código	Tipo de tracción	Dimensiones guía	Altura max puerta	Estructura guía
Grb 3	Correa	3 m	2,40 m	1 x 3 m
Grb 23		3 m	2,40 m	2 x 1,5 m
Grb 35		3,5 m	2,90 m	1 x 3,5 m
Grb 4		4 m	3,40 m	3 m + 1 m
Grb 425		4,25 m	3,70 m	1 x 4,25 m

GUÍAS GRB
Las guías versión GRB estàn hechas con correa a 6 cables de acero con fuerza de tracción máxima 1200 N y revestimiento en tejido de nylon para un funcionamiento extra silencioso.

ROLLS KIT

Código	ROLLS 700	ROLLS 1200	GUÍA	STYLO 4K	NOVO LED PLUS	NOVO PH 180	NOVO TX4	Fuerza max (N)
Rolls Kit 700GRB3	•		• (GRB3)	• (1)				700
Rolls Kit 700 NV	•			• (2)	•	•	•	700
Rolls Kit 1200GRB3	•		• (GRB3)	• (1)				1200
Rolls Kit 1200GRB4		•	• (GRB4)	• (1)				1200
Rolls Kit 1200 NV		•		• (2)	•	•	•	1200

ROLLS

GRB 3

STYLO 4K

NOVO LED PLUS

NOVO PH 180

NOVO TX4

ACCESORIOS

ARC 01
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso

SRO 01
Kit de fijación adicional al techo

SRO 02
Alargador por arco de arrastre

SPI 01
Enchufe de alimentación con cable. Largo 70 cm

SBLO 01
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior.
Aplicación a la manilla

SBLO 500
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior. Aplicación con agujero sobre puerta

BAT 12K
Kit de baterías de 24 V (2 x 12 V - 1,2 Ah) con conectores y tarjeta de carga de baterías

STAR ROLLS
Central de repuesto

CLAVIS ACCESS
https://clavis.app/

Elevo

Automatización para puertas seccionales de hasta 16 m² y basculantes de hasta 11 m²

COMPACTO Y FACIL DE INSTALAR

Elevo es la nueva automatización para puertas de garage de KINGgates. Disponible en 3 kits con guía de 3 metros pre-ensamblada en una única pieza o en 3 piezas de 1 metro cada una. Gracias al empuje de 620 N del motorreductor, este dispositivo es la solución ideal para abrir y cerrar puertas seccionales hasta 10 m².

Instalación rápida
Sólo pocos minutos para ensamblar esta automación: la guía ya es completamente ensamblada en la versión de una pieza, mientras en la versión de 3 piezas los perfiles están conectados gracias a 2 robustas juntas a encaje.

La conexión del grupo motor con la guía se realiza rápidamente por 4 tornillos y en el caso de problemas de instalación a techo, el motor está planeado para ser orientado de 90° respecto al eje de la guía.

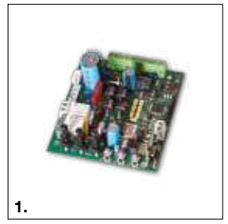
MOVIMIENTO FLUIDO

La guía de acero perfilado garantiza un movimiento fluido de la puerta durante las fases de abertura y cierre, mientras que el empleo de la correa con alma de acero permite de obtener un bajo nivel de ruido. **La solidez de la guía en la version de 3 piezas es garantizada por 2 juntas de acero impreso.**

NUEVA ELECTRONICA Y LUZ DE CORTESIA A LED

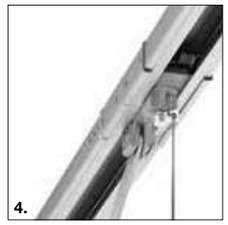
Elevo resulta todavía más prestacional y fácil de programar, gracias a la central electrónica STAR EVO de nueva creación. **El procedimineto de instalacion tiene la misma lógica que distingue las centrales KINGGates.** La regulación de los principales parámetros viene intuitivamnete mediante 3 potenciometros y 4 dip switch.

La iluminación del garage está garantizada por una práctica l**uz de cortesía a LED** integrada en la tarjeta electrónica.


1.

2.

3.

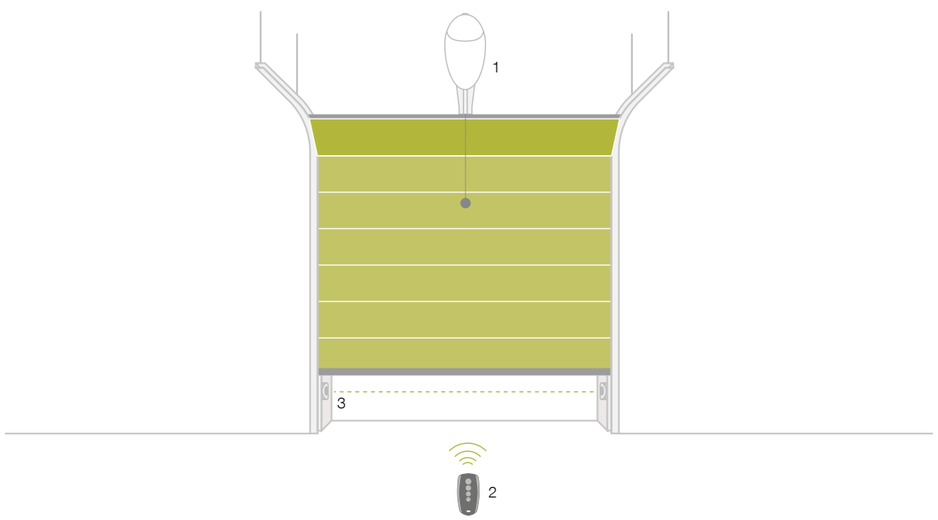

4.

1. ELECTRÓNICA
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad.

2. LUZ DE CORTESIA LED
La tecnología Led garantiza gran luminosidad, bajo consumo y gran duracion en el tiempo.

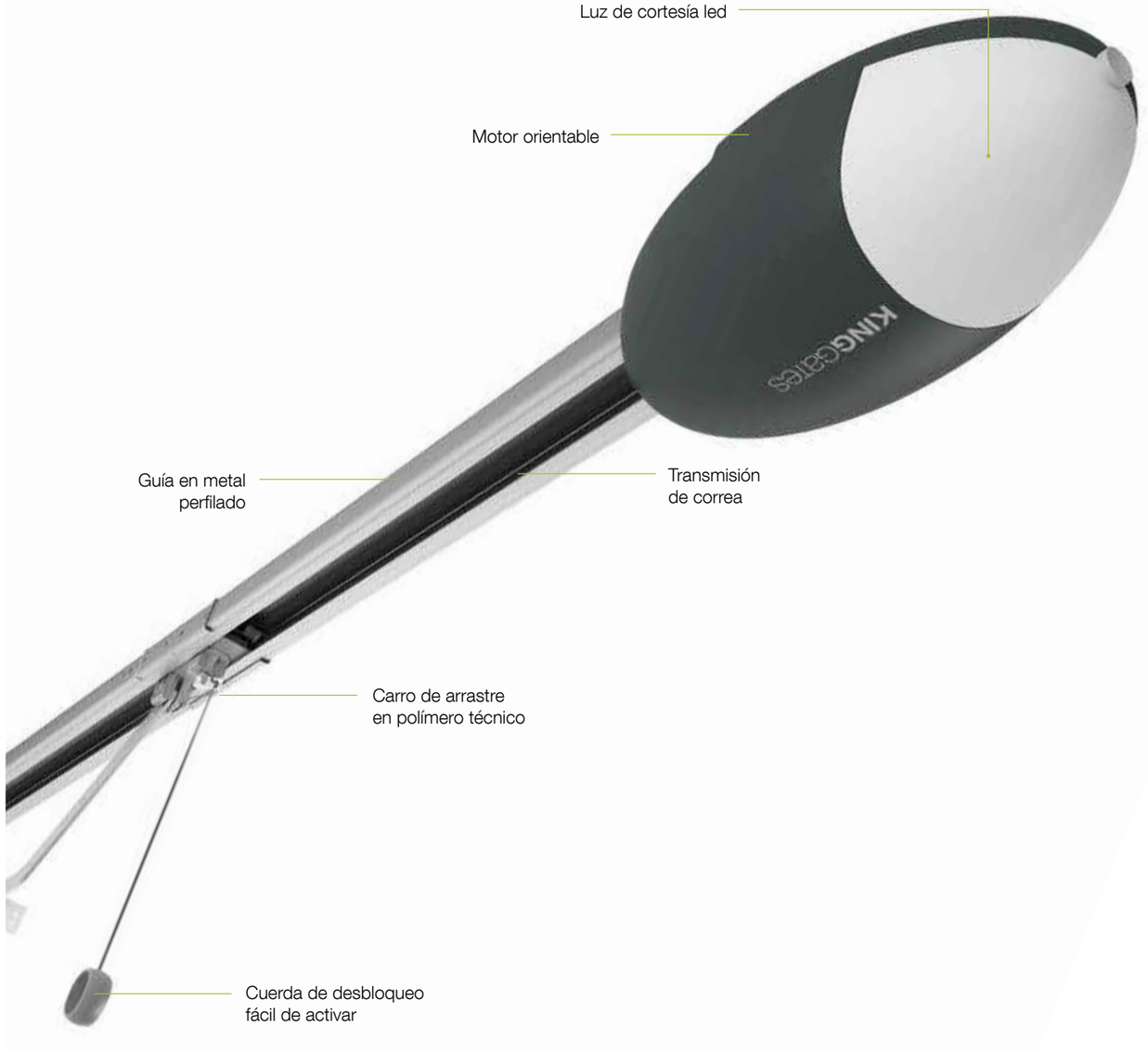
3. ACCESO FACILITADO
Cómodo botón de acceso a la zona electrónica

4. CARRO DE ARRASTRE
Robusto y resistente, hecho para permitir una maniobra de desbloqueo intuitiva y segura



INSTALACIÓN BASE
1. Motorreductor Elevo
2. Transmisor
3. Pareja de fotocélulas

KINGGATES



DATOS TÉCNICOS

Código		ELEVO 620	ELEVO 1000
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	230
Alimentación motor	(Vdc)	24	24
Potencia máxima absorbida	(W)	200	300
Velocidad	(m/s)	0,17	0,17
Fuerza max	(N)	620	1000
Dim. máx de la seccional	(m^2)	10	16
Dim. máx de la basculante	(m^2)	8,5	11
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	30
Grado de protección	(IP)	40	40
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensión motorreductor	(mm)	390x210x130 h	390x210x130 h

ELEVO

Código	Motor	Electrónicas de control	Receptor radio	Luz	Encoder	Fuerza max (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620
Elevo 1000	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	1000

GUÍAS

Código	Tipo de tracción	Dimensiones guía	Altura max puerta	Estructura guía
Elevo Kit 620 R13	Correa	3 m	2,4 m	1 x 3 m
Elevo Kit 620 R33		3 m	2,4 m	3 x 1 m
Elevo Kit 620 R14		4 m	3,4 m	1 x 4 m
Elevo Kit 1000 R13		3 m	2,4 m	1 x 3 m
Elevo Kit 1000 R14		4 m	3,4 m	1 x 4 m

ELEVO KIT

Código	ELEVO 620	ELEVO 1000	GUÍA GRO13 (1 x 3 m)	GUÍA GRO33 (3 x 1 m)	GUÍA GRO14 (1 x 4 m)	GUÍA GRO13A (1 x 3 m)	GUÍA GRO14A (1 x 4 m)	STYLO 4K
Elevo Kit 620 R13	•		•					• (1)
Elevo Kit 620 R33	•			•				• (1)
Elevo Kit 620 R14	•				•			• (1)
Elevo Kit 1000 R13		•				•		• (1)
Elevo Kit 1000 R14		•					•	• (1)

ELEVO

GRO13 / GRO33 / GRO14

GRO13A / GRO14A

STYLO 4K

ACCESORIOS

ARC 01
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso

SRO 01
Kit de fijación adicional al techo

SRO 02
Alargador por arco de arrastre

SBLO 02
Dispositivo de desbloqueo con cordón metálico

STAR EVO
Centralita de repuesto para Elevo

ST GRO
Soporte para fijación al techo

Ring

Automatización para cierres enrollables de hasta 380 kg

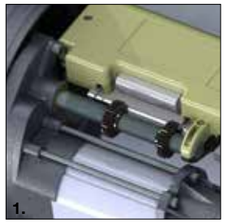
CALIDAD Y SECURIDAD MADE IN ITALY

RING es el nuevo motorreductor KINGgates para cierres enrollables. Es un motor completamente MADE IN ITALY, fiable y fácil de instalar. Ha sido concebido para su instalación directamente en el eje, para cierres de persiana ya existentes o de nueva fabricación.

El bloqueo del movimiento se garantiza gracias a la instalación del electrofreno. Si hay un corte de energía, la liberación de la manivela de desbloqueo permite el desbloqueo perfecto y una facil operación manual.

INSTALACIÓN RÁPIDA

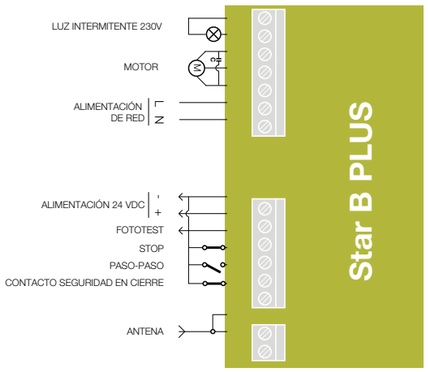
La centralita STAR B PLUS facilita el ajuste de los tiempos de funcionamiento del cierre, permite la conexión de fotocélulas de seguridad y de una luz de señalizacion, la memoria radio puede contener un máximo de 192 mandos a distancia. La forma compacta de la caja de plástico permite una instalación cómoda y estética.



1. FINAL DE CARRERA
Final de carrera eléctricos integrados

2. INSTALACIÓN RÁPIDA
Instalación directa sobre el eje

STAR B PLUS
Centralita de accionamiento para 1 motor de 230 Vca con receptor incorporado



Alimentación de la centralita	230 Vac
Salida motor/es	230 Vac (máximo 600 W)
Alimentación accesorios	24 Vdc (máximo 50 mA)
Alimentación luz intermitente	230 Vac (max 40 W)
Receptor radio	Integrado, 433,92 MHz, 250 códigos
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +50 (°C)

ACCESORIOS

EF 170
Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING170

EF 260
Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING170 y RING380

SBLO 600
Selector de llave de aluminio con bloqueo tubular, botón de control y desbloqueo para electrofreno

SBLO 700
Selector de llave de aluminio con botón de control y palanca de liberación del freno eléctrico

SBLO 800
Selector de llave montado en la pared de aluminio con desbloqueo para electrofreno

KG60003
Adaptador de eje Ø 33 para motores RING170 y RING260

KG60004
Adaptador de eje Ø 42 para motores RING170 y RING260

KG60012
Adaptador de eje Ø 90 para motores RING380

RING

Código	Motor	Ø Árbol	Corona	Electrofreno	Elevación máx.
Ring 170	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm		180 kg
Ring 170-PLUS	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	180 kg
Ring 260	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm		260 kg
Ring 260-PLUS	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	260 kg
Ring 380	230 V	101 mm - 76 mm *	240 mm		380 kg
Ring 380-PLUS	230 V	101 mm - 76 mm *	240 mm	•	380 kg

* adaptatores integrados

DATOS TÉCNICOS

Código		RING 170	RING 170-FR	RING 260	RING 260-FR	RING 380	RING 380-FR
Alimentación motor	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230	230	230
Potencia máxima absorbida	(W)	630	630	670	670	1330	1330
Velocidad	(rpm)	10	10	10	10	8	8
Par max	(Nm)	170	170	260	260	450	430
Ciclo de funcionamiento	(%)	1/h	1/h	1/h	1/h	1/h	1/h
Grado de protección	(IP)	20	20	20	20	20	20
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	7	8	8	9	17	18

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz

Ring XL

Automatización para cierres enrollables pesados de hasta 600 kg

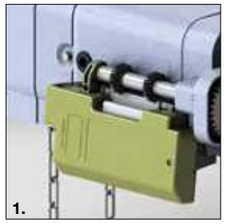
RESISTENCIA Y FIABILIDAD MADE IN ITALY

RING XL es el nuevo motor para cierres enrollables pesados, hasta 600kg. Está completamente fabricado en Italia y sujeto a múltiples pruebas para garantizar la fiabilidad y resistencia en cualquier condición. Su robustez es el resultado del porcentaje de aluminio en las áreas de fijación que es hasta 5 veces más alto que en motores similares.

MOTOR MODULAR FÁCIL INSTALACIÓN

RING XL es el motor modular compuesto de 4 partes esenciales: freno, motor, reductor y caja de final de carrera. Estas piezas son desmontables e intercambiables, lo que facilita su intervención en caso de necesidad. El motor y el freno están conectados con conectores que pueden reemplazarse fácilmente en el lugar.

RING XL es ideal para cierres de persiana ya existentes o de nueva fabricación.



1. FINAL DE CARRERA
Final de carrera eléctricos integrados
2. TRANSMISIÓN MECÁNICA ROBUSTA
Acero para la máxima vida útil y fiabilidad

ACCESORIOS

KG80023
Soporte de transmisión (4,6 rpm)

KG80020
Soporte de transmisión (9,3 rpm)"

KG89910
Escuadra para soporte de transmision

KG80040
Paracaidas Ø 40

KG89911
Soporte para paracaidas

KG19968
Cojinete Ø 40

KG40111
Selector de llave de aluminio para pared

ACCESORIOS DE FIJACIÓN DEL SOPORTE DE TRANSMISIÓN DEL MOTOR

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES EUROPEAS EN mm	
CODICE	**TIPO**
KG30401	Ø 101.1 x 2
KG30403	Ø 133 x 4
KG30404	Ø 159 x 4.5

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES EINGLÉS EN PULGADAS	
CODICE	**TIPO**
KG30304	Ø 4 inch
KG30305	Ø 5 inch
KG30306	Ø 6 inch

KINGGATES

RING XL

Código	Motor	Elevación máx.
Ring XL	230 V - 50 Hz	600 kg
Ring XL-60Hz	230 V - 60 Hz	600 kg

DATOS TÉCNICOS

Codice		RING XL
Alimentación motor	(Vac)	230
Potencia máxima absorbida	(W)	600
Velocidad	(rpm)	4,6 (KG80023) / 9,3 (KG80020)
Par max	(Nm)	412
Final de carrera	(min)	6
Grado de protección	(IP)	20
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso	(kg)	13,4

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz

KINGGATES

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

STARG8

Electrónica para 1 o 2 motores de 24 Vdc y 230 Vac

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

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad.

Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

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.

Cubierta plástica con etiquetas de identificación y fusibles de recambio.

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

1.

2.

3.

4.

1. TRIMMER + DIP-SWITCH
Ajustes por medio del trimmer y dip-switch

2. PULSADORES CON LED
Programación simplificada mediante tres pulsadores y luces Led

3. REGLETAS SERIGRAFIADAS
Serigrafia en las regletas extraíbles en correspondencia con las de la base de la central

4. ESPACIO PARA FUSIBLES
Mantenimiento de los fusibles sin necesidad de abrir el protector plástico interior de la central, fusibles de recambio en dotación

FUNCIONES ESTÁNDAR

Modo Abre-Pausa-Cierra

Modo Paso-Paso

Cierre Automático

Apertura Peatonal

Recierre rápido

Ralentización en apertura

Ralentización en cierre

Prueba de las protecciones

Testigo del estado de la cancela

Golpe de ariete

Gestión luz destellante

Protección en apertura

Protección en cierre

Tiempo de pausa programable

Selección de la velocidad *

Selección de la fuerza de empuje

Regulación del umbral de obstáculo

Regulación del retardo entre las hojas

Recepción radio incorporada

Mando peatonal vía radio y vía cable

Mandos de arranque/apertura/cierre vía radio y vía cable

Mando de parada vía cable

Número de emisores memorizables (memoria integrada)
170

NUEVAS FUNCIONES

Inversión simplificada del sentido de los motores

Diagnóstico mediante led

Regulación del backjump

Tensión de alimentación de la cerradura eléctrica personalizada *

Salida auxiliar personalizable en cerradura eléctrica o magnética

Entrada protecciones 8k2 con personalización de las entradas sometidas a prueba

Personalización de las entradas vía cable en “arranque/peatonal” o “apertura/cierre”

Inhibición de las entradas vía cable

Protección y bloqueo de la central

Ahorro energético *

Salida auxiliar controlada por emisor

Predisposición memoria adicional

FUNCIONES ACTIVABLES POR SMARTPHONE

Funciones estándar

Programación de las funciones avanzadas

Control de la instalación

Gestión del mantenimiento período de la instalación

Importacion y exportación de la memoria de emisores

READY FOR

* solo para STARG8 24

STARG8 24 BOX

STARG8 AC BOX

CENTRALITAS de 24 Vdc y 230 Vac

Código	Descripción
STARG8 24 BOX	Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador 150 VA
STARG8 24 BOX XL	Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador toroidal 250 VA
STARG8 AC BOX	Cuadro de maniobras para motores 230 Vac completa incluso con caja de ABS y transformador 40 VA

DATOS TÉCNICOS

Código	STARG8 24 BOX	STARG8 24 BOX XL	STARG8 AC BOX
Alimentación de red	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac* / 50 Hz
Alimentación motor	24 Vdc (max 280 W de pico por motor)	24 Vdc (max 400 W de pico por motor)	230 Vac (max 400 W y 1,7 A por motor)
Alimentación de la luz destellante	24 Vdc (max 15 W)	24 Vdc (max 15 W)	230 Vac (15 W)
Testigo del estado de la cancela	24 Vdc (max 10 W)		
Alimentación de los accesorios	24 Vdc (max 10 W)		
Receptor radio incorporado	433,92 MHz		
Entrada antena	RG58		
Temperatura de servicio	-20 ÷ +50 °C		

* disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

ACCESORIOS EN COMÚN

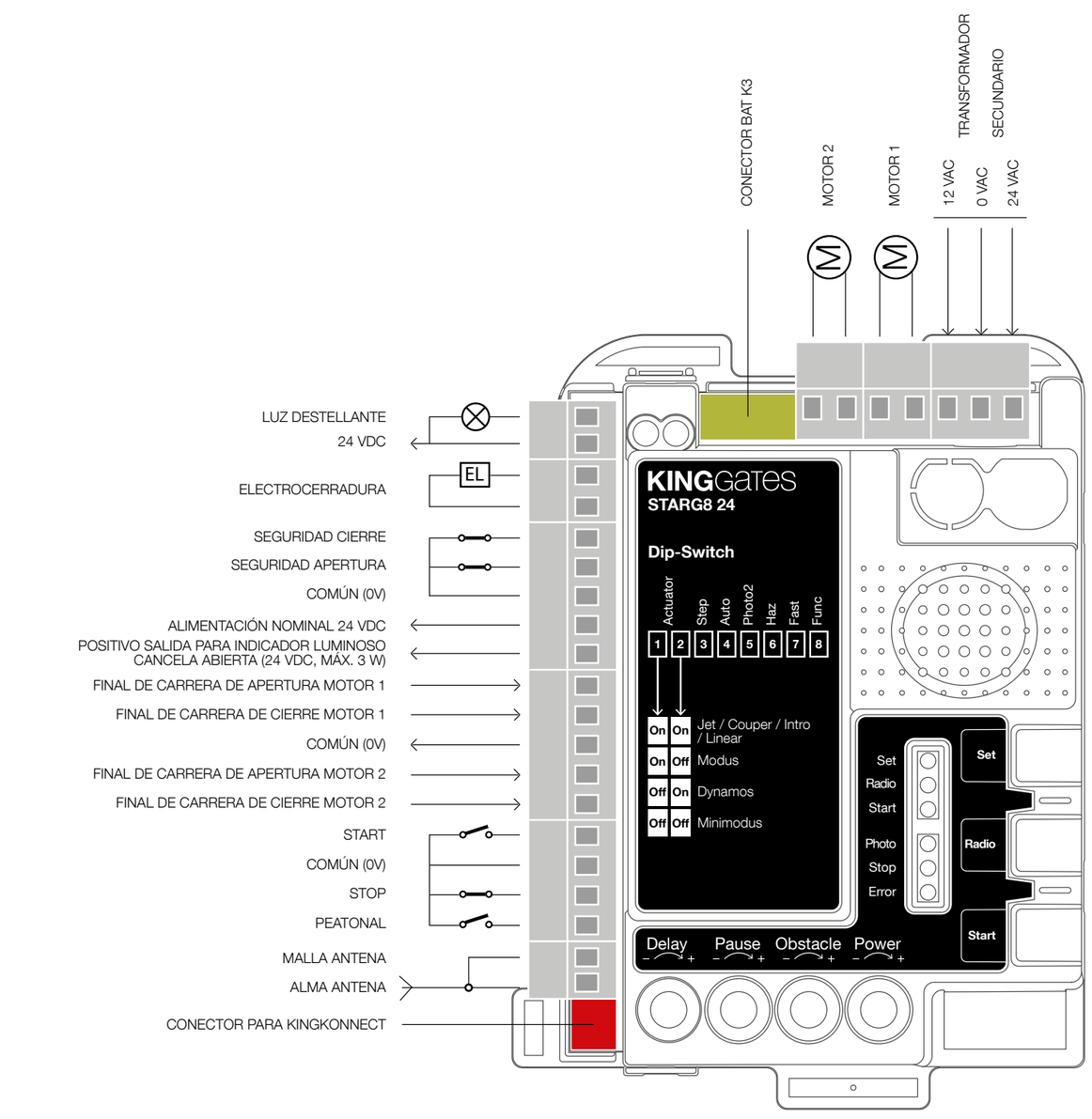
Elbox 33
Caja de ABS con base
para la electrónica

MEMO 2000
Modulo de memoria radio
para 1500 usuarios

KINGKONNECT
Módulo WiFi
para la programación
vía Smartphone
de las centrales STARG8

WI-CLAVIS
Modulo para la gestión
vía smartphone de las
automatizaciones

CLAVIS ACCESS
https://clavis.app/



ACCESORIOS

KINGGATES

Para STARG8 24

BAT M016
Batería 24 V 1,6 Ah

BAT K3
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

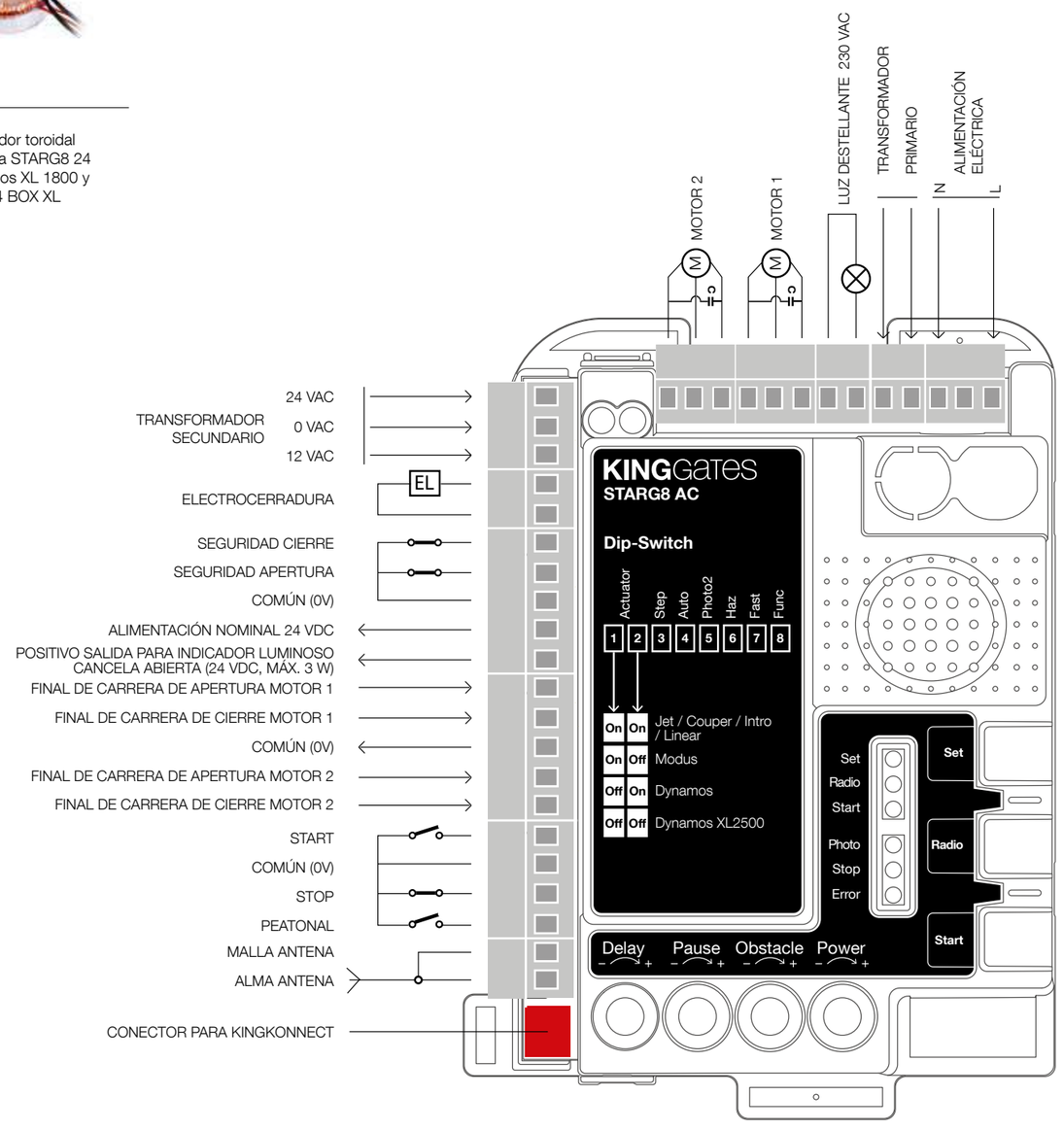
TR 150-12/24
Transformador 150 VA
para STARG8 24
(exepto Minimodus
y Dynamos XL)

Para STARG8 AC

TR 40L
Transformador lamelar
40 VA para STARG8 AC
con puertas batientes

TR 40
Transformador toroidal
40 VA para STARG8 AC
con Dynamos

TR 250-24
Transformador toroidal
250 VA para STARG8 24
con Dynamos XL 1800 y
STARG8 24 BOX XL



Centralitas electrónicas de garaje

COMBINACIÓN CENTRALITAS GARAJE

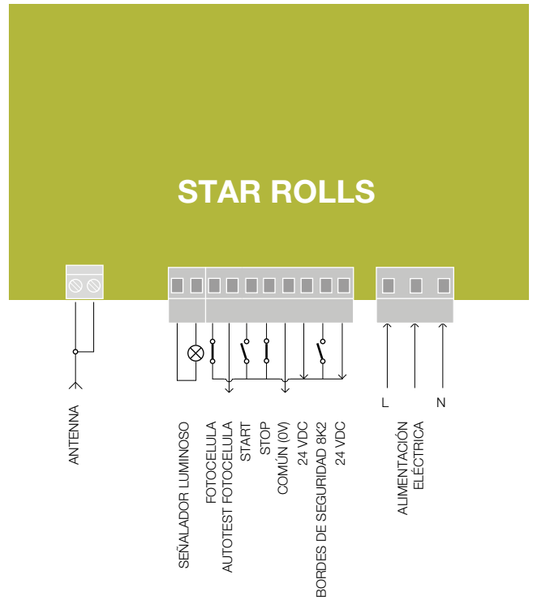
Central de comando	Portones	Automatización
STAR ROLLS	Puertas seccionales y basculantes	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Puertas basculantes	Elevo 620 - Elevo 1000

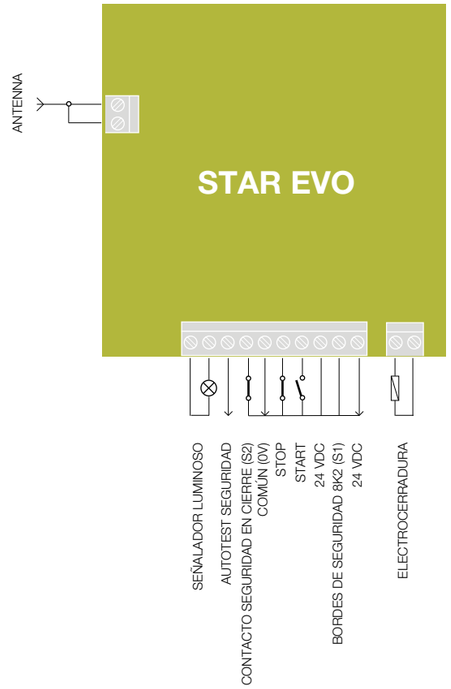
AJUSTE

Código	STAR ROLLS	Star EVO
Fuerza	•	•
Sensib. obstáculo	•	•
Tiempo de pausa	•	•

CARACTERÍSTICAS

Código	STAR ROLLS	Star EVO
Modo COMUNIDAD DE VECINOS	•	•
Modo ABRE / STOP / CIERRA / STOP	•	•
Cierre automático	•	•
Gestión Encoder	•	•
Frenado en la apertura	•	•
Frenado del cierre	•	•
Test de seguridades	•	•
Luz intermitente fija / parpadeante	•	•
Tarjeta radio incorporada en la central	•	•
Seguridad en cierre	•	•
Seguridad en apertura	•	
Tarjeta de carga de baterías (adicional)	•	
Antena incorporada	•	•
Bornera extraíble	•	





KINGGATES

PHOTOVOLTAIC SOLAR POWER KIT

GO GREEN

Go Green

Kit solar fotovoltaico para alimentación a 24 V, con caja de baterías

SE INSTALA EN CUALQUIER LUGAR

Go Green es el nuevo kit solar fotovoltaico de KINGgates que permite alimentar todos los productos a 24 Vdc con central STARG8 24 sin necesidad de alimentación de red.

GOGREEN

Código	Panel fotovoltaico	Batería
GOGREEN KIT	•	•

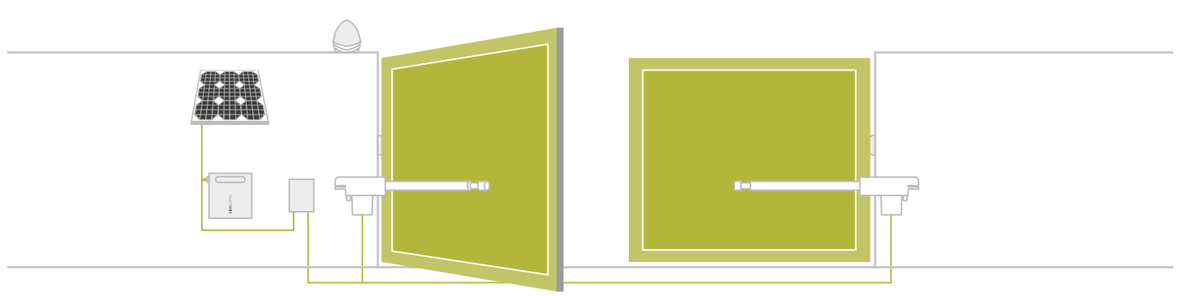
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

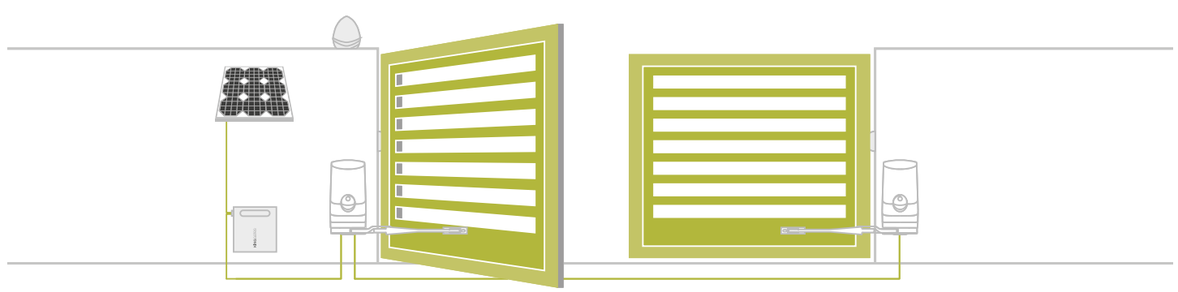
Código		BATERÍA	PANEL	GOPOWER
Alimentación de red	(Vac 50/60 Hz)	-		110 ÷ 240
Tensión nominal	(Vdc)	24		-
Corriente máxima	(A)	10	-	
Pico de potencia	(Wp)	-	30	-
Potencia máxima	(W)	-		60
Capacidad nominal batería	(Ah)	20	-	
Grado de protección	(IP)	44	-	-
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tiempo de recarga completa	(h)	~15**	-	
Dimensión	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Peso	(kg)	14	3,5	0,345

* 0 ÷ +40 si es recargado a través de la red eléctrica con alimentador GOPOWER.
** Con utilización del alimentador de red fija.

GO POWER
Alimentador para la recarga de las baterías por red eléctrica

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





KINGGATES

accesorios

Stylo 4K

Mando a distancia
Rolling code
433,92 MHz

Stylo 4K, inspirado en el sector de la automatización, es un mando a distancia resistente y muy bonito con estructura de metal cromado.

Existe en la versión blanco y negro.

STYLO 4K

Código	Descripción
Stylo 4 K	Radiotransmisor Rolling Code - 4 canales. Color negro
BAT3V2	Batería de 3 V de repuesto - Paquete de 5 un.

TAPAS INTERCAMBIABLES

Código	Color	Uds./Paquete
Cover WE 4	Blanco	10

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
Stylo 4 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Stylo 2K

Mando a distancia
Rolling code
433,92 MHz

Stylo 2K es el mando a distancia Rolling code 433,92 MHz de dos canales. El diseño refinado totalmente negro con superficies brillantes y mates que se alternan lo convierte en un objeto elegante e innovador.

STYLO 2K

Código	Descripción
Stylo 2 K	Radiotransmisor Rolling Code - 2 canales. Color negro
BAT3V2	Batería de 3 V de repuesto - Paquete de 5 un

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
Stylo 2 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Myo

Mando a distancia con función de pareja Rolling code 433.92 MHz

Myo C4 es el mando a distancia 433,92 MHz de 4 canales con función de copia. Esta tecnología permite sustituir la mayoría de los transmisores con código fijo en el mercado mediante un procedimiento sencillo y rápido.

Myo garantiza la máxima seguridad, a traves del uso de los códigos Rolling se utilizan en combinación con las centrales KINGGATES y con el receptor de exterior Fred Myo2

MYO

Código	Descripción
Myo C4 BL	Radiotransmisor con función de copia, 4 canales - Color negro
Myo C4 WE	Radiotransmisor con función de copia, 4 canales - Color blanco
BAT3V2	Batería de 3 V de repuesto - paquete de 5 un.

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
Myo	433,92 MHz	100 m	Codigo fijo / Autoaprendizaje	3 Vdc	10 mA	73x38x12 mm

Estructura en aleación acero cromado

Digy Pad

KINGGATES

Teclado numérico retro-iluminado Rolling code 433,92 MHz

Digy Pad es el nuevo selector de combinación numérica vía radio de KINGGATES y esta destinado al mando de max. 3 automatizaciones con código Rolling de seguridad.

La combinación perfecta de diseño y robustez: la estructura protectora en metal garantiza la máxima protección antivandálica de la instalación.
Digy Pad se programam como un simple emisor y ofrece la máxima seguridad, estando programado con un código master modificable o cancelable solamnete por el instalaldor.

Gracias al sensor que activa la **retro-iluminación** del teclado solo en caso de escasa luminosidad, Digy Pad garantiza una elevada autonomia de funcionamiento (tiempo estimado 2 años con el envío de 10 emisiones al día en normales condiciones atmosféricas).

DIGI PAD

Código	Descripción
Digy Pad	Transmisor de pared 4 canales - 433,92 MHz
BAT-AAA	Baterias AAA de recambio - Pack de 2 piezas

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Baterías	Dimensiones	Grado de protección
Digy Pad	433,92 MHz	100 m	Rolling code	2x1,5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 54

Novo digy

Teclado numérico
Rolling code 433,92 MHz

Novo digy es el selector digital vìa radio de KINGgates, puede controlar 3 automatizaciónes con código de seguridad y también tiene un canal directo sin combinación numérica.

Novo digy está programado como un simple control remoto y garantiza la máxima seguridad a través de un código “master” que sólo el instalador puede modificar o eliminar.
Novo digy es la combinacion perfecta de diseño estetico y flexibilidad de instalacion. Producto para ser instalado en posición vertical con los números pintados en la parte delantera, se puede instalar Novo digy en posición horizontal mediante la aplicación de una etiqueta (incluida en el paquete) para rotar los numeros 90°.

Como cada producto de la línea Novo, se puede instalar el dispositivo en la caja 503.

NOVO DIGY

Código	Descripción
Novo digy	Teclado numérico 4 canales - 433,92 MHz
BAT-AAA	Baterias AAA de recambio - Pack de 2 piezas

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Baterías	Dimensiones	Grado de protección
Novo digy	433,92 MHz	100 m	Rolling code	2x1,5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 54

Novo Tx

Radiotransmisores de pared o de mesa
Rolling code 433,92 MHz

Novo Tx es el transmisor 4 canales de KINGgates. Diseñado para ser montado en la pared o para ser utilizado como un mando de mesa gracias a lasgomas anti-deslizantes incluidas en el paquete.

Novo Tx se programa como un mando y la sustitución de la batería es rápida y fácil.

NOVO TX

Código	Descripción
Novo TX4	Transmisor de pared 4 canales - 433,92 MHz
BAT-AAA	Baterias AAA de recambio - Pack de 2 piezas

DATOS TÉCNICOS

Código	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Baterías	Dimensiones	Grado de protección
Novo TX4	433,92 MHz	100 m	Rolling code	2x1,5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 40

Receptores
433,92 MHz

KINGgates dispone de una amplia gama de receptores radio: con código fijo, rolling code y con contactos en la salida personalizables.

Fred Myo 2

Fred 3

Novo RX2

RECEPTORES

Código	Descripción
Fred Myo 2	Receptor bicanal en miniatura, IP 54, 460 canales (radio)
Fred 3	Radioprogramador para dispositivos 230 Vac máx. 1000 W con receptor integrado monocanal 480 códigos
Novo RX2	Receptor bicanal con protección metálica IP 54, monoestable, biestable y temporizado. Memoria extraíble MEMO 200. 180 códigos
RXK1	Receptor enchufable para barreras Open

ACCESORIOS

Código	Descripción
Ant 433E	Antena 433,92 MHz con cable

Novo click

Selector de llave

Novo click es el selector de llave de pared de KINGgates.

Novo click se ha construido con microinterruptores en miniatura precableados y tiene un sistema antirrobo con llave personalizada.
Novo click se ha creado para combinar originalidad estética y facilidad de uso. Por esta razón, a diferencia de los selectores habituales que requieren tiempo y herramientas para cablear los terminales faston de los microinterruptores, Novo click presenta una regleta precableada que permite la conexión rápida con la tarjeta de control.

Es resistente a los golpes y se puede instalar vertical u horizontalmente, y al igual que todos los productos de la línea Novo, se puede instalar en la caja de empotrar 503.

NOVO CLICK

Código	Descripción
Novo click	Selector de llave con microinterruptores precableados

DATOS TÉCNICOS

Código	Dimensiones	Grado de protección
Novo click	104x60x30 mm	IP 54

Dispositivos de accionamiento con cable

Click 30

Digy Elite

SELECTORES

Código	Descripción
Click 30	Selector de llave con microinterruptores precableados
Digy elite	Selector digital por cable anti-vándalo en acero inoxidable, IP67 500 usuarios, con iluminación trasera

DETECTORES DE CUERPOS METÁLICOS

Código	Descripción
Spiro B100	Detector de masas metálicas monocanal. Alimentación 24 V
Spiro B200	Detector de masas metálicas bicanal. Alimentación 24 V

BUCLES MAGNÉTICOS

Código	Descripción
WIRE 6	Bucle magnético - Perímetro de 6 m
WIRE 10	Bucle magnético - Perímetro de 10 m

Novo ph

Fotocélula ajustable

Novo ph 180 es la fotocélula con protección metálica de KINGgates.

Novo ph 180 es una fotocélula infrarroja de gran calidad, con alcance en campo libre de 30 metros y hasta 15 metros en caso de condiciones climáticas críticas.
Es ajustable en 3 posiciones (0°-90°-180°), fácil de instalar en cualquier ambiente. Gracias a la tapa de metal Novo ph es una fotocélula robusta y resistente a los golpes; la integración con la línea de otros accesorios Novo garantiza la seguridad de cualquier tipo de automatizaciòn de manera sobria y original.
Las dimensiones y la protección metálica de los accesorios hacen de la fotocélula Novo ph un producto sólido y profesional.

Como cada producto de la línea Novo, se puede instalar el dispositivo en la caja 503.

NOVO PH

Código	Descripción
NOVO ph 180	Fotocélula 0°-90°-180° (RX + TX), con protección metálica

DATOS TÉCNICOS

Código	Alimentación	Capacidad	Corriente absorbida	Temp. de funcionamiento	Dimensiones	Grado de protección
NOVO ph 180	12 ÷ 24 Vac-Vdc	30 m Standard	50 mA (TX+RX)	-20 ÷ +55 (°C)	109x65x35 mm	IP 54

Viky

KINGGATES

Fotocélulas de exterior y empotrables

Gama completa de fotocélulas con relé, con batería y con posibilidad de orientación del rayo.

Viky 30

Viky 180, Viky B2

Tower 500, Tower 1000

VIKY

Código	Descripción
Viky 30	Par de fotocélulas de exterior
Viky 180	Par de fotocélulas orientables a 180°
Viky B2	Par de fotocélulas orientables a 180° con baterías

DATOS TÉCNICOS

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Portada	Temp. de funcionamiento
Viky 30	12 * ÷ 24 Vac-Vdc	50 mA (TX+RX)	30 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)
Viky 180	12 ÷ 24 Vac-Vdc	60 mA (TX+RX)	25 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)
Viky B2	12 ÷ 24 Vac-Vdc (RX) Baterías 3 V (TX)	35 mA (RX) 25 mA (TX)	20 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)

* por medio de un puente interno

ACCESORIOS

Código	Descripción
Super 100	Soporte para Viky 30

COLUMNAS

Código	Descripción
Tower 500	Columna para 1 fotocélula Viky 30, altura 500 mm (2 Piezas / Caja)
Tower 1000	Columna para 2 fotocélulas Viky 30, altura 1000 mm (2 Piezas / Caja)
PTO 01	Placa de cimientos

Novo Led Plus

Lampara de pared

Novo led plus es la lampara de pared de KINGgates.

Novo led plus puede ser utilizado en manera “intermitente” o continua, llegando a ser una lampara o una luz de cortesía. La versión LED garantiza luminosidad, bajo consumo y larga duración. Novo led plus puede ser instalada verticalmente u horizontalmente, y es la lampara ideal para puertas de garaje y puertas para uso residencial. Las dimensiones pequeñas y la protección metálica hacen este producto original y utilizable en cualquier entorno. Como cada producto de la línea Novo, es posible instalar Novo led plus en la caja 503.

NOVO LED PLUS

Código	Descripción
Novo Led Plus	Lámpara de 24 V, tecnología LED, con antena integrada

DATOS TÉCNICOS

Código	Antena integrada	Lámpara	Alimentación	Dimensiones	Grado de protección
Novo Led Plus	433,92 MHz	E10 10 W (versiòn LT 24)	24 Vac	109x65x35 mm	IP 54

Idea**

KINGGATES

Señalador luminoso con antena integrada y LED

Existe en los colores naranja y blanco y tambien con placa LED multivoltaje y electrónica intermitentente integrada.

Todas las versiones contemplan una antena 433,92 MHz protegida en el interior con la envoltura resistente de policarbonato antiimpacto. El nuevo circuito LED garantiza un bajo consumo de energía.

IDEA

Código	Alimentación	Electrónica incorporada	Antena
Idea 230 Plus	230 V 15 W		•
Idea CL 230 Plus	230 V 15 W	•	•
Idea 24 Plus	24 V 10 W		•
Idea CL24 DC Plus	24 V 10 W	•	•
IDEA LED **	24 Vdc - 230 Vac	•	•

** Disponible a partir de abril de 2020 e incluido en los kits donde está previsto

IDEA WE

Para pedir, indicar la sigla WE después del código. Ejemplo: Idea 230 WE

Idea WE

COMPATIBILIAD LUCES INTERMITENTES

Automatización	Luz intermitente
Dynamos 500, Dynamos 1000, Star 2230, STARG8 AC	Idea 230 Plus / IDEA LED
Dynamos 24/400, Dynamos 24/600, Dynamos 24/1000, Modus 280, Modus 420, Minimodus, Elevo 620, Rolls 700, Rolls 1200, Book 600, Book 600 led, Book 1000, Book 1000 led, Star 224 Box, STARG8 24	Idea 24 Plus, Novo led plus, IDEA LED
Open 4000, Open 6000	Idea CL24 DC Plus / IDEA LED
Star B Plus	Idea 230 CL PLUS / IDEA LED

KINGGATES

Dispositivos de seguridad

Una gama de dispositivos para completar las instalaciónes, incluso las más complejas, respetando los estandares de seguridad.

BAR, TOPBAR, PASSBAR

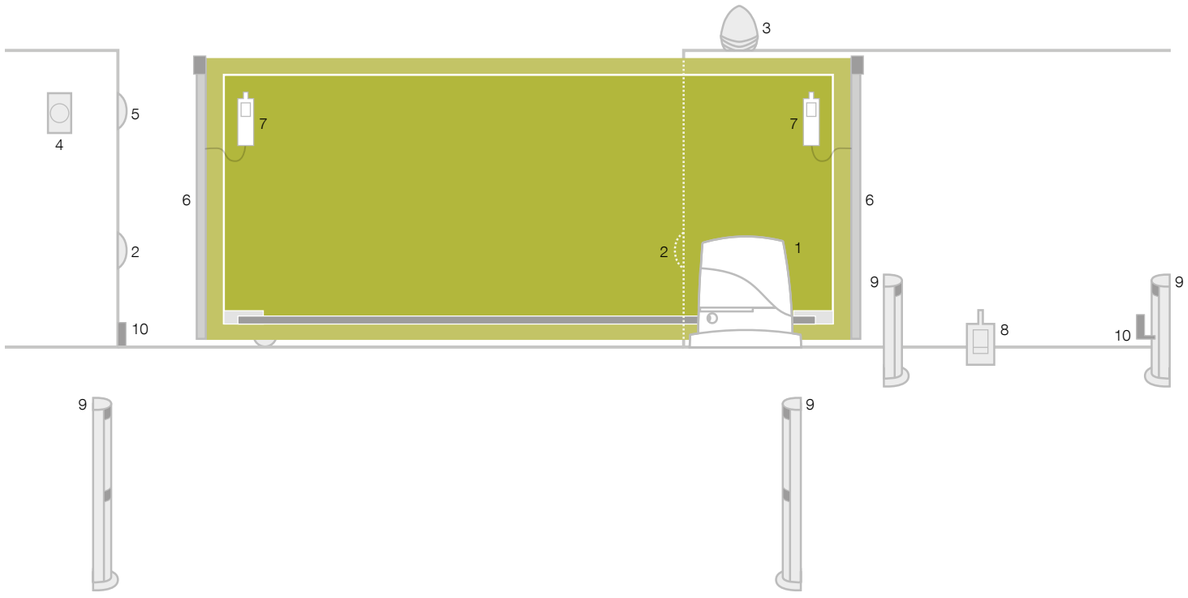
SLIM

MOVI CONTROL

TAB

DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Motorreductor
2. Fotocelula de pared
3. Luz intermitente
4. Selector de llave
5. Teclado numérico
6. Banda de seguridad
7. Movicontrol TX
8. Movicontrol RX
9. Fotocélulas de columna
10. Finales de carrera mecánicos



BORDES DE SEGURIDAD

Código	Tipo de producto	Anchura total	Longitud (mm)
PASSBAR1400	Borde pasivo	46	1400
PASSBAR1800			1800
PASSBAR2000			2000
PASSBAR2500			2500
BAR1400	Banda sensible mecánica		1400
BAR1800			1800
BAR2000			2000
BAR2500			2500
TOPBAR1800	Banda sensible resistiva		1800
TOPBAR2500			2500
SLIM1500	Banda sensible mecánica Slim	36	1500
SLIM1700			1700
SLIM2000			2000
SLIM2500			2500

ACCESORIOS PARA BORDES DE SEGURIDAD

Código	Descripción
CONTROLBAR	Tarjeta de control para banda sensible resistiva para centrales diferentes de STARG8
MOVI CONTROL RX	Dispositivo de radio para el control de las bandas sensibles - receptor
MOVI CONTROL TX	Dispositivo de radio para el control de las bandas sensibles - transmisor

ACCESORIOS DE SEÑALIZACIÓN

Código	Descripción
TAB	Placa de señalización

NOTES

NOTES

QUALITY IS WHAT REMAINS WHEN THE PRICE IS LONG FORGOTTEN

www.agencia-til.pt
KGCAT/EN/V1/06-19

KINGgates

www.king-gates.com
info@king-gates.com