

QUALITY IS OUR FAMILY FEELING

KINGGates

Catálogo Automatización 2024



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.

KING COLLECTION

La gama completa de productos



PUERTAS BATIENTES

P. 28



SOLAR

P. 86

conECTIVIDAD

P. 6



PUERTAS CORREDERAS

P. 16



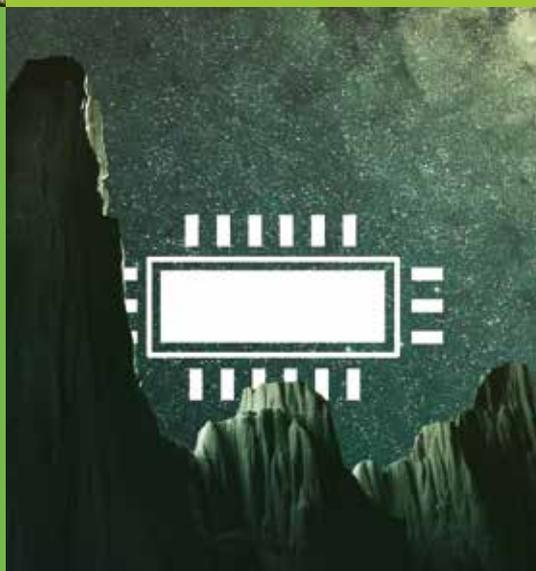
BARRERAS

P. 58



PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES

P. 64



eLECTRÓNICA

P. 80



ACCESORIOS

P. 90





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.



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.

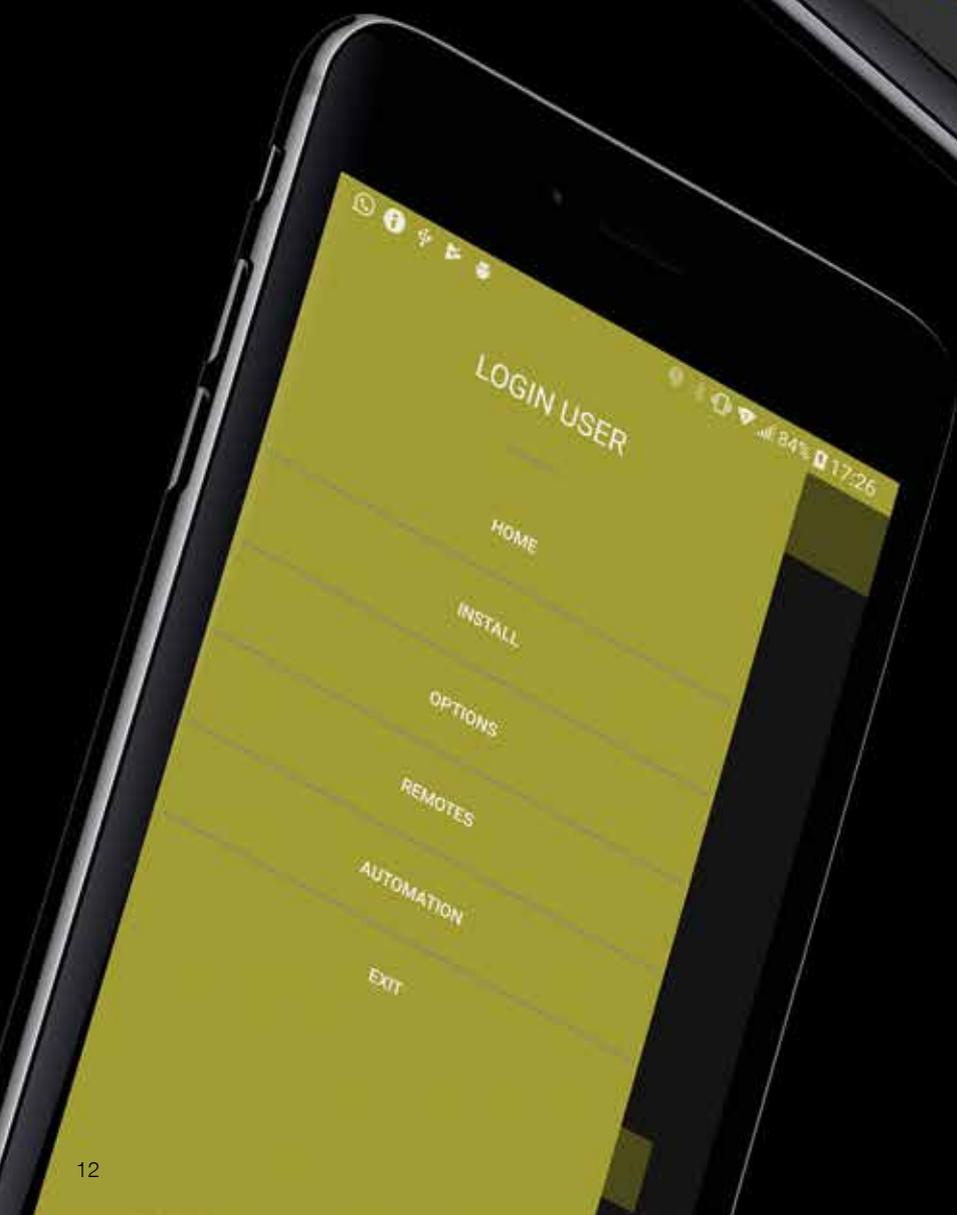
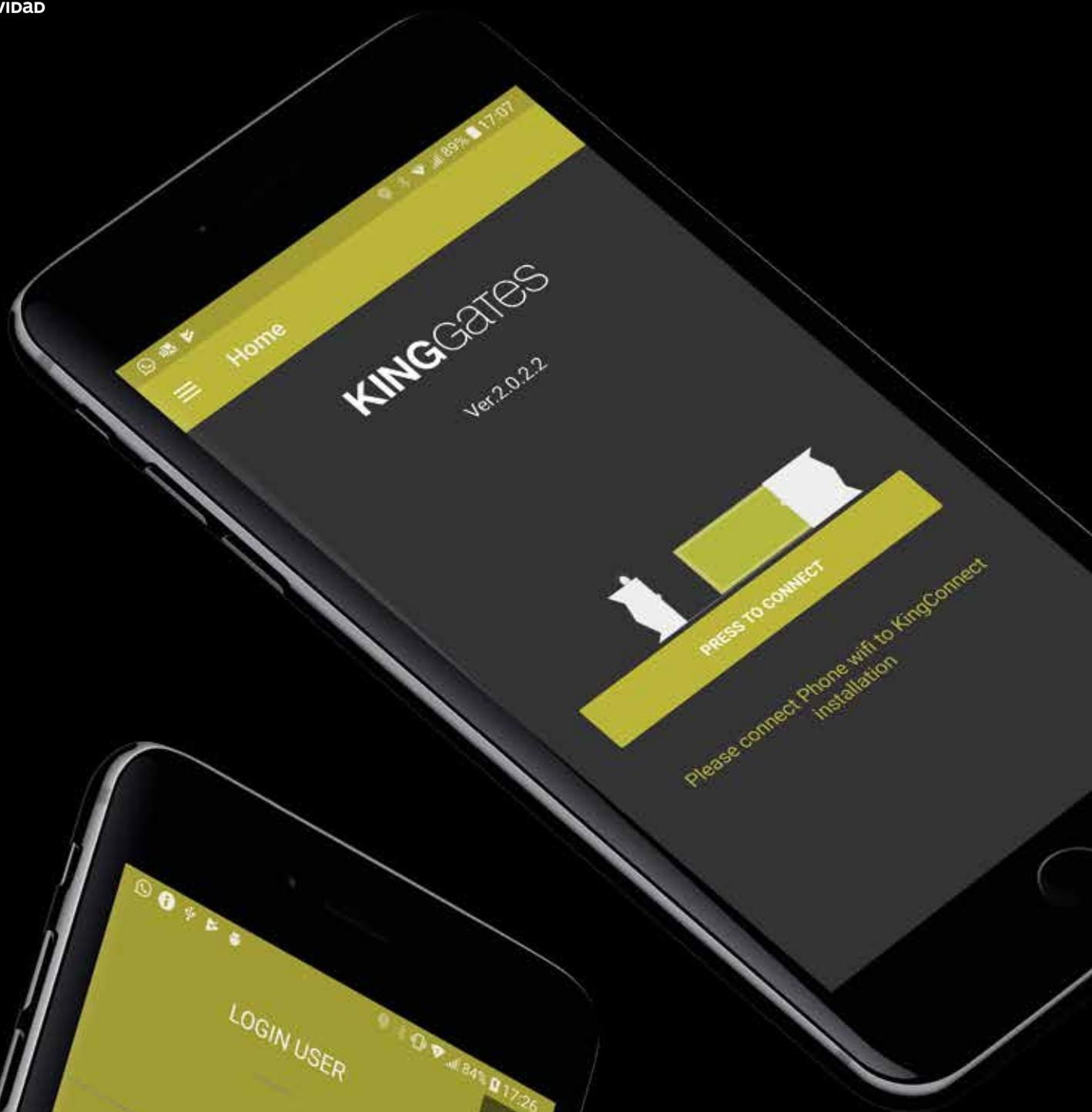




¿NECESITA GESTIONAR UN MAYOR NÚMERO DE ACCESOS?

¡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/>





APP PARA EL INSTALADOR

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



KING SPECIALIST

PROGRAMACIÓN BÁSICA

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.

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

Creemos 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.





**automatización
PARA PUERTAS
CORREDERAS**

DYNAMOS

DYNAMOS XL

DYNAMOS XL INVERTER

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.**

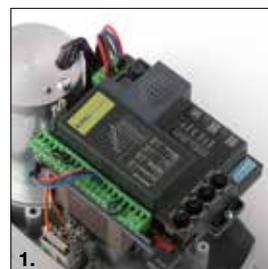
DYNAMOS TWIN

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. CENTRAL DE MANDO INCORPORADA

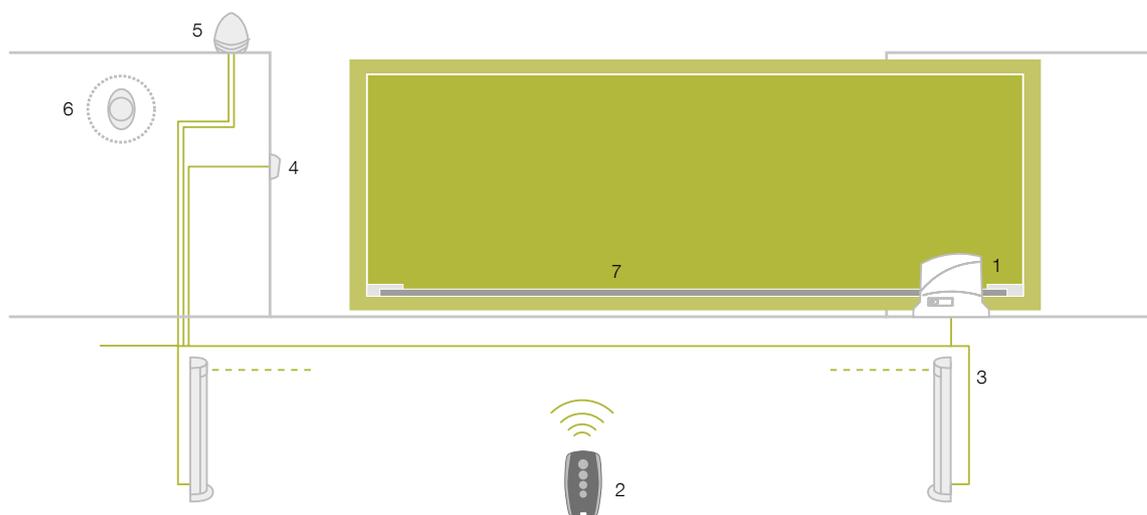
La central STARG8 con receptor integrado, garantiza el máximo rendimiento

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

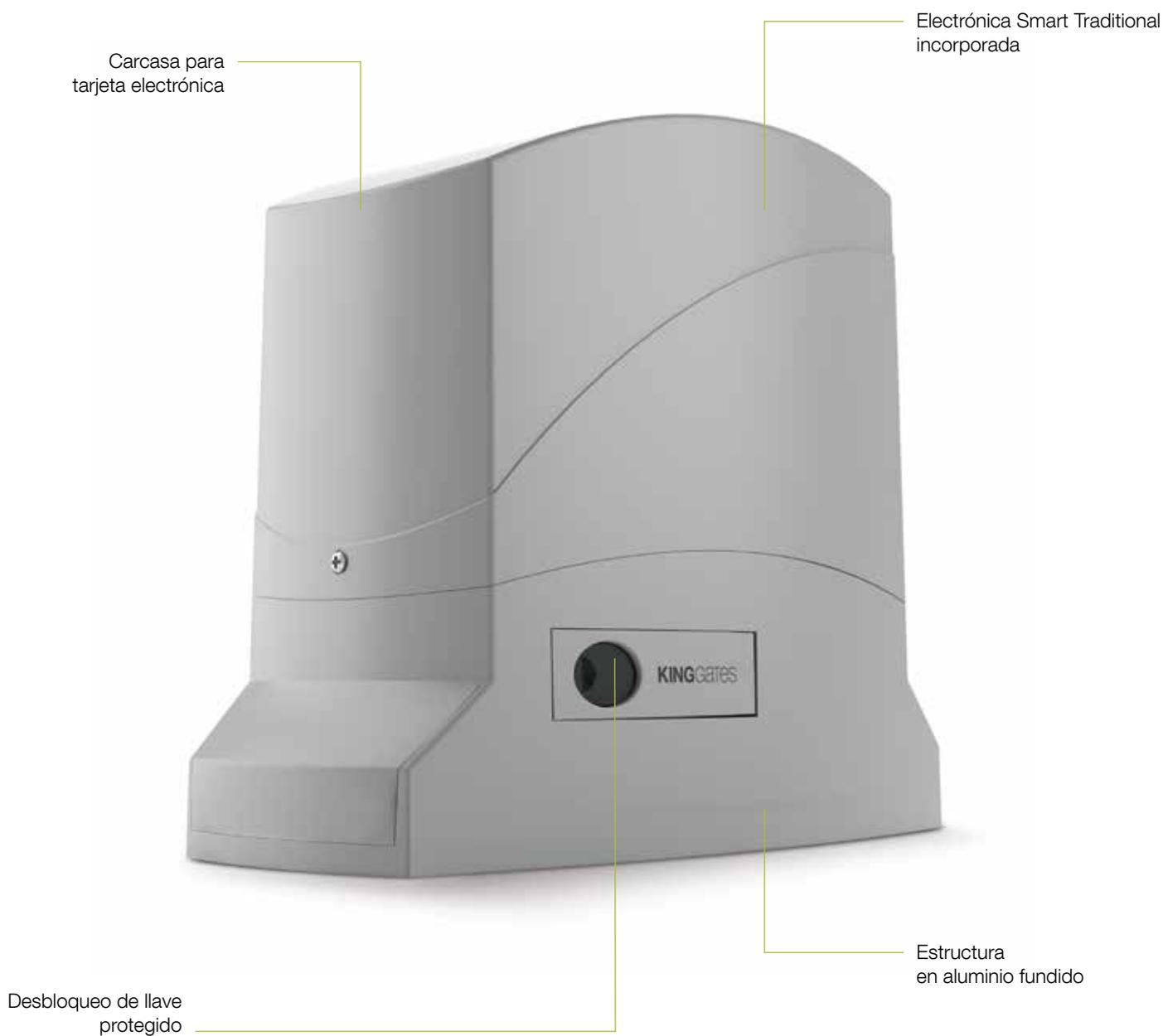


INSTALACIÓN BASE

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

| Modelo | | DYNAMOSN24/400 | DYNAMOSF24/600 | DYNAMOS24/1000 | DYNAMOS1000 |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Código | | 23S053 | 23S054 | 23S055 | 23S004 |
| Alimentación de red | (Vac 50 Hz) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Alimentación motor | (Vac 50 Hz / Vdc) | 24 Vdc | 24 Vdc | 24 Vdc | 230 Vac |
| Potencia máxima absorbida | (W) | 250 | 375 | 400 | 400 |
| Velocidad | (m/s) | 0,34 | 0,34 | 0,25 | 0,17 |
| Fuerza max | (N) | 400 | 600 | 850 | 850 |
| Ciclo de funcionamiento | (%) | 90 | 90 | 80 | 30 |
| Grado de protección | (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Temperatura de servicio | (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Peso motorreductor | (kg) | 9 | 11 | 11 | 12 |
| Dimensión motorreductor | (mm) | 325x185x274 h | 325x185x274 h | 325x185x274 h | 325x185x274 h |

Disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

DYNAMOS

| Modelo | Motor | Electrónicas | Piñón | Receptor radio | Kit de fijación | Peso máx del portón |
|----------------|---------|--------------|----------|----------------|-----------------|---------------------|
| DYNAMOSN24/400 | 24 Vdc | STARG8 24 | Z15 -M4 | • | • | 400 kg |
| DYNAMOSF24/600 | 24 Vdc | STARG8 24 | Z15 -M4 | • | • | 600 kg |
| DYNAMOS24/1000 | 24 Vdc | STARG8 24 | Z17 - M4 | • | • | 1000 kg |
| DYNAMOS1000 | 230 Vac | STARG8 AC | Z17 - M4 | • | • | 1000 kg |

DYNAMOS TWIN

| Modelo | Código | Motor | Electrónicas | Motor con electrónicas STARG8 | Motor sin electrónicas | Peso máx del portón |
|----------------|--------|----------------|--------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| DY TWIN 24/600 | 30S076 | DYNAMOSF24/600 | STARG8 24 | • | • | 600 kg |

DYNAMOS KIT

| Modelo | Código | Motor | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Peso máx del portón |
|-----------------|--------|----------------|----------|------|---------|-----|---------------------|
| DYKIT24/400 | 30S047 | DYNAMOSN24/400 | • (2) | • | • | • | 400 kg |
| DYKIT24/400VL | 30S055 | DYNAMOSN24/400 | • (2) | | | | 400 kg |
| DYKIT24/600R01 | 30S069 | DYNAMOSF24/600 | • (2) | • | • | • | 600 kg |
| DYKIT24/600VL | 30S039 | DYNAMOSF24/600 | • (2) | | | | 600 kg |
| DYKIT230/1000 | 30S028 | DYNAMOS1000 | • (2) | • | • | • | 1000 kg |
| DYKIT230/1000VL | 30S009 | DYNAMOS1000 | • (2) | | | | 1000 kg |
| DYKIT24/1000R01 | 30S070 | DYNAMOS24/1000 | • (2) | • | • | • | 1000 kg |
| DYKIT24/1000VL | 30S071 | DYNAMOS24/1000 | • (2) | | | | 1000 kg |



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





CRIS100 - COD. 162313
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm, M4 (10u/paq.)



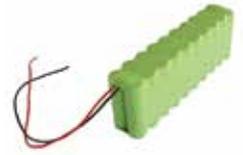
CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm, M4 (10u/paq.)



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar, M4 (10u/paq.)



PDY100 - COD. 162345
Placa de fundación para fijación al suelo



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



IND100K - COD. 161236
Final de carrera inductivo



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL

Automatización para puertas correderas hasta 1800 kg

RÁPIDO Y ROBUSTO

Dynamos XL 24 Vdc: 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 STAR824XL 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. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

La centrale STAR824XL, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

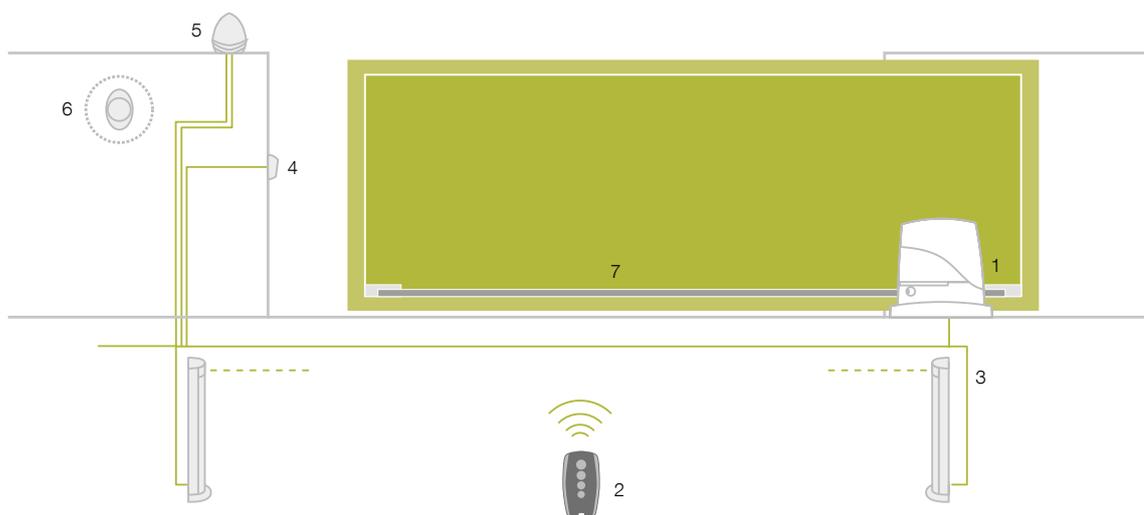
2. SBLOCCO AGEVOLE E ROBUSTO

Sblocco a leva protetto con chiave personalizzata

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | DYNAMOSXL1800 | |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Código | 23S001 | |
| Peso máx del portón | kg | 1800 |
| Alimentación de red | (Vac 50 Hz) | 230 |
| Alimentación motor | (Vac 50 Hz / Vdc) | 24 Vdc |
| Potencia máxima absorbida | (W) | 400 |
| Velocidad | (m/s) | 0,28 |
| Fuerza max | (N) | 1120 |
| Ciclo de funcionamiento | (%) | 90 |
| Grado de protección | (IP) | 44 |
| Temperatura de servicio | (°C) | -20 ÷ +55 |
| Piñon | - | Z18 - M4 |
| Peso motorreductor | (kg) | 18 |
| Dimensión motorreductor | (mm) | 400x255x390 h |

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz



INSTALACIÓN BASE

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

READY FOR



Nueva electrónica de última generación.



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



CRIS600 - COD. 162323
Cremallera M6 30x30x1000 mm cincada, para soldar y para acoplar a piñon M600



M600 - 162665
Corona de 12 dientes M6 para adaptar a cremallera CRIS 600



IND100K - COD. 161236
Final de carrera inductivo



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



KINGCONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL 1500 inverter

Automatización para puertas correderas hasta 1500 kg



RÁPIDO Y ROBUSTO

Motor trifásico con inverter pilotado por centralita de 230V: máxima potencia y fiabilidad ideal para aplicaciones industriales y comerciales.

Aceleraciones y desaceleraciones ajustables, velocidad de carrera y deceleración ajustables para máxima seguridad en todas las condiciones. Gestión dinámica del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre.

Arranque lento (rampa de arranque programable).

Base de aluminio inyectado con pintura poliéster y plásticos ABS con tratamientos anti-UVA que lo hacen resistente a los agentes atmosféricos.

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Operación precisa y segura con encoder. Detección de obstáculos.

Autoaprendizaje de tiempos de trabajo.

Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo.

ELECTRÓNICA DIGITAL AVANZADA

Nueva electrónica digital para un control de automatismos más fluido en cuanto a seguridad, duración y rapidez de instalación.

Programación mediante 3 botones y display. Conector enchufable para receptor de radio modular MR2-K.

Funcionamiento sincronizado de dos motores con módulo SYNCRO.

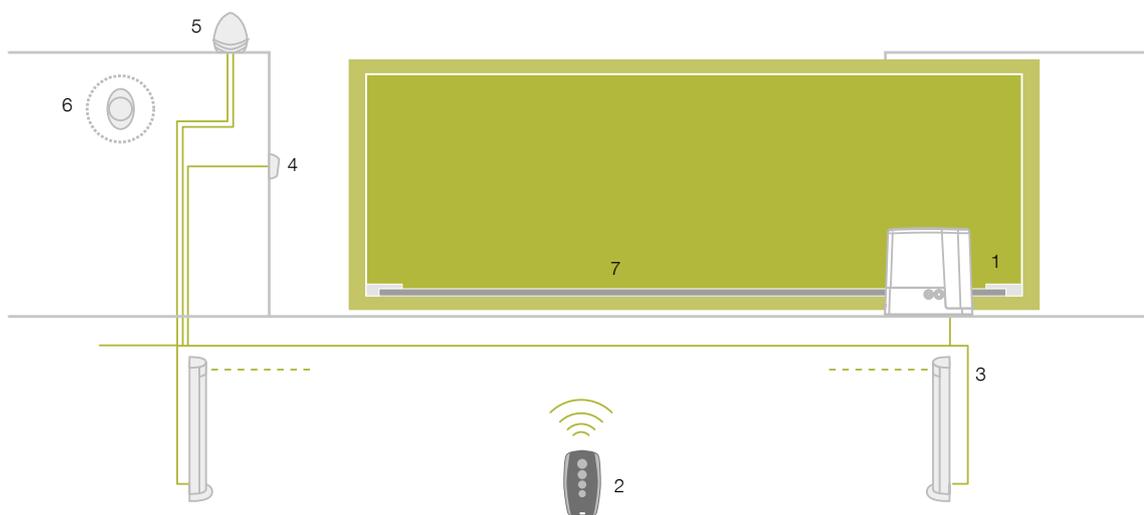
2 entradas de fotocélula con función de autotest.

2 entradas sensibles bandas de seguridad mecánicas o resistivas.

Salida de luz de cortesía.

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | DYNAMOSXL1500I | |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Código | 23C066 | |
| Peso máx del portón | kg | 1500 |
| Alimentación de red | (Vac 50 Hz) | 230 |
| Potencia máxima absorbida | (W) | 570 |
| Velocidad | (m/s) | 0,035 - 0,26 |
| Fuerza max | (N) | 1400 |
| Ciclo de funcionamiento | (%) | 50 |
| Grado de protección | (IP) | 44 |
| Temperatura de servicio | (°C) | -20 ÷ +55 |
| Piñon | - | Z18 - M4 |
| Peso motorreductor | (kg) | 15 |
| Dimensión motorreductor | (mm) | 334x200x328 h |



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

Nueva electrónica digita



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS100 - COD. 162313
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm, M4 (10u/paq.)



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



MR2-K - COD. 11B060
Módulo receptor enchufable de 433,92 MHz. Posibilidad de memorizar 500 transmisores



SYNCRO - COD. 161216
Módulos para el funcionamiento sincronizado de dos motores

Dynamos XL 2500 inverter

Automatización para puertas correderas hasta 2500 kg



RÁPIDO Y ROBUSTO

Motor trifásico con inverter pilotado por centralita de 230V: máxima potencia y fiabilidad ideal para aplicaciones industriales y comerciales.

Aceleraciones y desaceleraciones ajustables, velocidad de carrera y deceleración ajustables para máxima seguridad en todas las condiciones. Gestión dinámica del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre.

Arranque lento (rampa de arranque programable).

Base de aluminio inyectado con pintura poliéster y plásticos ABS con tratamientos anti-UVA que lo hacen resistente a los agentes atmosféricos.

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Operación precisa y segura con encoder. Detección de obstáculos.

Autoaprendizaje de tiempos de trabajo. Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo.

ELECTRÓNICA DIGITAL AVANZADA

Nueva electrónica digital para un control de automatismos más fluido en cuanto a seguridad, duración y rapidez de instalación.

Programación mediante 3 botones y display. Conector enchufable para receptor de radio modular MR2-K.

Funcionamiento sincronizado de dos motores con módulo SYNCRO.

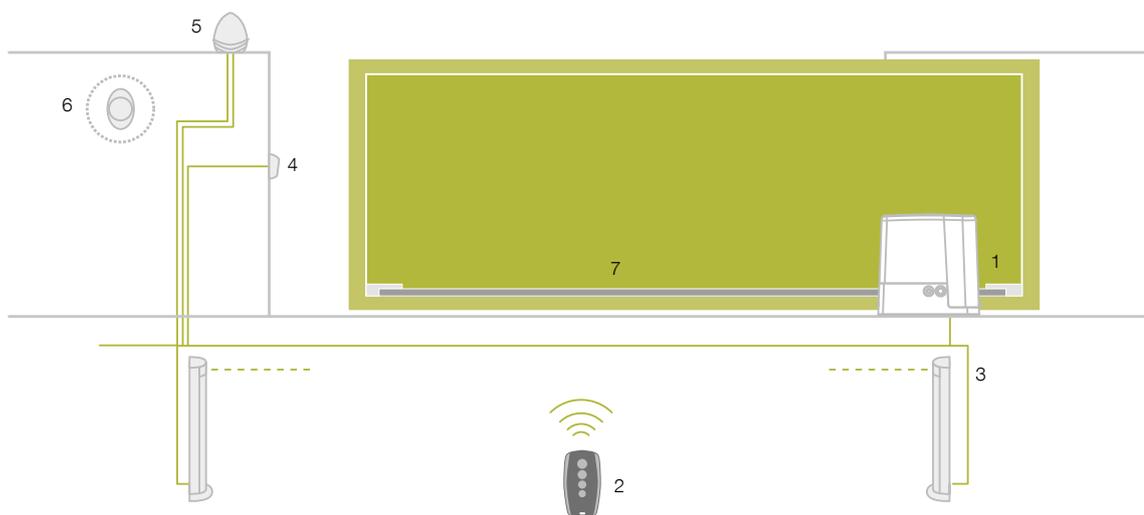
2 entradas de fotocélula con función de autotest.

2 entradas sensibles bandas de seguridad mecánicas o resistivas.

Salida de luz de cortesía.

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | DYNAMOSXL2500I | |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Código | 23E035 | |
| Peso máx del portón | kg | 2500 |
| Alimentación de red | (Vac 50 Hz) | 230 |
| Potencia máxima absorbida | (W) | 750 |
| Velocidad | (m/s) | 0,035 - 0,26 |
| Fuerza max | (N) | 1660 |
| Ciclo de funcionamiento | (%) | 50 |
| Grado de protección | (IP) | 44 |
| Temperatura de servicio | (°C) | -20 ÷ +55 |
| Piñon | - | Z18 - M4 |
| Peso motorreductor | (kg) | 19 |
| Dimensión motorreductor | (mm) | 380x250x377 h |



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

Nueva electrónica digita



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



CRIS600 - COD. 162323
Cremallera M6 30x30x1000 mm cincada, para soldar y para acoplar a piñon MM017B



COD. MM017B
Corona de 12 dientes M6 para adaptar a cremallera CRIS 600



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



MR2-K - COD. 11B060
Módulo receptor enchufable de 433,92 MHz. Posibilidad de memorizar 500 transmisores



SYNCRO - COD. 161216
Módulos para el funcionamiento sincronizado de dos motores



automatización PARA PUERTAS BATIENTES

JET

JET XL

COUPER 24

Linear

MODUS

MINIMODUS

INTRO

Jet

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 la creatividad "Made in Italy".

Gracias al conector extraíble, las fases de instalación y mantenimiento pasan a ser sencillas y rápidas.

En la versión AC el condensador se incorpora al motorreductor, mientras que los toques 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.



2.



3.

1. CONECTOR EXTRAÍBLE

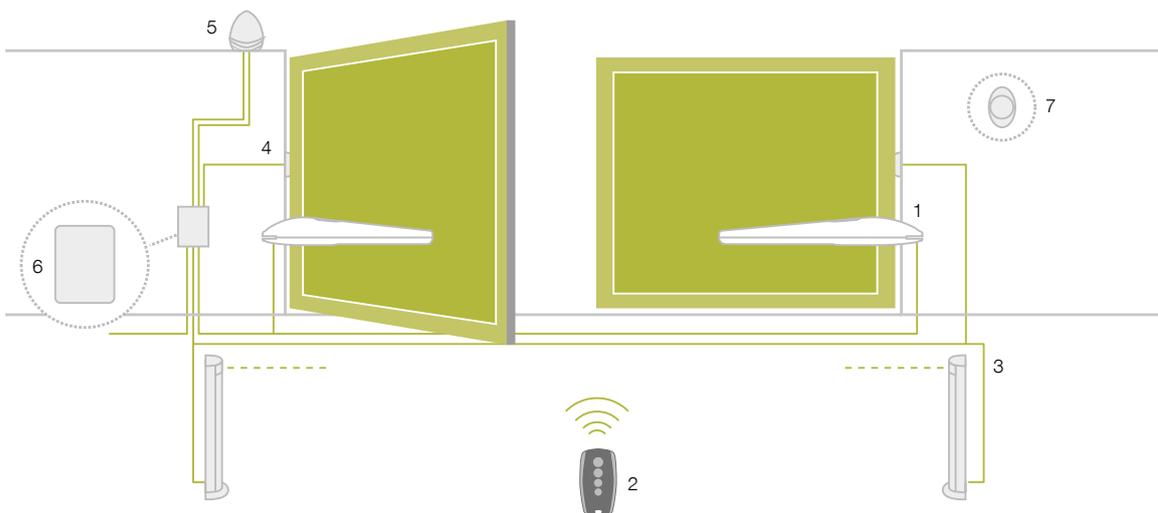
Simplifica las operaciones de instalación y mantenimiento

2. ROBUSTA TRANSMISIÓN MECÁNICA

De acero y bronce para la máxima duración y fiabilidad

3. TIRADOR DE DESBLOQUEO

De aluminio presfundido 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




DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | JET230F | JET24 |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|--------|
| Código | | 22S014 | 23S023 |
| 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 | |

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

JET

| Modelo | Motor | Final de recorrido | Kit de fijación | Dimensión máx de la hoja |
|---------|---------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| JET230F | 230 Vac | • (1) | • | 3 m - 600 kg |
| JET24 | 24 Vdc | • (1) | • | 3 m - 600 kg |

JET KIT

| Modelo | Código | JET 230 | JET 24 | STARG8 AC BOX | STARG8 24 BOX | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimensión máx de la hoja |
|-------------|--------|---------|--------|---------------|---------------|----------|------|---------|-----|--------------------------|
| JETKIT230 | 29S038 | • (2) | | • | | • (2) | • | • | • | 3 m - 600 kg |
| JETKIT230VL | 29S063 | • (2) | | • | | • (2) | | | | 3 m - 600 kg |
| JETKIT24 | 29S045 | | • (2) | | • | • (2) | • | • | • | 3 m - 600 kg |
| JETKIT24VL | 29S054 | | • (2) | | • | • (2) | | | | 3 m - 600 kg |

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



JET



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30

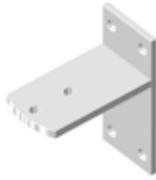


TAB





STP - COD.162299
Soporte trasero presoldado
(2 Piezas/Caja)



STP 02 - COD.162256
Soporte trasero vertical
presoldado (2 Piezas/Caja)



STA - COD.162257
Soporte delantero
presoldado (2 Piezas/Caja)



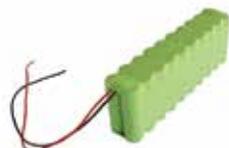
BK 01 - COD.162258
Topes de final de recorrido
mecánicos (2 Piezas / Caja)



LOCK HO - COD.162913
Electrocerradura
horizontal 12 V



LOCK VE - COD.162912
Electrocerradura
vertical 12 V



BAT M016 - COD.161237
Bateria 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD.161232
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

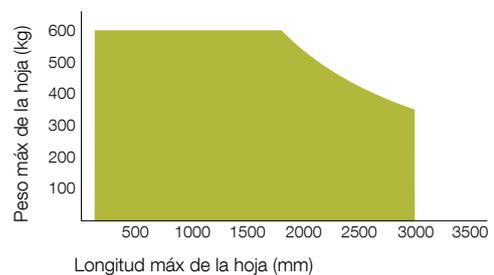
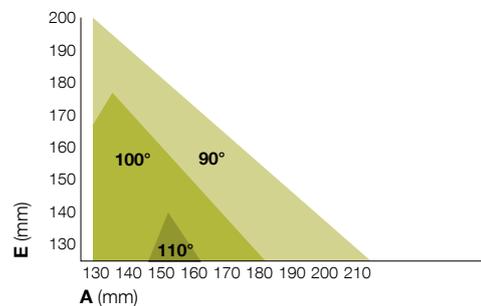
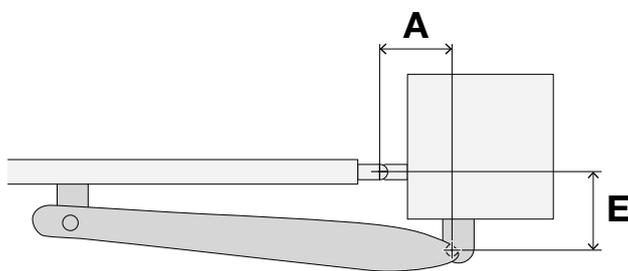


STP 200 - COD.162259
Estribo trasero regulable
a enroscar (2 uds./ paquete)



STA 200 - COD.162260
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 dividido en dos compartimentos separados, con una carcasa extraíble, para un acceso rápido y fácil durante la fase de instalación.

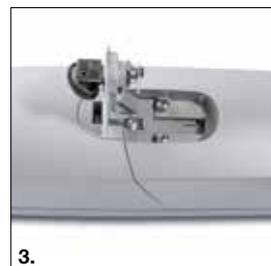
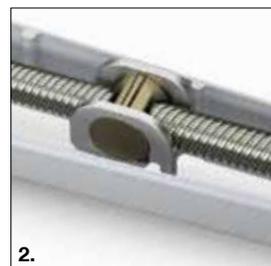
La regulación de los finales de carrera de apertura y cierre se hace desde arriba, quitando la carcasa que cubre el tornillo sinfín. Esta operación se hace sin esfuerzos ya que todo está a mano y es visible, permitiendo un ajuste rápido.

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 sujeción 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. TRANSMISION MECANICA ROBUSTA

Fabricado en acero y bronce para una máxima duración y fiabilidad

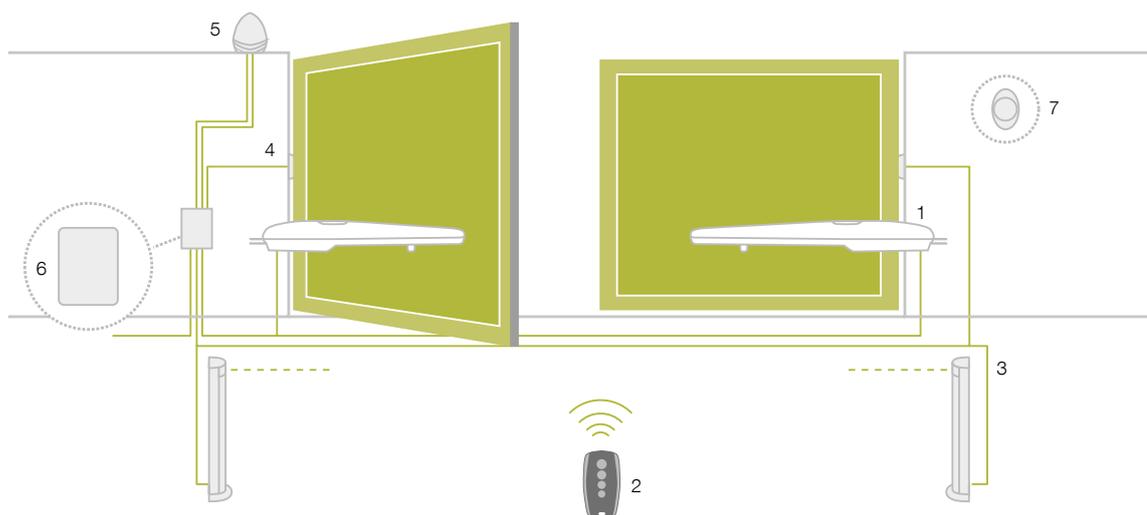
2. TUERCA EN BRONCE
Máximo silencio y durabilidad

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

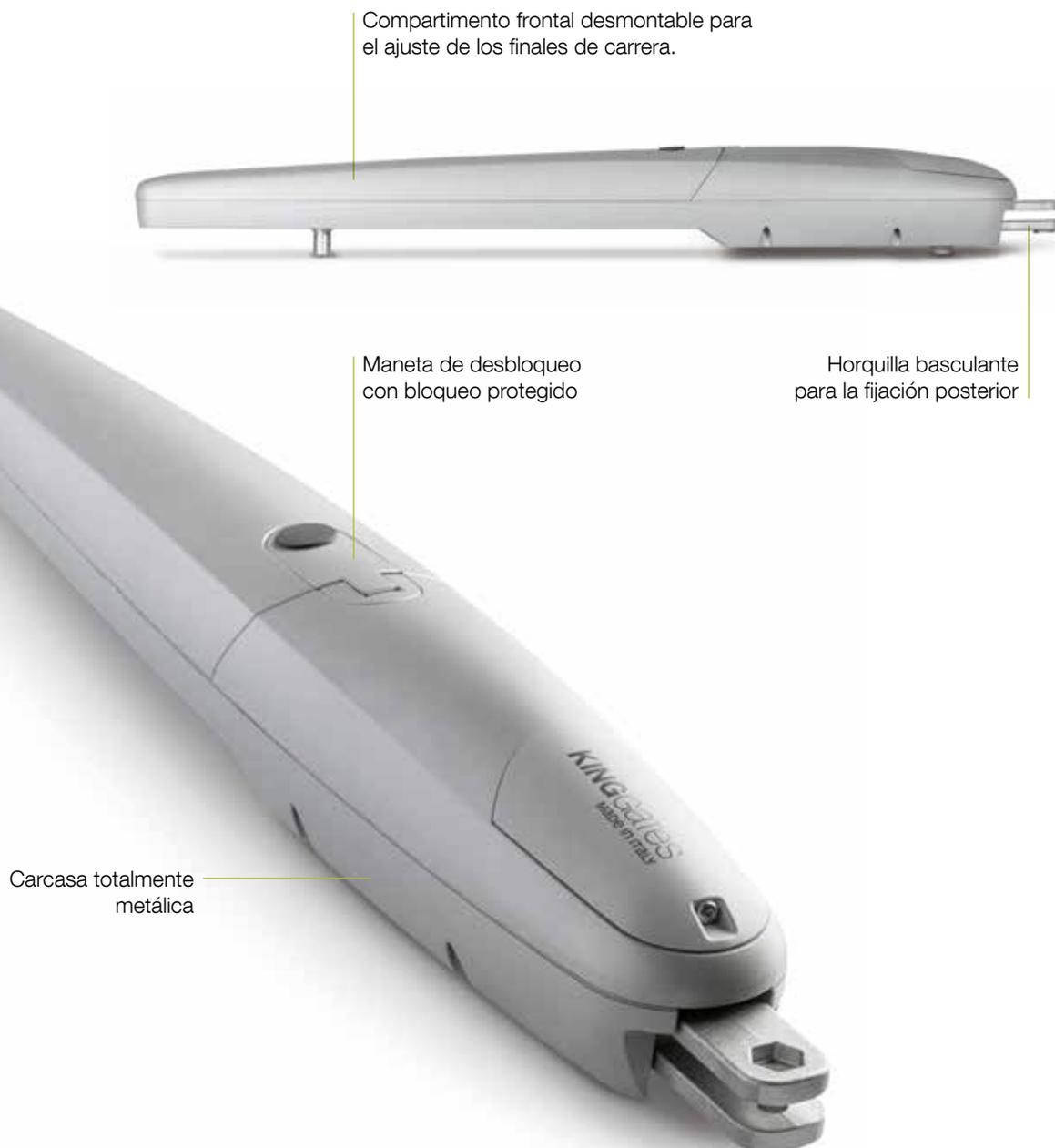
INSTALACION BASICA

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



READY FOR





DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | JETXL230 | JETXL24 |
|---------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Código | | 22S031 | 22S032 |
| 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) | 1030x115x110 h | |

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

JET XL

| Modelo | 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

| Modelo | Código | JETXL24 | STARG8 24 BOX XL | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimensión máx de la hoja |
|------------|--------|---------|---------------------|----------|------|---------|-----|-----------------------------|
| JETXL24K | 29S089 | • (2) | • | • (2) | • | • | • | 6 m - 750 kg |
| JETXL24KVL | 29S092 | • (2) | • | • (2) | | | | 6 m - 750 kg |

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



JET XL



STARG8 BOX / BOX XL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



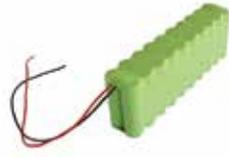
ACCESORIOS



LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura
horizontal 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Electrocerradura
vertical 12 V

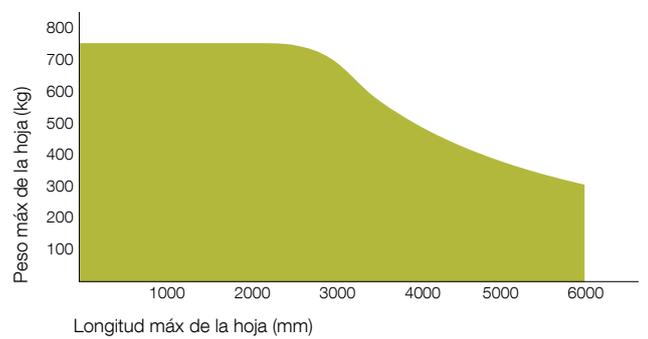
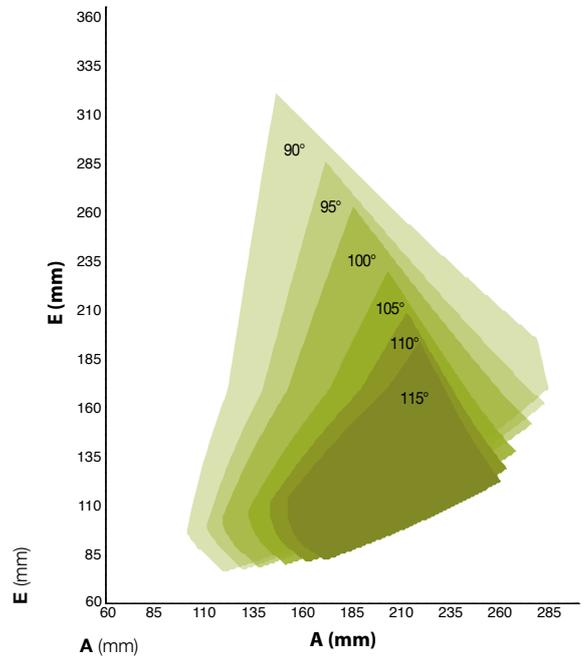
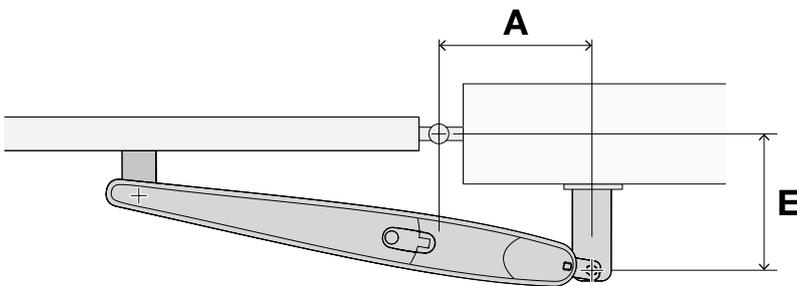


BAT M016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

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

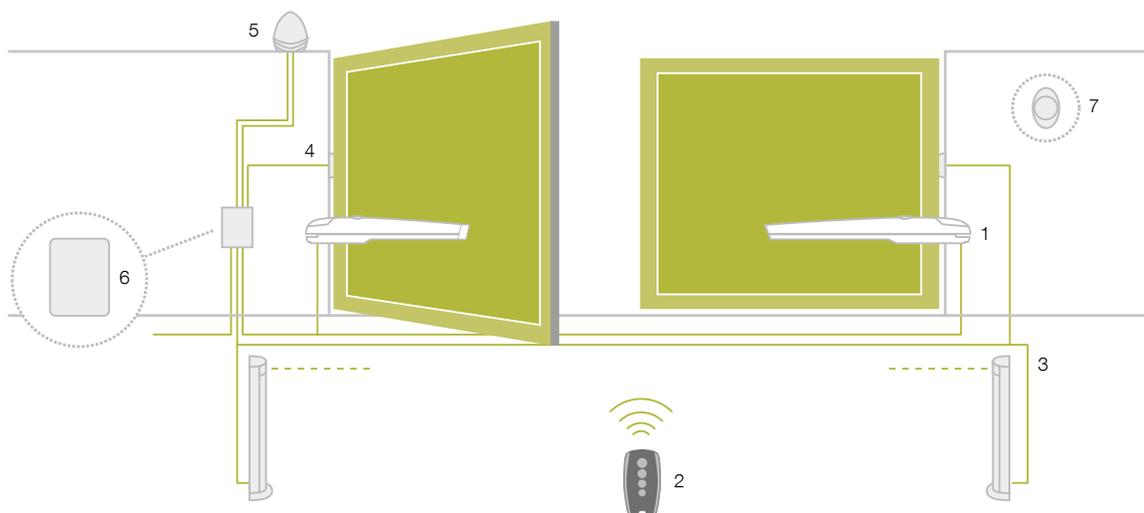
Facilidad y velocidad de instalación gracias al posicionamiento de la regleta en la parte superior

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 potenciómetros

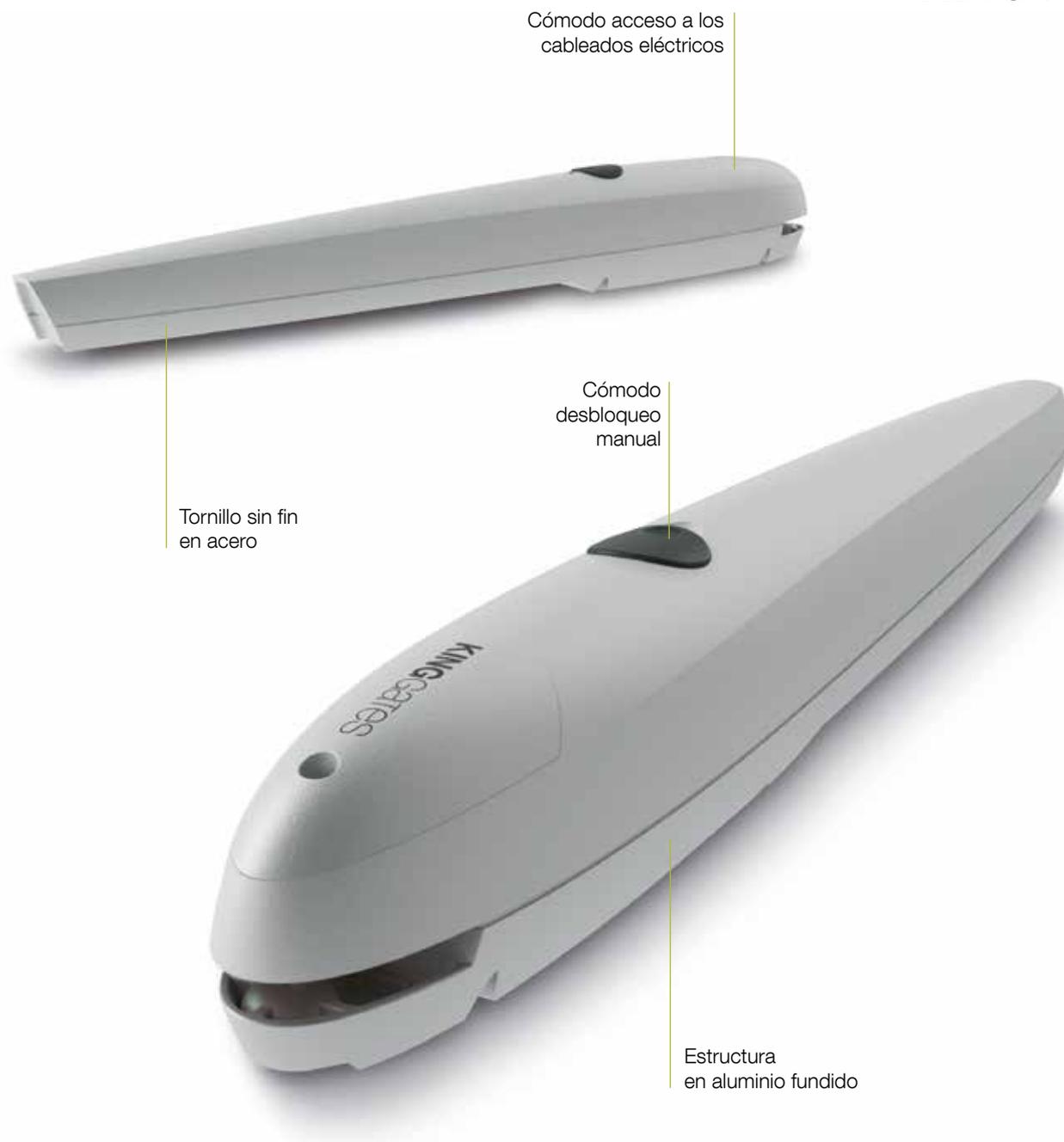


INSTALACIÓN BASE

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

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

| Modelo | COUPER24 | |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| Código | 22S007 | |
| 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 |

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

COUPER 24

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

COUPER 24 KIT

| Modelo | Código | COUPER 24 | STARG8 24 BOX | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimensión máx de la hoja |
|---------------|--------|-----------|---------------|----------|------|---------|-----|--------------------------|
| COUPERKIT24 | 29S017 | • (2) | • | • (2) | • | • | • | 2 m - 400 kg |
| COUPERKIT24VL | 29S025 | • (2) | • | • (2) | | | | 2 m - 400 kg |

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



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP200 - COD. 162259
Estribo trasero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)



STA200 - COD. 162260<
Estribo delantero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)



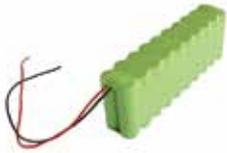
BK200 - COD. 162268
Finales de carrera mecánicos para apertura y cierre (2 uds./ paquete)



LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

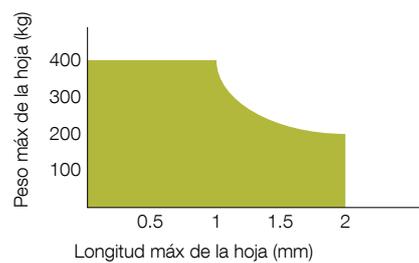
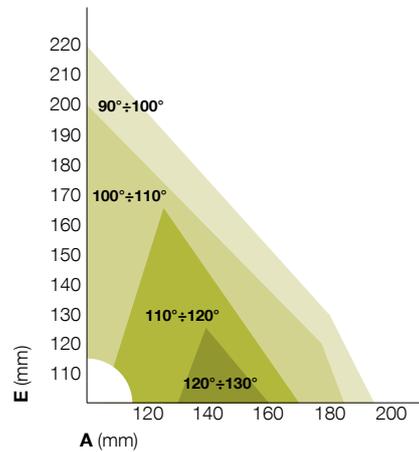
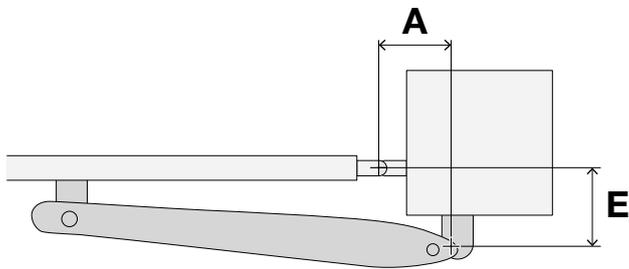


BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

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. MECÁNICA RESISTENTE

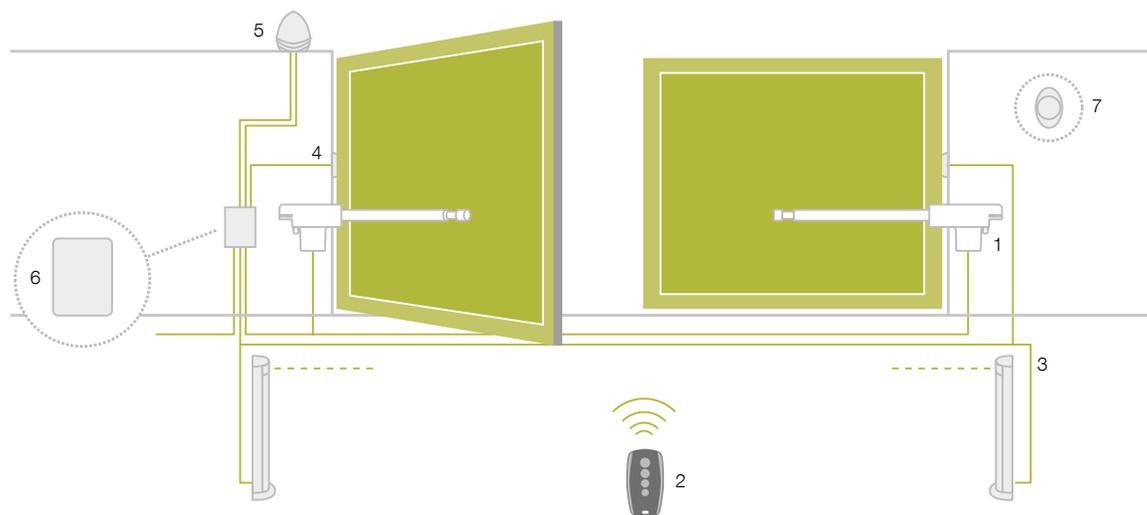
Vástago de acero inoxidable acoplado a un sólido extruido de sección circular para garantizar resistencia a lo largo del tiempo

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

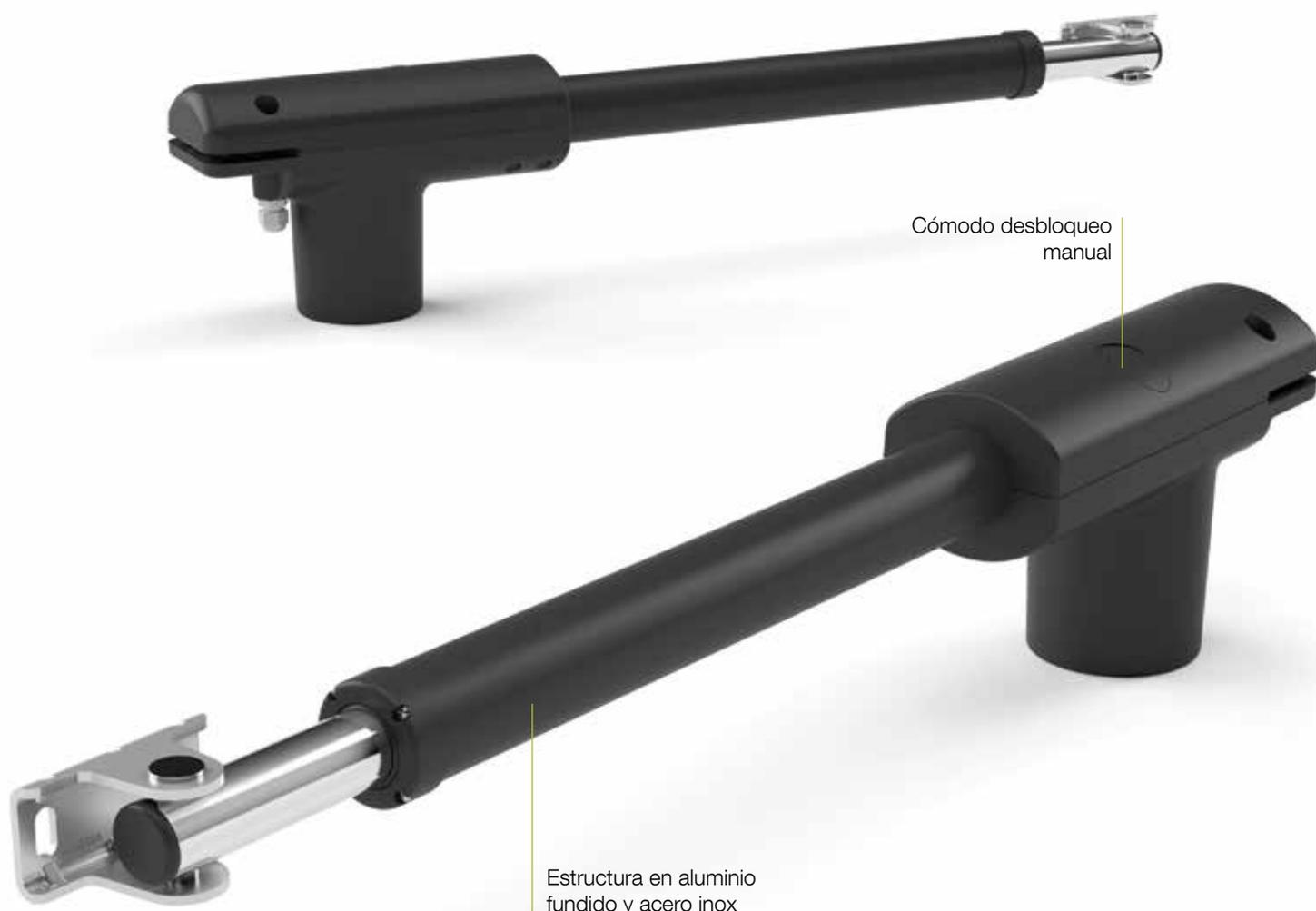


INSTALACIÓN BASE

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

| Modelo | | LINEAR400230 | LINEAR40024 | LINEAR500230 | LINEAR50024 |
|---------------------------|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Código | | 22S038 | 22S039 | 22S040 | 22S041 |
| 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 | |

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

LINEAR

| Modelo | 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 - 250 kg |
| Linear 40024 | 24 Vdc | 400 | • | 3 m - 300 kg |
| Linear 50024 | 24 Vdc | 500 | • | 4,5 m - 250 kg |

Los motores son dotados de final de carrera mecanico

LINEAR KIT

| Modelo | Código | MOTORE | STARG8 AC BOX | STARG8 24 BOX | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimensión máx de la hoja |
|-----------------|--------|------------------|---------------|---------------|----------|------|---------|-----|--------------------------|
| LINEARK400230 | 29S095 | LINEAR400230 (2) | • | | • (2) | • | • | • | 3 m - 300 kg |
| LINEARK400230VL | 29S098 | LINEAR400230 (2) | • | | • (2) | | | | 3 m - 300 kg |
| LINEARK500230 | 29S106 | LINEAR500230 (2) | • | | • (2) | • | • | • | 4,5 m - 250 kg |
| LINEARK500230VL | 29S108 | LINEAR500230 (2) | • | | • (2) | | | | 4,5 m - 250 kg |
| LINEARK40024 | 29S099 | LINEAR40024 (2) | | • | • (2) | • | • | • | 3 m - 300 kg |
| LINEARK40024VL | 29S105 | LINEAR40024 (2) | | • | • (2) | | | | 3 m - 300 kg |
| LINEARK50024 | 29S109 | LINEAR50024 (2) | | • | • (2) | • | • | • | 4,5 m - 250 kg |
| LINEARK50024VL | 29S115 | LINEAR50024 (2) | | • | • (2) | | | | 4,5 m - 250 kg |

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



LINEAR



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

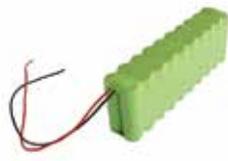




LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

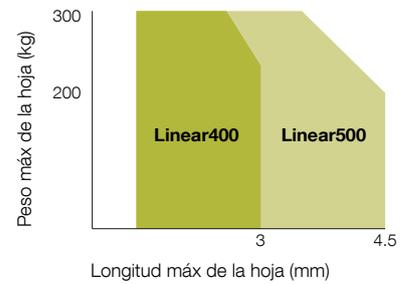
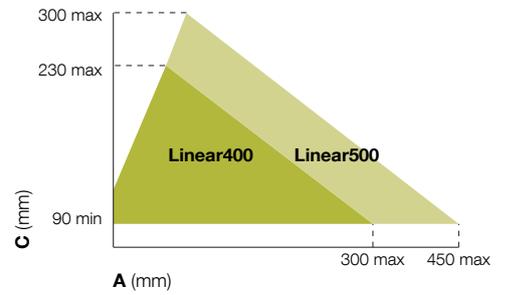
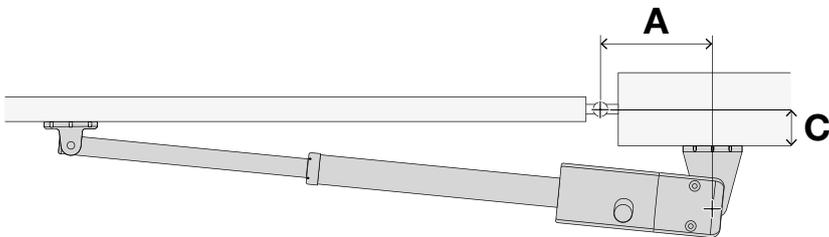


BATM016 - COD. 161237
Bateria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

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.

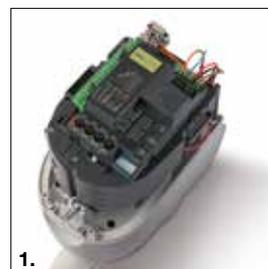
El motor de 24 V permite la instalación en equipos de uso intensivo.

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 transmisión del Modus XL garantiza la máxima fiabilidad y resistencia mecánica también en utilizaciones intensas gracias a un motorreductor de dimensiones incrementadas



1.



2.



3.

1. TARJETA ÉLECTRONICA

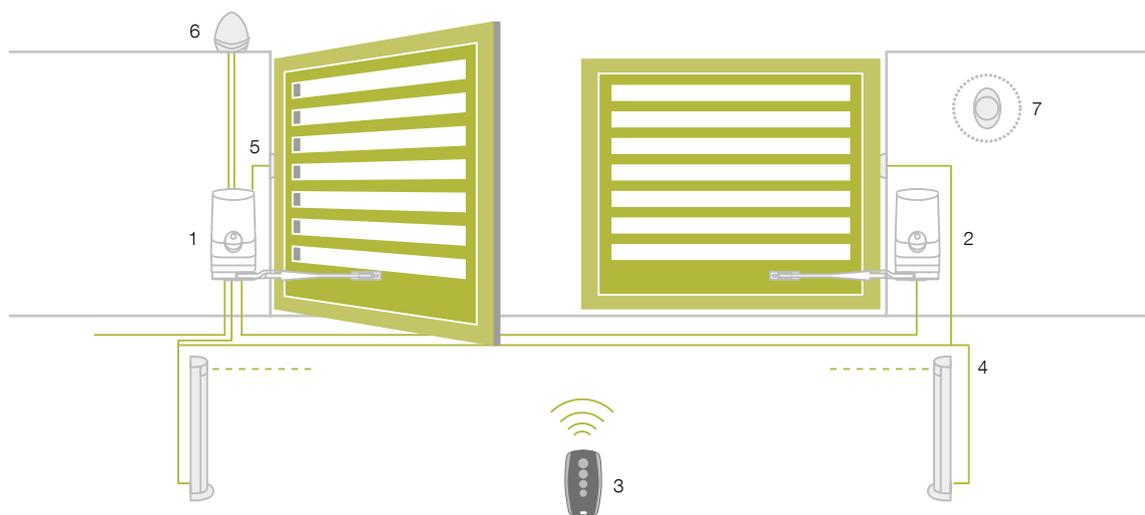
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO

Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiplastamiento

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




DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | MODUS280SL + MODUS280MA | MODUSXLSL + MODUSXLMA |
|---------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Código | | 22S044 + 22S042 | 22S050 + 22S048 |
| 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 |

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

MODUS

| Modelo | 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 conexión a la hoja. Es necesario elegir el brazo apropiado para la puerta en la lista de la página siguiente.

MODUS KIT

| Modelo | Código | MODUS 280 MA | MODUS 280 SL | MODUS XL MA | MODUS XL SL | MO LINK 420 | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dim. máxima de la hoja |
|---------------|--------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|------|---------|-----|------------------------|
| MODUSKIT280 | 29S128 | • | • | | | • (2) | • (2) | • | • | • | 2,8 m - 300 kg |
| MODUSKIT280VL | 29S149 | • | • | | | • (2) | • (2) | | | | 2,8 m - 300 kg |
| MODUSKITXL | 29S152 | | | • | • | • (2) | • (2) | • | • | • | 4,2 m - 500 kg |
| MODUSKITXLVL | 29S155 | | | • | • | • (2) | • (2) | | | | 4,2 m - 500 kg |

Los kits no contienen el brazo MO LINK 420.

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



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



BRAZO DE CONEXIÓN



MOLINK180 - COD. 162271

Para hojas hasta 1,8 m. Distancia máxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272

Para hojas hasta 4,2 m. Distancia máxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275

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



MOLC18SX - COD. 162273

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



MOLC18DX - COD. 162274

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



BK40 - COD. 1729A5
Topes de final de recorrido mecánicos para la apertura o cierre (2 pz.)



BLINDO44 - COD. 162662
Desbloqueo a leva de exterior incluso con cable metálico



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8

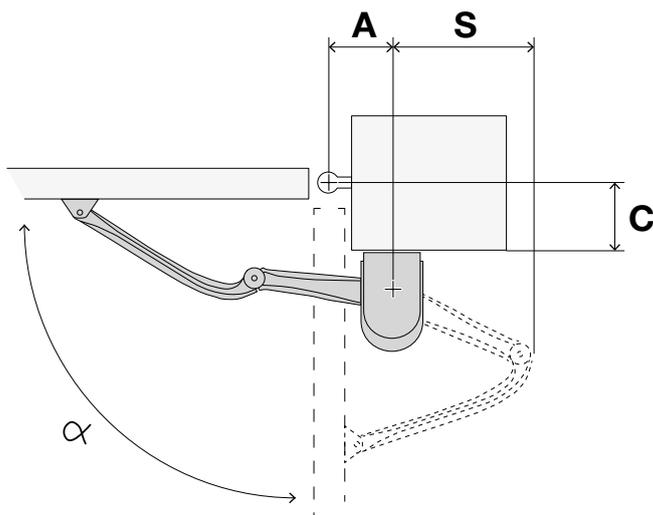


WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



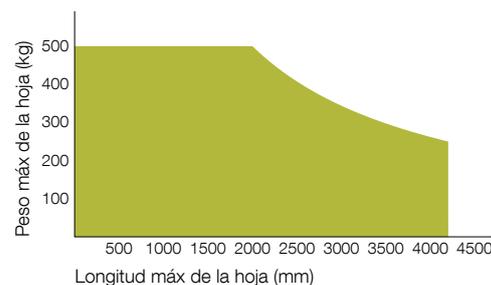
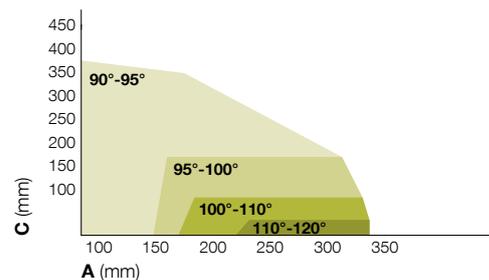
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

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.**

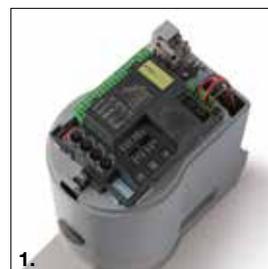
COMPACTO Y SEGURO

MiniModus contiene en su interior la tarjeta electrónica y el alojamiento para las baterías que garantizan el funcionamiento también después de diferentes horas del black-out.

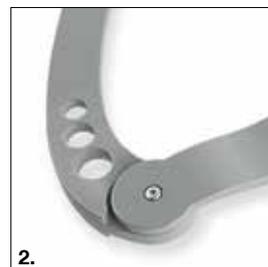
La maniobra de desbloqueo, como para todos los productos KINGgates, es simple y rápida. También la instalación del motorreductor en columnas y puertas es rápida y cómoda para el instalador: gracias a los soportes a atornillar, no es en efecto necesaria ninguna operación de soldadura.

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.



2.



3.

1. TARJETA ÉLECTRONICA

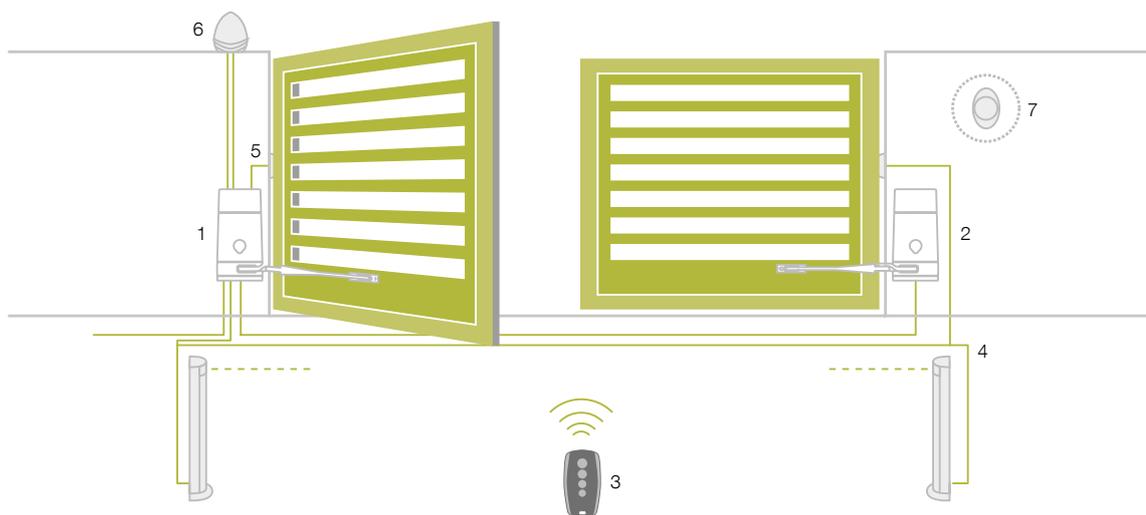
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO

Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiplastamiento

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




DATOS TÉCNICOS

| Modelo | MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| Código | 22S006 + 22S005 | |
| 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 |

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

MINIMODUS

| Modelo | Motorreductor | Tarjeta electrónica | 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 |

MINIMODUS KIT

| Modelo | Código | MINIMODUS MA | MINIMODUS SL | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimensión máx de la hoja |
|------------------|--------|--------------|--------------|----------|------|---------|-----|--------------------------|
| MINIMODUSKIT24 | 29S123 | • | • | • (2) | • | • | • | 2 m - 250 kg |
| MINIMODUSKIT24VL | 29S126 | • | • | • (2) | | | | 2 m - 250 kg |

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



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8

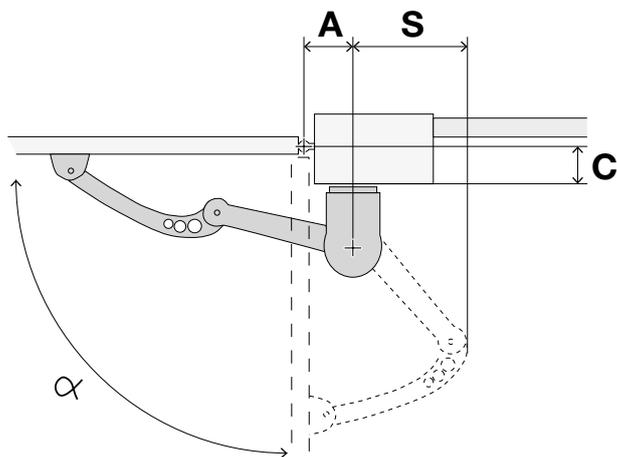


WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones

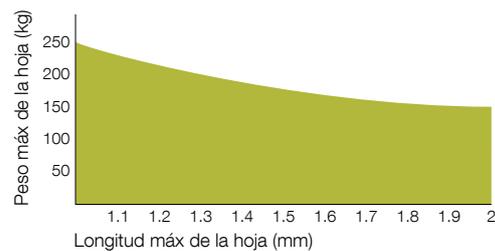
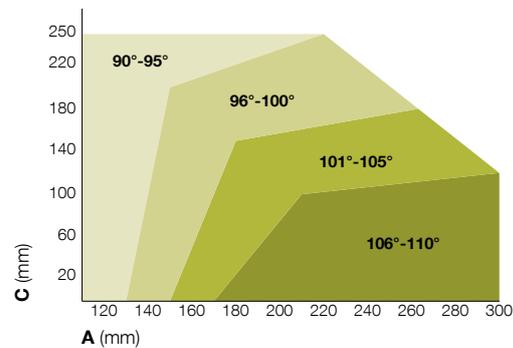


CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

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 inoxidable que aseguran una larga duración y con dispositivo de desbloqueo accionable con llave o palanca.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

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



1.



2.



3.

1. DESBLOQUEO

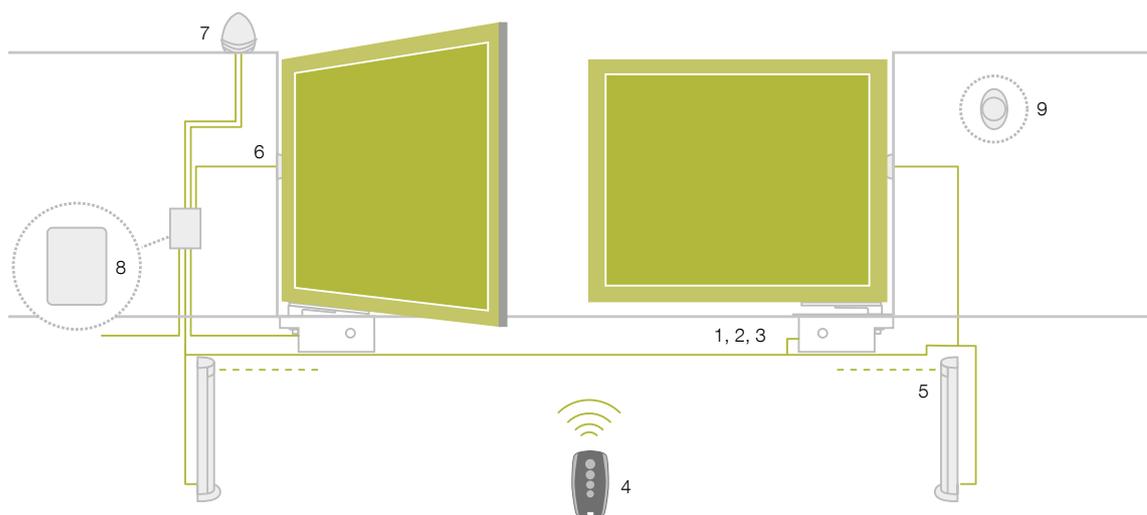
Disponible con llave o palanca

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

| Modelo | | INTRO 24-400 | INTRO 230-400 |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|
| Código | | 22S001 | 22S057 |
| 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 | |

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

INTRO

| Modelo | 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

| Modelo | Código | Caja de acero galvanizado | Caja de acero inoxidable | Palanca de desbloqueo | Fin de carrera en apertura |
|----------------|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| INTROBOX 400 | 1622A6 | • | | - | • |
| INTROBOX 400 S | 1622C7 | | • | - | • |

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





INTROLOCK - COD. 1622B1
Sistema de desbloqueo con leva



INTROKEY - COD. 1622A9
Sistema de desbloqueo con llave



INTROFR - COD. 1622A8
Adaptador para cajas de cimientos



INK - COD. 1722H7
Leva de desbloqueo para INTRO LOCK (4 u./paq.)



INT 360 - COD. 162267
Kit para apertura hoja a 360°

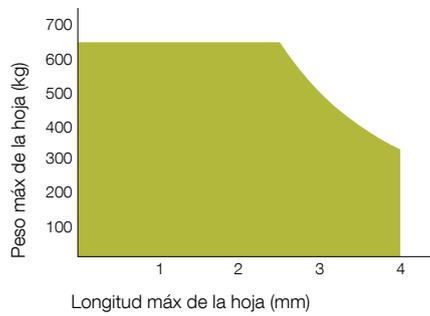


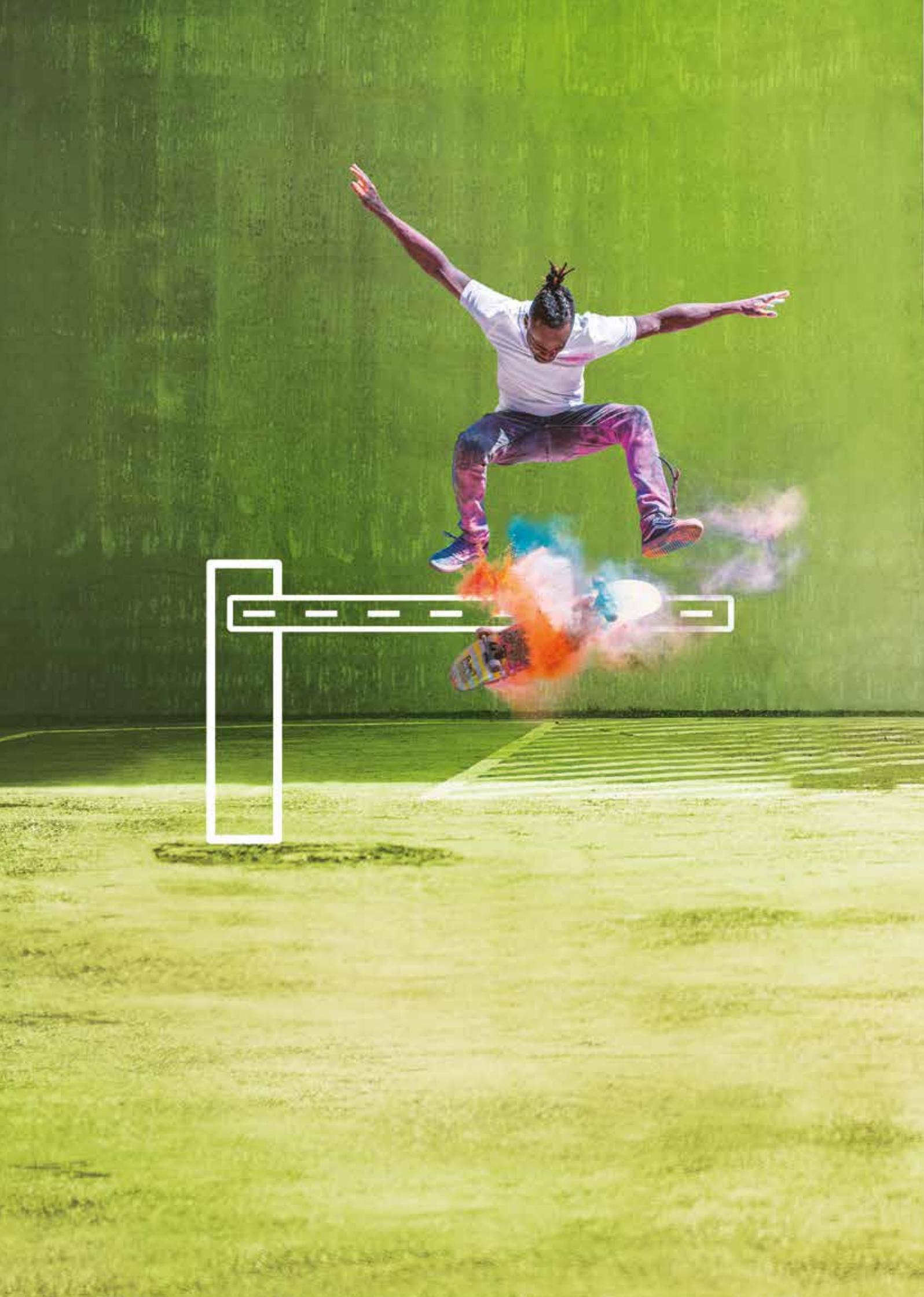
LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

LÍMITES DE EMPLEO





**automatización
PARA BARRERAS
DE acceso**
NUUR

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

GAMA COMPLETA

Motorreductor de 24V Vcc con centralita integrada conforme a las últimas normativas, colocado de forma segura en la parte superior del cuerpo de la barrera, velocidad regulable y detección de obstáculos.

Disponible en 2 versiones con varillas de hasta 4 o 6 metros, equipadas con LED RGB de alta eficiencia, con función semáforo gestionada directamente desde la centralita.

Amplia variedad de lógicas de funcionamiento y parámetros configurables. Eficiencia, fácil instalación, bajos costos de mantenimiento, funcionamiento silencioso y mejor disipación del calor, las barreras NUUR son la solución ideal para la automatización de cancelas que requieren un uso intensivo tanto en entornos residenciales, industriales o comerciales como donde sea necesario regular un alto flujo de vehículos.

La posibilidad de ajustar la velocidad permite un uso rápido y frecuente con apertura en tan solo 3,5 segundos.

MÁS FUERZA Y ROBUSTEZ

Nuevo diseño lineal con mueble íntegramente en acero galvanizado sin juntas, para una estructura más compacta y más resistente a los esfuerzos.

Modular: práctica composición de las varillas mediante robustas juntas de dilatación ocultas de aluminio, con posibilidad de varilla de hasta un máximo de 6 m.

Ergonómico: varilla de perfil de sección elíptica, con alta resistencia al viento.

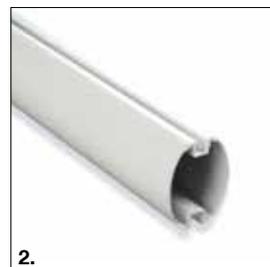
LEDs RGB de alta eficiencia a ambos lados del poste con posibilidad de función semáforo correspondiente a los diferentes estados de maniobra.

ACCESORIOS

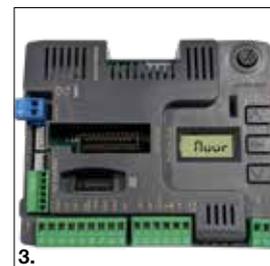
Una gama de accesorios amplia e innovadora completa las automatizaciones NUUR. Los mástiles de aluminio pintado son extensibles por medio de resistentes uniones que facilitan el transporte y la instalación. La articulación para mástiles permite instalaciones también en garajes subterráneos o donde la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



1.



2.



3.

1. SISTEMA DE DESBLOQUEO

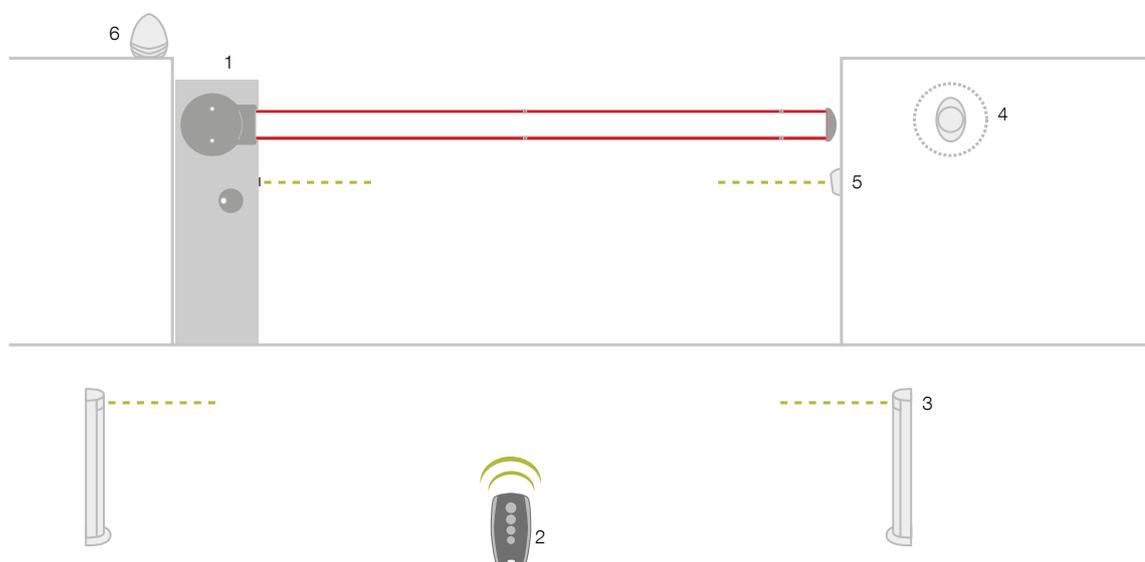
Robusto y fiable sistema de desbloqueo de llave

2. MÁSTIL

Perfil elíptico de aluminio pintado

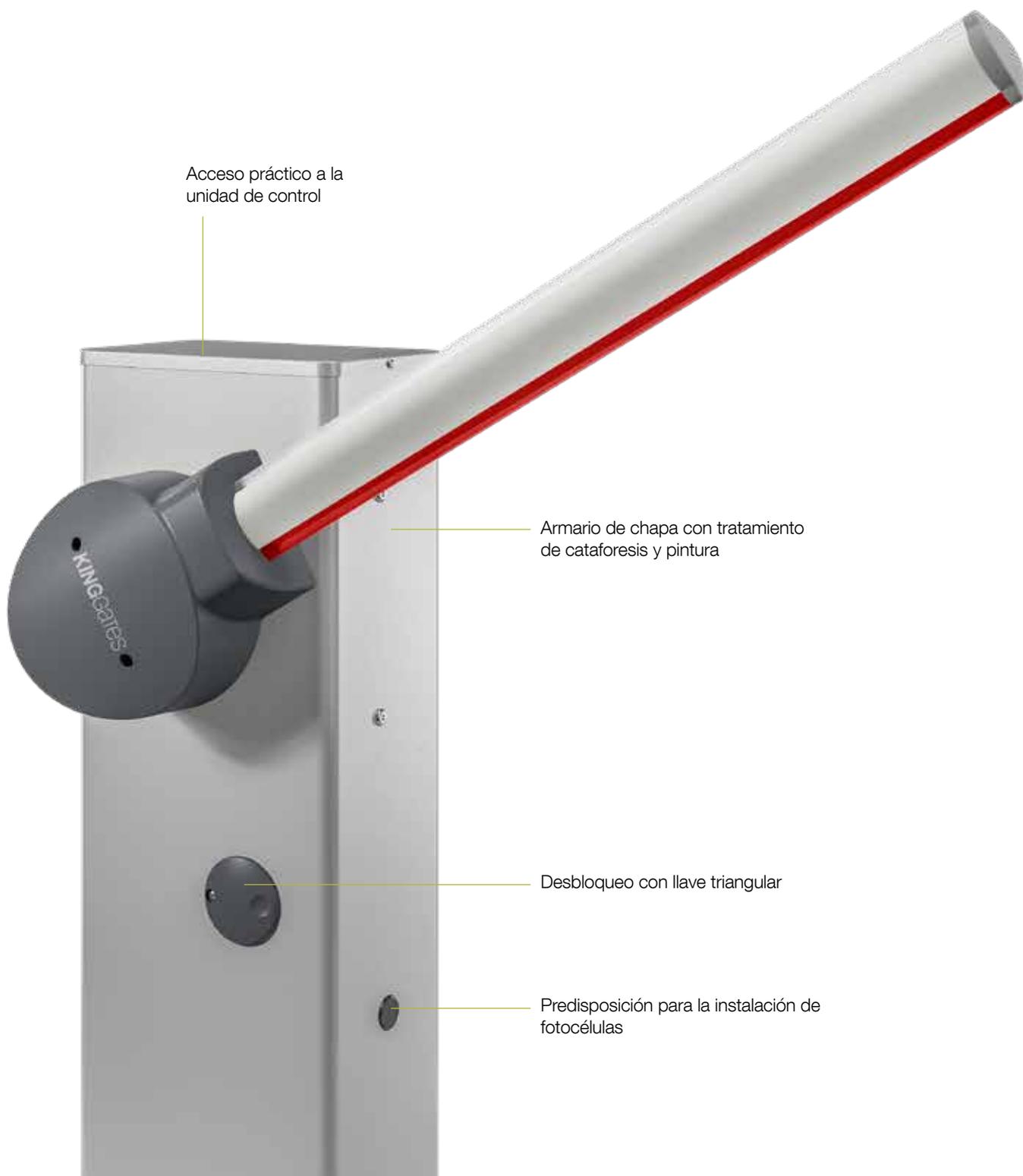
3. CENTRAL ELECTRÓNICA

Espacioso compartimento para la central electrónica y los cableados electrónicos



INSTALACIÓN BASE

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


DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | NUUR4 | NUUR6 |
|---------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| Código | | 36A032 | 36A033 |
| Alimentación de red | (Vac - Hz) | 230 - 50 | |
| Alimentación del motor | (Vdc) | 24 | 24 |
| Potencia eléctrica máxima | (W) | 300 | 240 |
| Tiempo de apertura | (sec) | 3 ÷ 4 | 5 ÷ 6 |
| Ciclo de trabajo | % - (ciclos/hora max.) | 80 - (300) | 80 - (200) |
| Temp. de funcionamiento | (°C) | -20 ÷ +55 | |
| Dimensión | (mm) | 320x205x1113 h | 420x205x1113 h |
| Peso | (kg) | 44 | 52 |

NUUR

| Modelo | Motor | Tarjeta electrónica | Receptor radio | Kit de fijación | Largo máximo barra |
|--------|--------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| NUUR4 | 24 Vdc | KB24 | | • | 4 m |
| NUUR6 | 24 Vdc | KB24 | | • | 6 m |

ASTE

| Código | Largo barra | Compatible con NUUR4 | Compatible con NUUR6 | Unión 163653 obligatoria |
|--------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 163638 | 4 m | • | | |
| 163647 | 3 m | | • | • |
| 163639 | 5 m | | • | |



NUUR4 + 163638

Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 4 m



NUUR6 + 163639

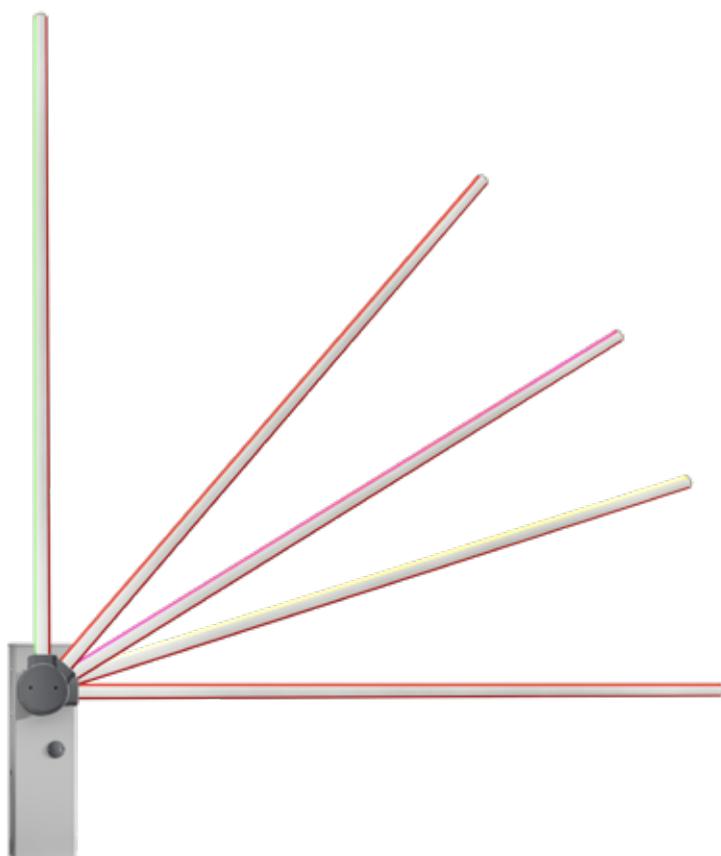
Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 5 m



NUUR6 + n°2 163647 + n°1 163653

Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 6 m

Con el módulo opcional SYNCLUX también es posible accionar una tira de LED RGB que se instalará en la varilla para indicar el estado de la barrera con diferentes colores.



ACCESORIOS

Para NUUR4



COD. 163638
Asta para paso de 4 m



COD. 163677
Tira adhesiva RGB-LED (4 m)
NOTA: los códigos 163675 y 163676 también son necesarios para la instalación



COD. 163651
Cordón de led para asta. Pasaje 4 metros
NOTA: también se requiere el código 163641 para la instalación



COD. 163687
Placa de fijación (1 juego incluido con NUUR4)



COD. 163684
Articulación para asta



COD. 163681
Cobertura asta

Para NUUR6



COD. 163647
Asta para paso de 3 m



COD. 163639
Asta para paso de 5 m



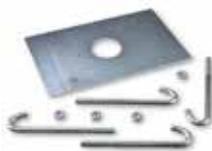
COD. 163653
Junta para asta



COD. 163678
Tira adhesiva RGB-LED (6 m)
NOTA: los códigos 163675 y 163676 también son necesarios para la instalación



COD. 163652
Cordón de led para asta. Pasaje 6 metros
NOTA: también se requiere el código 163641 para la instalación



COD. 163688
Placa de fijación (1 juego incluido con NUUR6)



COD. 163682
Cobertura asta

ACCESORIOS EN COMÚN



COD. 163675
Goma protectora transparente para RGB (6 uds. de 1 m)



COD. 163641
Goma protectora roja (9 uds. de 1 m)



COD. 163643
Apoyo móvil



COD. 163605
Apoyo fijo



COD. 163642
Cintas adhesivas reflectantes (20 unidades)



COD. 163650
Rastrillera en aluminio (2 m)



COD. 163676
Módulo para la gestión de tiras de luz RGB o para el funcionamiento sincronizado de 2 barreras



COD. 161261
Batería tampón con carga batería incorporado



COD. 13S017
Fotocélula para instalación en el interior del armario barrera



COD. 11B060
MR2-K - Receptor de radio modular 433,92 MHz

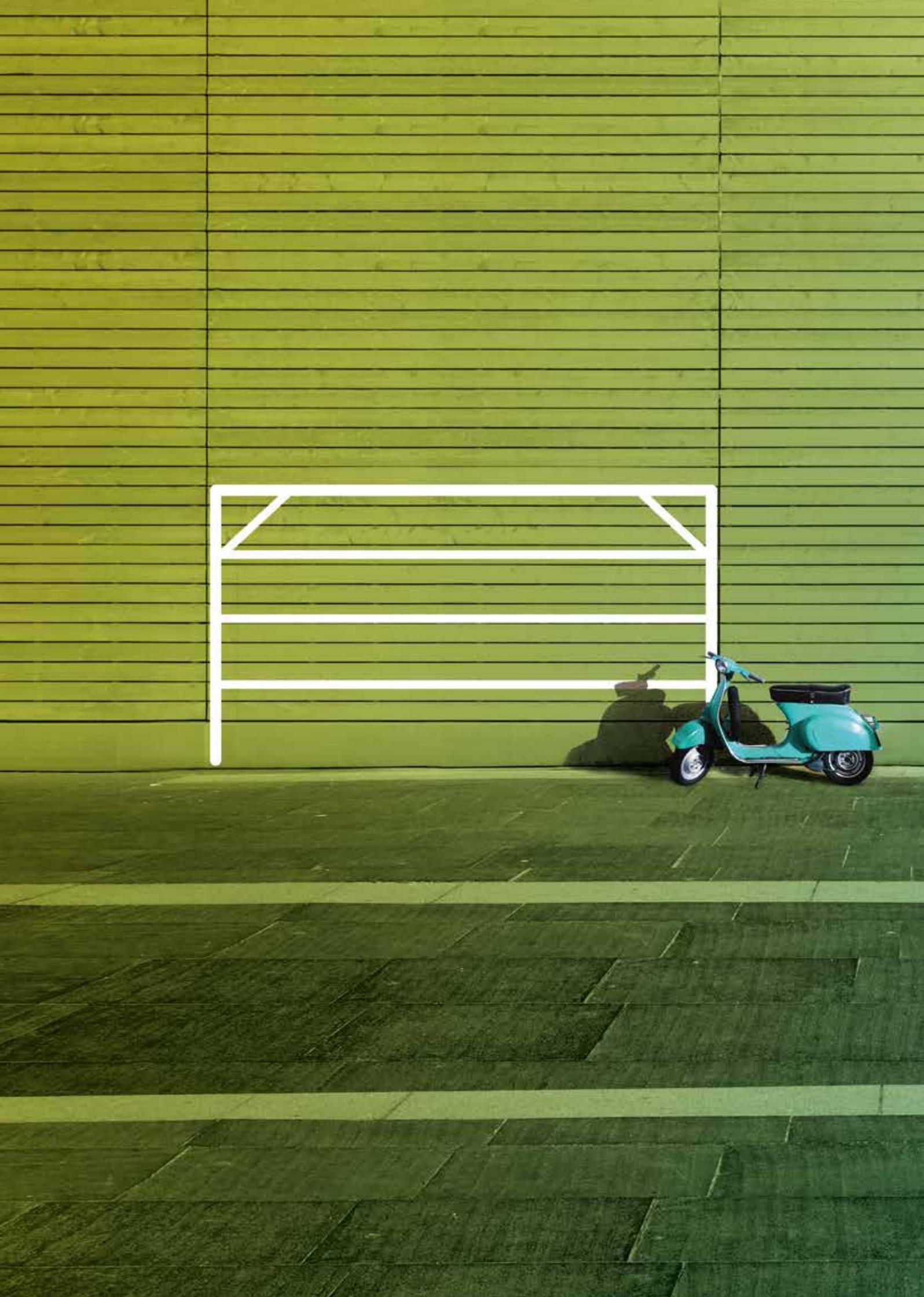


COD. 162241
Detectores de espiras magnéticas (monocanal)



COD. CAB106
Cable perimetral (9 m)

COD. 162242
Detectores de espiras magnéticas (bicanal)



**automatización
PARA PUERTAS
seccionales
Y BASCULANTES**

**ROLLS
eLevo**

**automatización
PARA CIERRES
enROLLABLES**

**RING
RING XL**

Rolls

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 electrónica de última 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 electrónicas 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.

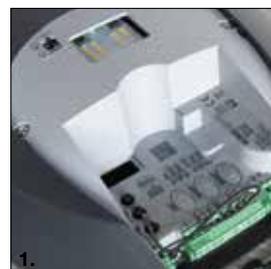
Lámpara de iluminación ambiental LED incorporada

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

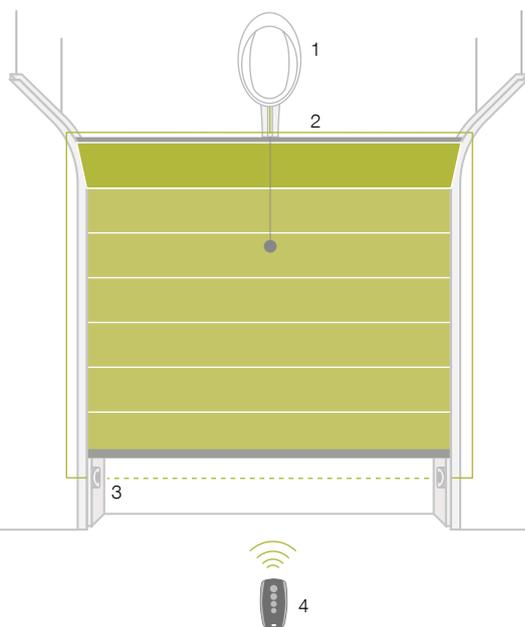
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad

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

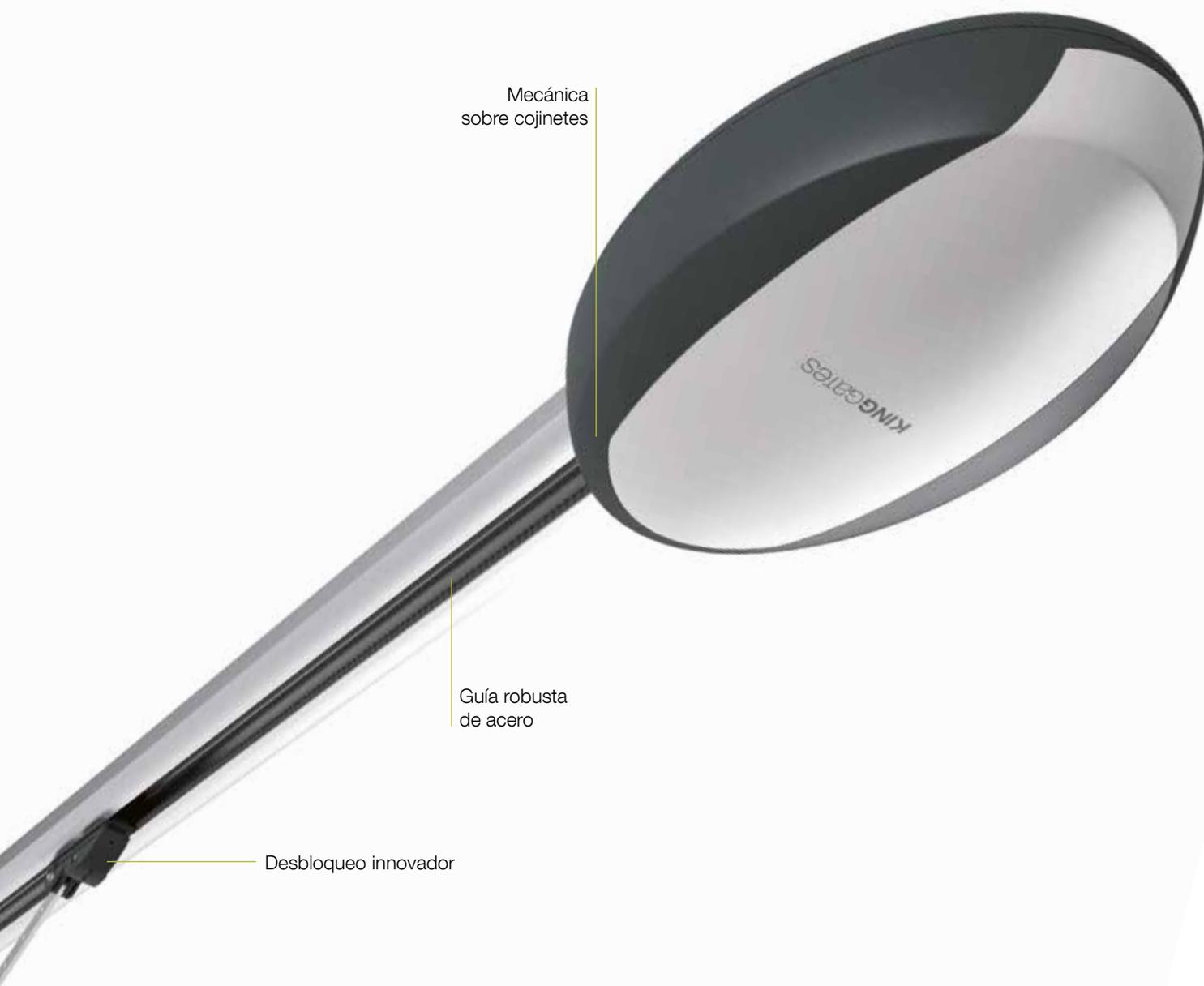


INSTALACIÓN BASE

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

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | ROLLS700 | ROLLS1200 |
|---------------------------|-------------|----------|---------------|
| Código | | 25S020 | 25S017 |
| 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 | (m²) | 12 | 23 |
| Dim. máx de la basculante | (m²) | 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 |

GUIDE

| Modelo | Código | Tipo di trasmissione | Lunghezza guida | Altezza max porta | Estructura guía |
|--------|--------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| GRB 3 | 162579 | Cinghia | 3 m | 2,40 m | 1 x 3 m |
| GRB 4 | 162583 | | 4 m | 3,40 m | 3 m + 1 m |

GUÍAS GRB

Las guías versión GRB están 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

| Modelo | Código | ROLLS 700 | ROLLS 1200 | GRB 3 COD. 162579 (1 x 3m) | GRB 4 COD. 162583 (1 x 4m) | STYLO 4K | Fuerza max (N) |
|----------------|--------|-----------|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|
| ROLLSK700GRB3 | 32S074 | • | | • | | • (2) | 700 |
| ROLLSK1200GRB3 | 32S075 | | • | • | | • (2) | 700 |
| ROLLSK1200GRB4 | 32S076 | | • | | • | • (2) | 1200 |



ROLLS



GRB 3 / GRB 4



STYLO 4K



ACCESORIOS



ARC 01 - COD. 162547
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso



SRO 01 - COD. 162548
Kit de fijación adicional al techo



SRO 02 - COD. 162549
Alargador por arco de arrastre



SBLO 500 - COD. 162541
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior. Aplicación con agujero sobre puerta



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



KINGCONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones

Elevo

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

COMPACIDAD Y SIMPLICIDAD

Elevo es la automatización KINGgates para puertas de garaje en las versiones 620N y 1000N. Está disponible en kit con raíl de 3 metros premontado en 1 pieza o en 3 piezas de 1 metro. El nuevo cinturón reforzado de la versión 1000N garantiza una mayor seguridad y resistencia en todas las condiciones. Gracias al empuje de 1000N del motorreductor, este dispositivo es la solución ideal para abrir y cerrar puertas seccionales de hasta 16 m².

INSTALACIÓN RÁPIDA

El montaje de este automatismo solo lleva unos minutos: la guía ya está completamente montada en la versión de una pieza, mientras que en la versión de 3 piezas los perfiles están conectados gracias a 2 sólidas juntas entrelazadas.

El acoplamiento del grupo motor con la guía se realiza rápidamente a través de 4 tornillos y en caso de problemas de despeje del techo, la cabeza del motor está diseñada para orientarse a 90° con respecto al eje guía.

La solidez de la guía en la versión 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 procedimiento de instalación tiene la misma lógica que distingue las centrales KINGGates.** La regulación de los principales parámetros viene intuitivamente mediante 3 potenciómetros y 4 dip switch.

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



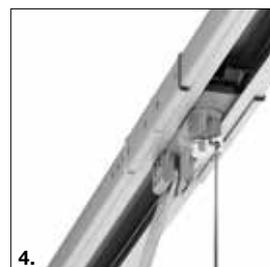
1.



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 duración en el tiempo.

3. ACCESO FACILITADO

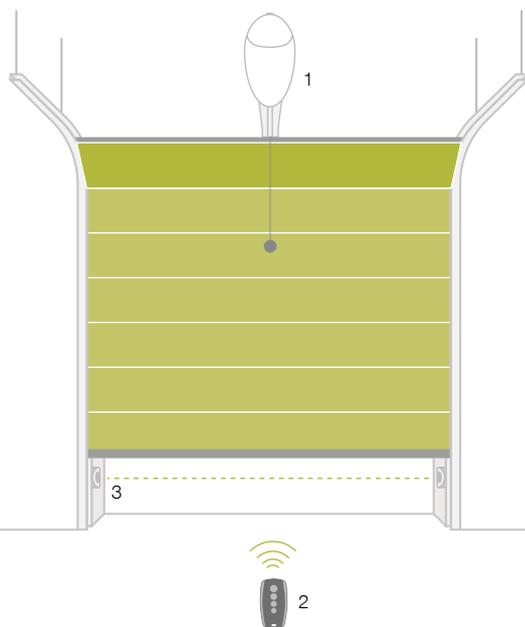
Cómodo botón de acceso a la zona electrónica

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





DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | 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

| Modelo | 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 |

GUIDE

| Modelo | Código | Tipo de tracción | Dimensiones guía | Altura max puerta | Estructura guía |
|--------|--------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| GRO 13 | 162542 | Cinghia | 3 m | 2,4 m | 1 x 3 m |
| GRO 33 | 162543 | | 3 m | 2,4 m | 3 x 1 m |
| GRO 14 | 162544 | | 4 m | 3,4 m | 1 x 4 m |

ELEVO KIT

| Modelo | Código | ELEVO 620 | ELEVO 1000 | GRO 13 COD. 162542 (1 x 3 m) | GRO 33 COD. 162543 (3 x 1 m) | GRO 14 COD. 162544 (1 x 4 m) | STYLO 4K |
|--------------|--------|-----------|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| ELEVOK620.02 | 32S013 | • | | • | | | • (2) |
| ELEVOK620.06 | 32S016 | • | | | • | | • (2) |
| ELEVOK620.05 | 32S015 | • | | | | • | • (2) |



ELEVO



GRO 13 / GRO 33 / GRO 14



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso



SRO 01 - COD. 162548
Kit de fijación adicional al techo



SRO 02 - COD. 162549
Alargador por arco de arrastre



SBLO 02 - COD. 1725A4
Dispositivo de desbloqueo con cordón metálico



STAR DOOR

Centralitas electrónicas de garaje

COMBINACIÓN CENTRALITAS GARAJE

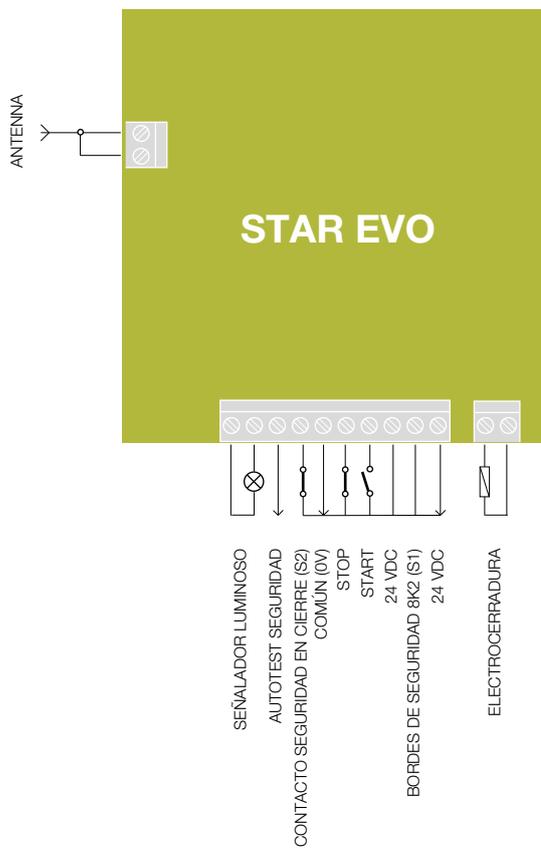
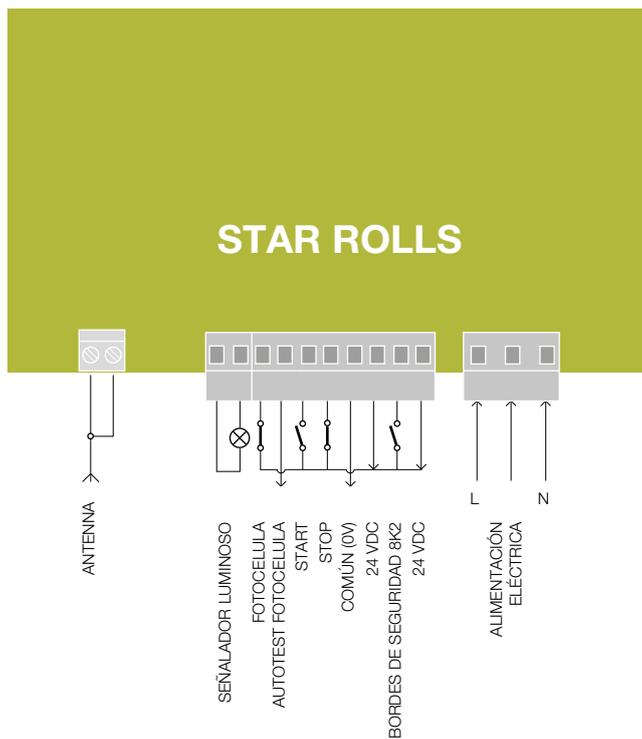
| Central de comando | Portones | Automatización |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| STAR ROLLS | Puertas seccionales y basculantes | Rolls 700 - Rolls 1200 |
| Star EVO | Puertas basculantes | Elevo 620 - Elevo 1000 |

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 | • | |



Ring

Automatización para cierres enrollables de hasta 380 kg

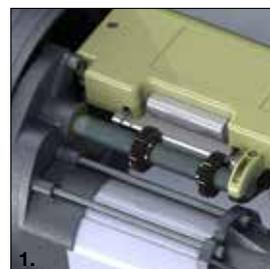
CALIDAD Y SEGURIDAD MADE IN ITALY

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 fácil 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 señalización, 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.



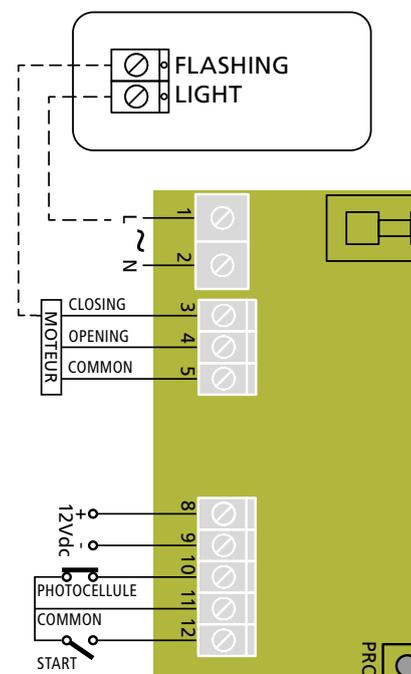
1. FINAL DE CARRERA
Final de carrera eléctricos integrados

2. INSTALACIÓN RÁPIDA
Instalación directa sobre el eje



STAR-RING (COD. 12C058)
Centralita de accionamiento para 1 motor de 230 Vca con receptor incorporado

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Alimentación de la centralita | 230V~ 50/60 Hz - 115V~ 50/60 Hz |
| Salida motor/es | 16A 250V~ |
| Alimentación accesorios | 12 Vdc |
| Receptor radio | Integrado, 433,92 MHz, 30 códigos |
| Temperatura de funcionamiento | -10 ÷ +60 (°C) |



ACCESORIOS



EF 170 - COD. 162633
Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING170



EF 260 - COD. 162634
Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING260 y RING380



SBLO 600 - COD. 162647
Selector de llave de aluminio con bloqueo tubular, botón de control y desbloqueo para electrofreno



SBLO 700 - COD. 162646
Selector de llave de aluminio con botón de control y palanca de liberación del freno eléctrico



SBLO 800 - COD. 162645
Selector de llave montado en la pared de aluminio con desbloqueo para electrofreno



COD. 162635
Adaptador de eje Ø 33 para motores RING170 y RING260



COD. 162636
Adaptador de eje Ø 42 para motores RING170 y RING260



COD. 162649
Adaptador de eje Ø 90 para motores RING380PLUS



COD. 162650
Adaptador de eje Ø 90 para motores RING380PLUS



RING

| Modelo | Código | Motor | Ø Árbol | Corona | Electrofreno | Elevación máx. |
|-------------|--------|-------|-------------------------|-------------|--------------|----------------|
| RING170 | 26S008 | 230 V | 60 mm - 48 mm * - 42 mm | 200 /220 mm | | 180 kg |
| RING170PLUS | 26S009 | 230 V | 60 mm - 48 mm * - 42 mm | 200 /220 mm | • | 180 kg |
| RING260PLUS | 26S012 | 230 V | 60 mm - 48 mm * - 42 mm | 200 /220 mm | • | 260 kg |
| RING380PLUS | 26S013 | 230 V | 101 mm - 76 mm * | 240 mm | • | 380 kg |

* adaptadores integrados

DATOS TÉCNICOS

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

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz

Ring XL

Automatización para cierres enrollables pesados de hasta 600 kg

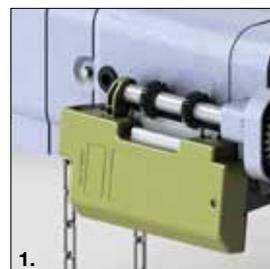
RESISTENCIA Y FIABILIDAD MADE IN ITALY

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.



2.

1. FINAL DE CARRERA

Final de carrera eléctricos integrados

2. TRANSMISIÓN MECÁNICA ROBUSTA

Acero para la máxima vida útil y fiabilidad

ACCESORIOS



COD. 162637
Soporte de transmisión
(4,6 rpm)



COD. 162648
Soporte de transmisión
(9,3 rpm)



COD. 162638
Escuadra para soporte de
transmision



COD. 162642
Paracaídas Ø 40



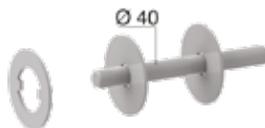
COD. 162643
Soporte para paracaídas



COD. 162644
Cojinete Ø 40



COD. 162654
Selector de llave de pared
(contenedor de plástico)



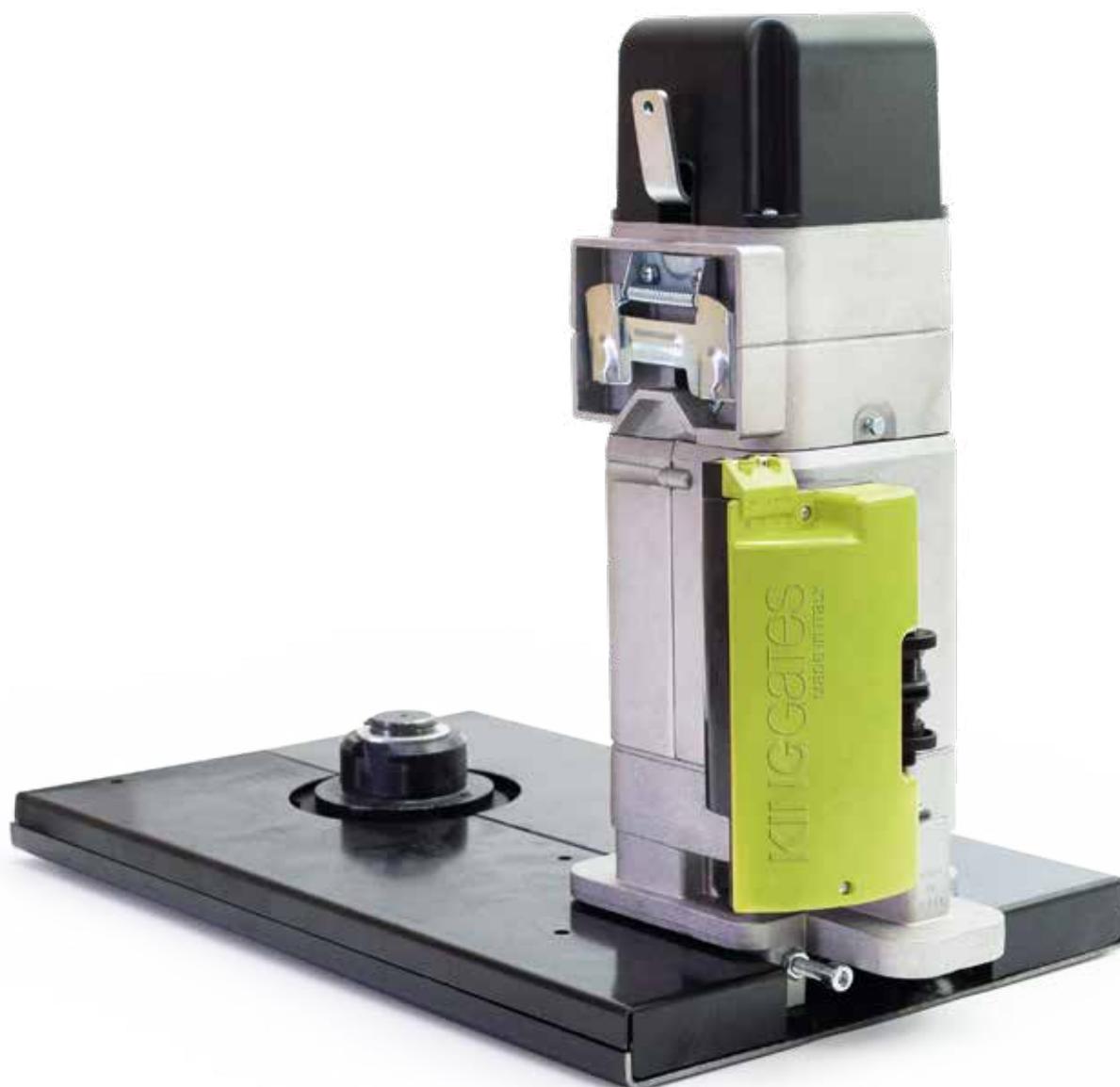
**ACCESORIOS DE FIJACIÓN
DEL SOPORTE DE
TRANSMISIÓN DEL MOTOR**

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES EUROPEAS EN mm

| CÓDIGO | TIPO |
|--------|-------------|
| 162639 | Ø 101.1 x 2 |
| 162640 | Ø 133 x 4 |
| 162641 | Ø 159 x 4.5 |

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES INGLÉS EN PULGADAS

| CODICE | TIPO |
|--------|----------|
| 162651 | Ø 4 inch |
| 162652 | Ø 5 inch |
| 162653 | Ø 6 inch |

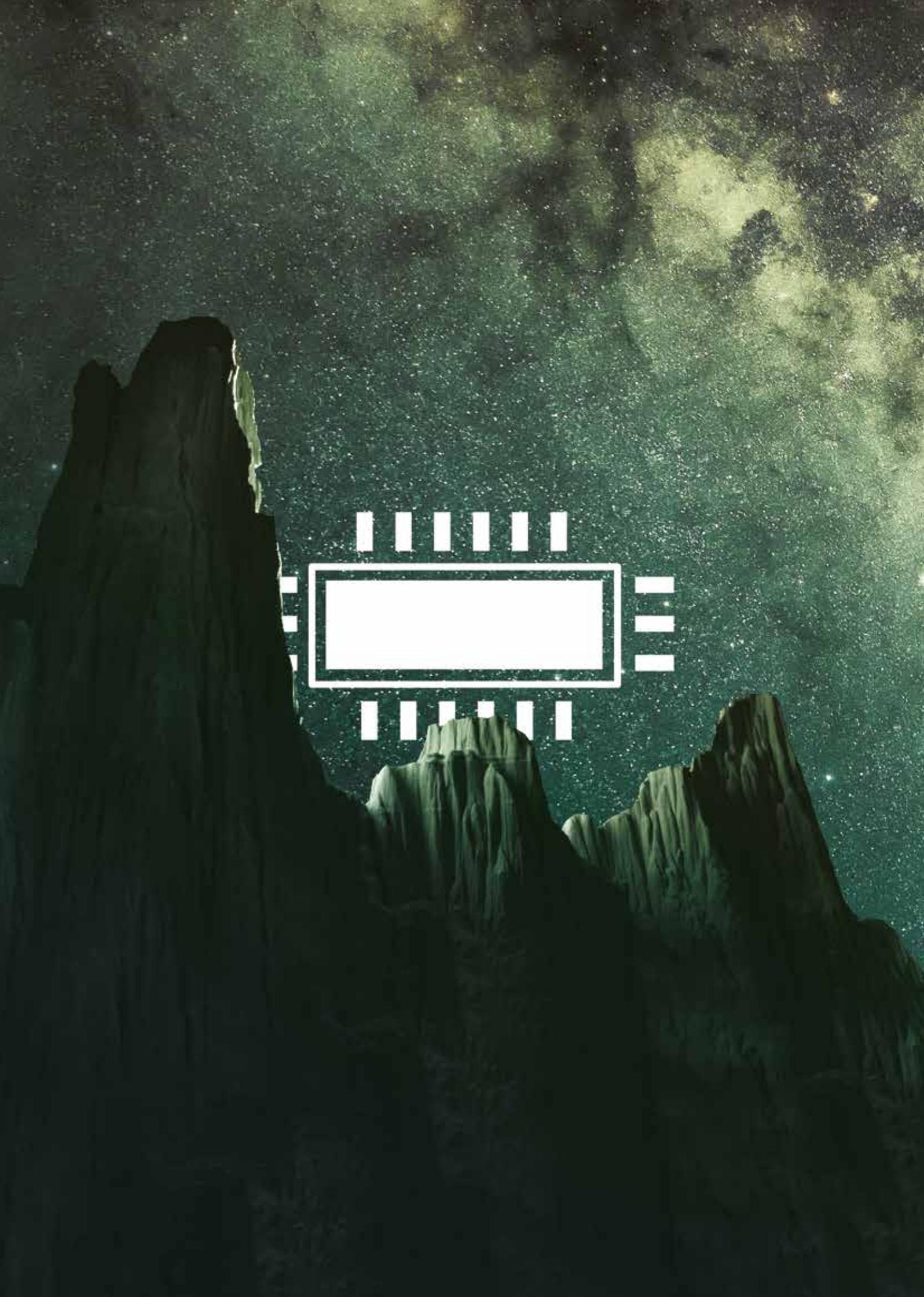

RING XL

| Modelo | Código | Motor | Elevación máx. |
|--------|--------|---------------|----------------|
| RINGXL | 26S014 | 230 V - 50 Hz | 600 kg |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | RINGXL | |
|---------------------------|--------|-------------------------------------|
| Código | 26S014 | |
| Alimentación motor | (Vac) | 230 |
| Potencia máxima absorbida | (W) | 600 |
| Velocidad | (rpm) | 4,6 (con 162637) / 9,3 (con 162648) |
| 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



**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.

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)

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
- Importación y exportación de la memoria de emisores

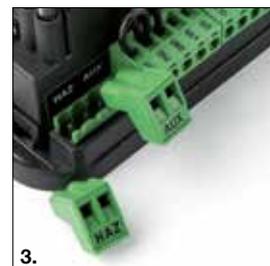
READY FOR



1.



2.



3.



4.

1. TRIMMER + DIP-SWITCH

Regolazioni tramite trimmer e dip-switch

2. 3 TASTI CON LED

Programmazione semplificata con tre tasti e Led

3. MORSETTIERE SERIGRAFATE

Serigrafie in corrispondenza sulla sede e sui morsetti estraibili

4. VANO FUSIBILI

Manutenzione sui fusibili senza aprire la centrale, fusibili di ricambio in dotazione

* solo para STARG8 24


CENTRALITAS de 24 Vdc y 230 Vac

| Modelo | Código | Descripción |
|------------------|--------|--|
| STARG8 24 BOX | 12S046 | Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador 150 VA |
| STARG8 24 BOX XL | 12S050 | Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador toroidal 250 VA |
| STARG8 AC BOX | 12S054 | Cuadro de maniobras para motores 230 Vac completa incluso con caja de ABS y transformador 40 VA |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | STARG8 24 BOX | STARG8 24 BOX XL | STARG8 AC BOX |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Código | 12S046 | 12S050 | 12S054 |
| 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 anche in versione 110 Vac / 60 Hz

ACCESORIOS EN COMÚN



ELBOX33 - COD. 1712A4
Caja de ABS con base para la electrónica



MEMO 2000 - COD. 161103
Módulo de memoria radio para 1500 usuarios



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



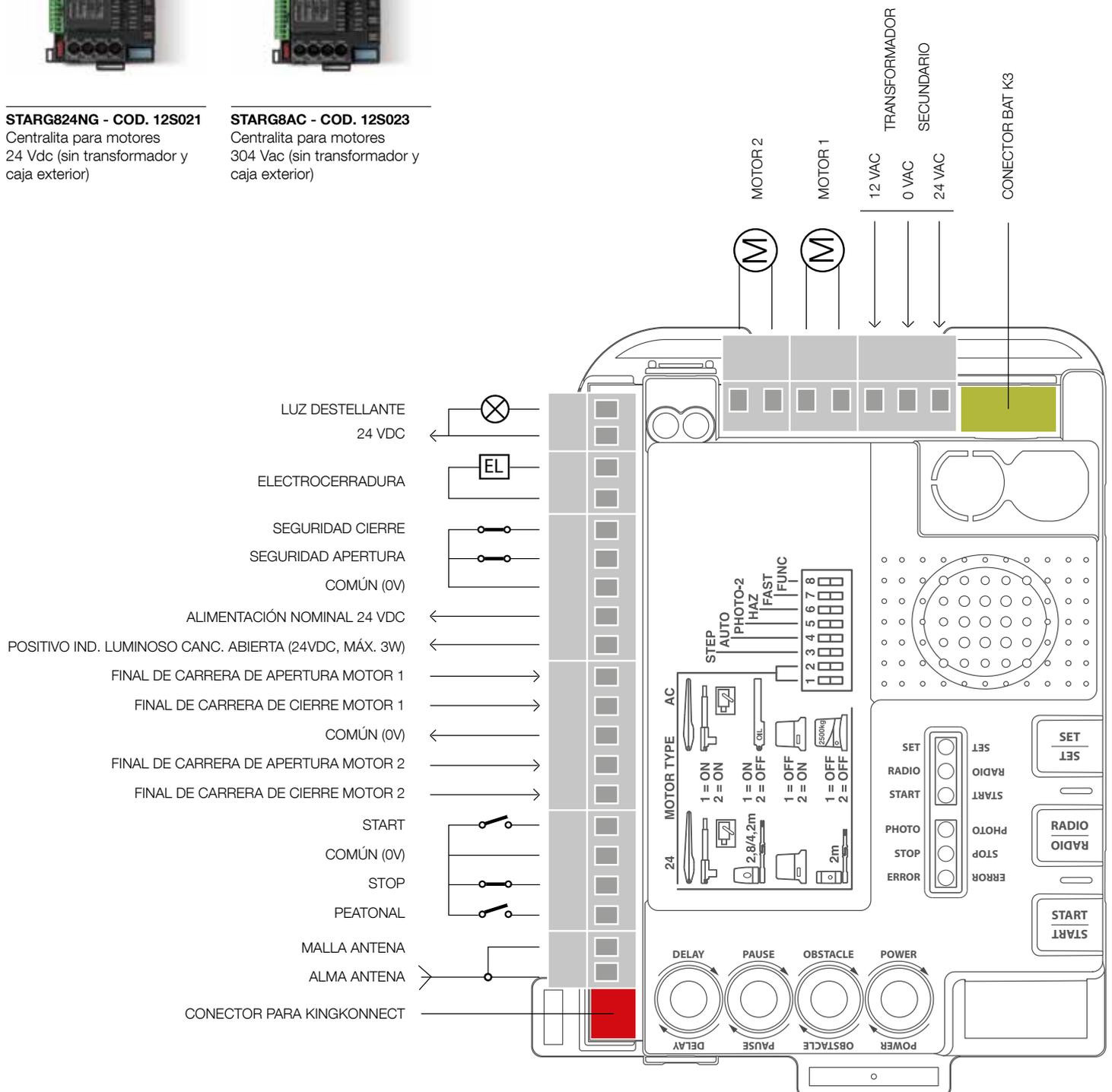
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



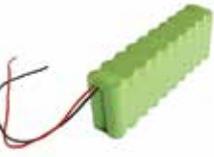
STARG824NG - COD. 12S021
Centralita para motores 24 Vdc (sin transformador y caja exterior)



STARG8AC - COD. 12S023
Centralita para motores 304 Vac (sin transformador y caja exterior)



Para STARG8 24



BAT M016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



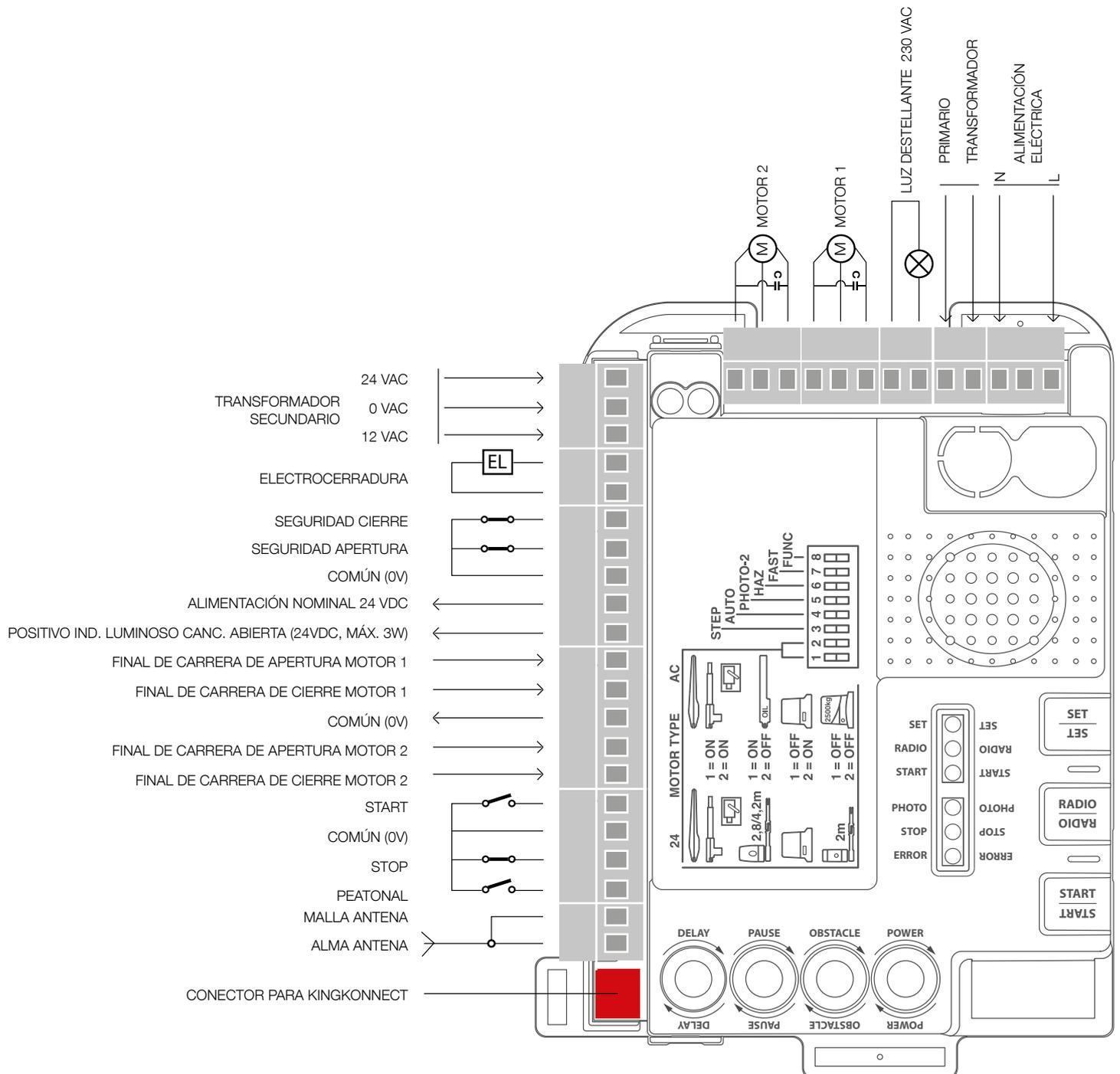
TR 150-12/24 - COD. TRA060
Transformador 150 VA para STARG8 24 (excepto Minimodus y Dynamos XL)



TR 40L - COD. TRA064
Transformador lamelar 40 VA para STARG8 AC con puertas batientes

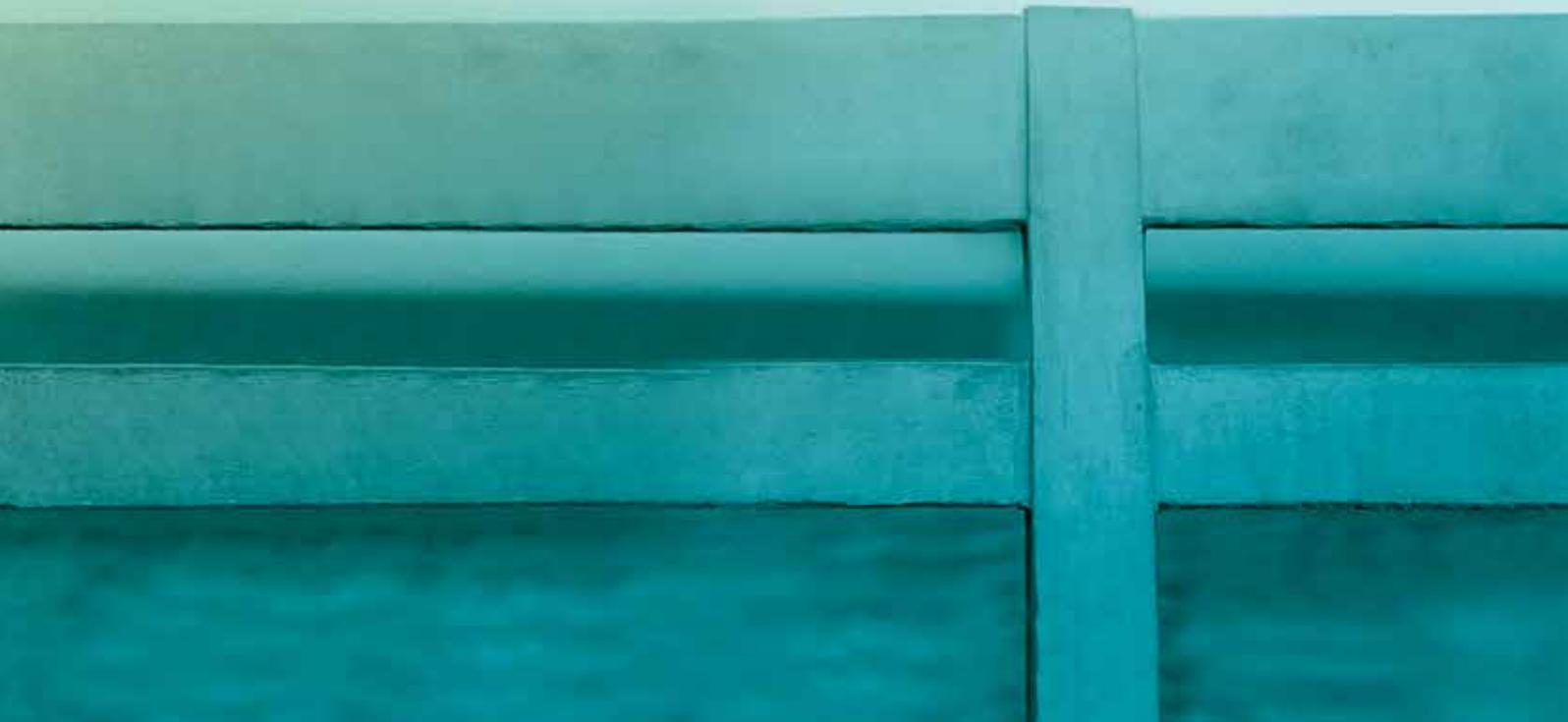


TR 250-24 - COD. TRA084
Transformador toroidal 250 VA para STARG8 24 con Dynamos XL 1800 y STARG8 24 BOX XL





**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.

GO GREEN

| Modelo | Código | Panel fotovoltaico | Batería |
|-------------|--------|--------------------|---------|
| GOGREEN KIT | 28S001 | • | • |

DATOS TÉCNICOS

| 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.

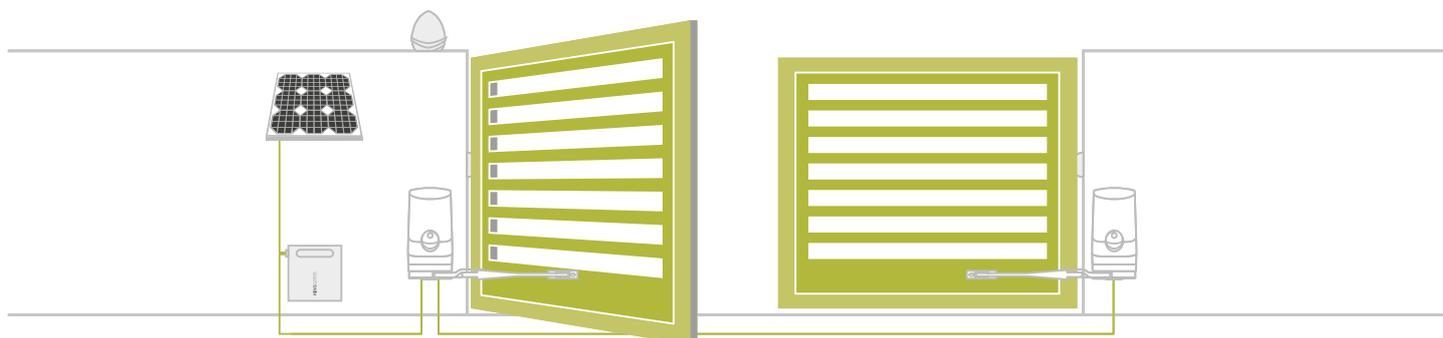
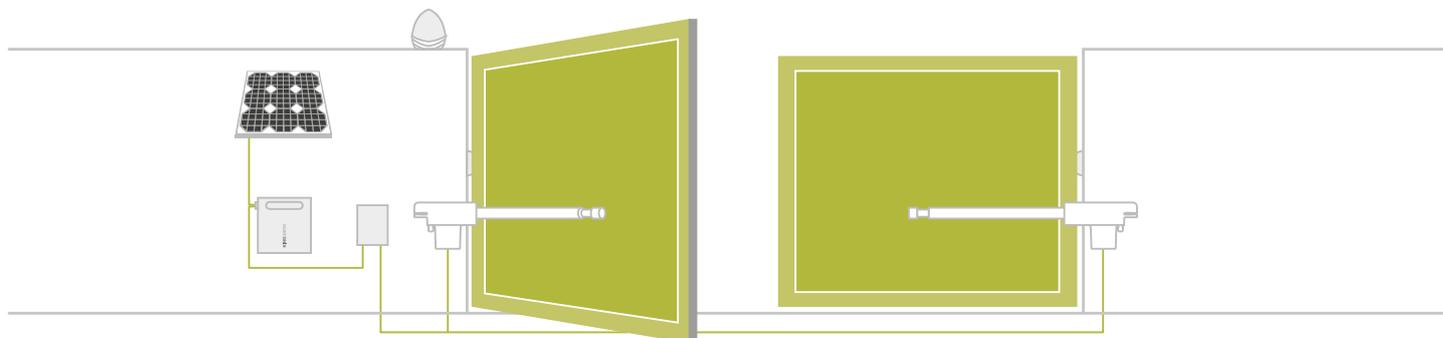
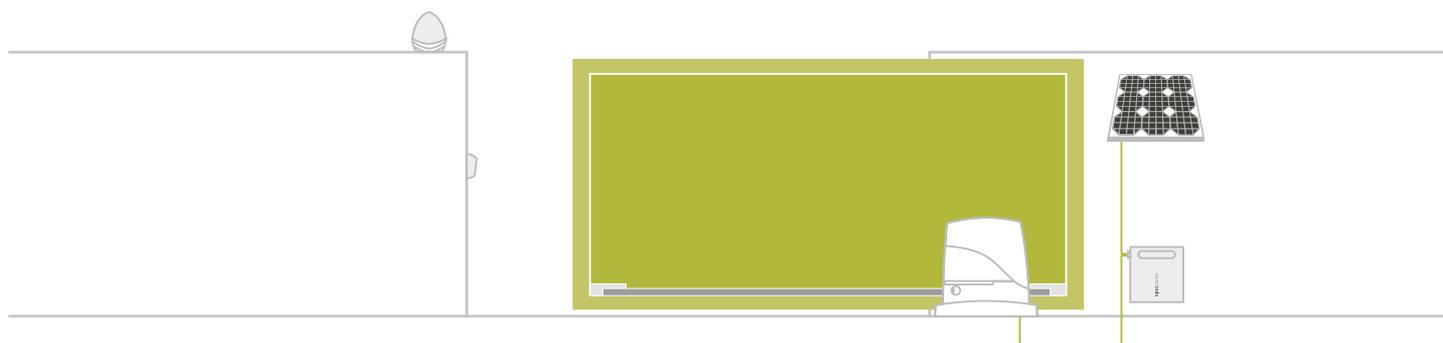
** Con utilización del alimentador de red fija.



GO POWER - COD. 172807

Alimentador para la recarga de las baterías por red eléctrica

ESQUEMA DE INSTALACIÓN







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.

Metal cromado



STYLO 4K

| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|--|
| STYLO4K | 10S001 | Radiotransmisor Rolling Code - 4 canales |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | 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

| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|--|
| STYLO2K | 10S002 | Radiotrasmettitore Rolling code 2 canali |

DATOS TÉCNICOS

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

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 través del uso de los códigos Rolling se utilizan en combinación con las centrales KINGGATES y con el receptor de exterior Fred Myo2.



MYO

| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|---|
| MYOC4BL | 10S010 | Radiotransmisor con función de copia, 4 canales |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | Frecuencia | Capacidad | Codificación | Alimentación | Absorción | Dimensiones |
|---------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| MYOC4BL | 433,92 MHz | 100 m | Codigo fijo / Autoaprendizaje | 3 Vdc | 10 mA | 73x38x12 mm |

Digy Pad

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 con un simple emisor y ofrece la máxima seguridad, estando programado con un código master modificable o cancelable solamnete por el instalador.

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

| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|--|
| DIGYPAD | 10S062 | Transmisor de pared 4 canales - 433,92 MHz |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | Frecuencia | Capacidad | Codificación | Alimentación | Baterías | Dimensiones | Grado de protección |
|---------|------------|------------------------------|--------------|--------------|------------|-------------|---------------------|
| DIGYPAD | 433,92 MHz | 100 m externo 20m interno | Rolling code | 3V | 1 x CR2032 | 77x100x36 | IP 54 |

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.



FREDDY2



FRED3



ANS433

| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|---|
| FREDDY2 | 11S020 | Receptor bicanal en miniatura, IP 54, 460 canales (radio) |
| FRED3 | 11S008 | Radioprogramador para dispositivos 230 Vac máx. 1000 W con receptor integrado monocanal 480 códigos |
| ANS433 | 19A001 | Antena 433,92 MHz con cable |

Wes

Sistema para el control vía radio de las bandas de seguridad

El sistema está formado por un receptor conectado directamente a la central y uno o más transmisores conectados a las bandas sensibles. El receptor se alimenta de la unidad de control y comprueba constantemente el estado de los sensores conectados.

A cada receptor se pueden conectar hasta un máximo de 16 transmisores.

Cada transmisor es capaz de controlar hasta 2 bandas tradicionales con contacto N.C. o resistivo (8,2kohm).

El sistema es compatible con cualquier unidad de control.

También disponible en kit TX + RX (código 35B039).



| Descripción | ricevitore | trasmettitore |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Modelo | RX | TX |
| Código | 35B037 | 35B038 |
| Alimentación (Vac/dc) | 12 / 24 | 2 x LR6/AA (1,5V-2600mAh) |
| Corriente absorbida (mA) | 70 | - |
| Autonomía en stand by | - | DIP1 OFF 1 anno / DIP1 ON 2 anni |
| Salidas (contacto de relé) | 2 allarmi costa | - |
| Número de TX que se pueden almacenar | fino a 16 | - |
| Entradas | - | 2 coste meccaniche o resistive |
| Alcance máximo (m) | - | 20 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | - 20 ÷ + 60 | - 15 ÷ + 50 |
| Protección (PI) | 44 | 54 |
| Dimensiones (mm) | 180 x 65 x 40 | 160 x 50 x 25 |

Selector de llave



| Modelo | Código | Descripción |
|---------|--------|---|
| CLICK30 | 20A022 | Selector de llave con microinterruptores precableados |

Idealed

Señalador luminoso con antena integrada y LED

Existe en los colores naranja y blanco y también con placa LED multivoltaje y electrónica intermitente 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

| Modelo | Código | Descripción |
|-------------|--------|--|
| IDEALED-24V | 14S034 | Señalador luminoso LED - 24V - antena integrada |
| IDEALED-WR | 14S035 | Señalador luminoso LED multivoltaje - 24 ÷ 230V 50/60Hz - antena integrada |
| SUPER 100 | 161312 | Soporte de plástico para instalaciones de tapajuntas de pared Idea |

Fotocélulas de exterior

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



VIKY30



FOT30



FOT180



FOT180BAT



TOWER500
TOWER1000

| Modelo | Código | Descripción |
|-----------|--------|--|
| VIKY30 | 13S002 | Par de fotocélulas de exterior |
| FOT30 | 13C014 | Par de fotocélulas orientables a 30° |
| FOT180 | 13C015 | Par de fotocélulas orientables a 180° |
| FOT180BAT | 13S010 | Par de fotocélulas orientables a 180° con baterías |

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | Alimentación | Corriente absorbida | Portada | Temp. de funcionamiento |
|-----------|---|--------------------------|---------------|-------------------------|
| VIKY30 | 12 * ÷ 24 Vac-Vdc | 50 mA (TX+RX) | 30 m Standard | -20 ÷ +55 (°C) |
| FOT30 | 12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc | 50 mA (TX+RX) | 25 m Standard | -20 ÷ +60 (°C) |
| FOT180 | 12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc | 35 mA (TX+RX) | 20 m Standard | -20 ÷ +60 (°C) |
| FOT180BAT | 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

| Modelo | Código | Descripción |
|----------|--------|----------------------|
| SUPER100 | 161312 | Soporte para Viky 30 |

COLONNINE

| Modelo | Código | Descripción |
|-----------|--------|--|
| TOWER500 | 161315 | Columna para 1 fotocélula Viky 30, altura 500 mm (2 Piezas / Caja) |
| TOWER1000 | 161313 | Columna para 2 fotocélulas Viky 30, altura 1000 mm (2 Piezas / Caja) |

Touch-cmm

Bandas sensibles de seguridad mecánicas



| Modelo | Código | Longitud |
|---------------|--------|----------|
| TOUCH-CMM 150 | 162301 | 1,5 m |
| TOUCH-CMM 170 | 162302 | 1,7 m |
| TOUCH-CMM 200 | 162303 | 2 m |

Touch-r

Bandas sensibles de seguridad resistivas



TOUCH-RL



TOUCH-RH

| Modelo | Código | Descripción |
|-------------|--------|---|
| TOUCH-RLA02 | 35B003 | Perfil en aluminio - longitud 2 m |
| TOUCH-RLA03 | 35B004 | Perfil en aluminio - longitud 3 m |
| TOUCH-RLG25 | 35B027 | Perfil en goma longitud 25 m (altura 30 mm - anchura 25 mm) |
| TOUCH-RLTC | 35B028 | Tapas de cierre + inserción cable |
| TOUCH-RLTR | 35B029 | Tapas de cierre + resistencia |
| TOUCH-RHA02 | 35B011 | Perfil en aluminio - longitud 2 m |
| TOUCH-RHA03 | 35B012 | Perfil en aluminio - longitud 3 m |
| TOUCH-RHG25 | 35B036 | Perfil en goma longitud 30 m (altura 55 mm - anchura 35 mm) |
| TOUCH-RHTC | 35B031 | Tapas de cierre + inserción cable |
| TOUCH-RHTR | 35B032 | Tapas de cierre + resistencia |

THE KING SPECIALIST

KINGgates se apoya en una red de distribuidores e 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.

Para más información visite la página www.king-gates.com



KINGgates

Brand of V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)