

Dynamos

Automatización para
portones correderos



Dynamos

Automatización para portones correderos hasta 1000 Kg

DISPONIBLES MECÁNICA PRECISA Y SILENCIOSA

La fiabilidad y seguridad se basan en los componentes mecánicos: producidos con materiales resistentes, giran sobre cojinetes de esfera de gran tamaño fijados en alojamientos de aluminio fundido a presión enrollados. El engranaje interno se realiza con dientes envoltantes: esta fabricación especial maximiza la superficie de contacto entre el tornillo sinfin y el engranaje, el diente envuelve la hélice del tornillo mientras que, en una fabricación tradicional, la superficie de contacto es de pocos milímetros. Resultado? Movimiento silencioso, altísimo rendimiento, desgaste anulado. Los 4 kg de aluminio fundido a presión, sus partes plásticas en ABS con tratamiento de protección contra los rayos UV y la pintura depoliéster puro convierten a Dynamos en una automatización sólida y resistente a cualquier agente atmosférico.

El robusto tirador de desbloqueo en aluminio fundido a presión con llave personalizada permite la apertura manual del portón y desactiva el aparato electrónico, con lo que se evitan maniobras no deseadas.

ELECTRÓNICA INTERNA

Star D 1230 y Star D 124 son las centrales de control integradas en la automatización Dynamos. Simplifican radicalmente el trabajo del instalador, garantizando rendimientos muy elevados en términos de seguridad, duración y velocidad. Un único hardware acelera la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y la gestión del mantenimiento pasa a ser sencilla y práctica. El envoltorio de plástico, los fusibles de repuesto y la tarjeta de memoria extraíble son algunos ejemplos de la funcionalidad y el diseño de este producto fiable y innovador.

La tecnología software PWM (Pulse With Modulation) en las centrales de 24 V y el sistema Cycle Set Up en las centrales de 230 V garantizan la seguridad en caso de obstáculo y permiten la regulación de la velocidad de apertura y de cierre de la verja.

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. Disponible en las versiones con motores de 230 V para puertas con peso máximo de 500 o 1.000 kg.



1.



2.



3.

1. TARJETA ELECTRÓNICA

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

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

Carcasa para tarjeta electrónica

Desbloqueo de llave protegido

Estructura en aluminio fundido



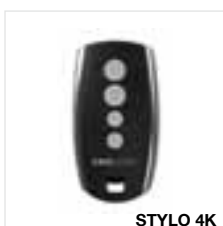
DATOS TÉCNICOS

Código		D 500	D 1000	D 24/400	D 24/600	D 24/1000
Alimentacion	(Vac 50 Hz)	230				
Motor	(Vac/Vdc)	230		24		
Potencia del motor	(W)	200	400	40	70	80
Velocidad	(m/min.)	10		9 ÷ 15		
Protección térmica	(°C)	140		-		
Peso de la automatización	(kg)	10	12	9	11	
Peso máximo del portón	(kg)	300	500	400	600	1000
Ciclo de funcionamiento	(%)	30		50	80	
Dimensiones	(mm)	325x185x274				
Temp. de funcionamiento	(°C)	-20 ÷ +55				

VERSIONES DISPONIBLES



DYNAMOS



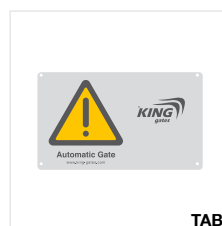
STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180

MOTORREDUCTOR - VERSIONES DISPONIBLES

Código	Motor	Electrónicas	Receptor radio	Kit de fijación	Peso máx del portón
Dynamos 500	230 Vac	Star D 1230	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	Star D 1230	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	Star D 124	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vdc	Star D 124	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	Star D 124	•	•	1000 kg

KIT - VERSIONES DISPONIBLES

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

DYNAMOS TWIN - VERSIONES DISPONIBLES

Código	Dynamos 500 con electrónica Star D2230 MS	Dynamos 500 sin electrónica	Dynamos 1000 con electrónica Star D2230 MS	Dynamos 1000 sin electrónica	Peso máx del portón
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

ACCESORIOS



CRIS 100

Carril dentado en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000



CRIS 200

Carril dentado en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000



CRIS 400

Carril dentado en acero galvanizado 22x22x1000



PDY 100

Placa de fundación para fijación al suelo



BAT M 016

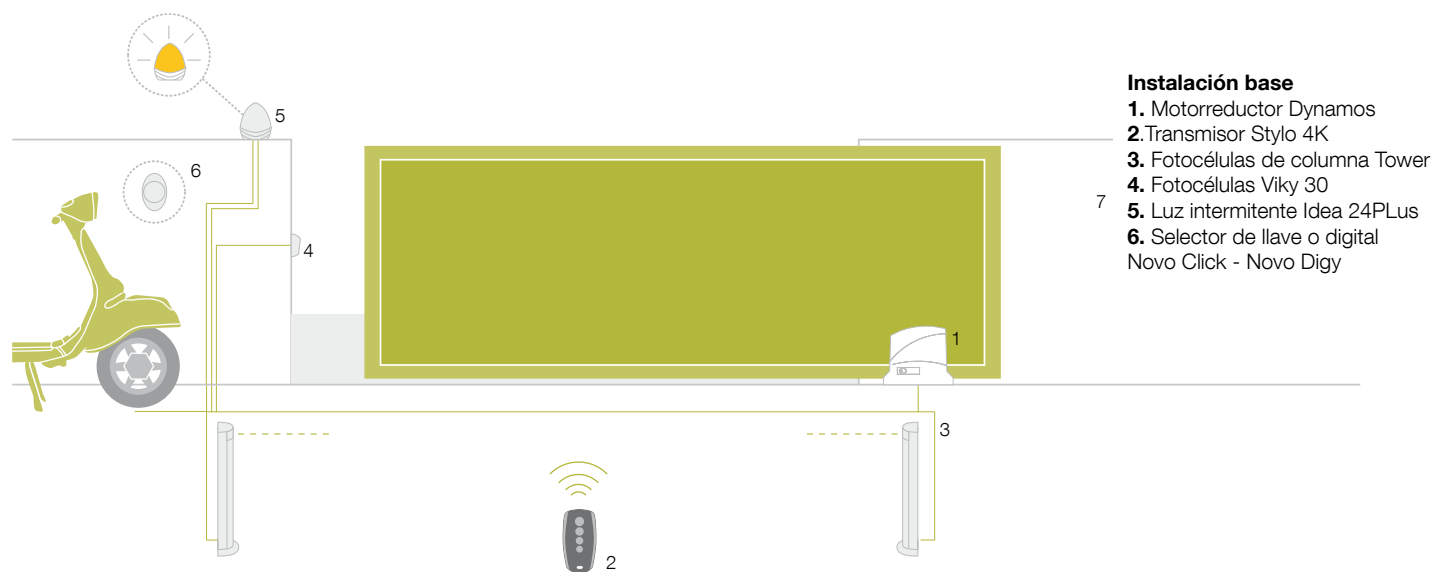
Baterías 24 V 1,6 Ah



BAT K2

Tarjeta de carga de baterías Bat M016

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación base

1. Motorreductor Dynamos
2. Transmisor Stylo 4K
3. Fotocélulas de columna Tower
4. Fotocélulas Viky 30
5. Luz intermitente Idea 24PLus
6. Selector de llave o digital
7. Novo Click - Novo Digy