

Dynamos

Automatisierung für Schiebetore



Dynamos

Automatisierung für Schiebetore bis 1000 kg

PRÄZISE UND LAUFRUHIGE MECHANIK

Die Grundlage der Zuverlässigkeit und Sicherheit findet sich in den mechanischen Komponenten aus robusten Materialien, die auf großen, auf Lagern aus geformtem Aluminiumdruck befestigten Kugellagern laufen. Das Innengetriebe ist aus einer Evolventenverzahnung hergestellt, eine spezifische Konstruktion, die eine maximale Kontaktfläche zwischen der Endlosschraube und dem Getriebe erzielt. Die Zähne liegen hierdurch bündig an der Schraubenlinie an – im Gegensatz zu den herkömmlichen Konstruktionen, die eine Kontaktfläche von nur wenigen Millimetern aufweisen. Das Ergebnis? Laufruhe, hohe Leistung, kein Verschleiß. 4 kg Aluminiumdruckguss, Kunststoffteile aus ABS mit Anti-UVA-Beschichtung und Polyester-Lackierung machen die Produktreihe Dynamos zu einem soliden und widerstandsfähigen Produkt, das gegen alle Witterungseinflüsse geschützt ist.

Der stabile Handentriegelung aus Aluminiumdruckguss mit individuellem Schlüssel ermöglicht das Öffnen des Tores und das Abschalten des elektronischen Systems, wodurch unerwünschte Bewegungen verhindert werden.

INNENELEKTRONIK

Die Steuerungen Star D 1230 und Star D 124 sind in der Automatisierung Dynamos integriert.

Sie vereinfachen die Arbeit der Installationstechniker radikal und gewährleisten höchste Leistung im Rahmen von Sicherheit, Lebensdauer und Geschwindigkeit.

Die Hardware verschnellert die Inbetriebnahme der Automatisierung und sorgt für eine einfache und praktische Verwaltung. Das Kunststoffgehäuse, die Ersatzsicherungen und die Steckspeicherkarte sind einige Beispiele für die Funktionalität und das Design dieses zuverlässigen und innovativen Produkts.

Die Pulsweitenmodulation PWM (Pulse Width Modulation) der 24 V-Steuerungen und das Cycle Set Up-System der 230 V-Steuerungen gewährleisten Sicherheit bei Hindernissen und ermöglichen die Regelung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tors.

DYNAMOS TWIN

Dynamos Twin ist die All-in-One-Lösung für die Automatisierung von Schiebetoren mit zwei Flügeln. Perfekte Synchronisierung der Motoren und des Zubehörs dank zwei Antrieben – einer davon mit elektronischer Steuerung. Das System wird in der Version mit 230 V-Motor angeboten, die sich für Flügel mit einem Höchstgewicht von 500 oder 1000 kg eignet.



1.



2.



3.

1. STEUERUNG

Rasche Regelung mittels Trimmer und Dip-Schalter, Programmierung mit Selbstlernfunktion

2. ROBUSTE STRUKTUR

Widerstandsfähige Struktur aus Aluminiumdruckguss, die für die lange Haltbarkeit bestimmt ist.

3. SCHLÜSSELENTRIEGELUNG

Entriegelung aus Aluminium mit gesichertem Schloss und personalisiertem Schlüssel.

Fach für elektronische Steuerung

Geschützte Schlüsselentriegelung

Struktur aus Aluminiumdruckguss



TECHNISCHE DETAILS

Art. Nr.		D 500	D 1000	D 24/400	D 24/600	D 24/1000
Stromversorgung	(V AC 50 Hz)	230				
Motor	(V AC/DC)	230			24	
Motorleistung	(W)	200	400	40	70	80
Laufzeit	(m/min.)	10			9 ÷ 15	
Überhitzungsschutz	(°C)	140			-	
Gewicht Antrieb	(kg)	10	12	9	11	
Max. Flügelgewicht	(kg)	500	1000	400	600	1000
Einschaltdauer	(%)	30			50	80
Maße des Antriebs	(mm)	325x185x274				
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +55				

VERFÜGBARE VERSIONEN



DYNAMOS



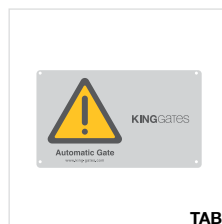
STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180

ANTRIEBE – VERFÜGBARE VERSIONEN

Art. Nr.	Motor	Platine	Funkempfänger	Befestigungssatz	Max. Flügelgewicht
Dynamos 500	230 V AC	Star D 1230	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 V AC	Star D 1230	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 V DC	Star D 124	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 V DC	Star D 124	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 V DC	Star D 124	•	•	1000 kg

BAUSÄTZE – VERFÜGBARE VERSIONEN

Art. Nr.	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Max. Flügelgewicht
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 - VERFÜGBARE VERSIONEN

Art. Nr.	Dynamos 500 mit Steuerung Star D2230 MS	Dynamos 500 ohne Steuerung	Dynamos 1000 mit Steuerung Star D2230 MS	Dynamos 1000 ohne Steuerung	Max. Flügelgewicht
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

ZUBEHÖR



CRIS 100

Zahnstange aus Nylon mit Metalleinsatz und Schrauben 28x20x1000



CRIS 200

Zahnstange aus verzinktem Stahl mit Schrauben und Distanzstücken 30x12x1000



CRIS 400

Zahnstange aus verzinktem Stahl 22x22x1000



PDY 100

Grundplatte für die Befestigung am Boden



BAT M 016

Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K2

Ladeplatine für Batterie Bat M016

INSTALLATIONSSCHEMA



Standardanlage

1. Antrieb Dynamos
2. Sender Stylo 4K
3. Lichtschrankensäule Tower
4. Lichtschranken Viky 30
5. Warmlinkeuchte Idea 24Plus
6. Schlüssel- oder Digitalschalter Novo Click – Novo Digy

KINGgates
Gates and DOOR
automation
MADE IN ITALY

KINGgates srl

Via Malignani 42
33077 Sacile (PN) Italy
Tel. +39.0434.737082
Fax +39.0434.786031
info@king-gates.com
www.king-gates.com