

MiniModus

Automatisierung für Drehtore



MiniModus

Automatisierung für Drehtore Max. Flügelmaße 2m – 250 kg

FLEXIBLE INSTALLATION

Die Automatisierung mit Schwenkarm MiniModus ist für Drehtore mit einer max. Flügelänge von 2 m und einem max. Gewicht von 250 kg vorgesehen. Der Antrieb ist nur 155 mm breit und lässt sich auch dann befestigen, wenn wenig Platz zur Verfügung steht. Die Geometrie des Schwenkarms gewährleistet die Installation auch auf sehr großen Säulen mit einem Abstand zwischen der Flügelachse und der Befestigungsoberfläche des Antriebs bis zu 240 mm.

KOMPAKT UND SICHER

MiniModus enthält die elektronische Steuerung und die Aufnahme der Batterien, die den Betrieb auch bei mehrstündigem Stromausfall gewährleisten. Wie bei allen KINGgates-Produkten bietet auch diese Baureihe eine einfache und effiziente Entriegelung sowie eine rasche und bequeme Befestigung des Antriebs an der Säule und am Tor. Dank der verschraubbaren Bügel entfällt darüber hinaus jede Art von Verschweißung.

INNENELEKTRONIK

MiniModus enthält die Steuerung STAR MIN224, die die Arbeit der Installationstechniker radikal vereinfacht und höchste Leistung im Rahmen von Sicherheit, Lebensdauer und Geschwindigkeit gewährleistet. 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) gewährleistet Sicherheit bei Hindernissen und ermöglicht die Regelung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tors.



1.



2.



3.

1. STEUERUNG

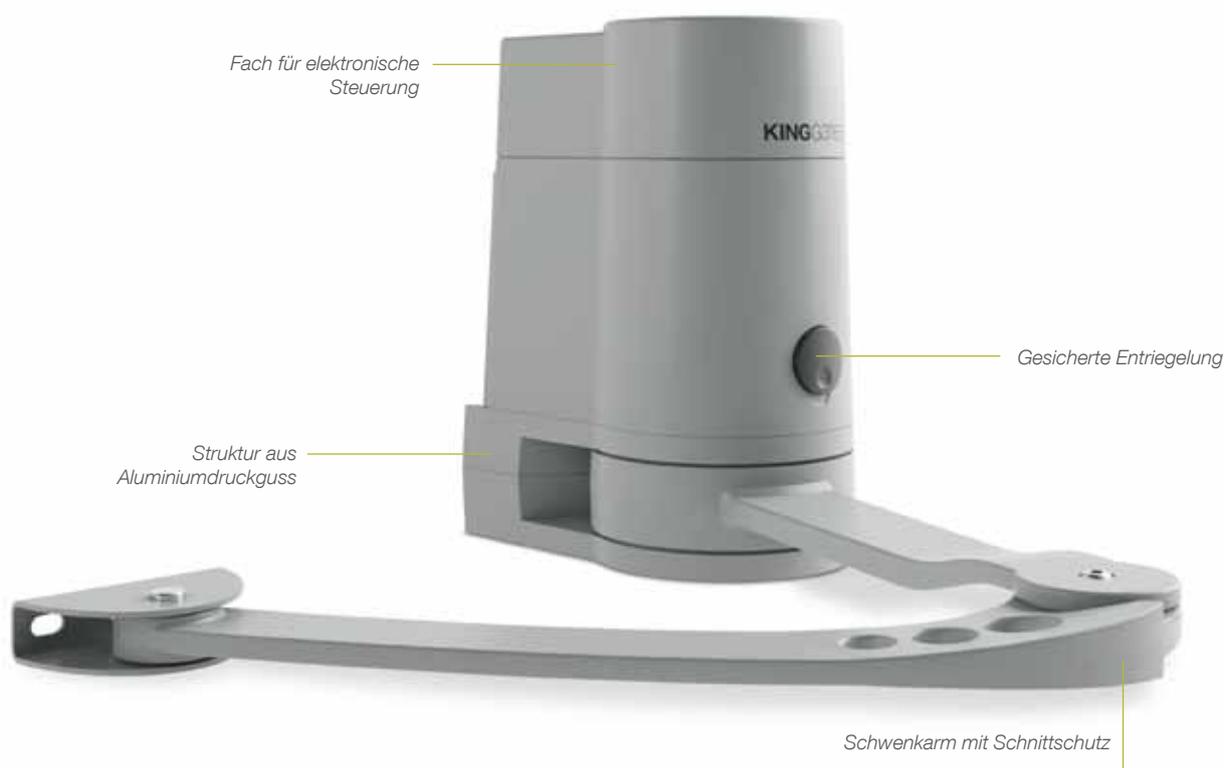
Rasche Regelung mittels Trimmer und Dip-Schalter, Programmierung mit Selbstlernfunktion

2. SCHWENKARM

Robuster Schwenkarm aus Aluminiumdruckguss mit Schnittschutz

3. MECHANISCHER ENDANSCHLAG

Solider Endschalter aus Stahl, einstellbar



MINIMODUS 24 - TECHNISCHE DETAILS

Stromversorgung	(V AC 50 Hz)	230
Motor	(V DC)	24
Max. Drehmoment	(Nm)	150
Laufzeit	(min-1)	1,2 ÷ 1,7
Schutzart	(IP)	44
Gewicht Antrieb	(kg)	6,5
Max. Torlänge	(m)	2
Max. Flügelgewicht	(kg)	250
Einschaltdauer	(%)	30
Maße des Antriebs	(mm)	155x253x314
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +50

VERFÜGBARE VERSIONEN

ANTRIEBE – VERFÜGBARE VERSIONEN

Art. Nr.	Motor	Platine	Funkempfänger	Mechanische Endanschläge	Befestigungssatz	Schwenkarm	Max. Flügelmaße
MiniModus SL	24 V DC	-	-	• (1)	•	•	2 m; 250 kg
MiniModus MA	24 V DC	Star MIN224	•	• (1)	•	•	2 m; 250 kg

BAUSÄTZE – VERFÜGBARE VERSIONEN

Art. Nr.	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	NOVO LT 24 PLUS	NOVO PH 180	TAB	Max. Flügelmaße
MiniModus Kit 24LT	•	•	• (1)		•				2 m; 250 kg
MiniModus Kit 24	•	•	• (2)	•	•			•	2 m; 250 kg
MiniModus Satz 24NV	•	•	• (2)			•	•	•	2 m; 250 kg

ZUBEHÖR



LOCK HO
Elektroschloss horizontal 12 V



LOCK VE
Elektroschloss vertikal 12 V

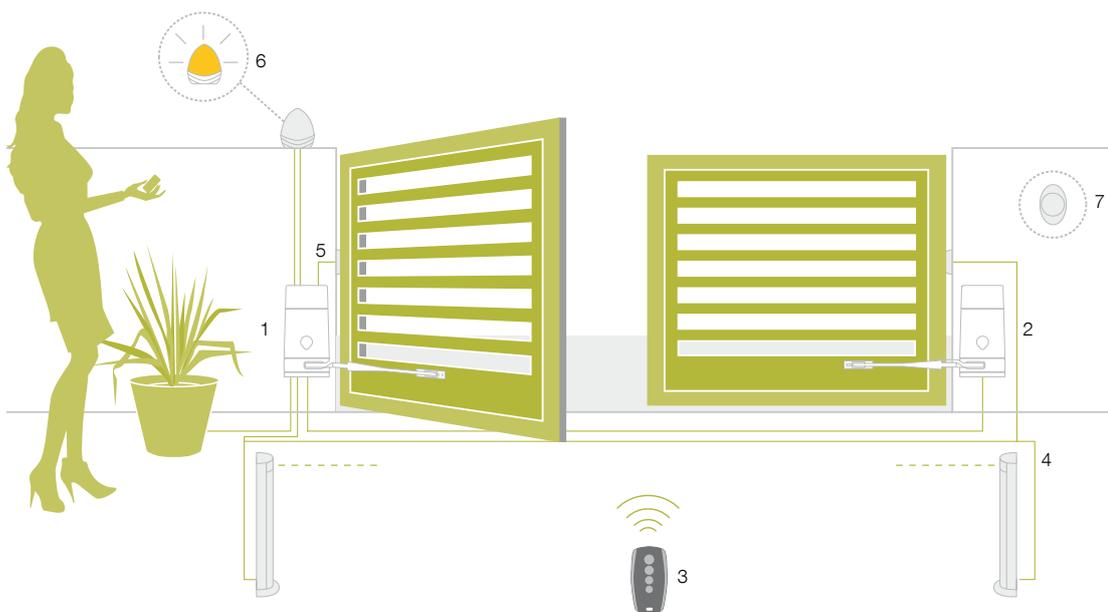


BAT M 016
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K2
Ladeplatine für Batterie Bat M016

INSTALLATIONSSCHEMA



Standardanlage

1. Antrieb MiniModus MA
 2. Antrieb MiniModus SL
 3. Sender Stylo 4K
 4. Lichtschrankensäule Tower
 5. Lichtschranken Viky 30
 6. Warnblinkleuchte Idea 24Plus
 7. 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