

# MiniModus

Automation for swing gates



# MiniModus

## Automatizace křídlových bran s křídly do 2m - 250Kg

### SNADNÁ INSTALACE

MiniModus je převodový motor s kloubovým ramenem pro křídlové brány s křídly až do 2 m a váhou do 250 kg. S pouze 155 mm šířky tento pohon umožňuje montáž i na malém prostoru, zatímco geometrie kloubového ramene zaručuje jeho instalaci i na širokých pilřích se vzdáleností mezi osou křídla a místem upevnění motoru až do 240 mm.

### KOMPAKTNÍ A BEZPEČNÝ

MiniModus obsahuje uvnitř řídicí jednotku a schránku na baterie, které zaručí provoz i několik hodin po výpadku proudu. Odblokování je jednoduché a rychlé jako u všech KINGgates produktů, upevnění pohonu na sloupek a bránu je rychlé a pohodlné. Díky seřiditelným držákům není nutné žádné sváření.

### INTEGROVANÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

Star MIN224 je řídicí jednotka integrovaná uvnitř pohonu MiniModus. Zjednodušuje práci montéra tím, že zajišťuje vynikající parametry v oblasti bezpečnosti, trvanlivosti a rychlosti. Náhradní pojistky a vyjímatelná paměťová karta jsou některými příklady funkčnosti a designu tohoto spolehlivého a inovativního výrobku.

Software s PWM technologií (Pulse width modulation) zajišťuje maximální bezpečnost v případě překážek a dovoluje nastavit rychlost brány při otevírání a zavírání.



1.



2.



3.

#### 1. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

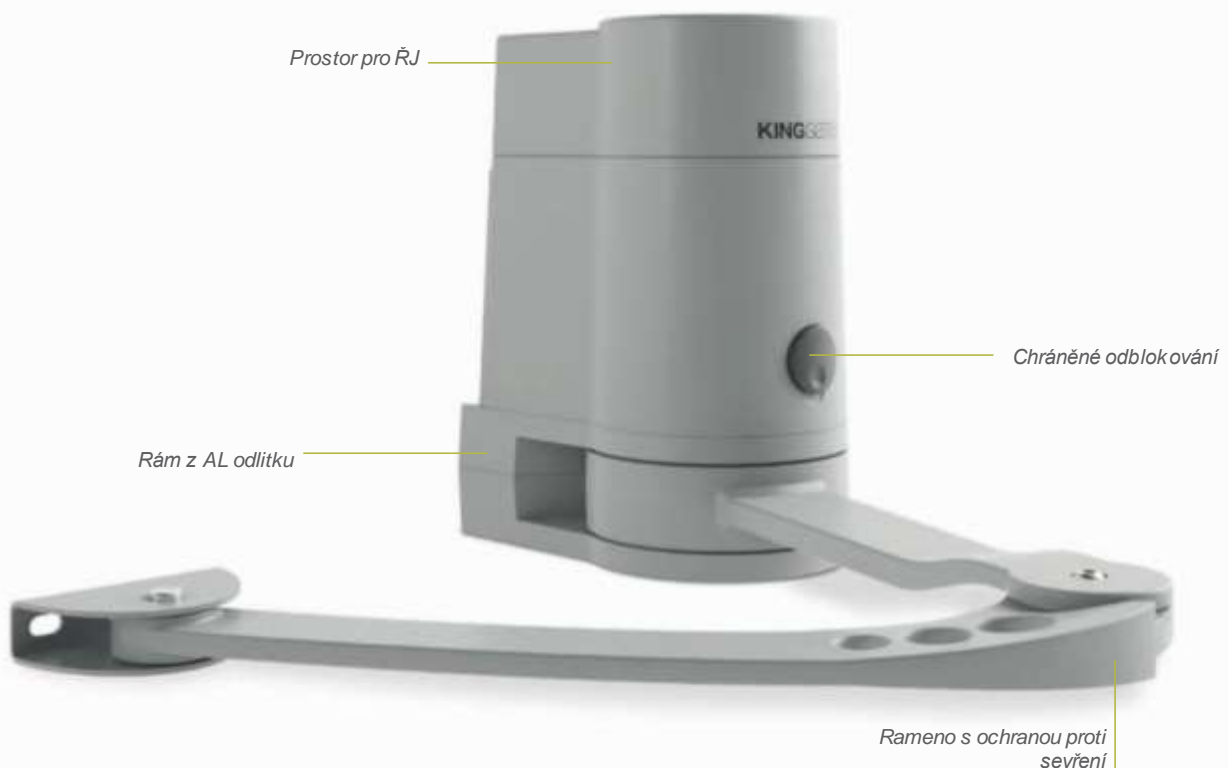
Rychlé seřízení pomocí trimrů a DIP-přepínačů, programování se samoučící funkcí

#### 2. KLOUBOVÉ RAMENO

Silné rameno z AL odlitku s ochranou proti sevření

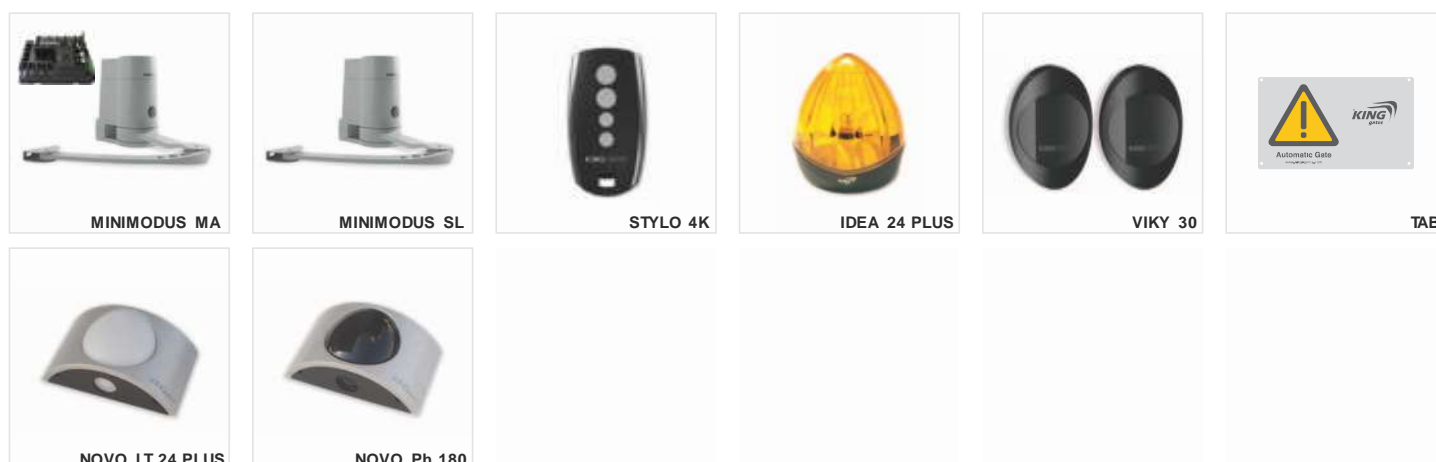
#### 3. MECHANICKÝ KONCOVÝ SPÍNAČ

Silný nastavitelný koncový spínač z oceli



**MINIMODUS 24 - TECHNICKÁ DATA**

Napájení	(Vac 50 Hz)	230
Motor	(Vdc)	24
Krouticí moment	(Nm)	150
Rychlost	(ot./min.)	1,2 ÷ 1,7
Stupeň krytí	(IP)	44
Váha	(kg)	6,5
Max délka křídla	(m)	2
Max váha křídla	(kg)	250
Pracovní cyklus	(%)	30
Rozměry	(mm)	155x253x314
Pracovní teplota	(°C)	-20 ÷ +50

**DOSTUPNÉ VERZE**

**MOTORY - DOSTUPNÉ VERZE**

Typ	Motor	Řídící jednotka	Přijímač	Mechanický koncový spínač	Upevňovací sada	Kloubové rameno	Max. rozměry křídla
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m; 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	Star MIN224	•	• (1)	•	•	2 m; 250 kg

**SADY - DOSTUPNÉ VERZE**

Typ	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO4K	IDEA24 PLUS	VIKY 30	NOVO LT 24 PLUS	NOVO PH 180	TAB	Max. rozměry křídla
MiniModus Kit 24LT	•	•	• (1)		•				2 m; 250 kg
MiniModus Kit 24	•	•	• (2)	•	•			•	2 m; 250 kg
MiniModus Kit 24NV	•	•	• (2)			•	•	•	2 m; 250 kg

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**LOCK HO**  
Horizontální elektrozámek  
12V



**LOCK VE**  
Vertikální elektrozámek  
12V

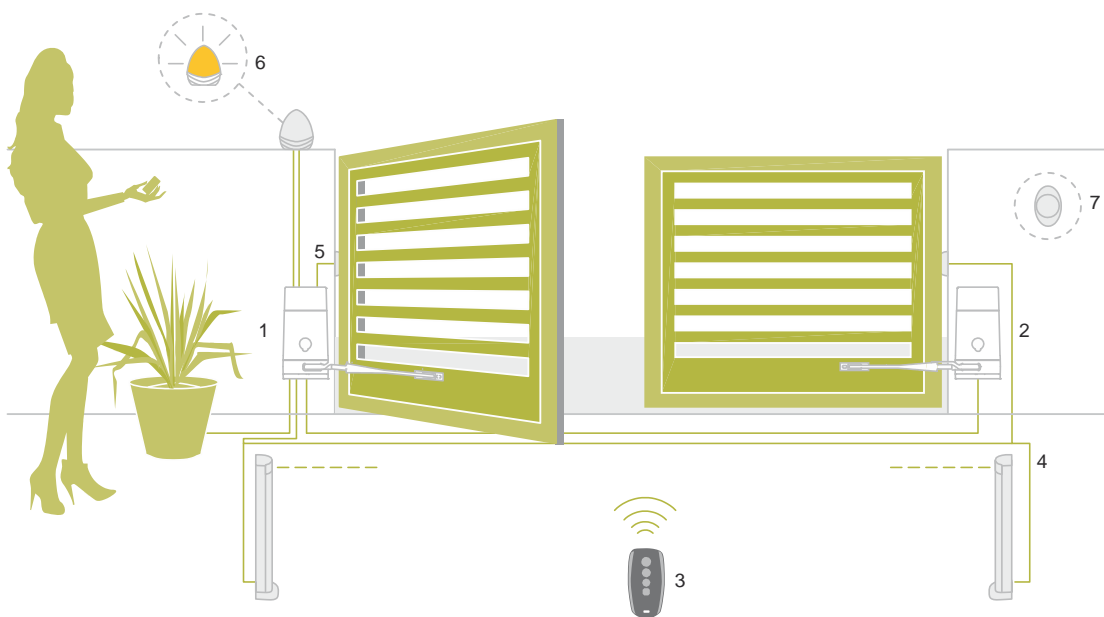


**BAT M 016**  
Baterie 24V 1.6Ah



**BAT K2**  
Modul nabíječky baterie pro  
BATM016

## SCHÉMA INSTALACE



### Základní instalace:

1. Motor MiniModus MA
2. Motor MiniModus SL
3. Ovladač Stylo 4 K
4. Fotobuňky na sloupcích Tower
5. Fotobuňky Viky 30
6. Maják 24 Plus
7. Klíč nebo digitální spínač Novo Click–Novo Digy

**KINGgates**  
GATES AND DOOR  
AUTOMATION  
MADE IN ITALY



**KINGgates srl**  
Via Malignani, 42  
33077 Sacile (PN) Italy  
Ph. +39.0434.737082  
Fax +39.0434.786031  
info@king-gates.com  
www.king-gates.com