

# Couper

## Sada pohonů na dvoukřídlovou bránu

**Couper Kit 24 LT** pohony 24V s řídicí jednotkou STAR G8 24, mechanické koncové spínače BK 01, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30. Lze použít pro brány max. délky křídla 2,0m a váhy do 250kg.



# Couper

## Automatizace křídlových bran s křídly až do 2m – 250kg.

### MECHANICKÁ SPOLEHLIVOST

Couper je ideální pro pohony křídlových bran až do šířky 2m – 250kg. Mechanický systém, vložený do dvoudílné schránky z hliníkového odlitku je navržen tak, aby zaručoval skvělý výkon v jakýchkoliv okolních podmínkách.

### SNADNA INSTALACE

Pouze dva kabely pro elektrické zapojení. Přístup ke svorkovnici umístěné v horní části pohonu zjednodušuje zapojení a instalaci. Nastavení dráhy je jednoduché a rychlé díky seřaditelným mechanickým spínačům.

### VESTAVĚNÁ ELEKTRONIKA

Řídící jednotka STAR 224 box zjednodušuje práci montéra a zajišťuje vynikající parametry v oblasti bezpečnosti, trvanlivosti a rychlosti. Plastový box, 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. ODDÍL SVORKOVNICE

Snadná a rychlá instalace díky umístění v horní části pohonu.

### 2. KONCOVÝ SPÍNAČ

Rychlá regulace dráhy pomocí silného mechanického omezovače.

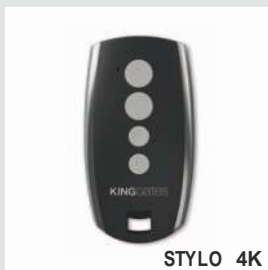
### 3. ELEKTRONIKA

Programování se samoučící funkcí, nastavitelnými funkcemi pomocí DIP-přepínačů a regulací výkonu a rychlosti pomocí trimrů.

### DOSTUPNÉ VERZE



COUPER 24



STYLO 4K



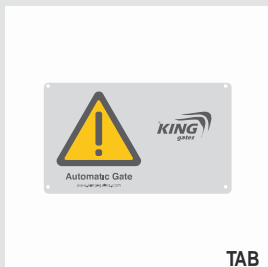
STAR 224 BOX



VIKY 30



IDEA 24 PLUS



TAB

### Couper Kit 24 LT:

- 2 Couper 24
- 1 ŘJ Star 224 Box
- 1 pár fotobuněk Viky 30
- 1 ovladač Stylo 4 K

### Couper Kit 24:

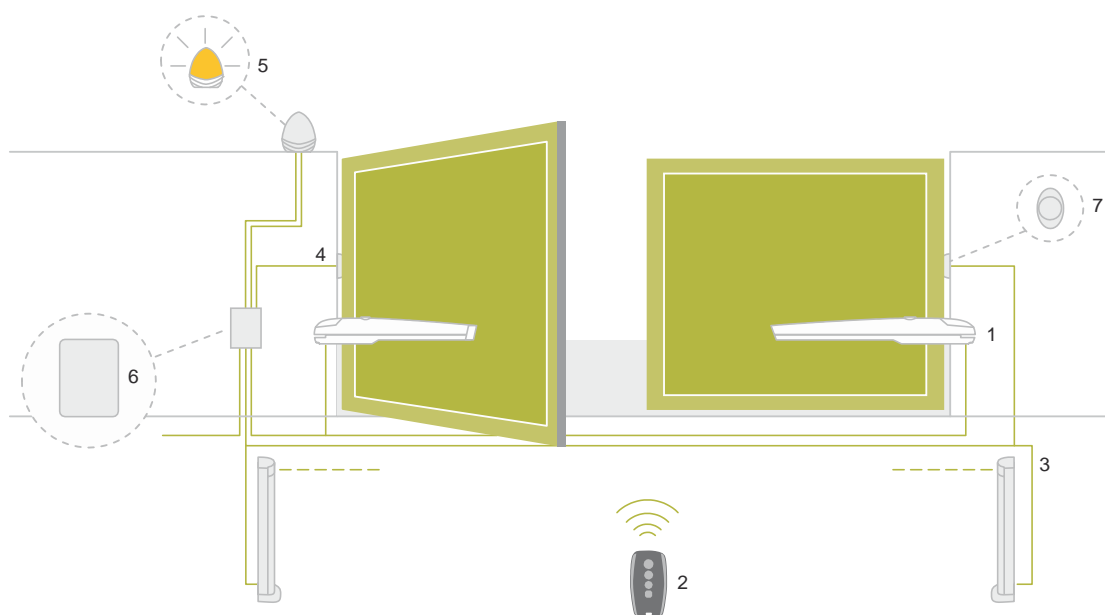
- 2 Couper 24
- 1 ŘJ Star 224 Box
- 1 pár fotobuněk Viky 30
- 2 ovladače Stylo 4 K
- 1 maják s integrovanou anténou Idea 24 Plus
- 1 tabulka TAB

### Couper 24:

- Pohon 24V (pouze motor)



## SCHÉMA INSTALACE



### Základní instalace

1. Couper
2. Ovladač Stylo 4K
3. Fotobuňky na sloupcích Tower
4. Fotobuňky Viky 30
5. Maják Idea 24 Plus
6. ŘJ Star 224
7. Klíč nebo digitální spínač Novo Click – Novo Digy

## COUPER 24 – TECHNICKÁ DATA

|                      |           |               |
|----------------------|-----------|---------------|
| Napájení             | (Vac)     | 230           |
| Motor                | (Vac/Vdc) | 24            |
| Příkon               | (W)       | 80            |
| Rychlost             | (m/sec)   | 0,013 ÷ 0,016 |
| Zdvih pohybu         | (mm)      | 360           |
| Stupeň krytí         | (IP)      | 44            |
| Pracovní teplota     | (kg)      | 6             |
| Max. délka křídla    | (m)       | 2             |
| Max. hmotnost křídla | (kg)      | 250           |
| Pracovní cyklus      | (%)       | 50            |
| Rozměry              | (mm)      | 100x104x780   |
| Pracovní teplota     | (°C)      | -20 ÷ +50     |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**STP 200**  
Seřiditelný zadní držák  
(2 ks/balení)



**STA 200**  
Seřiditelný přední držák  
(2 ks/balení)



**BK 200**  
Seřiditelné mechanické  
omezovače pohybu (2ks/bal.)



**LOCK HO**  
Horizontální elektrozámek 12V



**LOCK VE**  
Vertikální elektrozámek 12V



**SELC 100**  
Deska pro el. zámek



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



**BAT K2**  
Nabíječka pro Bat M016

## GARÁŽOVÁ TECHNIKA



**PALA CB v.o.s.**

**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

# Jet

## Sada pohonů na dvoukřídlovou bránu

**Jet Kit 230 LT** pohony 230V s řídicí jednotkou STAR G8 AC, mechanické koncové spínače BK 01, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30. Lze použít pro brány max. délky křídla 3,0m a váhy do 600kg.

**Jet Kit 24 LT** pohony 24V s řídicí jednotkou STAR G8 24, mechanické koncové spínače BK 01, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30. Lze použít pro brány max. délky křídla 3,0m a váhy do 600kg.



# Jet

## Automatizace křídlových bran s křídly až do 3m - 600Kg

### DESIGN A TECHNOLOGIE

Navrženo k automatizaci jakékoliv brány, hodí se pro jakékoliv nastavení. Elegantní obepínající linie dvoudílné schránky z hliníkového odlitku činí z Jet originální příklad italské kreativity. Díky odpojitelnému konektoru je instalace a údržba rychlá a snadná. Kompenzátor je vestavěn do redukční převodovky a regulační koncové spínače dovolují rychlé nastavení dráhy.

Srdcem JETu je mechanický převod, navržený bez kompromisů k zajištění nejvyšší spolehlivosti a k širšímu rozsahu použití než je standardem.

Všechny komponenty se pohybují na kuličkových ložiscích, která eliminují tření a hluk. Použití oceli a bronzu zajišťuje trvanlivost a spolehlivost i v náročných podmínkách.

Odblokovací páka je odlita z hliníku s individuálním klíčem and zámek má kryt z ABS. Je umístěna na horní části redukční převodovky, aby umožňovala okamžité použití s minimální námahou.

### ŘÍDÍCÍ ELECTRONIKA

Star 2230 a Star 224 jsou řídicí jednotky pro pohony Jet. Zjednodušují práci dodavatele tím, že zajišťují vysoký výkon v oblasti bezpečnosti, trvanlivosti a rychlosti.

Jedinečná technika urychluje uvedení do provozu a nastavení a údržba se stává jednoduchou a praktickou.

Plastový box, náhradní pojistky a vyjímatelná paměťová karta jsou některými příklady funkčnosti a designu tohoto spolehlivého a inovativního výrobku.

Software s PWM technologií (Pulse width modulation) v 24 Vdc řídicí jednotce a cyklický nastavovací systém v 230Vac řídicí jednotce zajišťuje maximální bezpečnost v případě překážek a dovoluje nastavit rychlost brány při otevírání a zavírání.



1.



2.



3.

### 1. ODPOJITELNÝ KONEKTOR

Zjednodušuje instalaci a údržbu

### 2. ROBUSTNÍ MECHANICKÝ PŘEVOD

Vyrobený z oceli a bronzu, pro nejvyšší trvanlivost a spolehlivost

### 3. RUČNÍ ODBLOKOVACÍ PÁKA

Z hliníkového odlitku.

Odblokovací páka  
s chráněným  
zámkem

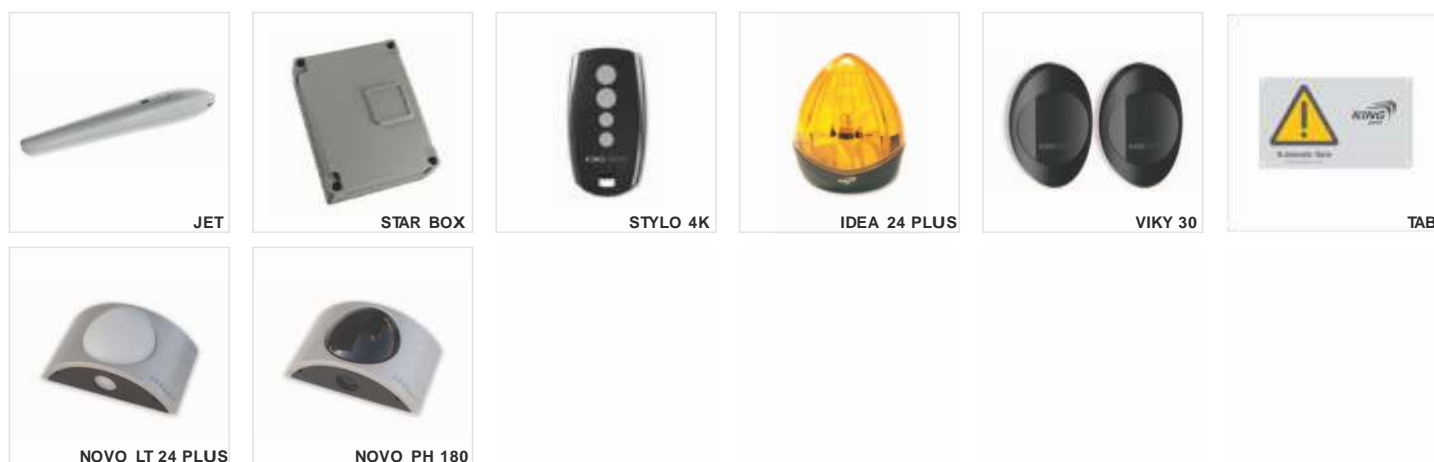
Rám z hliníkového  
odlitku

Odpojitelný konektor



**JET – TECHNICKÁ DATA**

| Typ                 |             | JET 230 F   | JET 230 S | JET 24        |
|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------------|
| Napájení            | (Vac 50 Hz) | 230         |           |               |
| Motor               | (Vac/Vdc)   | 230         |           | 24            |
| Příkon              | (W)         | 200         | 170       | 50            |
| Rychlost            | (m/sec)     | 0.016       | 0.01      | 0.013 ÷ 0.016 |
| Zdvih pohybu        | (mm)        | 360         |           |               |
| Stupeň krytí        | (IP)        | 44          |           |               |
| Váha pohonu         | (kg)        | 8           |           | 7             |
| Max. délka křídla   | (m)         | 3           |           |               |
| Max hmotnost křídla | (kg)        | 600         |           |               |
| Pracovní cyklus     | (%)         | 30          |           | 90            |
| Rozměry             | (mm)        | 100x110x820 |           |               |
| Pracovní teplota    | (°C)        | -20 ÷ +55   |           |               |


**POHONY - DOUSTUPNÉ VERZE**

| Typ           | Motor   | Mechanický spínač | Upevňovací sada | Ochranné kartáče | Max. rozměry křídla |
|---------------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Jet 230 F     | 230 Vac | • (1)             | •               |                  | 3 m; 600 kg         |
| Jet 230 S     | 230 Vac | • (1)             | •               |                  | 3 m; 600 kg         |
| Jet 24        | 24 Vdc  | • (1)             | •               |                  | 3 m; 600 kg         |
| Jet 230 F TOP | 230 Vac | • (2)             | •               | •                | 3 m; 600 kg         |
| Jet 230 S TOP | 230 Vac | • (2)             | •               | •                | 3 m; 600 kg         |
| Jet 24 TOP    | 24 Vdc  | • (2)             | •               | •                | 3 m; 600 kg         |

**KIT - DOUSTUPNÉ VERZE**

| Typ            | JET 230 | JET 24 | STAR 2230 BOX | STAR 224 BOX | STYLO 4K | IDEA 24 PLUS | VIKY 30 | NOVO LT 24 PLUS | NOVO PH 180 | TAB | Max. rozměry křídla |
|----------------|---------|--------|---------------|--------------|----------|--------------|---------|-----------------|-------------|-----|---------------------|
| Jet Kit 230    | • (2)   |        | •             |              | • (2)    | •            | •       |                 |             | •   | 3 m; 600 kg         |
| Jet Kit 230 LT | • (2)   |        | •             |              | • (1)    |              | •       |                 |             |     | 3 m; 600 kg         |
| Jet Kit 24     |         | • (2)  |               | •            | • (2)    | •            | •       |                 |             | •   | 3 m; 600 kg         |
| Jet Kit 24 LT  |         | • (2)  |               | •            | • (1)    |              | •       |                 |             |     | 3 m; 600 kg         |
| Jet Kit 24 NV  |         | • (2)  |               |              | • (2)    |              |         | •               | •           | •   | 3 m; 600 kg         |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**STP**  
Zadní držák k našroubování  
(2 ks/balení)



**STP 02**  
Zadní držák k našroubování  
-svíslý (2 ks/balení)



**STA**  
Přední držák k našroubování  
(2 ks/balení)



**STL**  
Zadní držák, délka =  
220mm (2 ks/balení)



**BK 01**  
Mechanický koncový spínač  
(2 ks/balení)



**BK 02 TOP**  
Mechanický koncový spínač  
pro Jet Top (2 ks/balení)



**CJ 230**  
Konektor s kabelem pro Jet  
230. (délka = 1,2m)



**CJ 24**  
Konektor s kabelem pro Jet  
24. (délka = 1,2m)

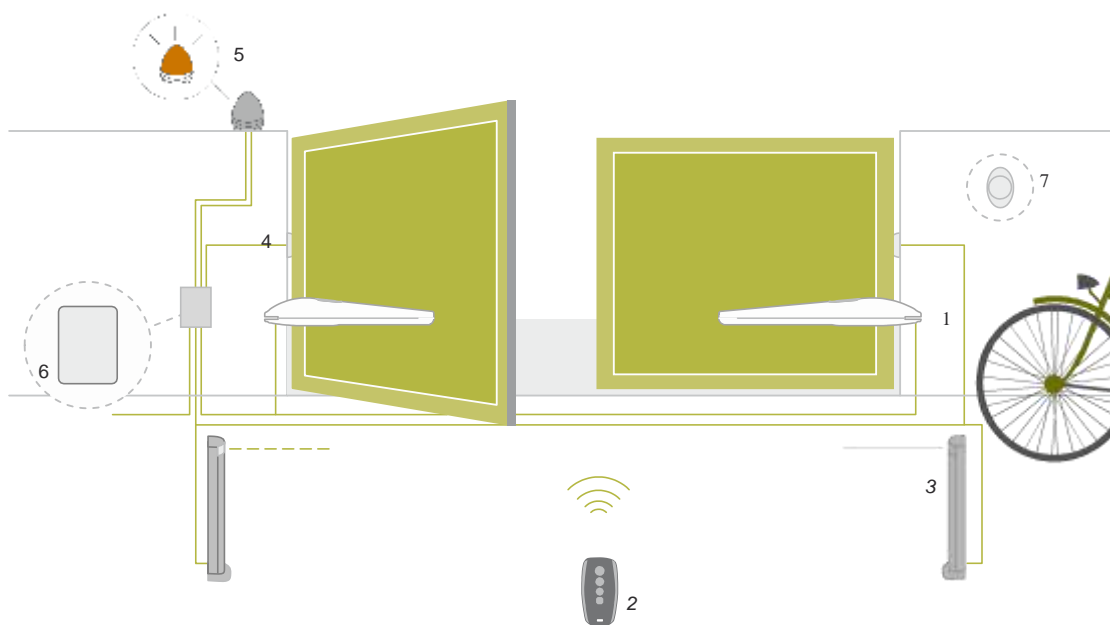


**LOCK HO**  
Horizontální elektrozámek  
12V



**LOCK VE**  
Vertikální elektrozámek 12V

## SCHÉMA INSTALACE



### Základní instalace:

1. Pohon Jet
2. Ovladač Stylo 4K
3. Fotobuňky na sloupcích Tower
4. Fotobuňky Viky 30
5. Maják Idea 24PLus
6. Řídicí jednotka Star 224
7. Klíč nebo digitální spínač Novo Click - Novo Digi

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

GARÁŽOVÁ TECHNIKA

**pala**  
**bsrs**

**PALA CB v.o.s.**

**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



# MiniModus **Sada pohonů na dvoukřídlovou bránu**

**MiniModus Kit 24 LT** pohony 24V s řídicí jednotkou STAR G8 24, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30.  
Lze použít pro brány max. délky křídla 2,0m a váhy do 250kg.



# 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

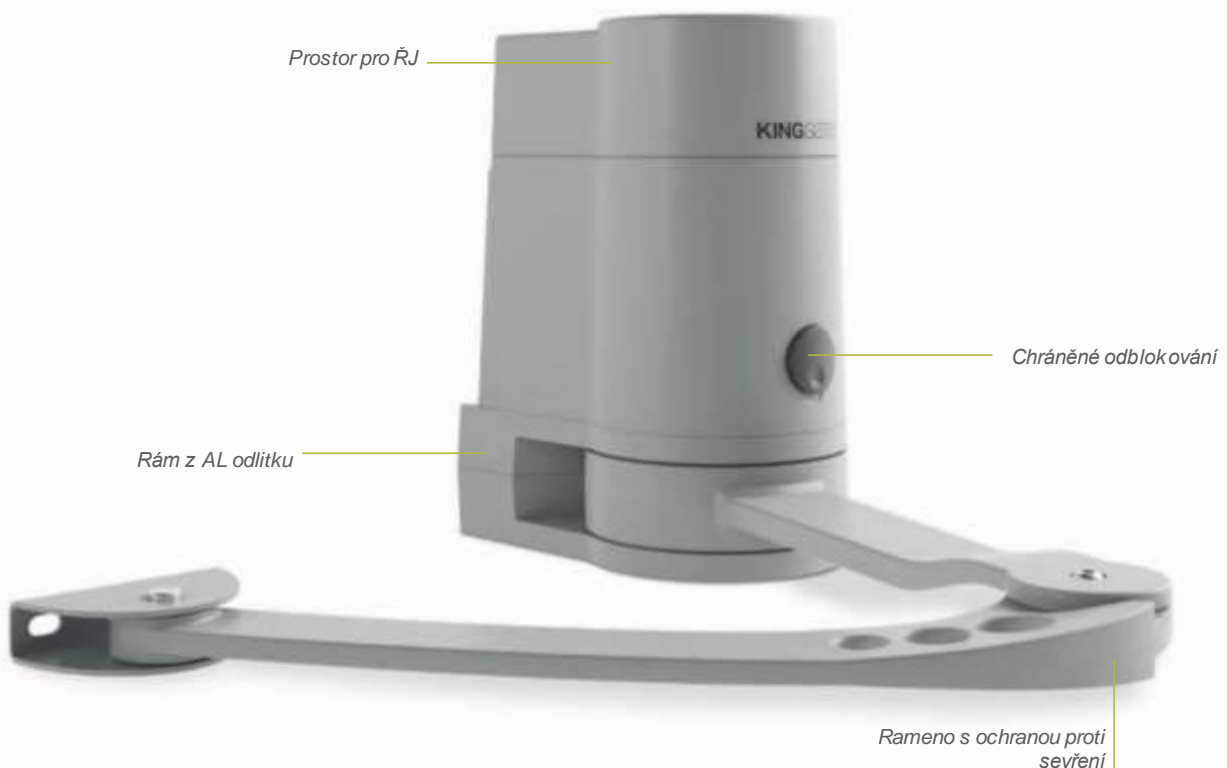
Rychlé seřízení pomocí trimrů a DIP-přepínačů, programování se samoučící funkcí

#### 2. KLOUBOVÉ RAMENO

Silné rameno z AL odlitku s ochranou proti sevření

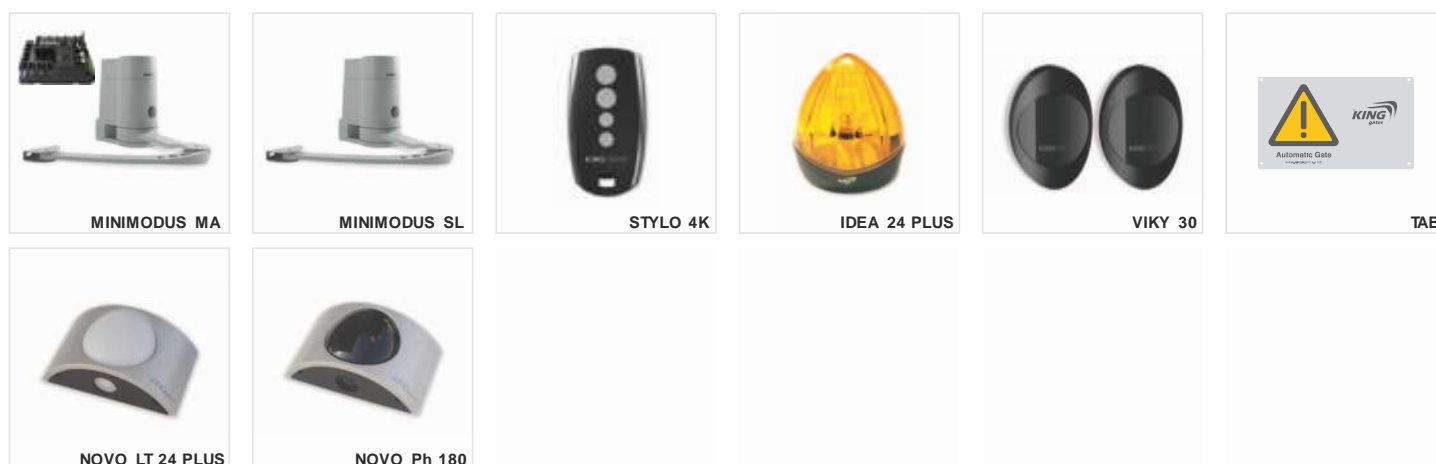
#### 3. MECHANICKÝ KONCOVÝ SPÍNAČ

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

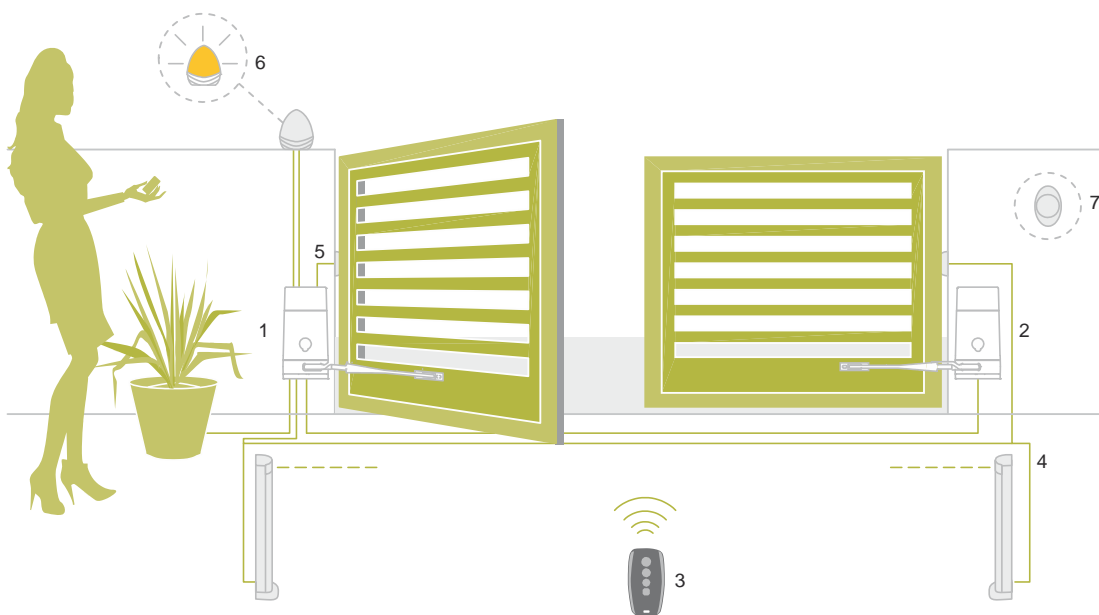


**BAT M 016**  
Baterie 24V 1.6Ah



**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

GARÁŽOVÁ TECHNIKA  
**pala**  
**bsys**  
PALA CB v.o.s.

**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

## Modus

# Sada pohonů na dvoukřídlou bránu

### Modus Kit 280 LT

pohony 24V s řídicí jednotkou STAR G8 24, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30.  
Lze použít pro brány max. délky křídla 2,8m a váhy do 300kg.

### Modus Kit 420 LT

pohony 24V s řídicí jednotkou STAR G8 24, 1ks ovladače Stylo 4K, fotobuňky VIKY 30.  
Lze použít pro brány max. délky křídla 4,2m a váhy do 500kg.



# Modus

## Automatizace křídlových bran s křídly do 4,2 m - 500 Kg

### PATENTOVANÝ VÝKON

Díky svému patentovanému mechanismu může Modus pohánět velké brány s rozměry až do 4,2 m a váhou do 500 Kg. Má precizní nastavení mechanického koncového spínače, který umožňuje jemné seřízení křídla při otevření a zavření. Snadná a rychlá instalace s šířkou pouze 165mm, dostupný ve 2 verzích motoru s dvěma standardními rameny a dvěma volitelnými rameny pro otočné nebo kluzné připevnění pro jakýkoliv typ instalace. 4 kilogramy hliníku, 4-stupňová převodovka z nerez a vysokojakostní syntetické mazivo činí z Modusu nezníčitelný pohon, který může být použit za jakékoliv teploty. 24V motor umožňuje instalace s náročným provozem.

### VESTAVĚNÁ ELEKTRONIKA

Star M224 je řídicí jednotka pohonu Modus. Zjednodušují práci montéra tím, že zajišťují vynikající parametry v oblasti bezpečnosti, trvanlivosti a rychlosti. Kompletní software urychluje uvedení do provozu a nastavení a údržba se stává jednoduchou a praktickou. 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. ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Rychlá regulace pomocí trimrů a DIP-přepínačů, samoučící programovací procedura

### 2. KLOUBOVÉ RAMENO

Silné rameno z AL odlitku s ochranou proti sevržení

### 3. MECHANICKÝ KONCOVÝ SPÍNAČ

Silný nastavitelný koncový spínač z oceli

Kryt řídicí jednotky

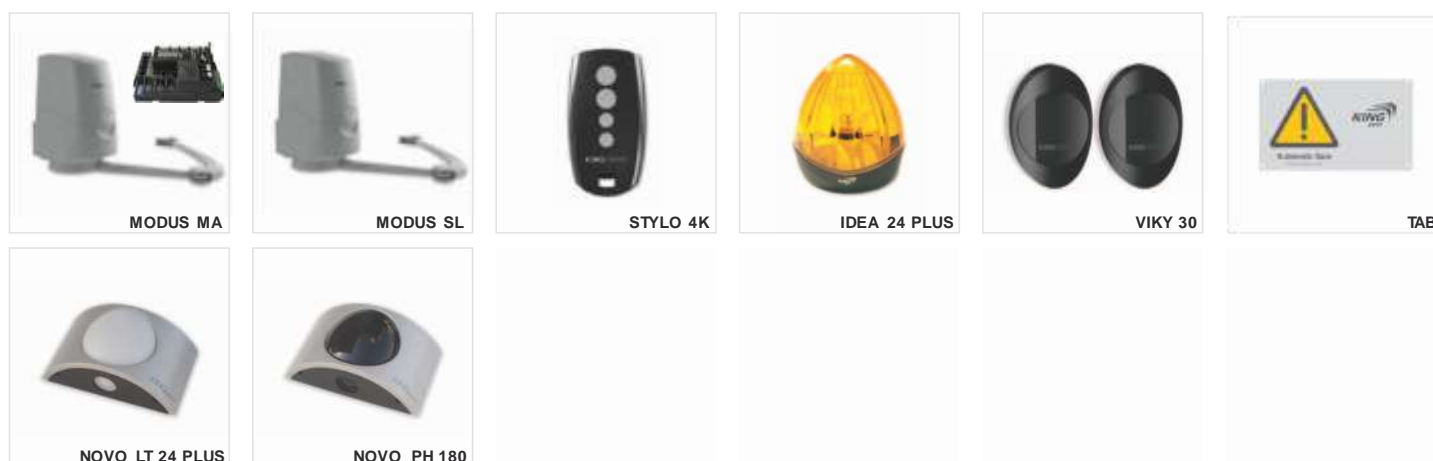


Rám z AL odlitku

Chráněný odblokovací systém

**TECHNICKÁ DATA**

| Typ                |             | MODUS 280   | MODUS 420 |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|
| Napájení           | (Vac 50 Hz) | 230         |           |
| Motor              | (Vac/Vdc)   | 24          |           |
| Příkon motoru      | (W)         | 30          | 45        |
| Rychlost           | (ot./min.)  | 0,9 ÷ 1,5   |           |
| Odběr              | (A)         | 1,25        | 1,87      |
| Váha               | (kg)        | 7,5         |           |
| Max. délka brány   | (m)         | 2,8         | 4,2       |
| Max hmotnost brány | (kg)        | 300         | 500       |
| Pracovní cyklus    | (%)         | 50          |           |
| Rozměry            | (mm)        | 165x250x306 |           |
| Pracovní teplota   | (°C)        | -20 ÷ +55   |           |

**DOSTUPNÉ VERZE**

**MOTORY - DOSTUPNÉ VERZE**

| Typ          | Motor  | Řídicí jednotka | Přijímač | Koncový spínač | Upevňovací sada | Max. rozměry křídla |
|--------------|--------|-----------------|----------|----------------|-----------------|---------------------|
| Modus 280 SL | 24 Vdc | -               | -        | • (2)          | •               | 2,8 m; 300 kg       |
| Modus 280 MA | 24 Vdc | Star M 224      | •        | • (2)          | •               | 2,8 m; 300 kg       |
| Modus 420 SL | 24 Vdc | -               | -        | • (2)          | •               | 4,2 m; 500 kg       |
| Modus 420 MA | 24 Vdc | Star M 224      | •        | • (2)          | •               | 4,2 m; 500 kg       |

**SADY - DOSTUPNÉ VERZE**

| Typ             | Modus 280 MA | Modus 280 SL | Modus 420 MA | Modus 420 SL | MO Link 420 | Stylo 4K | Idea 24 Plus | Viky 30 | Tab | Max. rozměry křídla |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|--------------|---------|-----|---------------------|
| Modus Kit280    | •            | •            |              |              | • (2)       | • (2)    | •            | •       | •   | 2,8 m; 300 kg       |
| Modus Kit280 LT | •            | •            |              |              | • (2)       | • (1)    |              | •       | •   | 2,8 m; 300 kg       |
| Modus Kit420    |              |              | •            | •            | • (2)       | • (2)    | •            | •       | •   | 4,2 m; 500 kg       |
| Modus Kit420 LT |              |              | •            | •            | • (2)       | • (1)    |              | •       | •   | 4,2 m; 500 kg       |

| Typ Novo Kit    | Modus 280 MA | Modus 280 SL | Modus 420 MA | Modus 420 SL | MO Link 420 | Stylo 4K | Novo LT 24 Plus | Novo PH 180 | Tab | Max. rozměry křídla |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------------|-------------|-----|---------------------|
| Modus Kit280 NV | •            | •            |              |              | • (2)       | • (2)    | •               | •           | •   | 2,8 m; 300 kg       |
| Modus Kit420 NV |              |              | •            | •            | • (2)       | • (1)    | •               | •           | •   | 4,2 m; 500 kg       |

Motory Modus neobsahují rameno ke spojení na křídlo. Je nezbytné vybrat nejvhodnější rameno pro bránu na následující straně. Sady obsahují rameno MOLINK 420.

## SPOJOVACÍ RAMENA



### MO LINK 180

Pro křídla až do 1.8 m.  
Vzdálenost mezi osou  
rotace brány a  
místem upevnění  
motoru 200 mm.



### MO LINK 420

Pro křídla až do 4.2 m.  
Vzdálenost mezi osou  
rotace brány a  
místem upevnění  
motoru 350 mm.



### MO L C18 SX

Kluzné rameno pro křídla  
do 1,8 m - 300 Kg.  
Levá verze.



### MO L C18 DX

Kluzné rameno pro křídla  
do 1,8 m - 300 Kg.  
Pravá verze.



### MO Link R42

Rotační rameno  
(Inklinace +/- 8°)  
max. rozměr křídla  
4,2 m - 500 Kg

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



### BK 40

Mechanický koncový  
spínač (2 ks)



### SBLO 800

Externí odblokování



### BAT M 016

Baterie 24V 1,6Ah



### BAT K2

Modul nabíječky  
baterie pro Bat  
M016



### LOCK HO

Horizontální  
elektrozámek  
12V



### LOCK VE

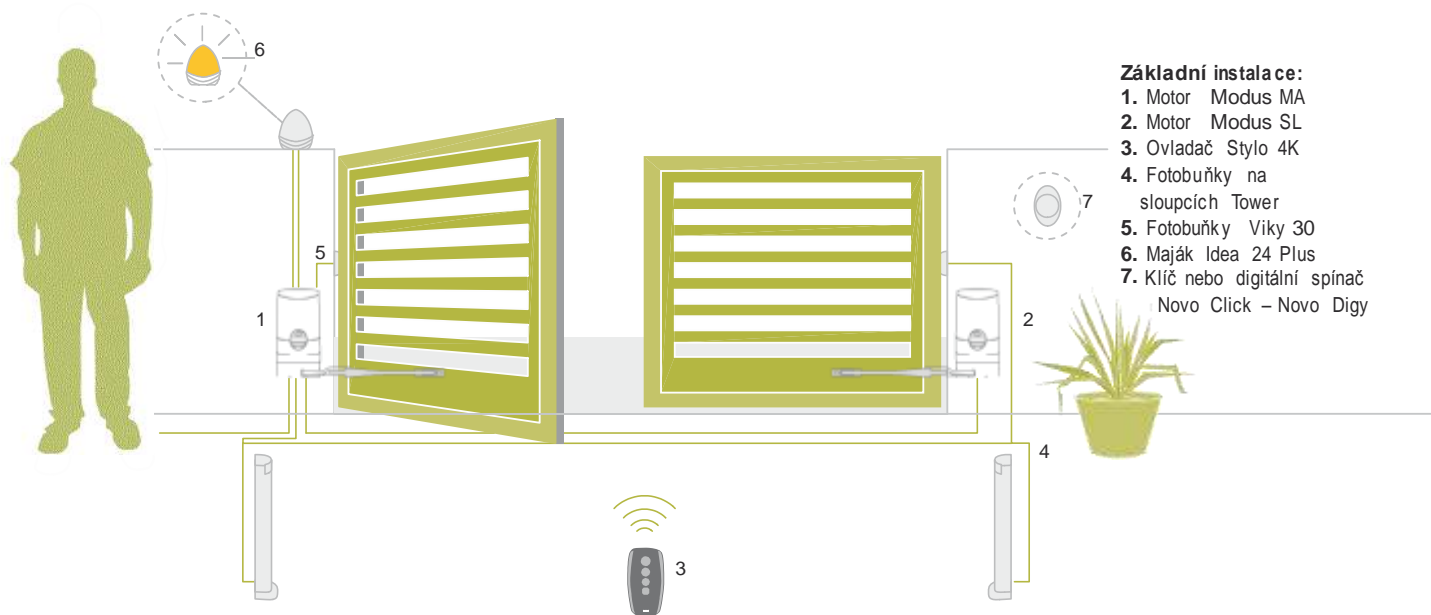
Vertikální  
elektrozámek 12V



### STAR M224 BOX

Řídící jednotka v plastovém  
boxu, transformátor a  
přijímač pro 1 nebo  
2 ks Modus SL

## SCHÉMA INSTALACE



### Základní instalace:

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

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

GARÁŽOVÁ TECHNIKA

**pala**  
**bsjs**

PALA CB v.o.s.

**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