

# Couper

Automation for swing gates



# 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.

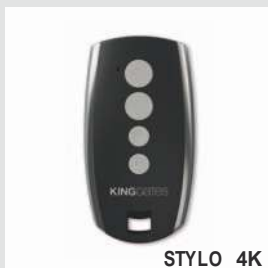
### 3. ELEKTRONIKA

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

### DOSTUPNÉ VERZE



COUPER 24



STYLO 4K



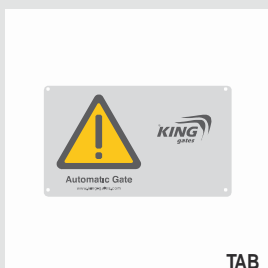
STAR 224 BOX



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:

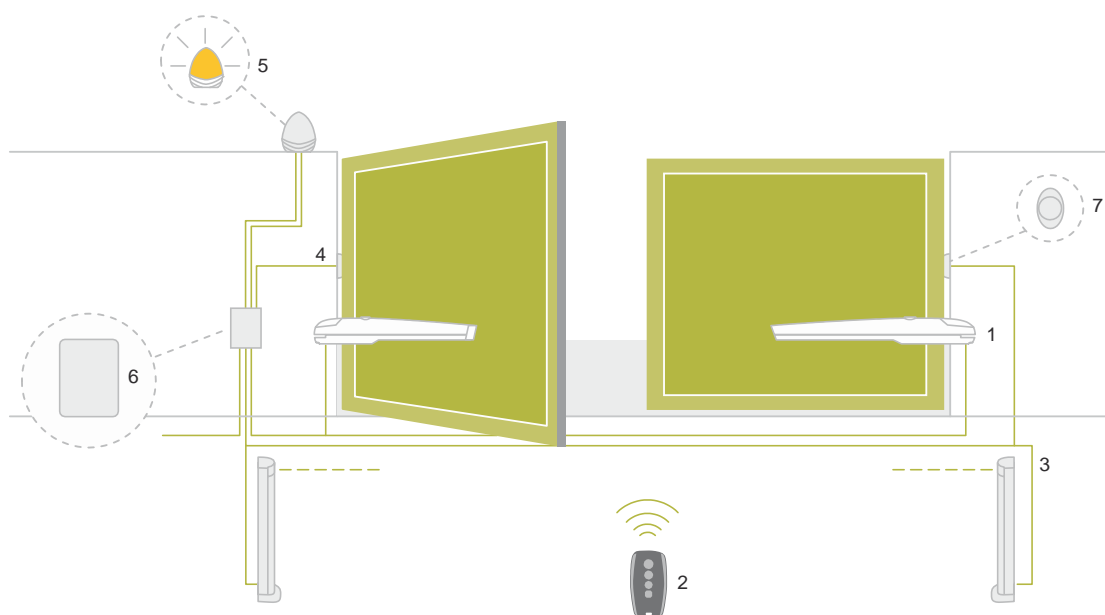
- 2 Couper 24
- 1 ŘJ Star 224 Box
- 1 pár fotobuněk Viky 30
- 2 ovladače Stylo 4 K
- 1 maják s integrovanou anténou Idea 24 Plus
- 1 tabulka TAB

### 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