

Jet

Automation for swing gates



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 odpojitélnému 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)

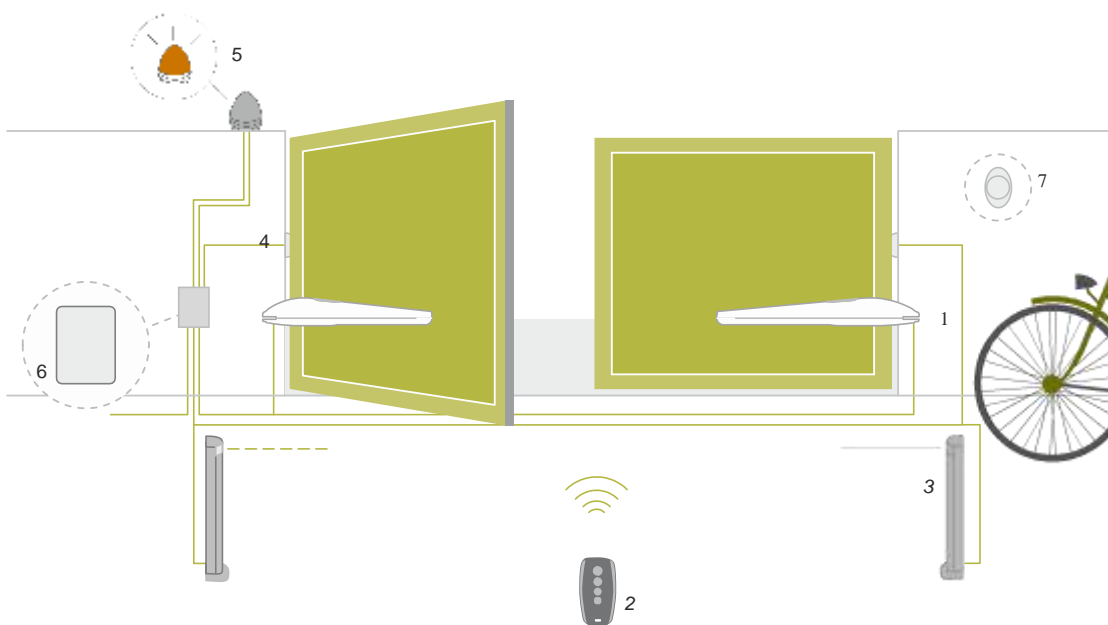


LOCK HO
Horizontální elektrozámek
12V



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 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