

Modus

Automation for swing gates



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 nerezů 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

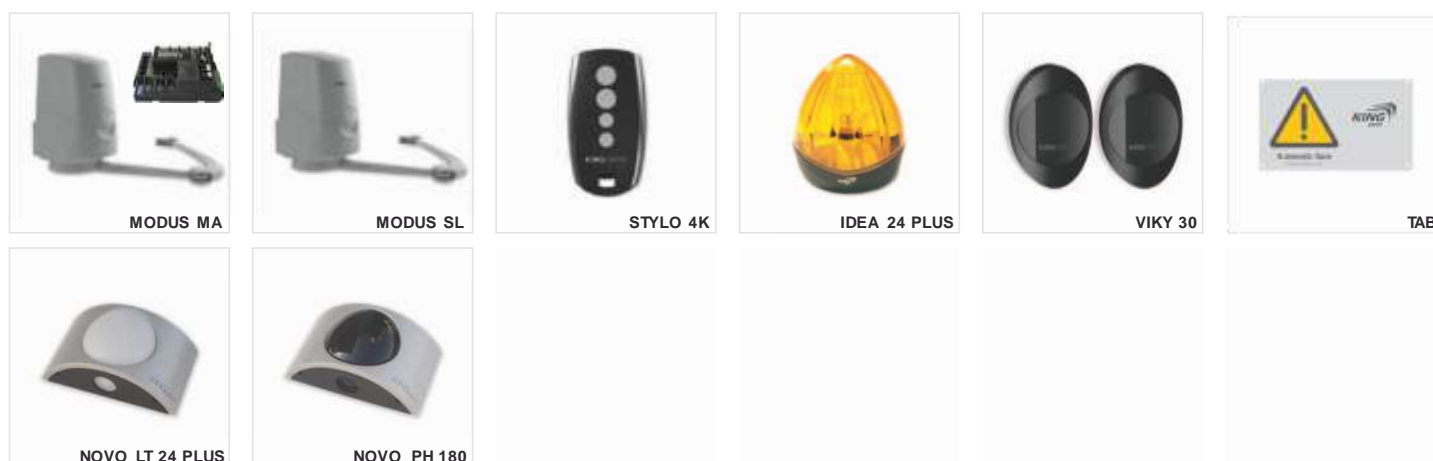


Rám z AL odlitku

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

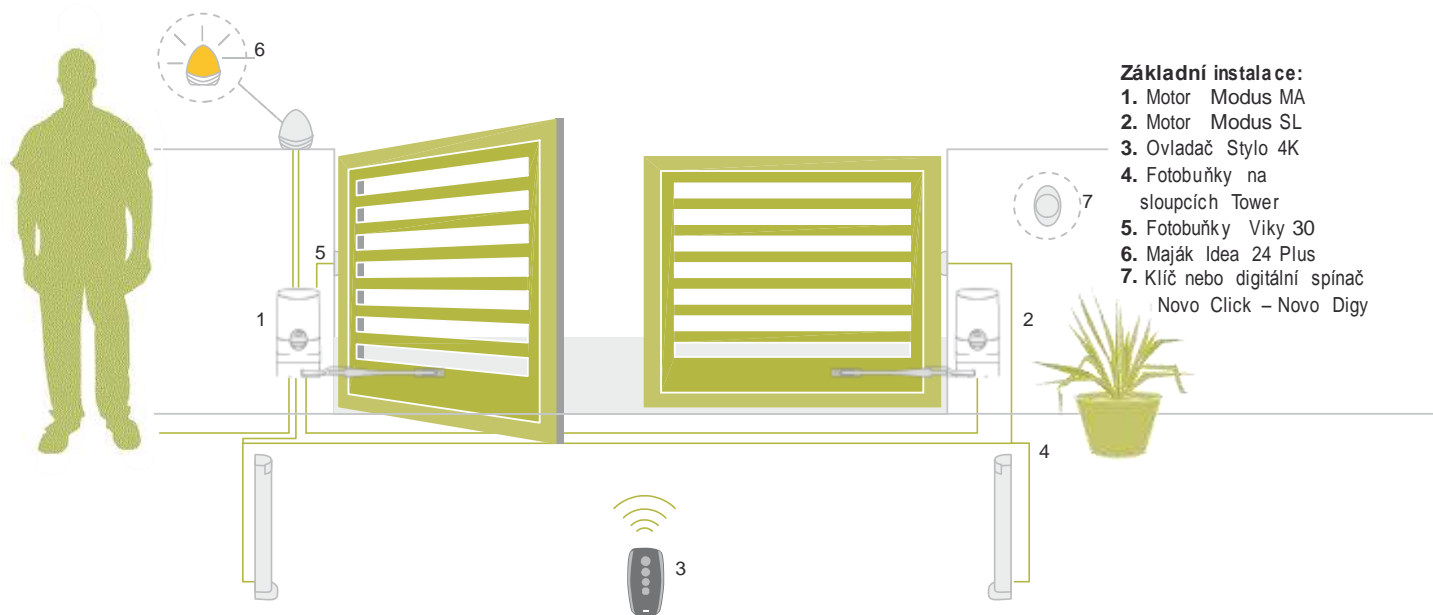
Vertikální
elektrozámek 12V



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



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