



Automatizace pro posuvné brány

DYNAMOS



Made in Italy





VYSOCE KVALITNÍ BEZHLUČNÁ MECHANIKA

Bezpečnost a spolehlivost jsou základními požadavky pro mechanické komponenty. Proto v našich výrobcích používáme kvalitní kuličková ložiska zasazená do robustních tlakově odlévaných aluminiových krytů. Vnitřní převodová kola mají envolentní ozubení. Tato konstrukce umožňuje maximálně účinný přenos hnací síly mezi komponenty převodového ústrojí. Mechanické vůle jsou minimální. Výsledkem tohoto řešení je tichý provoz, vysoká účinnost a nízké opotřebení.

Aluminiový odlitek o hmotnosti 4 kg, díly z plastické hmoty ABS odolné proti ultrafialovému záření a kvalitní polyesterový nátěr předurčují výrobky Dynamos pro aplikace, kde je vyžadována odolnost proti jakýmkoli klimatickým podmínkám.

Výhodou je možnost bezpečného manuálního otevření brány pomocí klíče při současném vyřazení elektroniky z provozu, aby nemohlo dojít k nechtěnému automatickému pohybu.



Bezhlučná převodovka



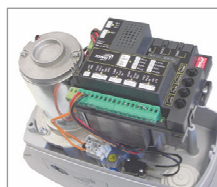
Manuální uvolnění pomocí klíče



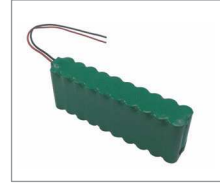
Aluminiové tělo o hmotnosti 4,5 kg



Bezpečná elektronika



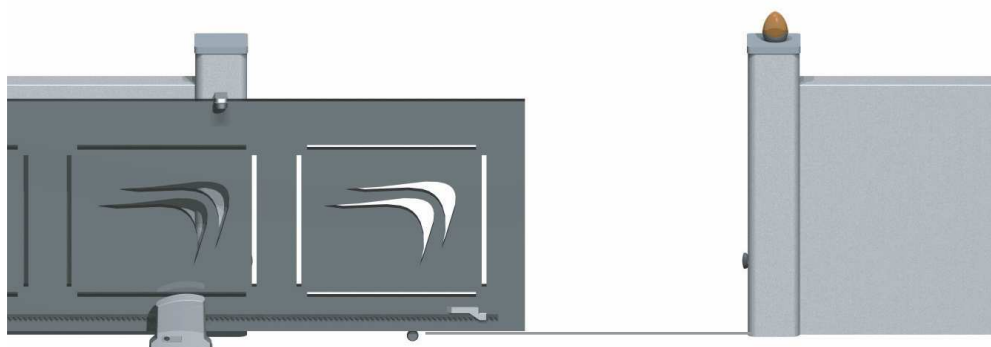
Jednoduché nastavení



Záložní baterie

DOSTUPNÉ VERZE VÝROBKU

Označení	Motor	Řídicí jednotka	Přijímač dálk. ovl.	Sada pro montáž	Max. hmotnost brány
Dynamos 500	230VAC	Star D 1230	●	●	500kg
Dynamos 1000	230VAC	Star D 1230	●	●	1000kg
Dynamos 24/350 EV	24VDC	Star D 124	●	●	350kg
Dynamos 24/600	24VDC	Star D 124	●	●	600kg
Dynamos 24/1200	24VDC	Star D 124	●	●	1200kg



Základní instalace:

- 1x pohon **Dynamos**
- 1x pár fotobuněk **Viky 11**
- 1x signální lampa s anténou **Idea Plus**
- 1x dálkový ovladač **Stylo 4**

Ostatní:

- Príslušenství **Novo**
- Doplňky **King Gates**

ELEKTRONICKÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Řídicí jednotky Star D1230 a Star D 124 pro pohony Dynamos se vyznačují snadnou instalací, vysokým bezpečnostním standardem a dlouhou životností. Použití dvou různých možností softwarového vybavení pro jeden hardware zrychluje instalaci a údržbu systému, přičemž se tato údržba stává jednodušší a praktičtější. Díky krytu z plastické hmoty, náhradním pojistkám, vyměnitelné paměťové kartě a modernímu designu se toto zařízení stává snadno použitelným spolehlivým a inovativním produktem. Softwarová technologie PWM (pulzně šířková modulace) zajišťuje vysoký stupeň bezpečnosti v případě výskytu překážky a dovoluje provádět nastavení rychlosti otevírání a zavírání brány. Verze s napájením 24V umožňuje použití záložní baterie pro případ výpadku sítě.



TECHNICKÉ ÚDAJE		D 500	D 1000	D 24/350	D 24/600	D 24/1200
Napájení	(VAC 50Hz)	230	230	230	230	230
Napájení motoru	(VAC/VDC)	230	230	24	24	24
Výkon motoru	(W)	200	400	40	70	80
Okolní teplota	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Teplota povrchu	(°C)	140	140	-	-	-
Rychlost	(m/min)	10	10	9 ÷ 15	9 ÷ 15	9 ÷ 15
Pracovní cykly	(%)	30	30	50	80	80
Rozměry	(mm)	325x185x274	325x185x274	325x185x274	325x185x274	325x185x274
Celková hmotnost	(kg)	10	12	9	11	11
Max. hmotnost brány	(kg)	500	1000	350	600	1200

Součásti systému

Součásti a příslušenství pro stavbu systému

Pro stavbu systému nabízíme široký výběr součástí a příslušenství, což umožňuje aplikaci zařízení v různých podmínkách provozu. Viz obecný katalog pro sestavování a montáž.



Pohon
Dynamos



Řídicí jednotka Star
s přijímačem ovládní



Radiový ovladač
plovoucí kód - 4 kanály
Style 4



Signální svítidlo se
zabudovanou anténou
Idea 24 Plus



Pár
fotobuněk
Viky 11



Výstražná
tabulka
Tab



Nástěnné signální
svítidlo s vnitřní ant.
Novo LT 24 Plus



Nastavitelná
fotobuňka
NOVO Ph 180

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

CRIS 100



Nylonová hřebenová tyč
s kovovými vložkami.
28x20x1000

CRIS 200



Hřebenová tyč z pokovené
oceli se šrouby a
distančními podložkami
30x12x1000

CRIS 400



Hřebenová tyč
z pokovené oceli
22x22x1000

PDY 100



Podložka pro
montáž do úrovně
terénu

Bat M016



Baterie 24V 1,6Ah
(pro Star D 124)

Bat K2



Bateriový nabíjecí
modul
(pro Bat M016)