



Motor automatizare poartă batantă Nice TO5024 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg, 24 V

Cod produs: TO5024



1.268⁶⁴ Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO5024** pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator 24V cu control electronic al forței, destinat porților rezidențiale lungi. Oferă siguranță sporită, funcționare intensivă, compatibilitate cu baterii backup și integrare în sisteme Nice moderne.

- **Motor 24V inteligent**
- **Pentru porți de 5 m**
- Suportă 500 kg la 2 m
- Control electronic forță
- Detecție obstacole
- Compatibil baterie backup
- Cursă lungă extinsă
- Structură aluminiu
- Utilizare intensivă

- Integrare sisteme Nice

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este raspunsul modern pentru proprietăți cu deschideri ample care nu vor doar forță, ci și control electronic avansat. Dacă ai o poartă batantă de până la 5 metri pe canat sau una scurtă, dar grea, de 500 kg, acest model 24V îți oferă combinația ideală între putere, siguranță și funcționare intensivă.

Spre deosebire de variantele clasice 230V, **Nice TO5024 24V** introduce un control precis al forței, detecție obstacole și posibilitatea integrării bateriilor de backup. Este o automatizare gândită pentru utilizatorii care vor confort zilnic, dar și tehnologie actuală.

Când porțile sunt mari, dar vrei mișcare fină și protecție inteligentă, alegerea corectă este 24V.

Automatizare 24V pentru porți batante de 5 metri – forță gestionată inteligent

Lungimea mare cere mai mult decât cuplu brut

O poartă de 5 metri nu înseamnă doar greutate redusă de 200 kg. Înseamnă braț lung, presiune pe balamale și solicitare mecanică crescută. De aceea, **Nice TO5024 pentru poartă batantă 5 m** este proiectat pentru:

- 5 m / 200 kg pe canat
- 2 m / 500 kg pe canat

Dimensiunile nu sunt întâmplătoare. Motorul are cursă lungă și structură internă optimizată pentru aceste aplicații.

Avantajele reale ale alimentării la 24V DC

Siguranță activă prin control electronic al forței

Un motor 24V pentru poartă batantă oferă posibilitatea reglării fine a forței. Asta înseamnă:

- detectare obstacole
- oprire sau inversare automată
- protecție pentru copii și vehicule
- respectarea standardelor europene de siguranță

Spre deosebire de motoarele clasice, aici forța nu este doar mecanică, ci controlată digital.

Funcționare intensivă și protecție termică

Sistemele 24V sunt concepute pentru utilizare frecventă. **Nice TO5024** suportă cicluri repetate fără supraîncălzire, fiind potrivit pentru:

- proprietăți cu trafic auto zilnic
- curți comune
- acces rezidențial premium
- sedii administrative

Construcție mecanică solidă pentru exploatare pe termen lung

Carcasă din aluminiu rezistent la coroziune

Motorul este realizat din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru exterior. Beneficiile sunt clare:

- protecție la ploaie și umiditate
- rezistență la variații de temperatură
- durată mare de viață

Este un actuator destinat montajului permanent în exterior.

Sistem electromecanic liniar cu șurub melcat

Transmisia internă utilizează un șurub melcat robust, care asigură:

- mișcare progresivă
- reducerea vibrațiilor
- stabilitate la sarcini mari
- precizie în poziționare

Mișcarea este controlată și elegantă, chiar și pentru porți lungi.

Ideal pentru porți expuse la vânt și deschideri largi

Porțile de 4-5 metri sunt vulnerabile la presiunea vântului. În combinație cu controlul electronic 24V, **Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg** gestionează mișcarea într-un mod mai fin și mai sigur.

Este esențial ca poarta să fie corect echilibrată și bine montată. Automatizarea completează structura, nu o compensează.

Instalare flexibil? pe stâlpi masivi

Compensează distanțe mari de prindere

Datorită cursei lungi, TO5024 este potrivit pentru:

- stâlpi din beton armat
- zidărie groasă
- structuri metalice cu retragere mare

Permite reglaje precise pentru aliniere corectă.

Integrare cu centrale Nice 24V și ecosistem smart

Motorul funcționează cu centrale Nice dedicate 24V, oferind:

- învățare automată a cursei
- reglaj viteză și forță
- închidere automată programabilă
- deschidere pietonală
- integrare fotocelule
- compatibilitate cu module Wi-Fi sau sisteme smart

Se pot conecta baterii de backup pentru funcționare în caz de pană de curent.

Diferența dintre 230V și 24V la porți de 5 metri

Pentru deschideri mari, 230V oferă forță constantă clasică. 24V adaugă:

- control electronic fin
- siguranță superioară

- utilizare intensivă
- posibilitate backup

Dacă prioritatea este tehnologia și protecția suplimentară, 24V este alegerea modernă.

Unde este recomandat Nice TO5024

- locuințe premium cu deschidere largă
- curți rezidențiale cu trafic frecvent
- porți metalice lungi, dar ușoare
- proprietăți cu cerințe ridicate de siguranță
- aplicații semi-rezidențiale

Beneficii comerciale pentru client

- Automatizează porți de până la 5 metri
- Crește siguranța prin detecție obstacole
- Permite funcționare cu baterie backup
- Reduce uzura porții
- Oferă mișcare fluidă și controlată
- Crește valoarea proprietății
- Investiție pe termen lung
- Integrare ușoară în sisteme smart

Specificatii tehnice esențiale

- Alimentare motor: 24V DC
- Lungime maximă canat: 5 m
- Greutate maximă: 200 kg (5 m) / 500 kg (2 m)
- Tip motor: electromecanic liniar
- Utilizare: rezidențială intensivă
- Montaj: exterior
- Carcasă: aluminiu turnat
- Transmisie: șurub melcat

FAQ – Întrebări frecvente

Este potrivit pentru poart? de 5 metri din aluminiu?

Da, dacă greutatea nu depășește 200 kg și structura este stabilă.

Pot monta baterii de backup?

Da, sistemele 24V permit integrarea acumulatorilor.

Este mai sigur decât 230V?

Da, datorită controlului electronic al forței și detecției obstacole.

Rezist? la utilizare zilnic? frecvent??

Da, este conceput pentru utilizare intensivă rezidențială.

Se poate integra cu sistem smart?

Da, prin module compatibile Nice.

Func?ioneaz? iarna?

Da, este proiectat pentru utilizare externă în condiții variate.

Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	5 metri
Greutate aripa poarta	500 kg