

Motor za garažna vrata
Uputstvo za upotrebu



TITAN G800

UPOZORENJE!

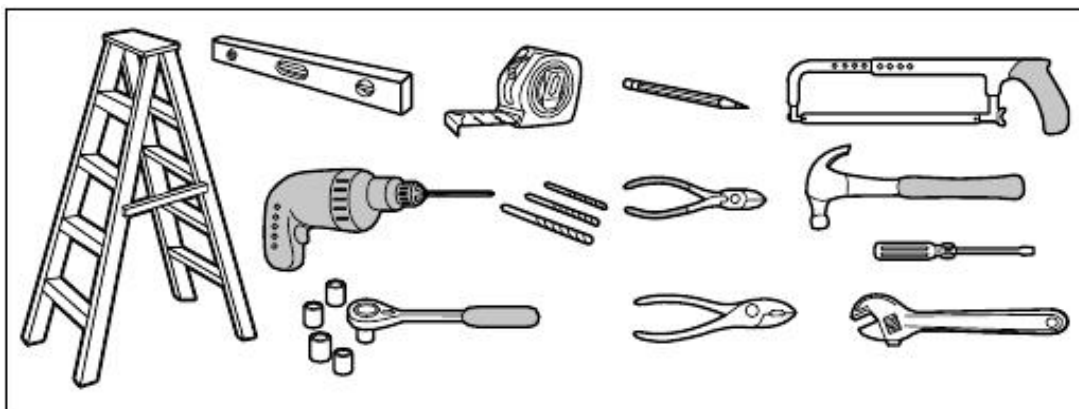
Da biste osigurali sebe i sprečili da se dogode nesreće, potrudite se da počitate sve ključne stvari iz uputstva pre same instalacije, a instalaciju sprovesti samo na osnovu uputstva i smernica iz uputstva. Ukoliko imate neka pitanja, konsultujte se sa tehničkom podrškom.

- 1) Instalater mora izvršiti proveru garažnih vrata na koja se postavlja motor, instalacija je moguća samo na vratima koja su dobro izbalansirana, inače može da dođe do raznih neželjenih posledica prilikom montaže.
- 2) Kada se vrata kreću, ljudi i objekti ne bi trebali biti na putanji kretanja vrata već što dalje od mesta postavljanja garažnog motora.
- 3) Korišćenje daljniskog upravljača je u potpunosti zabranjeno ukoliko vam vidno polje ne doseže do mesta garačnih vrata da bi se izbegle nesreće i eventualna oštećenja.
- 4) Mehanički stoperi bi trebali biti postavljeni na obe strane vrata da bi se izbeglo isklizavanje vratima u svojim okvirima.

Pažnja: ukoliko nemate rezervna vrata za ulazak, molimo vas da postavite system za odbravljivanje garažnih vrata usled nestanka struje.

POTREBAN ALAT

Tokom instalacije, svako postavljanje opreme i podešavanje, vrši se na osnovu ilustrovanog uputstva u nastavku.

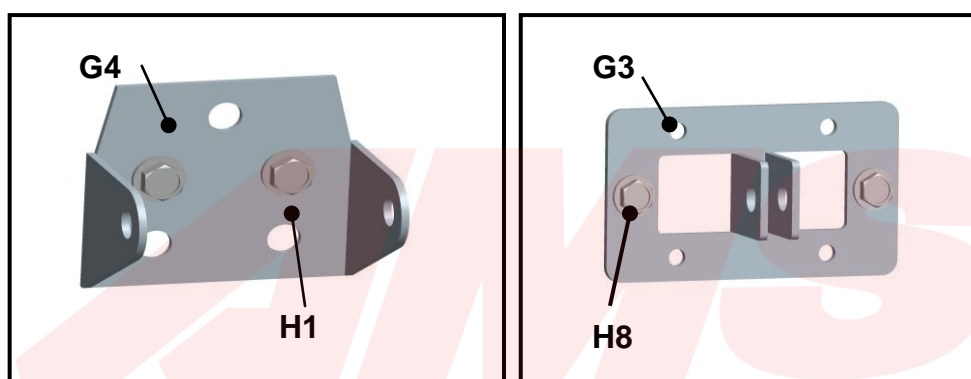


TEHNIČKI PARAMETRI

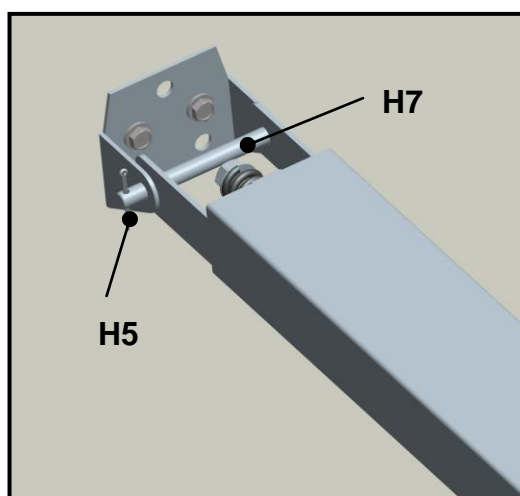
Model	Titan G800
Ulazni napon	AC220V/50HZ; AC110V/60HZ
Motor	24VDC
Max. vučna sila	800N
Max. površina vrata	10 m ²
Snaga trafoa	154W
Max. visina vrata	2400 - 3500 mm
Pogonski mehanizam	Lanac
Podešavanje limita	Elektronski
Brzina kretanja	150mm/s
LED Svetlo	5W / 40 Lampa
Frekvencija daljinskog	433.92MHZ
Dekodiranje	Plivajući kod
Daljinski upravljač	27A 12V /CR2032 3V Baterija
Radna temperatura	-20C~+50°C
Uslužno svetlo	3 Minuta
Vreme rada	4 Minuta
Zaštita	Meki start i stop, Opcija fotoćelija, Svetlo upozorenja
Nivo zaštite	IP20

INSTRUKCIJE ZA POSTAVLJANJE

Postavljanje zidnog nosača i nosača za garažna vrata

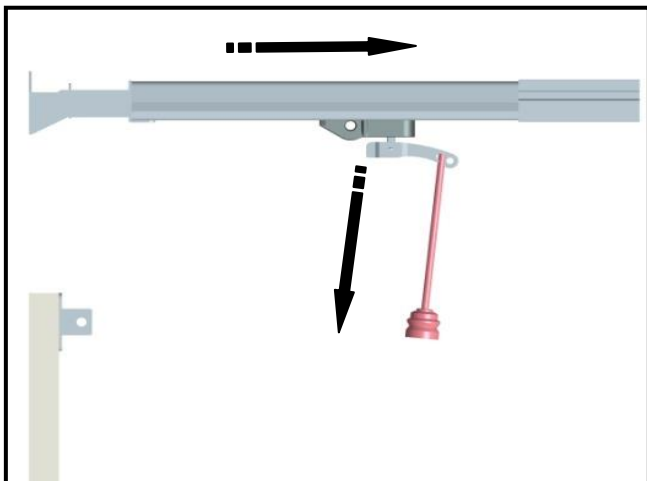


Zidni nosač postavite na šinu za garažni motor

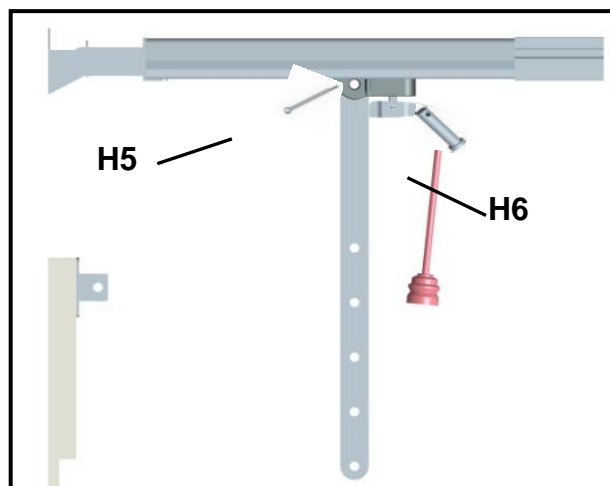


Povezivanje vrata i šine

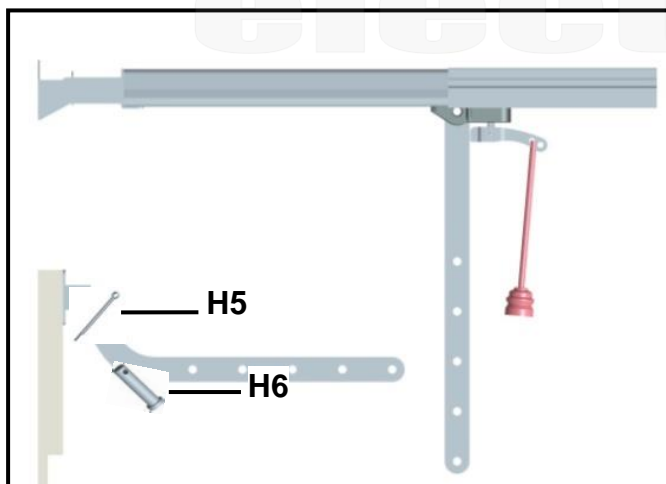
1. Zatvorite vrata. Povucite system za odbravljanje i otkačite ga iz ležišta.



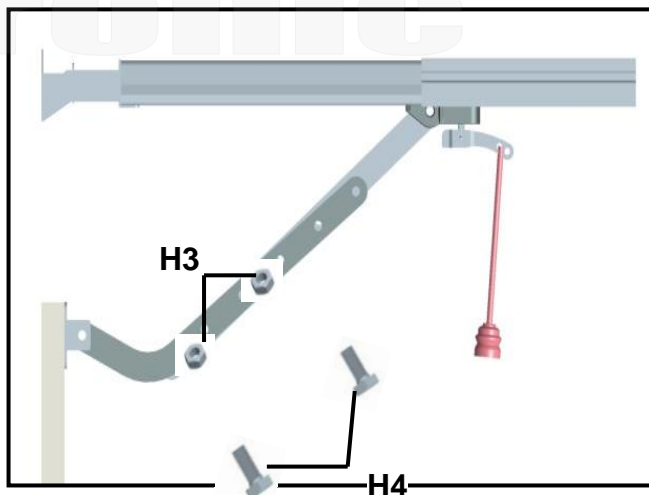
2. Zakačite metalnu ruku na sistem povlačenja koristeći kratki klin (H6). A zatim staviti rascepu (H5).



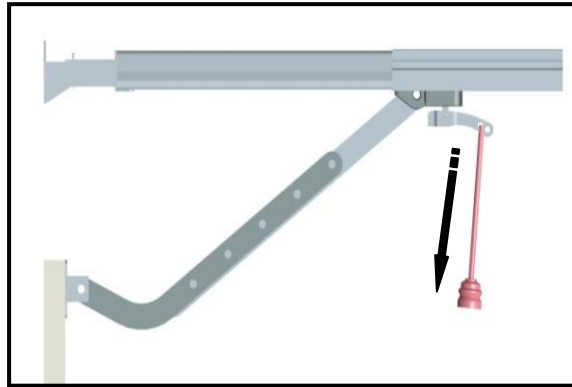
3. Zakačite zakrivljenu metalnu ruku na garažni nosač koristeći kratak klin (H6). A zatim stavite rascepu (H5).



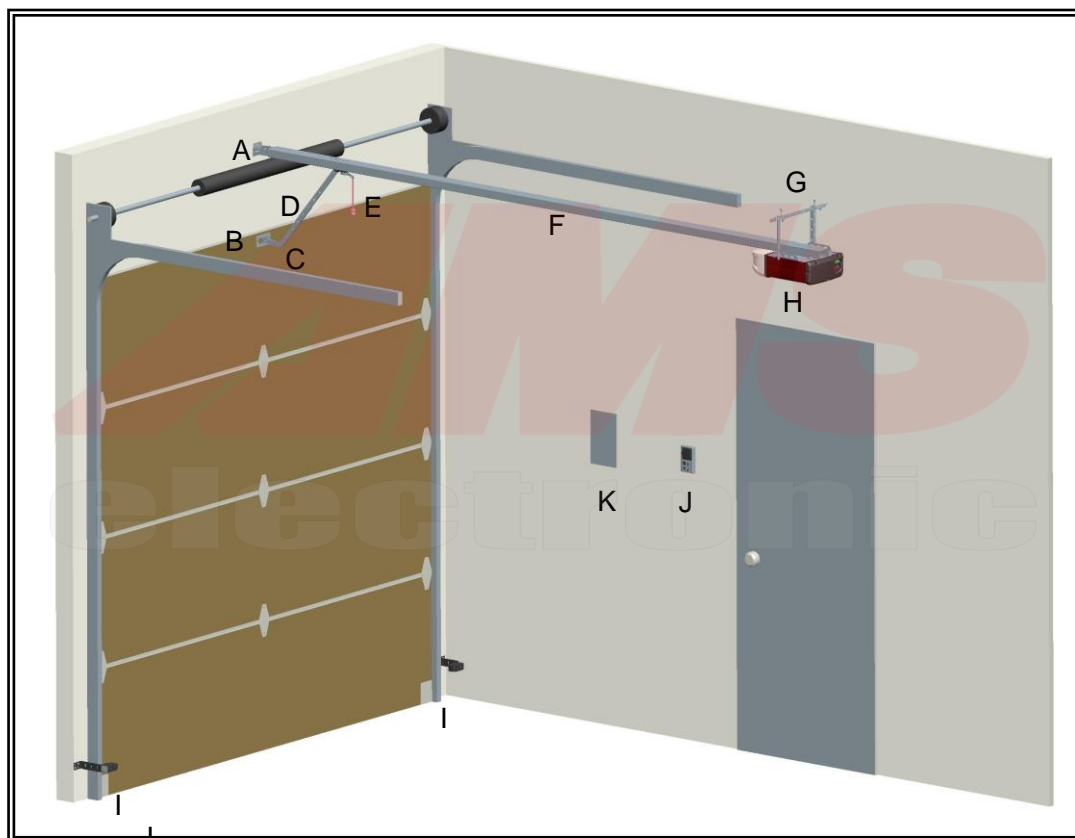
4. Koristeći metalnu spojnicu a zatim spojiti ova dva nosača odabrati određeni razmak i pričvrstite odgovarajućim šrafovima i maticama (H4) i (H3).



5. Povucite sistem za odbravljanje sve dok ne budete u mogućnosti da pomerate garažna vrata u horizontalan položaj. Sistem će se automatski zabraviti nakon što garažna vrata budu aktivirana.



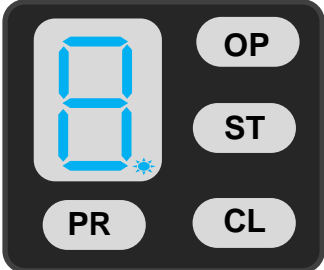
Dijagram instalacije opreme garažnih vrata i motora (Dispozicija opreme)



- | | |
|---|---------------------------------------|
| A、 Zidni nosač | G、 Viseći nosač za motor |
| B、 Nosač garažnih vrata | H、 Motor za garažna vrata |
| C、 Zakrivljena metalna ruka | I、 Fotoćelije (opciono) |
| D、 Prava metalna ruka | J、 Kontrola vrata postavljena na zidu |
| E、 Sistem ručnog odbravljanja i poluga | K、 Upozorenja i saveti |
| F、 Jednodelna šina sa lančanim sistemom | |


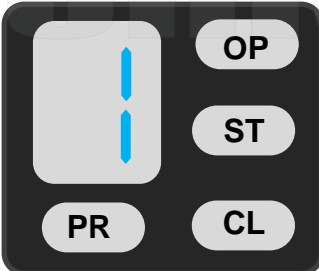

PROGRAMIRANJE

Kontrolna ploča---Izgled

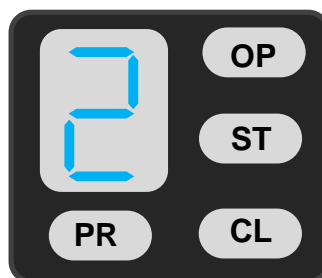
	ST Ulazak u funkcije/ Meni za podešavanje Prihvata određenu funkciju ili vrednost
	PR U Standby-u: Koristi se za usnimavanje daljinskih upravlj.
	OP U meniju: Bira funkcije u meniju gore
	CL U meniju: Bira funkcije u meniju dole

Osnovne funkcije podešavanja

1. Podešavanje limita zatvaranja i otvaranja

	<p>Pritisnite i zadržite taster 'ST' dok se ne pojavi na LED displeju '1'.</p>  <p>Pritisnite i zadržite 'OP' , sve do željene pozicije garažnih vrata u otvaranju . Napomena: Fina podešavanja se mogu podesiti tasterima 'OP i CL' .</p> 
---	--

Pritisnite taster 'ST', Na displeju će se prikazati '2'.



Pritisnite i zadržite taster 'CL' sve dok garažna vrata ne dođu u željenu poziciju zatvaranja. Koristite 'OP i CL' za fina podešavanja.



Pritisnite taster 'ST' da biste prihvatili usnimljenu poziciju zatvaranja. Garažna vrata sada rade normalno.

2. Usnimavanje daljinskih upravljača



Napomena:

Daljinski upravljači koji dolaze uz motor su već usnimljeni.

Pritisnite i zadržite taster 'PR' sve dok se na LED displeju ne pojavi '●'.

Sad pritisnite željeni taster na daljinskom upravljaču, pauzirajte 1 sekundu, a zatim pritisnite ponovo isti taster i zadržite 1 sekundu. LED diode će zatreperiti što će ukazivati da je daljinski usnimljen, a zatim će se ugaziti.

3. Brisanje daljinskih upravljača



Pritisnite taster 'PR' sve dok se na LED displeju ne pojavi '●', Nastavite da držite taster dovoljno dugo, nakon čega će svi daljinski upravljači biti obrisani, a nakon toga će se ugastiti LED dioda.

Napredne funkcije

1. Automatsko vreme zatvaranja



Pritisnite i zadržite taster 'CL' dok se na LED displeju ne pojavi '—'. Pritisnite 'OP' ili 'CL' tastere da biste odabrali vreme.

Nivo	0	1	2	3	4	5
Vreme	0	1minut	2	3	4	5
Nivo	6	7	8	9	-	-
Vreme	6	7	8	9	-	-



Pritisnite taster 'ST' da biste potvrdili.

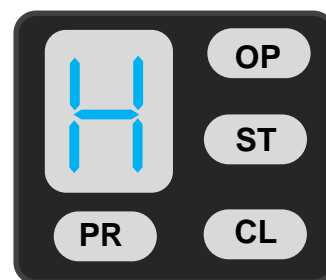
2. Zaštitne fotočelije

Pritisnite i zadržite taster 'OP' sve dok se na LED displeju ne pojavi '—'. Pritisnite taster 'OP' ili 'CL' za funkciju otvaranja ili zatvaranja.



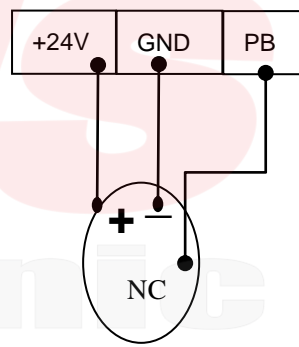
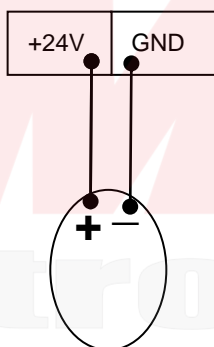
funkcija otvaranja

funkcija zatvaranja



Pritisnite taster 'ST' da biste potvrdili.

Napomena: Misli se na to da li da se garažna vrata otvaraju ili zatvaraju kada se prekine snop fotočelije.



3. Podešavanje sile zatvaranja



DIP1 2 1

Ukoliko je džemper postavljen između 'DIP1' i '2' to označava da je sila maksimalna.

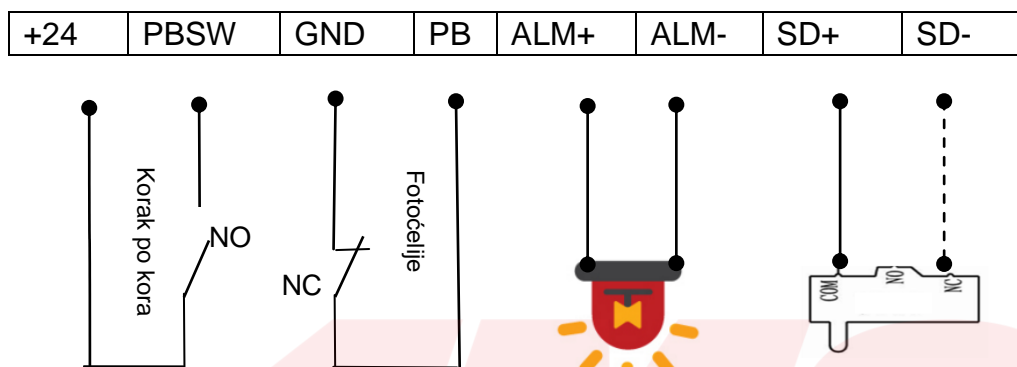


DIP1 2 1 DIP1 2 1

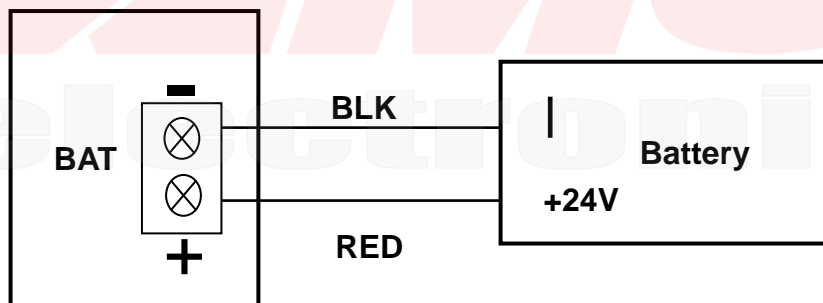
Ukoliko je džemper postavljen između '2' i '1' sila je podešena na 50% .

SPOLJNI KONEKTORI ZA POVEZIVANJE

Spoljni interfejs






Povezivanje rezervnog napajanja



MOGUĆE GREŠKE I REŠENJA

Kod	Uzrok	Rešenje
	Gubitak napajanja	Proverite napajanje

	<p>Motor ne radi. Limiti nisu povezani.</p>	<p>Povežite mali prekidač</p>
	<p>Motor ne radi. Limiti nisu povezani.</p>	<p>Povežite mali prekidač</p>
	<p>Motor ne radi dole,može da se kreće samo na gore Zaštita fotoćelija je aktivirana.</p>	<p>Prespojite fotoćelije kratkospojnikom ili povežite fotoćelije.</p>
<p>Na LED displeju se ne prikazuje ništa, nema nikakvog svetla.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gubitak napajanja 2. Neka od žica je labava 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proverite da li ima napajanja u utičnici 2. Proverite osigurač 3. Proverite da li su žice nižeg napona povezane na ploči 4. Proverite da li su ostali kablovi povezani 5. Proveri te da li na trafou ima 26VAC na njegovom sekundaru, ukoliko ima 27VAC, zamenite PCB ploču. Ukoliko nema zamenite trafo.
<p>Gubitak pozicije</p>	<p>Sistemska greška</p>	<p>Podesite limit prekidače</p>
<p>Kada garažna vrata otvorite na daljinskom upravljaču, a ona se zaustave sama nakon kretanja od 10cm</p>	<p>Enkoder je u problemu ili je neka njegova žica ispala iz klema</p>	<p>Otvorite poklopac, proverite žice na enkoderu, povežite ga ili promenite ukoliko enkoder nije dobar.</p>