



HU,DE,PL, SL
manuals

L 80 (ref. 553014)

Navodila za pogon garažnih vrat

Navodila za namestitev (SLO)

12_2025



Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

- ★ Pred namestitvijo in uporabo natančno preberite ter upoštevajte vsa opozorila, varnostne ukrepe in navodila.
- ★ Za zagotovitev varnega delovanja je potreben reden pregled pogona.
- ★ Ta priročnik shranite za prihodnjo uporabo.

Uvod

Pred začetkom namestitve in zagonom naprave natančno preberite vsa opozorila in varnostna navodila.

Nepravilna namestitev ali neupoštevanje postopkov, navedenih v teh navodilih, lahko povzroči resne poškodbe ali okvaro naprave.

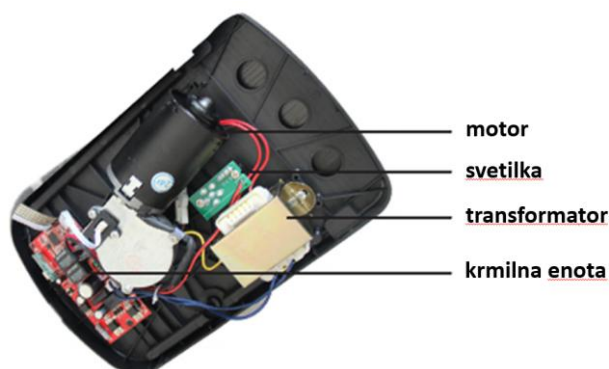
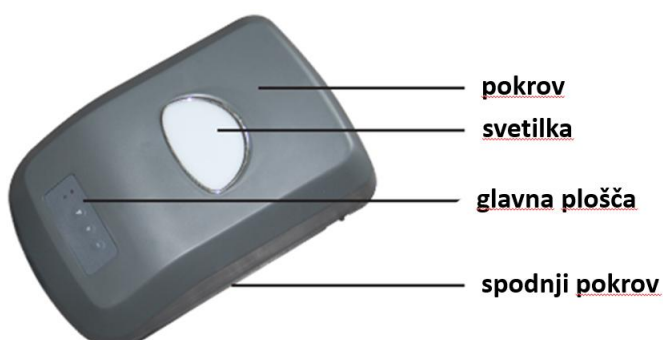
- Da preprečite električni udar, ne priključujte napajanja, dokler to ni navedeno v teh navodilih.
- Pred namestitvijo preverite mehansko stanje vrat – premikati se morajo gladko in brez ovir.
- Odstranite vse nepotrebne predmete iz območja namestitve in po potrebi zavarujte obstoječe zapore.
- Med namestitvijo v garaži ne sme biti nobenih oseb ali vozil.
- Vse krmilne elemente trajno namestite v bližini vrat, vendar na zadostni razdalji in izven dosega otrok.
- Pred kakršnimikoli popravilnimi ali demontažnimi deli vedno izključite napajanje.

Opis

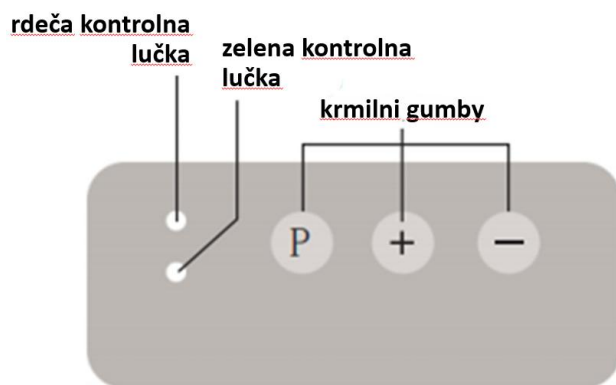
Pogon je namenjen samodejnemu upravljanju garažnih vrat.

- Sistem je opremljen s funkcijo samodejnega nadzora moči – ob zaznavi ovire med odpiranjem ali zapiranjem se pogon samodejno zaustavi.
- V primeru izpada električne energije je mogoče pogon vrat samodejno zakleniti.
- Napravi je mogoče dodatno priključiti fotocelice, ki omogočajo zaustavitev pogona ob zaznavi ovire.
- Doseg daljinskega upravljalnika je do 35 m.
- Največja širina vrat: 2,7 m.

1. Krmilna enota



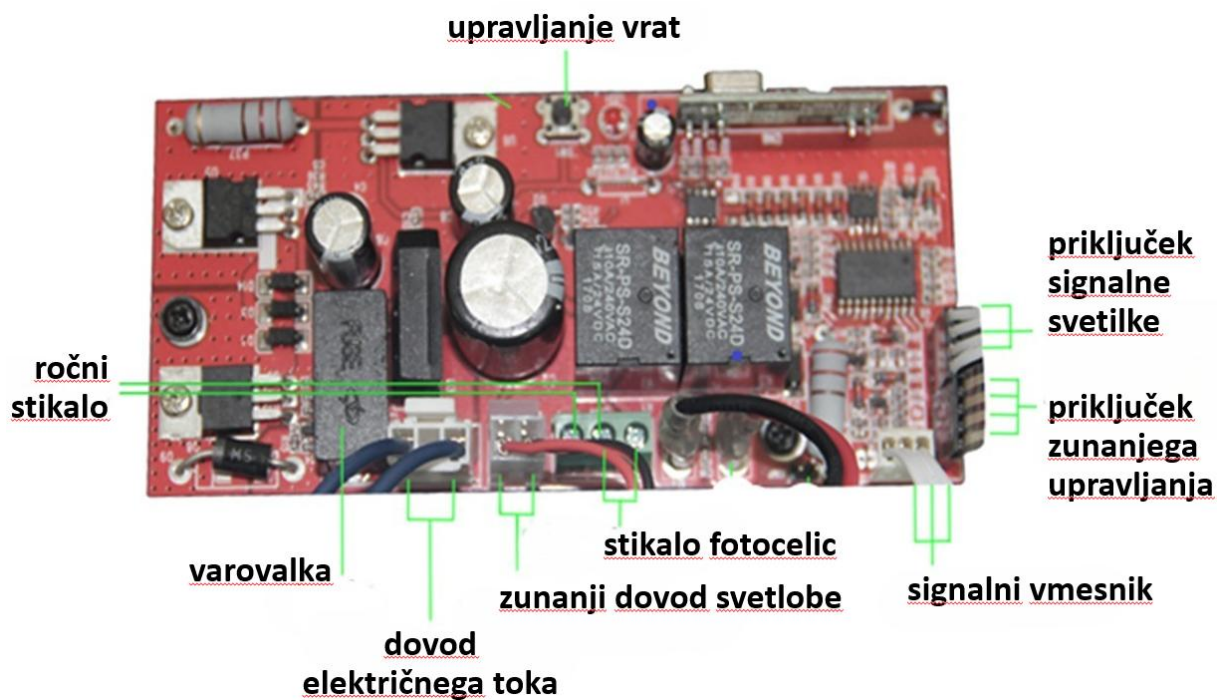
2. Glavna plošča



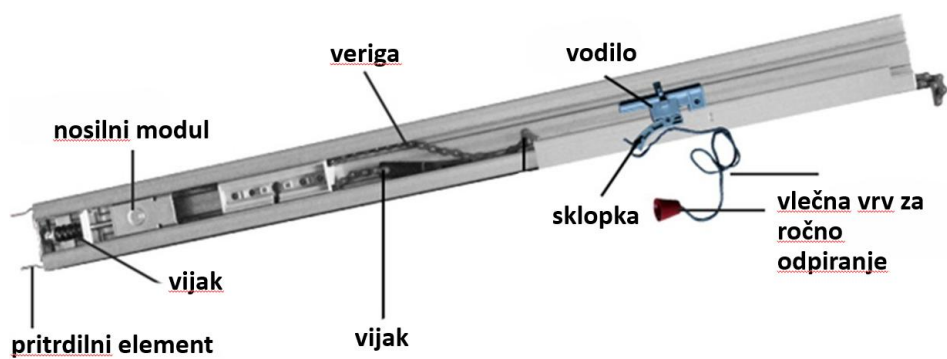
3. Daljinski upravljalnik



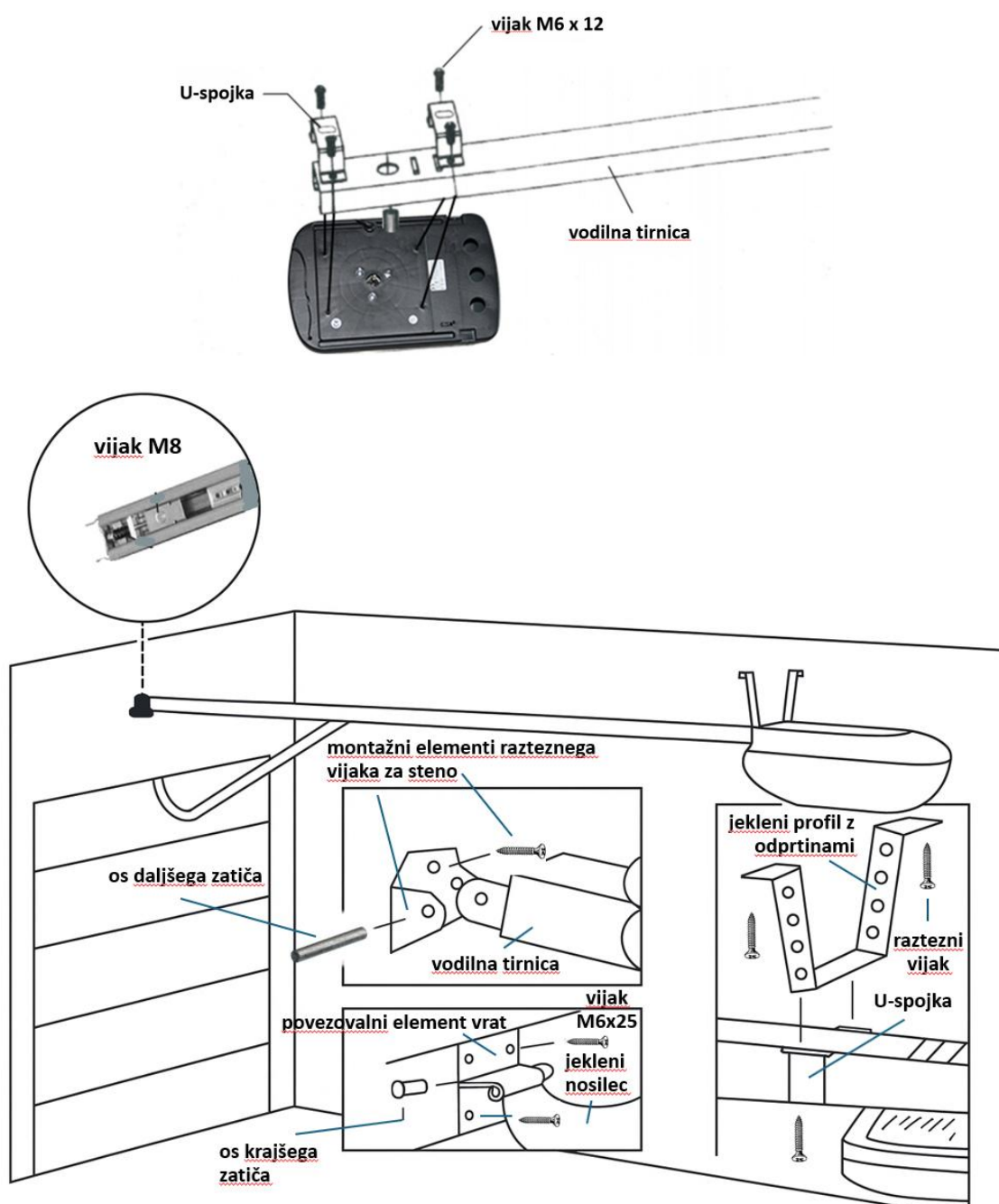
4. Krmilna enota



5. Pregled mehanskih delov



6. Namestitev



BREZ ZAPLETENE NAMESTITVE

Vse je zasnovano tako, da omogoča hitro in enostavno montažo brez potrebe po posebnem znanju .



Pritrdite enoto na strop v skladu s prikazom.

Označite in izvrtajte montažne odprtine v vrata.

Nosilec pritrdite na vodilno tirnico in celoten pogon pritrdite na strop s pomočjo stropnega nosilca.

1. Pred nastavitvijo

Obesite pogon vrat, sprostite sklopko in večkrat ročno preizkusite vrata.

Če se ne premikajo gladko, preverite vzmeti in mehanske dele.

Po potrebi prilagodite ustrezne komponente ali položaj vrat.

Po končanem preizkusu sklopko ponovno zaprite, vklopite napajanje in preverite, da vrata niso blokirana.

2. Nastavitev končnih položajev in sile

Prva raven programiranja nastavi zgornji in spodnji končni položaj ter samodejno določi potrebno silo za gibanje vrat.

Koraki:

2-1. Preverjanje po vklopu

Po vklopu pogona v stanju pripravljenosti stalno sveti rdeča kontrolna lučka.

Če ne sveti, preverite priklop napajanja.

2-2. Nastavitev zgornjega (odprtega) položaja vrat

Pritisnite gumb »P« za 3 sekunde – zelena LED začne počasi utripati.

S pomočjo gumbov »+« (odpiranje) in »-« (zapiranje) nastavite želeni odprti položaj.

Shranjevanje potrdite s pritiskom na »P« – zelena LED začne hitro utripati in nato ugasne.

Kontrolna lučka se preklopi na rdečo, s čimer se aktivira nastavitev spodnjega položaja.

2-3. Nastavitev spodnjega (zaprtega) položaja vrat

Ob počasnem utripanju rdeče LED pritisnite »-«, da se vrata premaknejo v želeni položaj.

Za fino nastavitev uporabite gumba »+« in »-«.

Shranjevanje potrdite s pritiskom na »P«.

2-4. Samodejni nadzor sile

Pogon samodejno izvede en celoten cikel odpiranja in zapiranja.

Po zaključku stalno sveti rdeča LED.

S tem je osnovna nastavitev končana.

3. Ročna nastavitev sile

Ta korak običajno ni potreben.

Namenjen je prilagoditvi občutljivosti vrat za funkcijo povratnega hoda ob oviro.

3-1. Nastavitev sile pri odpiranju

Pritisnite gumb »P« za 6 sekund – prižgeta se rdeča in zelena LED.

S pomočjo gumbov »+«/»-« nastavite raven sile pri odpiranju.

Število utripov zelene LED ustreza nastavljeni ravni (1 = najnižja).

Shranjevanje potrdite z gumbom »P«.

3-2. Nastavitev sile pri zapiranju

Pogon se samodejno preklopi na nastavitev sile pri zapiranju (rdeča LED utripa).

Silo nastavite na enak način kot v prejšnjem koraku.

Shranjevanje potrdite s pritiskom na »P« – rdeča LED nato stalno sveti.

4. Dodajanje ali brisanje kode daljinskega daljinskega upravljalnika

4-1. Brisanje kode

Pritisnite gumb za seznanjanje in ga držite 3 sekunde, dokler vse indikatorske lučke ne ugasnejo.

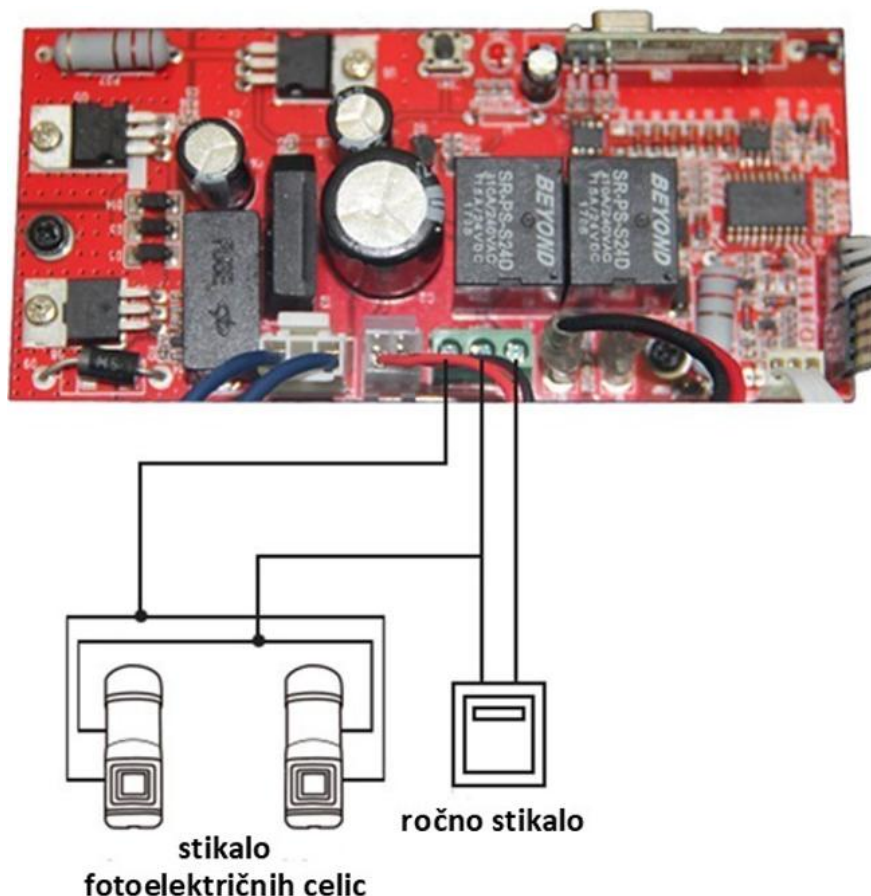
4-2. Seznanjanje novega upravljalnika

Pritisnite gumb za seznanjanje (kontrolna lučka se prižge).

Nato na daljinskem upravljalniku dvakrat pritisnite gumb »A« ali »B«.

Kontrolna lučka začne utripati – seznanjanje je končano..

5. Priključitev dodatnih komponent (glej sliko spodaj)



5-1. Priključitev fotoelektričnih celic (neobvezno)

Priključite zunanja vodnika fotoelektričnega stikala na sponki 1 in 2.

Nato odstranite mostiček fotoelektričnega tokokroga.

V tem načinu bo stikalo signaliziralo stanje odprto / prekinitev žarka.

5-2. Priključitev ročnega stikala

Priključite zunanji kabel ročnega (stensko nameščenega) stikala na sponki 2 in 3.

6. Načini odpiranja in zapiranja

- **Daljinsko upravljanje:**
Z daljinskim upravljalnikom je mogoče upravljati cikel odpiranje – zaustavitev – zapiranje.
- **Električno upravljanje:**
Z uporabo stenskega stikala (ni vključeno v dobavo).
- **Ročno upravljanje:**
V primeru izpada napajanja ali med vzdrževanjem povlecite za zasilno sklopko. S tem se pogon odklopi in vrata je mogoče odpirati/zapirati ročno.
- **Samodejna ključavnica (ni vključena):**
Ob izpadu električne energije ključavnica samodejno zaklene vrata. Odklepanje je mogoče ročno ali električno po ponovni vzpostavitvi napajanja.

Pomembna varnostna opozorila

- Po namestitvi preverite uravnoteženost vzmeti in nemoteno gibanje vrat v vodilih.
- Redno (vsaj 2× letno) namažite gibljive dele in izvedite vzdrževanje.
- Če je vrata težko nastaviti ali ne delujejo pravilno, povečajte nastavljeno raven sile.
- V primeru mehanske okvare se obrnite na strokovni servis.
- Med uporabo daljinskega upravljalnika imejte vrata vedno na vidnem mestu.
- Daljinski upravljalnik hranite izven dosega otrok.

Tehnični podatki

- **Napajanje:** 200–240 V / 50 Hz
- **Osvetlitev:** 1,5 W
- **Življenjska doba:** > 40.000 ciklov
- **Raven hrupa:** < 65 dB
- **Največja sila:** 600 N
- **Motor:** 100 W, 24 V DC
- **Hitrost pomika:** 120 mm/s
- **Doseg daljinskega upravljalnika:** 25–35 m
- **Delovna temperatura:** –30 °C do +65 °C

Nadomestni daljinski upravljalnik – ref. št.: 553020

Kontakt dobavitelja:

BREIN s.r.o.

Ve žlábku 1800/77

193 00 Praha 9

Češka republika

E-pošta: info@brein.cz