

OR-NBR-AV-4500

**ORNO**  
by avidsen

## KARATIS CONNECT pogon za garažna vrata z modulom Wi-Fi



## (SL) KARATIS Connect - pogon za garažna vrata z modulom Wi-Fi ORNO by avidsen

### KAZALO VSEBINE

#### A – ZALECENIA BEZPEČENSTWA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS MONTAŻU ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 3 – KONSERWACJA I CZYSZCZENIE..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 4 – RECYKLING ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### B – OPIS PRODUKTU ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – ZAWARTOŚĆ ZESTAWU ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – WYMAGANY SPRZĘT (BRAK W ZESTAWIE)..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### C – INSTALACJA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- ANALIZA ZAGROZEŃ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 1 – ELIMINACJA ZAGROZEŃ ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – MONTAŻ ELEMENTÓW ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 2.1 – MONTAŻ PROWADNICY I NAPĘDU SILNIKOWEGO ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 2.2 – MONTAŻ NAPĘDU SILNIKOWEGO .. **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 2.3 – MONTAŻ NAPĘDU SILNIKOWEGO NA SUFICIE I DRZWIACH . **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 2.4 – SYSTEM AWARYJNEGO OPUSTU (OVERRIDE) **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 2.5 – MONTAŻ MODUŁU WI-FI SMART ... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### D – ROZPOCZĘCIE PRACY ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – USTAWIENIE CZASU OTWIERANIA..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – USTAWIENIE CZASU ZAMYKANIA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 3 – USTAWIENIE CZASU ZAMYKANIA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 4 – USTAWIENIE SIŁY ZAMYKANIA..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 5 – USTAWIENIE AUTOMATYCZNEGO ZAMYKANIA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 6 – PROGRAMOWANIE PILOTÓW ZDALNEGO STEROWANIA..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 7 – WAŻNE INSTRUKCJE BEZPEČENSTWA.. **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 8 – AKCESORIA OPCJONALNE..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 8.1 – DODATKOWE PILOTY I URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 8.2 – DODATKOWE PILOTY I URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### E – OBSŁUGA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – OTWIERANIE / ZAMYKANIE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – OŚWIETLENIE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 3 – WYKRYWANIE PRZESZKÓD..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 4 – RĘCZNE OTWIERANIE / ZAMYKANIE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 5 – URUCHOMIENIE MODUŁU WI-FI ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 5.1 – INSTALACJA APLIKACJI MOBILNEJ ORAZ TWORZENIE KONTA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 5.2 – PODŁĄCZENIE MODUŁU WI-FI..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 5.3 – STEROWANIE PRZY UŻYCIU APLIKACJI ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 5.5 – RESETOWANIE MODUŁU ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 5.6 – ZNACZENIE DIODY SYGNALIZACYJNEJ MODUŁU Wi-Fi..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 6 – KORZYŚCI I WYKORZYSTANIE FUNKCJI W APLIKACJI AVIDSEN HOME ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 6.1 – TWORZENIE RODZINY..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 7 – SCENARIUSZE I AUTOMATYZACJA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 7.1 – URUCHAMIANIE ZESTAWU AKCJI (SCENARIUSZ)..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
  - 7.2 – TWORZENIE AUTOMATYZACJI..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### F – KONSERWACJA I UTRZYMANIE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – PRZEWODNIK PO AWARIACH..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – KONSERWACJA..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 3 – WYMIANA BATERII PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 4 – WYMIANA ŻARÓWKI..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

#### G – INFORMACJE TECHNICZNE I PRAWNE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

- 1 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 2 – GWARANCJA ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 3 – POMOC I SUGESTIE ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 4 – ZWROT PRODUKTÓW – SERWIS POSPRZEDAŻOWY ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- 5 – UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**



## A - VARNOSTNA PRIPOROČILA

Da bi nenehno izboljševali svoje izdelke, si pridržujemo pravico do potrebnih sprememb njihovih tehničnih, funkcionalnih ali estetskih lastnosti. Avtomatski pogon garažnih vrat in njegova navodila za uporabo so zasnovana tako, da omogočajo avtomatizacijo vrat v skladu z veljavnimi evropskimi standardi. Pogon garažnih vrat je izdelek, ki lahko povzroči škodo za ljudi, živali in premoženje.

### OPOZORILO

Pomembna varnostna navodila. Upoštevanje teh navodil je pomembno za osebno varnost. Shranite ta navodila.

#### 1 - PREVIDNOSTNI UKREPI

- Naprava se lahko uporablja samo za predvideni namen, tj. za pogon garažnih vrat, da se omogoči vstop vozil. Vsaka druga uporaba se šteje za nevarno.
- Ukaze za odpiranje in zapiranje je treba dajati ob dobri vidljivosti vrat.
- Napravo lahko otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj ali znanja, uporabljajo le če so ustrezno nadzorovane ali če so prejele navodila o varni uporabi naprave in razumejo s tem povezana tveganja. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Čiščenja in vzdrževanja ne smejo opravljati otroci brez nadzora. Vse potencialne uporabnike je treba z branjem tega priročnika usposobiti za upravljanje avtomatizacije vrat. Zagotoviti je treba, da vrat ne more upravljati nobena neusposobljena oseba.
- Premikanje vrat ne sme biti ovirano z nobeno naravno oviro (veja, kamen, visoka trava itd.).
- Vrat ne upravljajte ročno, če pogon ni odklopljen od vrat.
- Avtomatska vrata lahko predstavljajo nevarnost za otroke.
- Nikoli ne dovolite otrokom, da bi prehajali ali tekali pod premikajočimi se vrati.
- Preprečite, da bi otroci uporabljali upravljalne elemente za samodejno odpiranje vrat.
- Vedno opazujte delovna vrata. V nujnih primerih pritisnite gumb za upravljanje ali uporabite ročni mehanizem za nujne primere.
- Nikomur ne dovolite, da bi se približal premikajočim se vratom.
- Ne dotikajte se mehanskih delov garažnih vrat.
- Preden zaprete vrata, se prepričajte, da pod njimi ni nobene osebe.
- Za uporabo, ki ni v skladu z informacijami iz teh navodil za uporabo in ima za posledico škodo, družba ORNO-Logistic ne prevzema nobene odgovornosti.

#### 2 - PREVIDNOSTNI UKREPI MED NAMESTITVIJO

- Pred začetkom montaže v celoti preberite ta priročnik.
- Namestitev električnega napajanja pogona mora biti v skladu z veljavnimi standardi (NF C 15-100), opravi pa jo mora usposobljena oseba.
- 230 V omrežje mora biti zaščiten pred prenapetostjo z ustreznim odklopnikom, ki ustreza veljavnim standardom.
- Vse električne priključke je treba izvesti pri izklopljenem električnem napajanju (zaščitno stikalo v položaju OFF).
- Treba je zagotoviti, da je preprečeno tveganje stiskanja ali ureznin med premičnimi deli vrat z motorjem in okoliškimi fiksnimi elementi zaradi gibanja vrat pri odpiranju/zapiranju, ali pa da so ti deli v okviru namestitve ustrezno označeni.
- Napravo namestite na vrata v skladu z navodili v priročniku.
- Vrata z motorjem ne smejo biti nameščena v eksplozivnem okolju (prisotnost plina, vnetljivega dima itd.).
- Strogo je prepovedano spreminjati katero koli komponento iz tega kompleta ali uporabljati dodatne komponente, ki niso priporočene v tem priročniku.
- Med namestitvijo in zlasti med nastavljanjem avtomatike je treba zagotoviti, da se nihče, vključno z monterjem, na začetku in med nastavljanjem ne nahaja v območju gibanja vrat.
- Če namestitev ne ustreza nobenemu od primerov, opisanih v tem priročniku, tega avtomata ne smete namestiti.
- Po namestitvi preverite, ali je mehanizem pravilno nastavljen ter ali varnostni sistemi in ročna sprostitevna naprava pravilno delujejo.
- Preverite, ali vrata mehansko pravilno delujejo. Zablokirana ali poškodovana vrata je treba popraviti. Nepravilno nastavljeni sestavni deli vrat lahko povzročijo hude poškodbe - ne razstavljajte, ne predstavljajte in ne uporabljajte sile.
- Med namestitvijo ne nosite prstanov, ur ali ohlapnih oblačil.
- Da bi se izognili resnim poškodbam, pred namestitvijo pogona odstranite vse ovire pod vrati.
- Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, se pri priključevanju sistema izogibajte stiku z vlažnimi površinami.
- Prepričajte se, da je stropna konstrukcija dovolj močna, da prenese težo vrat in pogona. Neupoštevanje te zahteve lahko povzroči resno materialno škodo in telesne poškodbe.
- Preizkusite delovanje varnostnega sistema, če naletite na oviro. Okvara sistema lahko povzroči materialno škodo ali hude telesne poškodbe.
- Avtomata ne smete namestiti v prehladne in/ali vlažne prostore.
- Vsa stenska stikala namestite tako, da bodo nedosegljiva otrokom.
- Pametni modul deluje s tehnologijo Wi-Fi 2,4 GHz - poskrbite, da je na lokaciji pogona na voljo signal usmerjevalnika.
- Družba ORNO-Logistic ni odgovorna za kakršno koli škodo, ki bi nastala zaradi namestitve, ki ni v skladu s temi navodili.

### 3 - VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Pred delom na motoriziranih vratih natančno preberite vse informacije v tem priročniku.
- Med čiščenjem ali vzdrževanjem je treba odklopiti napajanje, če je naprava krmiljena samodejno.
- Vse tehnične, elektronske ali mehanske spremembe avtomatike mora odobriti naš tehnični oddelek. V nasprotnem primeru bo jamstvo takoj preklicano.
- V primeru okvare je dovoljeno okvarjeni del zamenjati samo z originalnim delom.
- Pogosto preverjajte namestitvev, da odkrijete morebitne napake na vratih ali pogonu (glejte poglavje o vzdrževanju).
- Za čiščenje izdelka ne uporabljajte abrazivnih ali jedkih snovi.
- Uporabite mehko, rahlo vlažno krpo.
- Na izdelek ne pršite aerosolov, saj lahko ti poškodujejo notranjost.

### 4 - RECIKLIRANJE



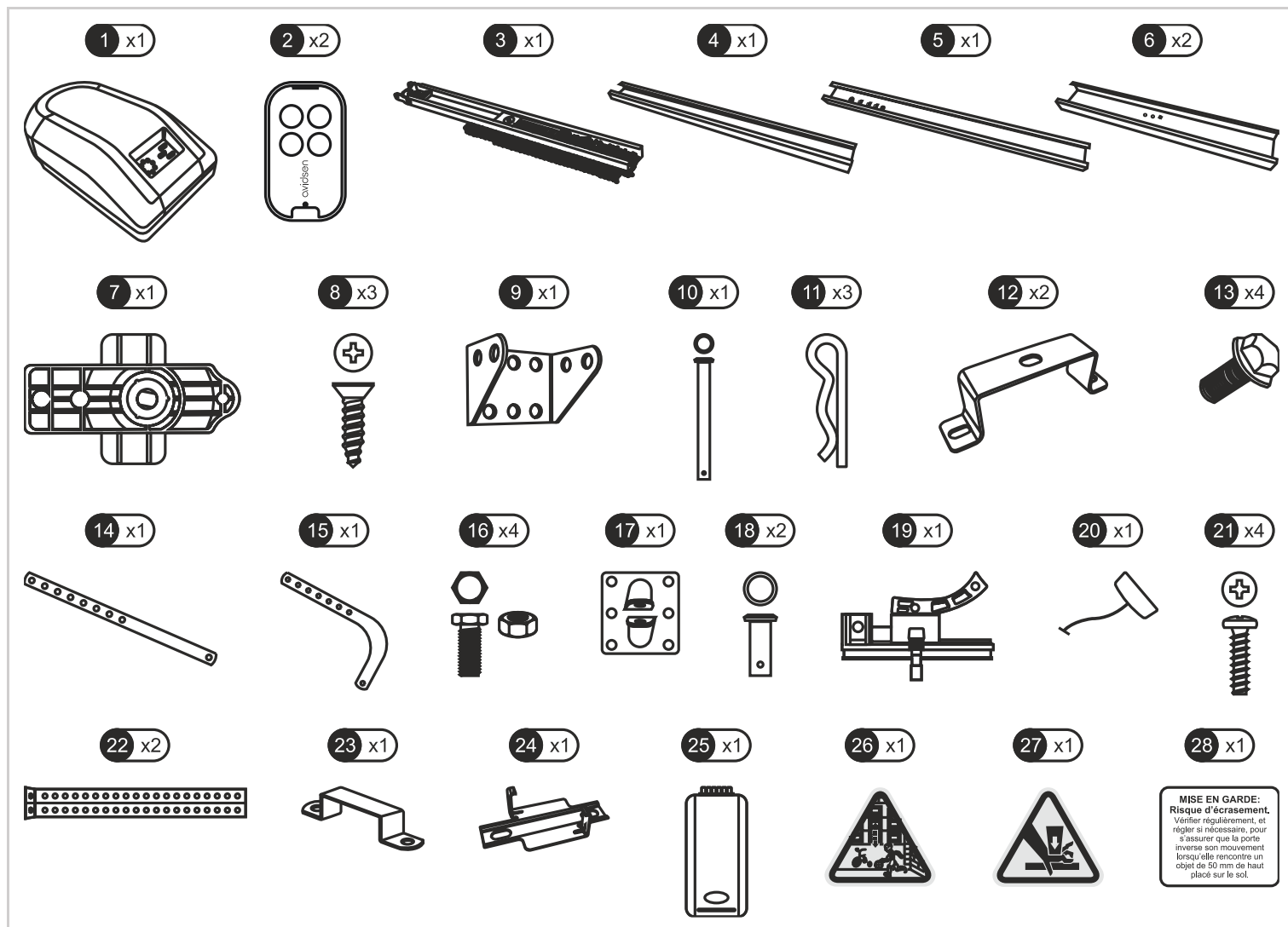
Izrabljene baterije je prepovedano odlagati med gospodinjske odpadke. Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s prikazanimi simboli, ki pomenijo, da jih ni dovoljeno odlagati med gospodinjske odpadke. Imena težkih kovin so navedena na naslednji način: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec. Izrabljene baterije/akumulatorje lahko oddate v zbiralnici komunalnih odpadkov (sortirnici odpadkov, ki jih je mogoče reciklirati) in ki jih je dolžna sprejeti. Ne puščajte baterij/gumbnih celic/baterij v dosegu otrok - hranite jih zunaj njihovega dosega. Lahko jih zaužijejo otroci ali hišni ljubljenci. Smrtna nevarnost! Če se to kljub temu zgodi, se takoj obrnite na zdravnika ali pojdite v bolnišnico. Baterij ne smete kratko stikati, jih metati v ogenj ali polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!



Ta logotip pomeni, da izrabljenih naprav ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Nevarne snovi, ki jih lahko vsebujejo, so lahko škodljive za zdravje in okolje. Opremo je treba vrniti distributerju ali uporabiti sistem ločenega zbiranja, ki je na voljo v občini.



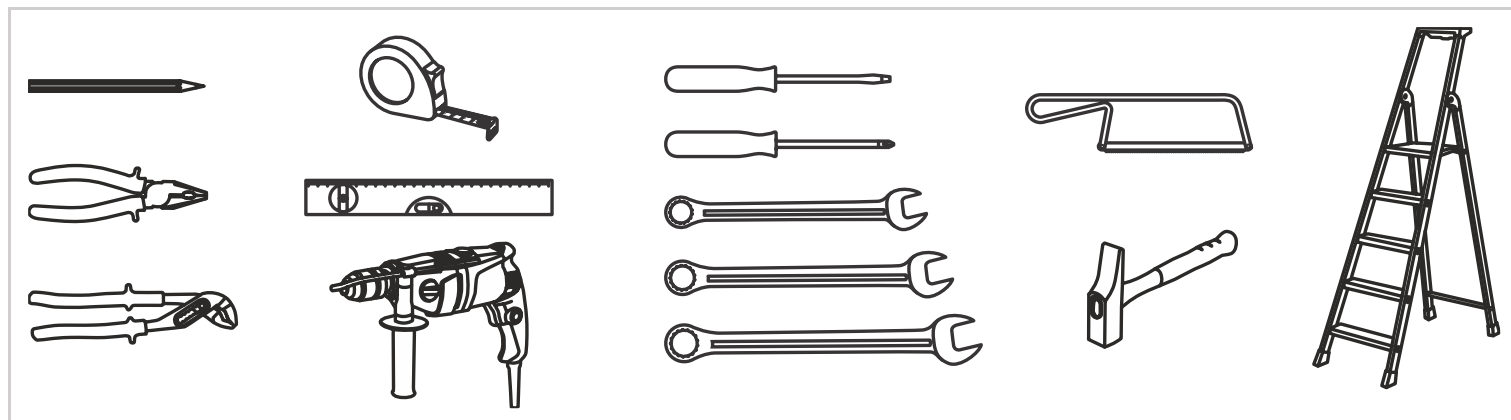
## 1 - VSEBINA KOMPLETA



- |                                        |                                                                 |                                                      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Pogon                               | 12. Nosilec za montažo na tirnico                               | 21. Vijak za pritrditev sistema za sprostitve v sili |
| 2. Daljinski upravljalnik              | 13. Matica za pritrditev tirnice/pogona                         | 22. Stropna kljuka                                   |
| 3. Sprednji del tirnice                | 14. Ravni del roke                                              | 23. Stropna kljuka                                   |
| 4. Osrednji del tirnice                | 15. Ukrivljen del roke                                          | 24. Nosilec za pritrditev na strop                   |
| 5. Zadnji del tirnice                  | 16. Vijak in matica za pritrditev roke in za montažo na strop   | 25. Pametni modul Wi-Fi                              |
| 6. Prikluček vodila                    | 17. Nosilec za pritrditev vrat                                  | 26. Varnostna plošča                                 |
| 7. Menjalnik                           | 18. Čep za pritrditev roke vrat in za pritrditev roke na drsnik | 27. Opozorilna tablica za nevarnost zmečkanja        |
| 8. Vijak za pritrditev verige          | 19. Drsnik za sprostitve v sili                                 | 28. Opozorilna nalepka za vzdrževanje                |
| 9. Nosilec za pritrditev na steno      | 20. Vrv                                                         |                                                      |
| 10. Čep za pritrditev tirnice na steno |                                                                 |                                                      |
| 11. Varnostni zatič                    |                                                                 |                                                      |

## 2 - POTREBNO ORODJE (NI VKLJUČENA)

Orodje in vijaki, potrebni za namestitve, morajo biti v dobrem stanju in ustrezati veljavnim varnostnim standardom.



## ANALIZA TVEGANJA

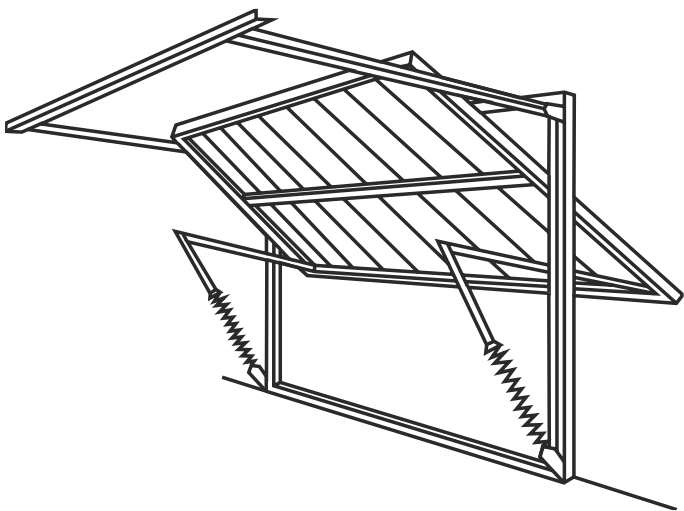
## PRAVILA

Vgradnja motoriziranih vrat ali pogona na obstoječa stanovanjska vrata mora biti v skladu z Uredbo 89/106/EGS o gradbenih proizvodih. Referenčni standard, ki se uporablja za preverjanje te skladnosti, je EN 13241-1, ki temelji na referenčnem sistemu več standardov, vključno z EN 12445 in EN 12453, ki določata metode in komponente za zagotavljanje varnosti motoriziranih vrat z namenom zmanjšanja ali popolne odprave nevarnosti za ljudi. Monter mora končnega uporabnika usposobiti za pravilno upravljanje motoriziranih vrat, usposobljeni uporabnik pa mora ta navodila uporabiti za usposabljanje drugih oseb, ki lahko uporabljajo motorizirana vrata. Standard EN 12453 določa, da je minimalna zahtevana zaščita za sprednji rob vrat odvisna od vrste uporabe in vrste krmiljenja, ki se uporablja za premikanje vrat. Upravljalnik vrat je impulzno krmiljen sistem, kar pomeni, da s preprostim impulzom na eni od krmilnih naprav (daljinski upravljalnik, stikalo s ključem itd.) spravite vrata v gibanje. Pogon vrat je opremljen z omejevalnikom sile, ki je v skladu s Prilogo A k standardu EN 12453, če se uporablja z vrati, ki ustrezajo specifikacijam iz tega poglavja.

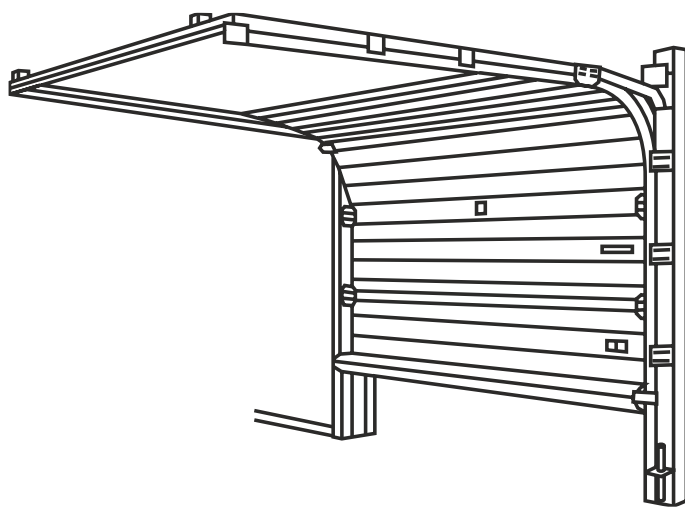
## SPECIFIKACIJA VRAT, KI JIH BO POGANJAL MOTOR

Ta pogon garažnih vrat lahko upravlja naslednje vrste vrat:

Preklopna vrata:  
največja višina 2,20 m,  
največja teža 80 kg.



Sekcijska vrata:  
največja višina 2,10 m,  
največja teža 80 kg.



Navedena največja teža velja za vrata, ki se prosto odpirajo in zapirajo brez prevelikega upora. Ročno upravljanje vrat mora biti mogoče s silo, manjšo od 15 kg (150 N). V nasprotnem primeru je treba ustrezno zmanjšati največjo dovoljeno maso.

## VARNOSTNI PREGLED VRAT

- Motorizirana vrata so namenjena samo za domačo uporabo za prehod vozil.
- Vrata ne smejo biti nameščena v eksplozivnem ali korozivnem okolju (prisotnost plina, vnetljivih hlapov, pare ali prahu).
- Vrata ne smejo biti opremljena z zaklepnimi sistemi (kljuka, ključavnica, zaskočni mehanizem itd.).
- Vrata brez pogona morajo biti v brezhibnem mehanskem stanju, pravilno uravnotežena ter se zapirati in odpirati brez upora. Svetujemo, da vodila in tirnice podmažete.
- Prepričajte se, da so pritrdilne točke različnih sestavnih delov na mestih, ki niso izpostavljena udarcem, in da je površina dovolj robustna.
- Pogon ni namenjen za uporabo z vrati, ki imajo odprtine s premerom več kot 10 mm, ter z robovi ali izboklinami, ki jih je mogoče prijati ali preplezati.
- Točka pritrditve avtomatskega pogona vrat mora biti nameščena na togem delu konstrukcije. V primeru vrat, izdelanih iz lahkih materialov (npr. PVC), je treba pritrdilno točko ojačati.
- Krilna vrata ne smejo segati čez mejo zemljišča na javno površino.
- Garažna vrata ne smejo biti opremljena z majhnimi vrati (prehodnimi vrati).
- Sila stiska, izmerjena pri zaprtih vratih, ne sme presegati 150 N (15 kg).
- Okvare vrat ne smete kompenzirati s povečanjem moči pogona. Prevelika sila preprečuje pravilno delovanje varnostnega sistema.
- Pred namestitvijo pogona je treba odstraniti vse nepotrebne kable in verige ter razstaviti sestavne dele, kot so ključavnice, ki niso potrebni za samodejno delovanje.
- Krmilni element za sistem za odklop v sili mora biti nameščen na višini manj kot 1,8 m od tal.

## VARNOSTNA PRAVILA

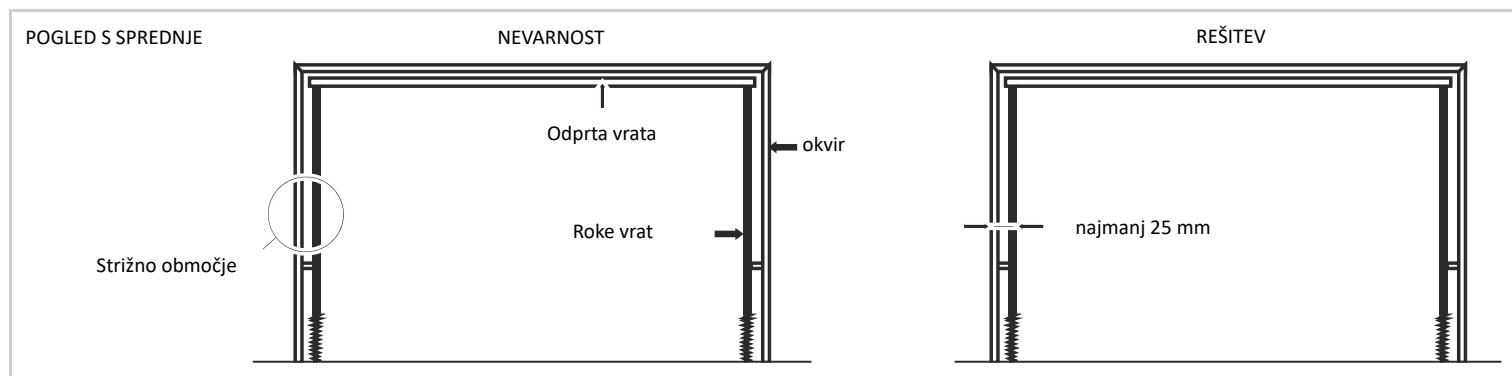
Dejansko premikanje vrat lahko povzroči nevarne situacije za bližnje ljudi, blago in vozila, ki se jim ni mogoče vedno izogniti. Možna tveganja so odvisna od stanja vrat, načina njihove uporabe in mesta namestitve. Ko ste preverili, da so motorizirana vrata skladna s priporočili iz tega poglavja, in preden začnete z vgradnjo, opravite analizo tveganja vgradnje, da odpravite morebitne nevarne situacije ali jih označite, če jih ni mogoče odpraviti.

## 1 - ODPRAVA TVEGANJ

Tveganja, povezana z avtomatskimi dviznimi ali sekcijskimi vrati, in načini za njihovo odpravljanje so naslednji:

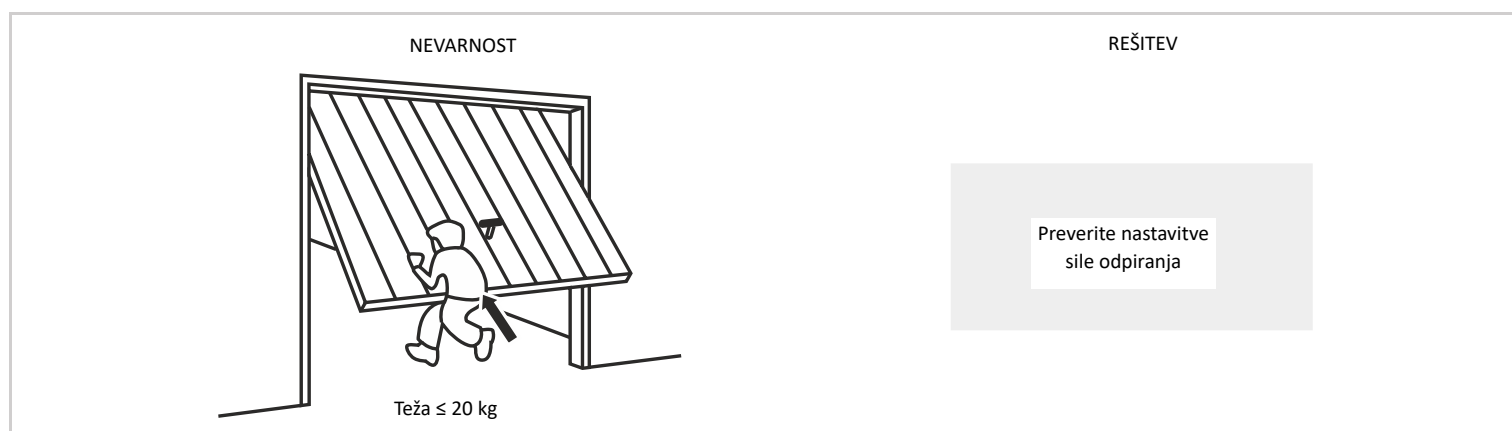
Med rokami vrat in okvirjem

Obstaja resna nevarnost ureznine med rokami nadvratnih vrat in njihovim okvirjem. V tem primeru morajo biti roke od okvirja oddaljene vsaj 25 mm. Če to ni mogoče, je treba nevarnost jasno in vidno označiti.



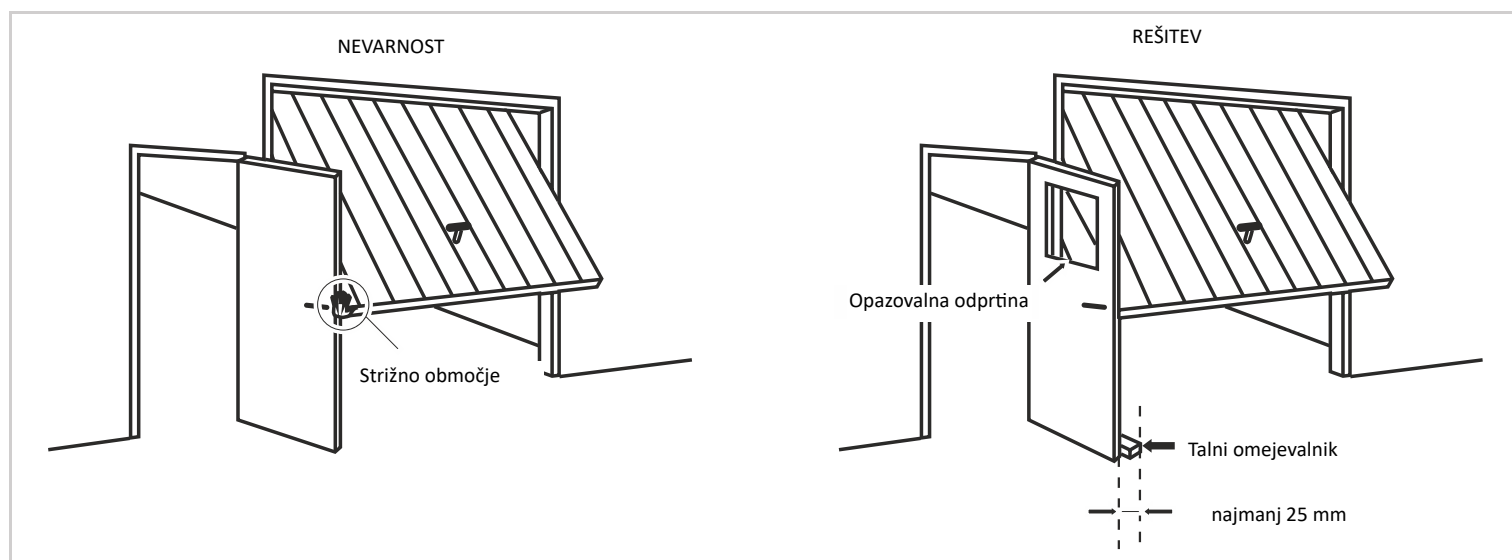
Tveganje pri dviganju z dviznimi vrati

Obstaja resna nevarnost, da vrata osebo dvignejo s tal. V tem primeru je treba pravilno nastaviti pogonsko moč tako, da avtomatska vrata ne prenesejo teže 20 kg.



Nevarnost stiskanja in ureznin med preklopnimi vrati in prehodnimi vrati.

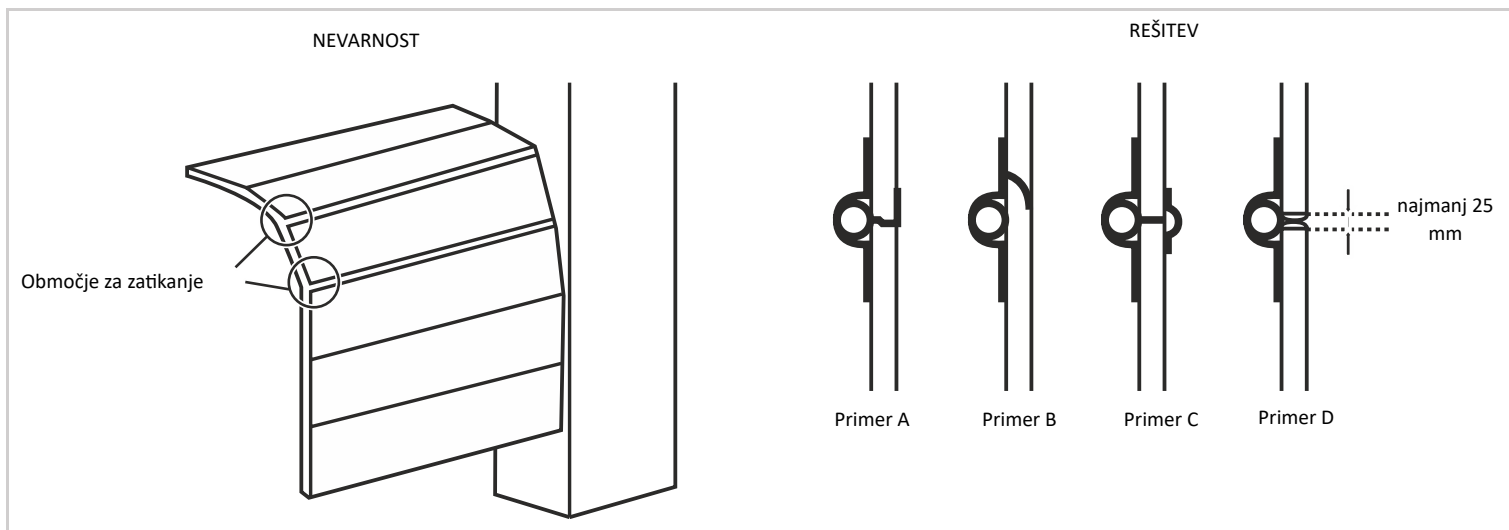
Med zgornjimi in stranskimi vrati obstaja nevarnost stiskanja in ureznin. V tem primeru je treba v vratih obvezno narediti opazovalno odprtino ali namestiti talno zaporo, da se zagotovi varna razdalja 25 mm med obojimi vrati.



Nevarnost zagozditve med sestavnimi deli sekcijskih vrat

Med elementi sekcijskih vrat obstaja nevarnost zagozditve. V tem primeru lahko:

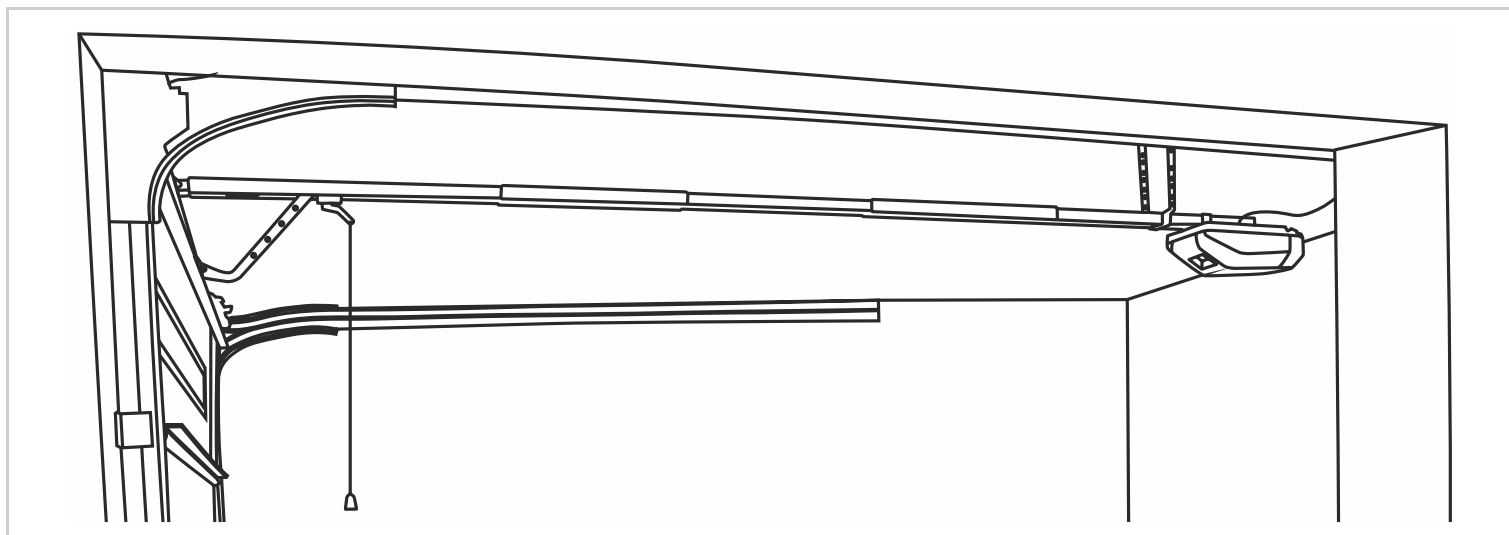
- Namestite prožno vodilo, ki sledi gibanju elementov (primer A)
- Načrtujete elemente za preprečevanje spremenljivih vrzeli (primer B)
- Prostor zatesnite z gumijastim ali elastičnim materialom (primer C)
- Ohranite najmanjšo varnostno razdaljo 25 mm, merjeno v zaprtem položaju (stisnjene komponente) (primer D)



## 2 - SESTAVLJANJE SESTAVNIH DELOV

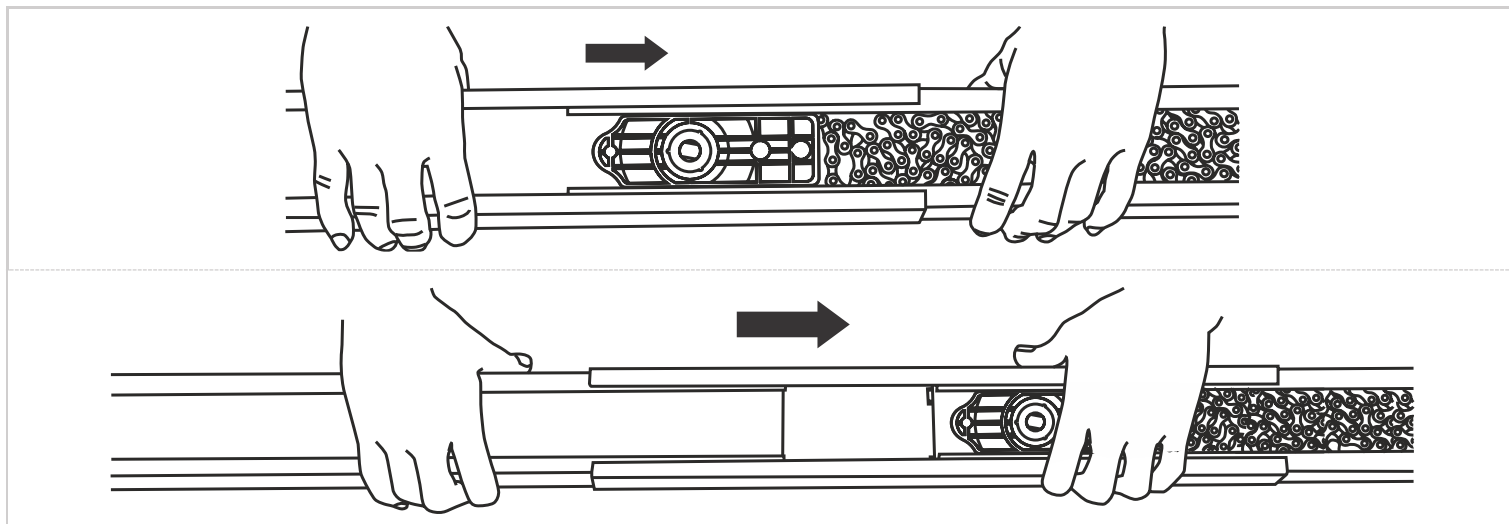
### SPLOŠNO

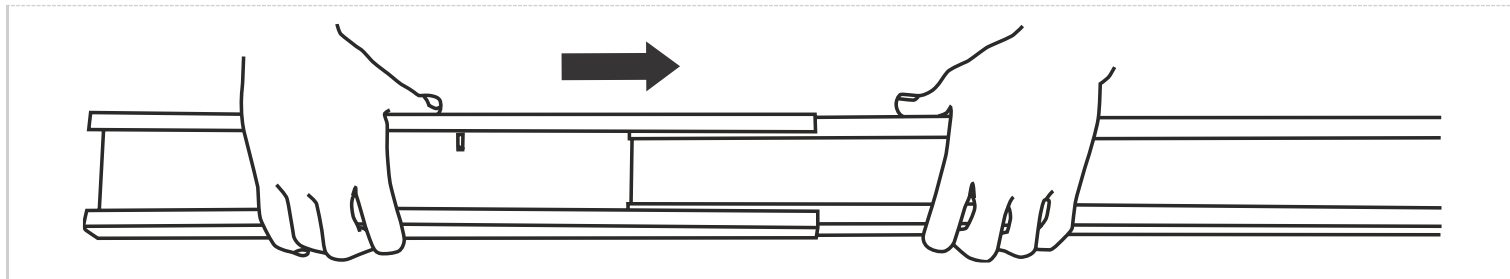
Prepričajte se, da je na mestu namestitve pogona dovolj prostora in da ni ovir, kot so cevi, kabelske police itd.



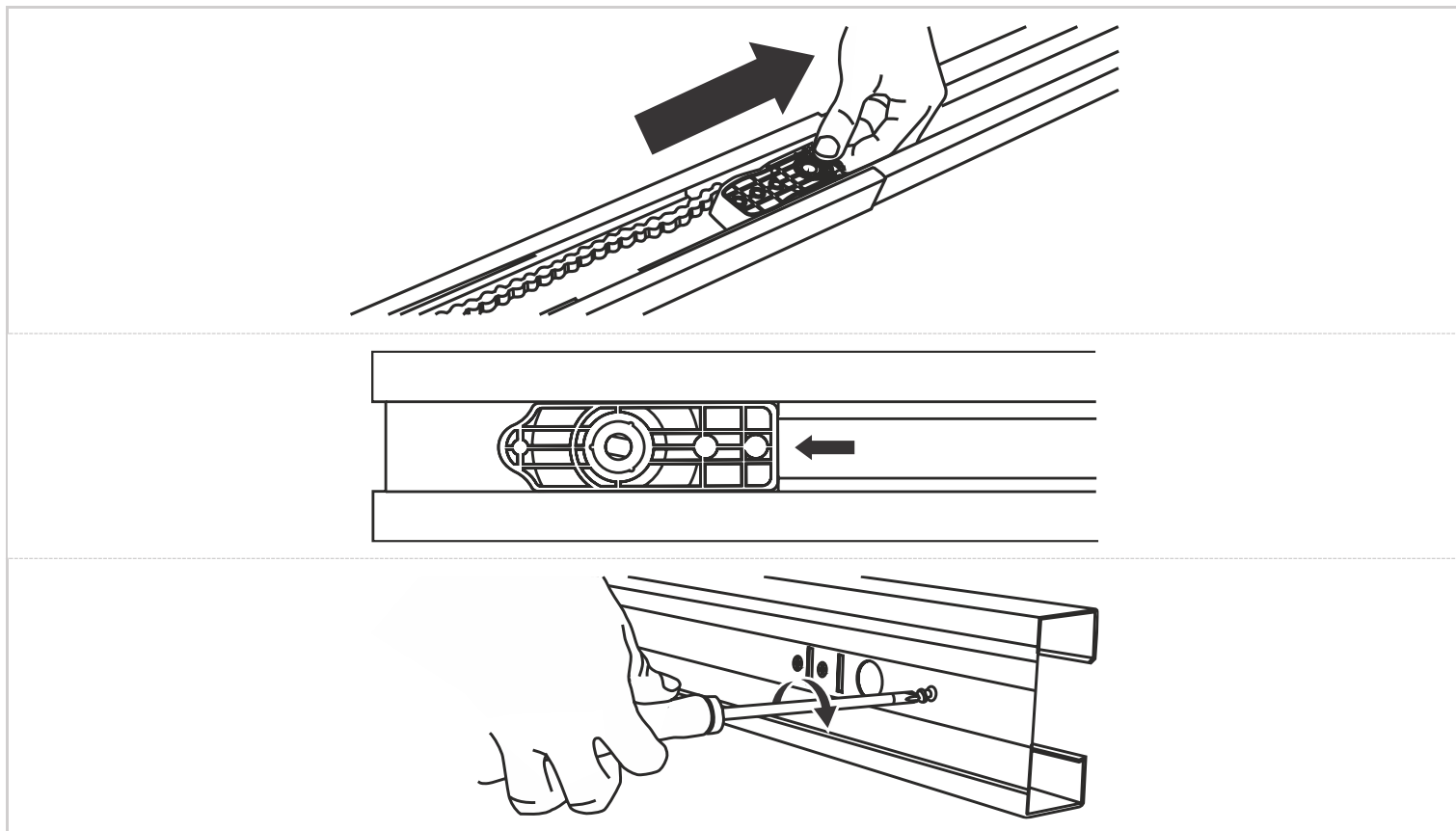
### 2.1 - MONTAŽA VODILA IN MOTORNEGA POGONA

- Sestavite sestavne dele vodila.

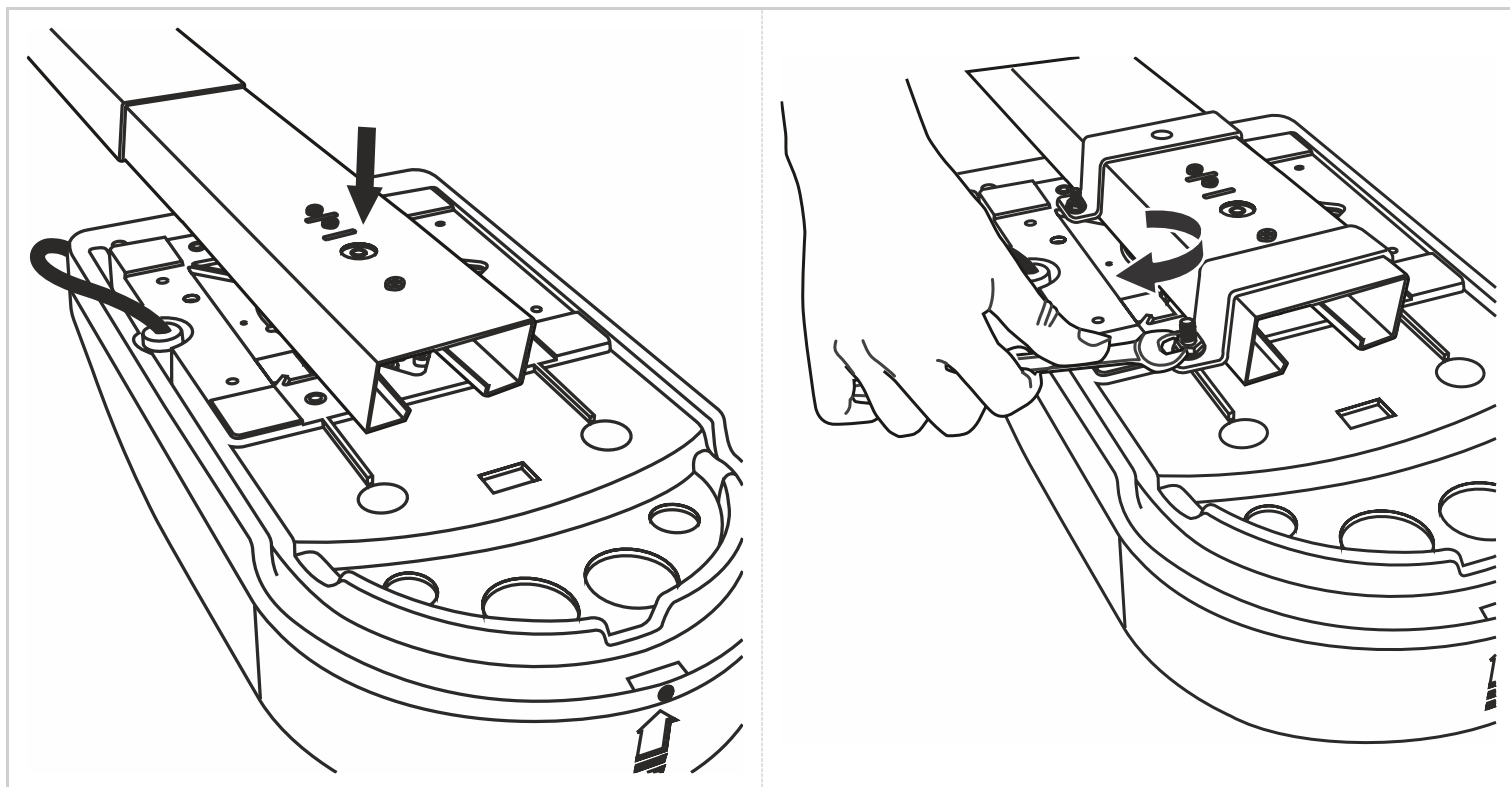




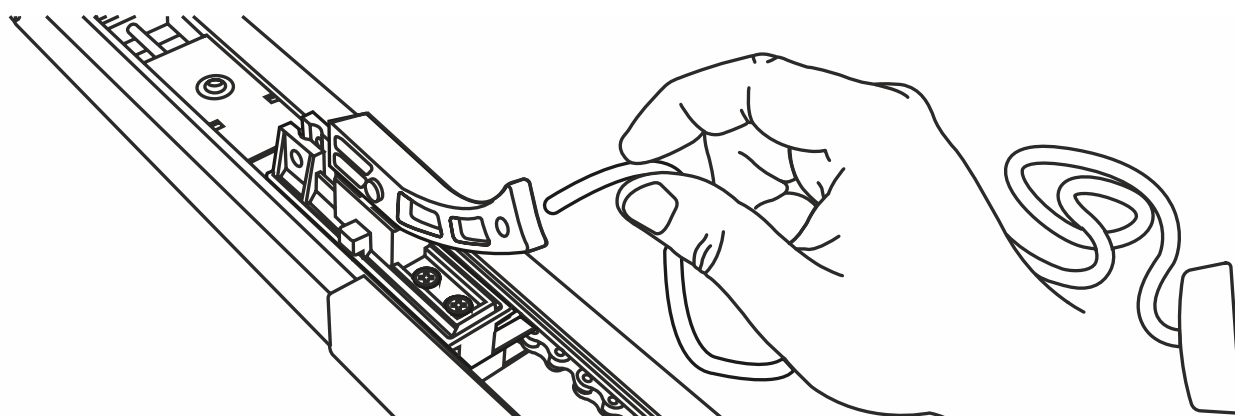
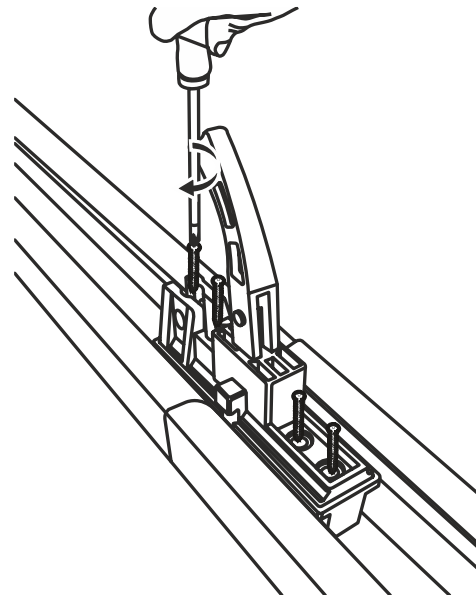
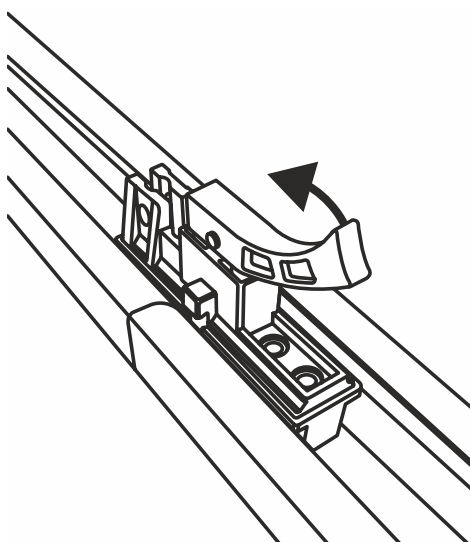
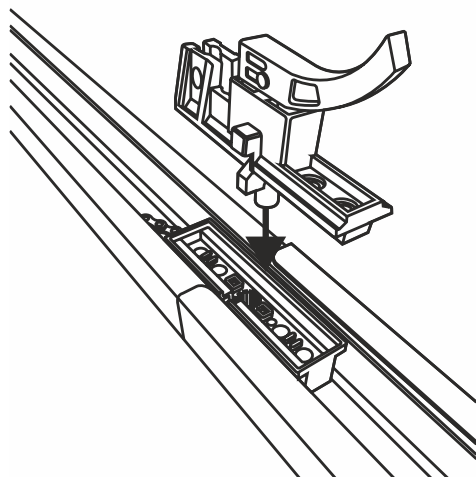
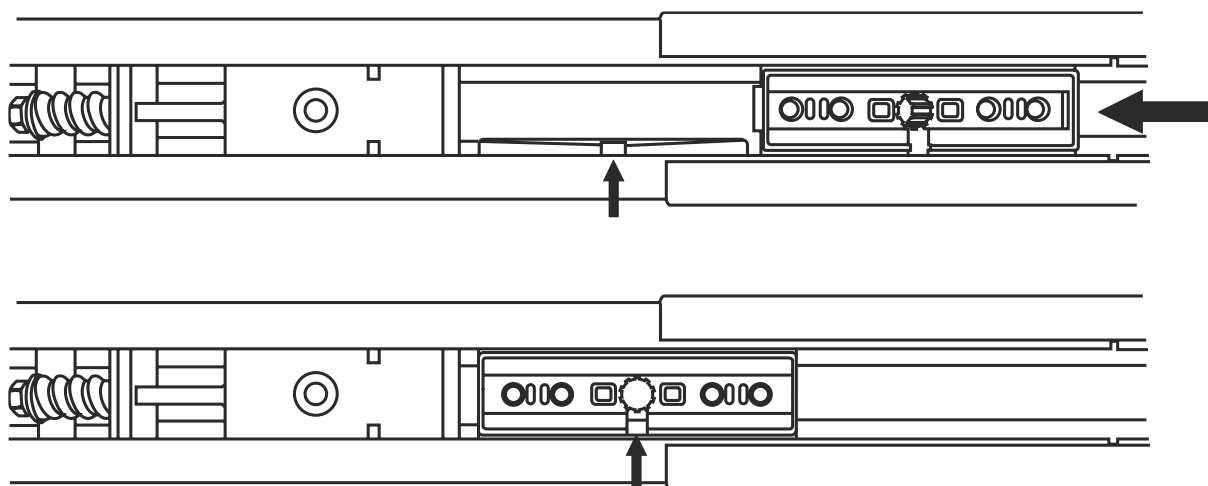
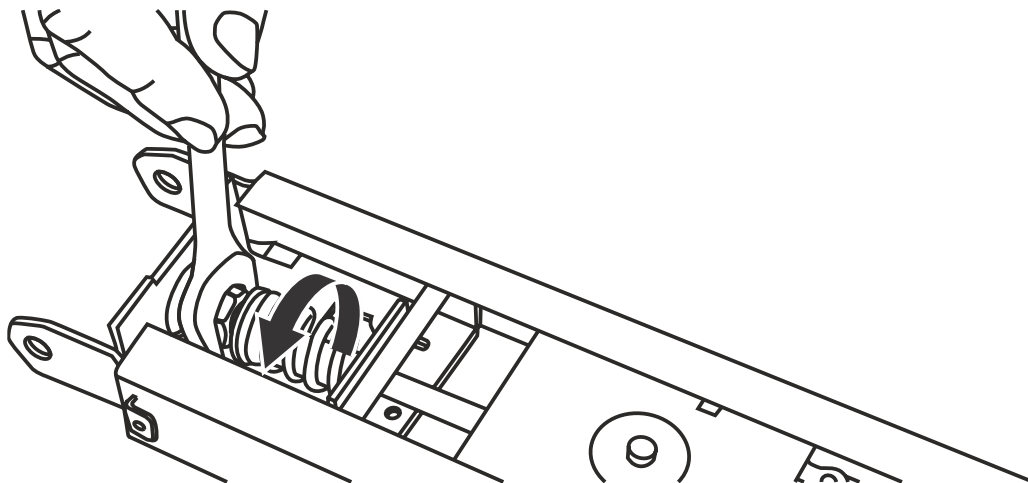
- Namestite in pritrdite verigo.



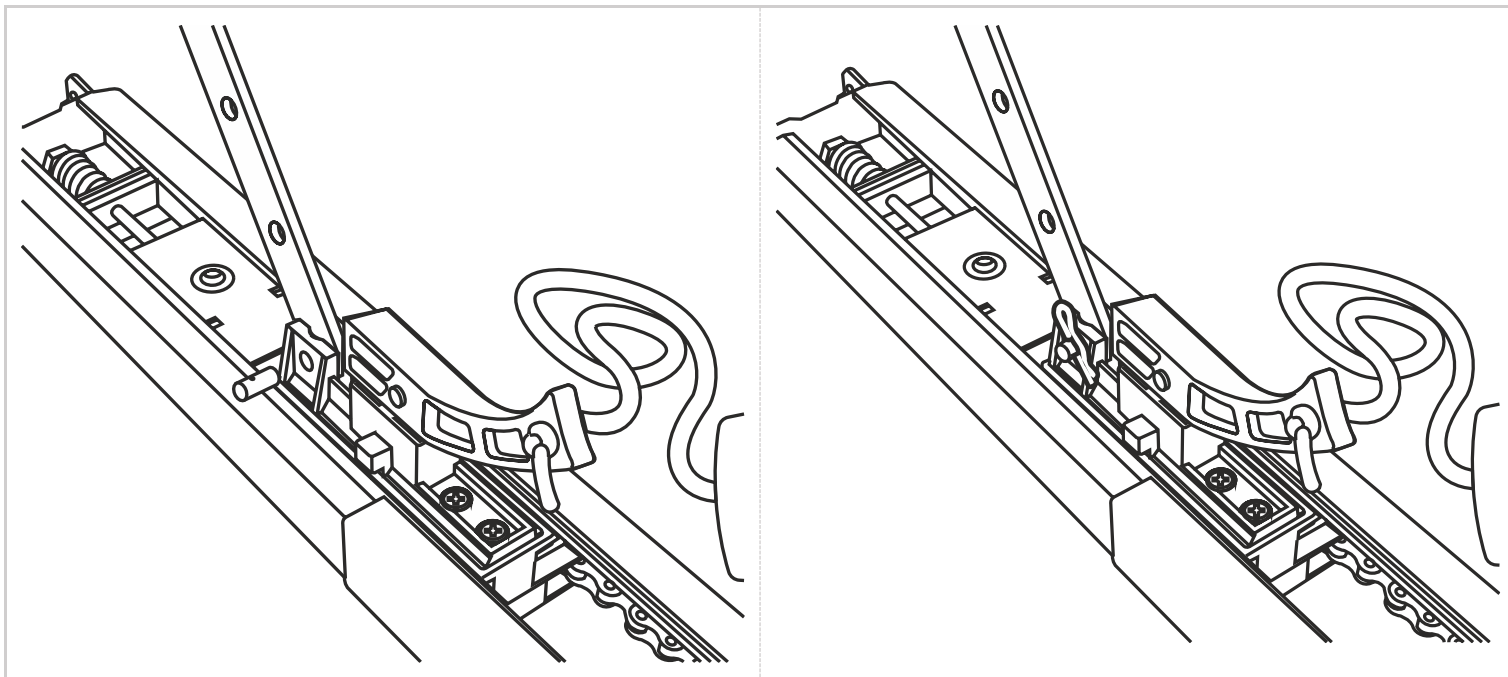
- Vodilo pritrdite na motorni pogon.



- Zategnite verigo in postavite drsnik motorja nasproti črnega dela sklopke.

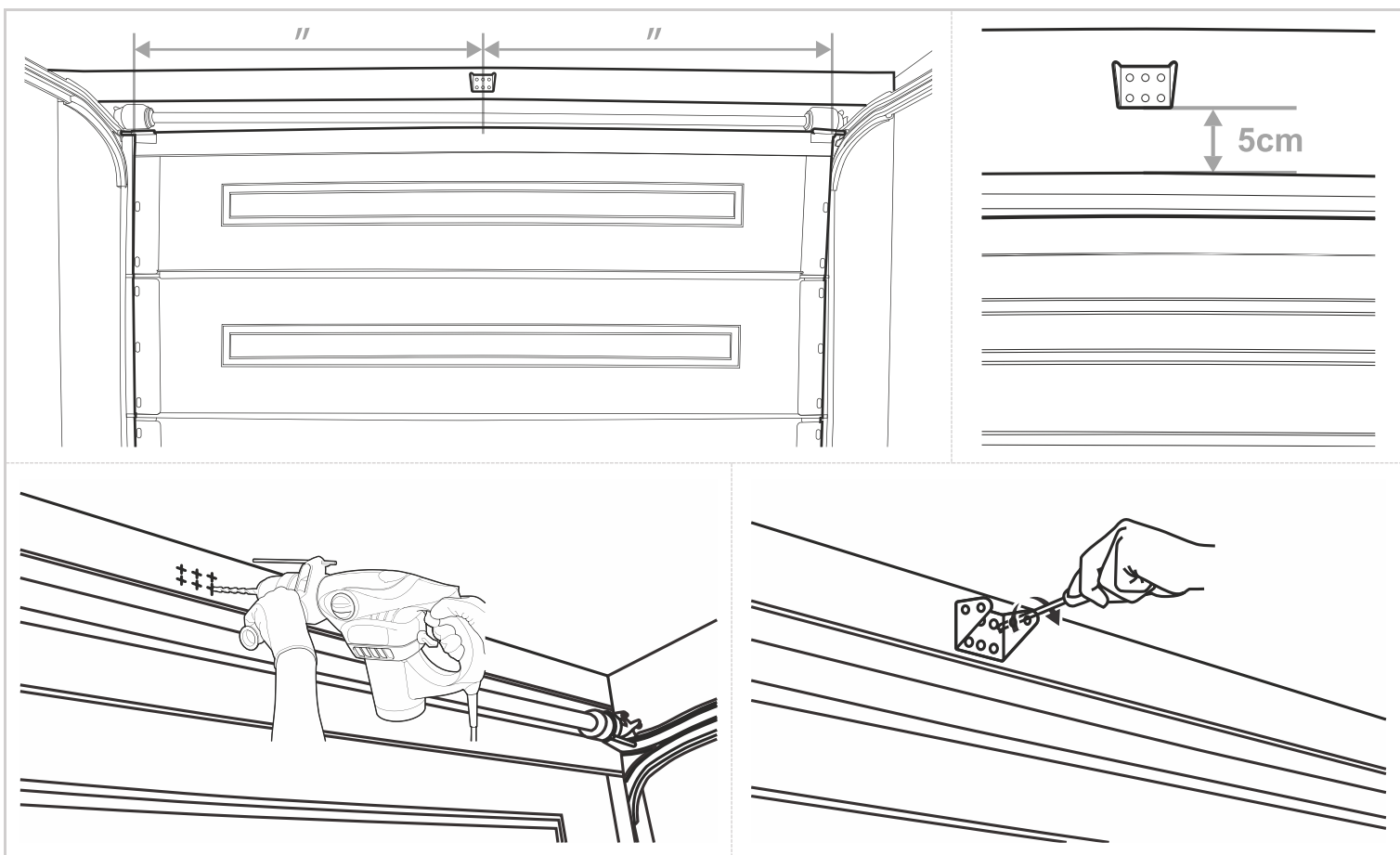


- Z montažnim vijakom in varnostnim zatičem pritrdite kotni nosilec na drsnik vodila.

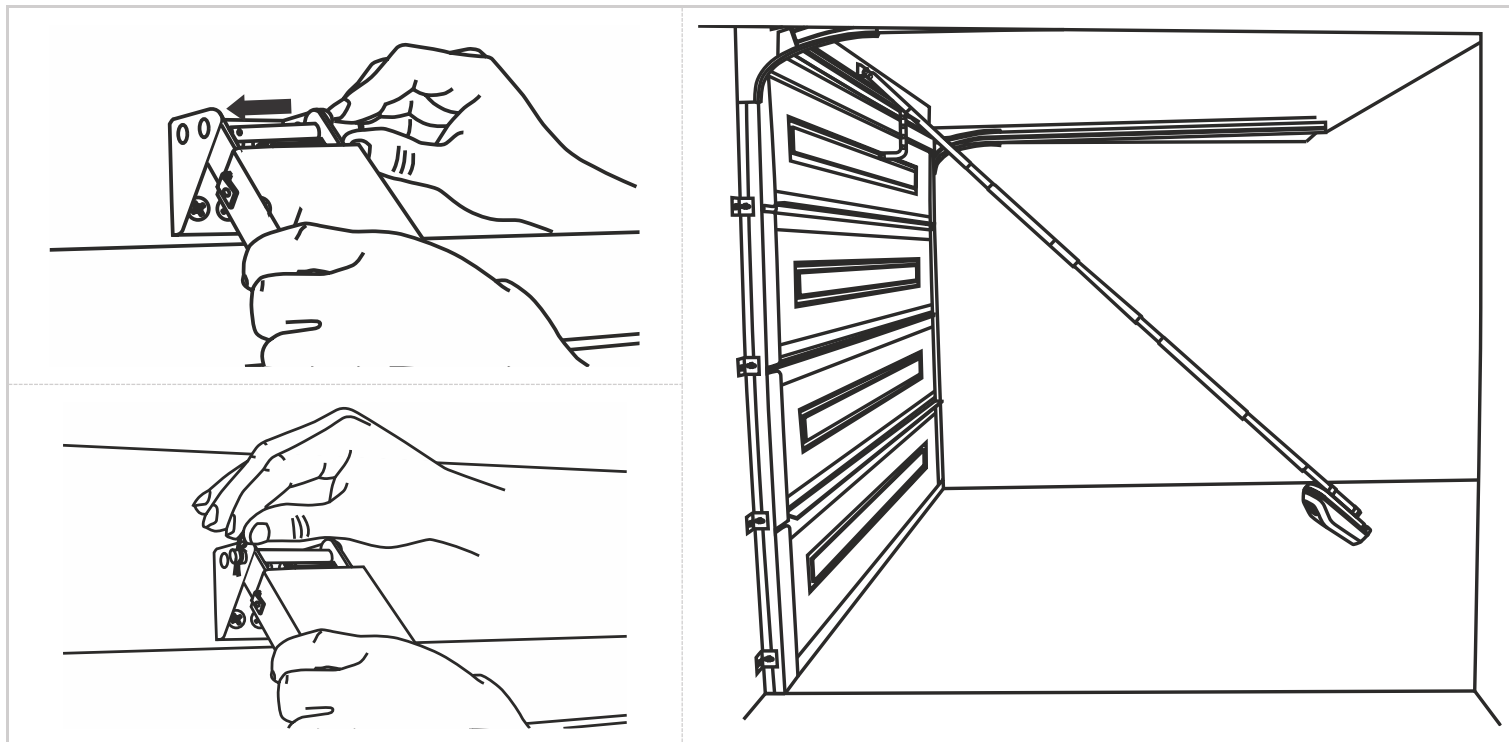


## 2.2 - NAMESTITEV MOTORNEGA POGONA

- Montažni nosilec namestite na preklado tako, da je v sredini glede na vrata in 5 cm od zgornjega roba vrat.
- Nosilec pritrdite na preklado s pomočjo čepov in vijakov, primernih za material stene.

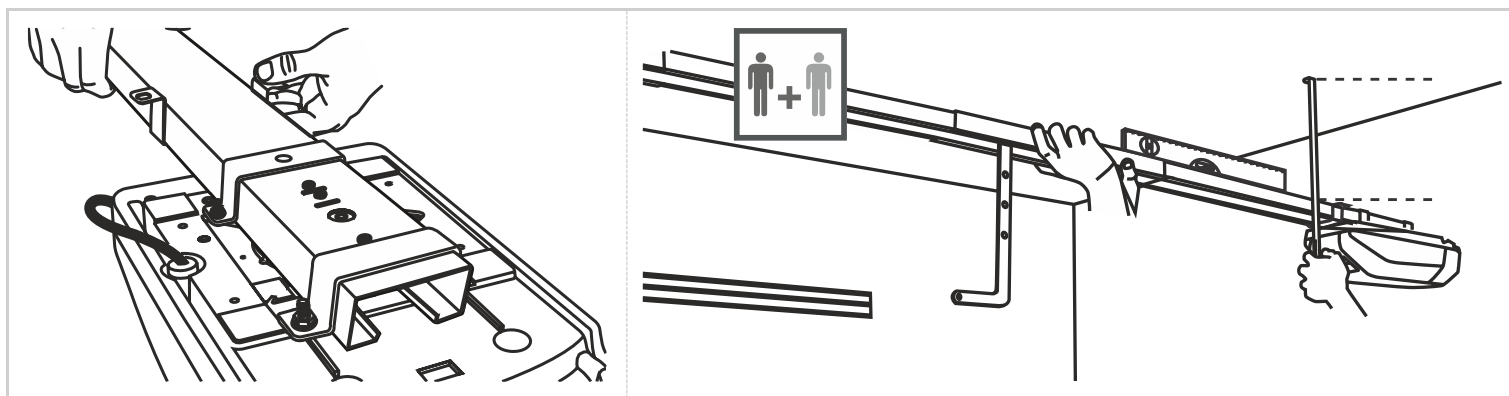


- Stenski nosilec priključite na vodilo.

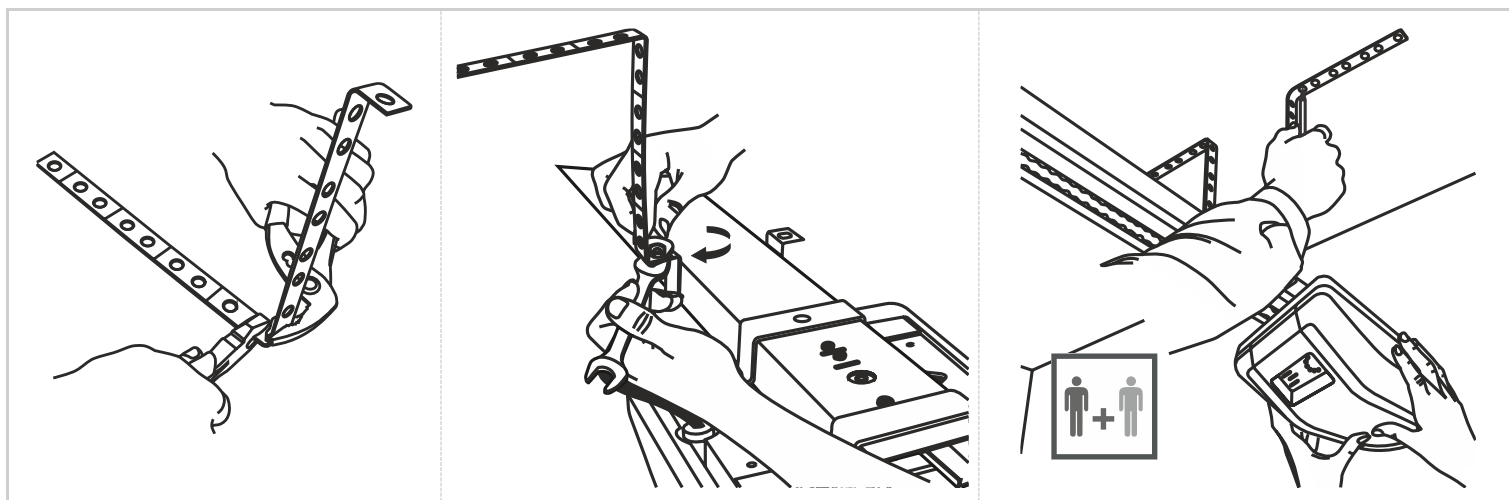


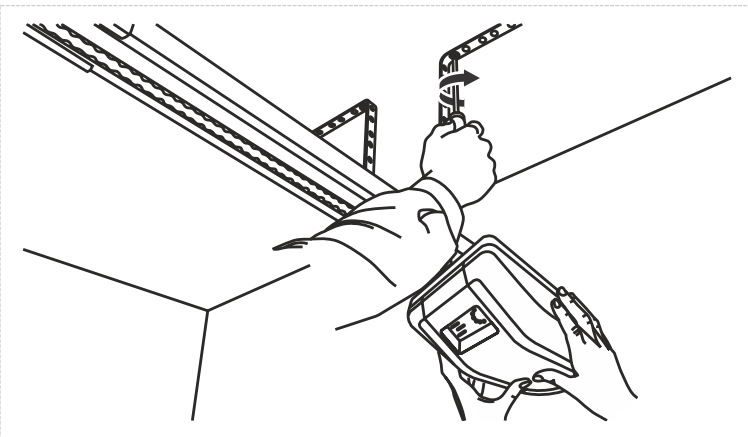
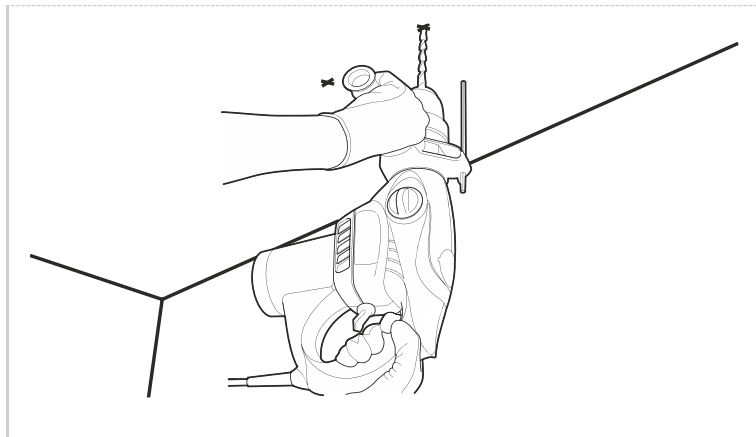
### 2.3 - NAMESTITEV MOTORNEGA POGONA NA STROP IN VRATA

- S pomočjo druge osebe postavite vodoravno tirnico in izmerite razdaljo med njo in stropom.

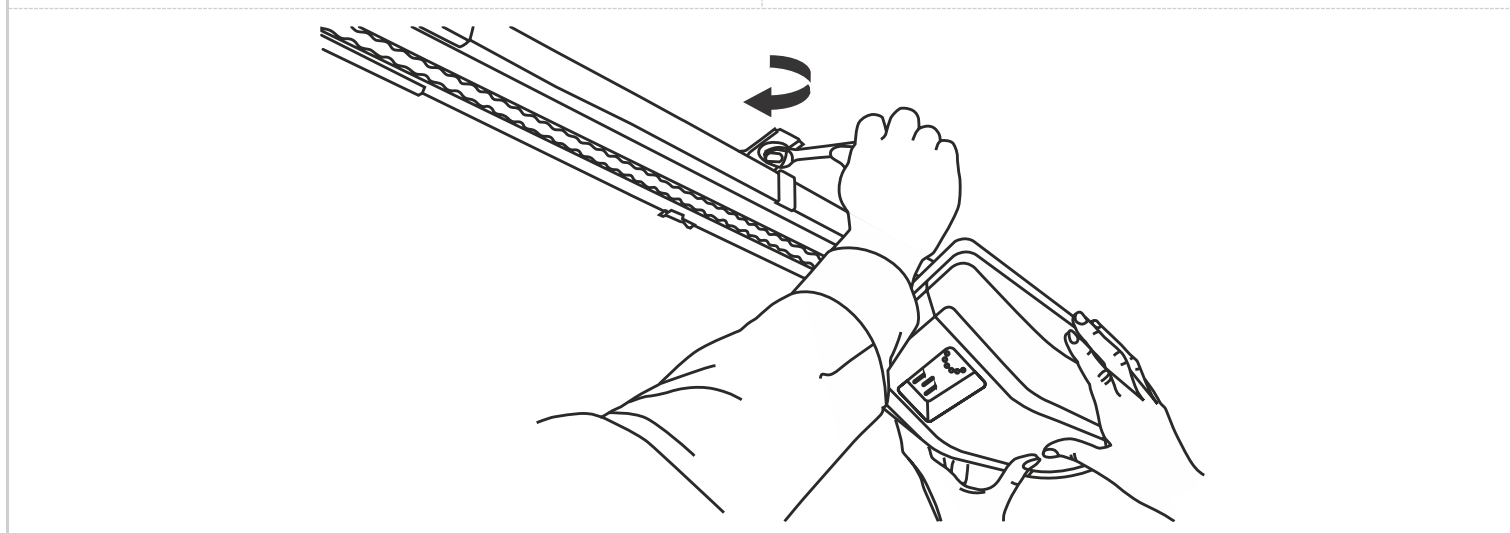
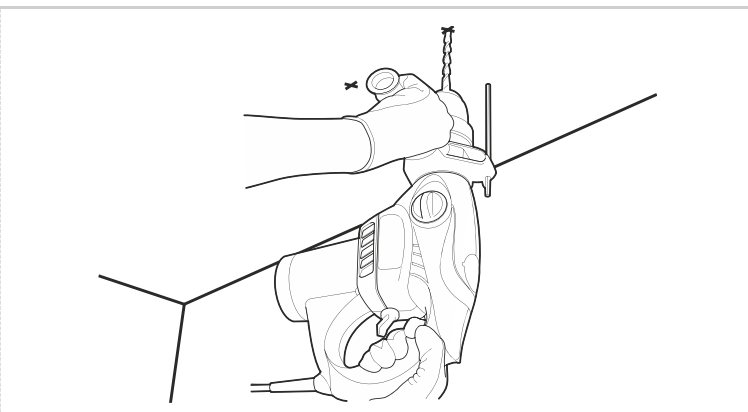
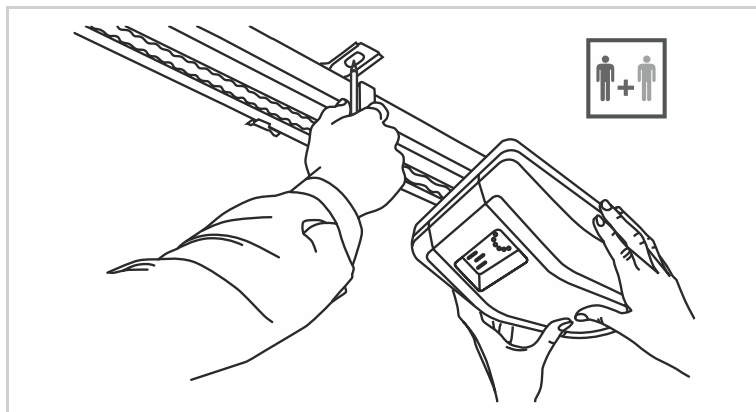


- Upognite ročaje tako, da se ujemajo z izmerjeno razdaljo.
- S pomočjo druge osebe pritrdite vodilo na strop s pomočjo čepov in vijakov, ki so primerni za material.

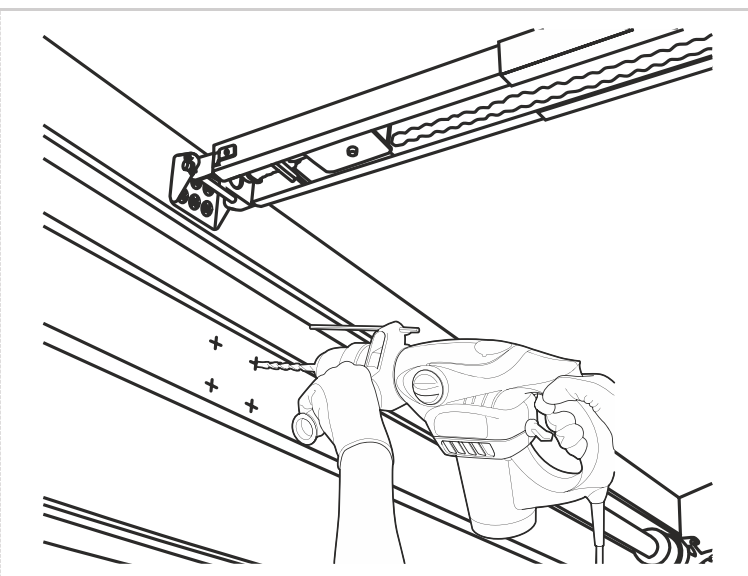
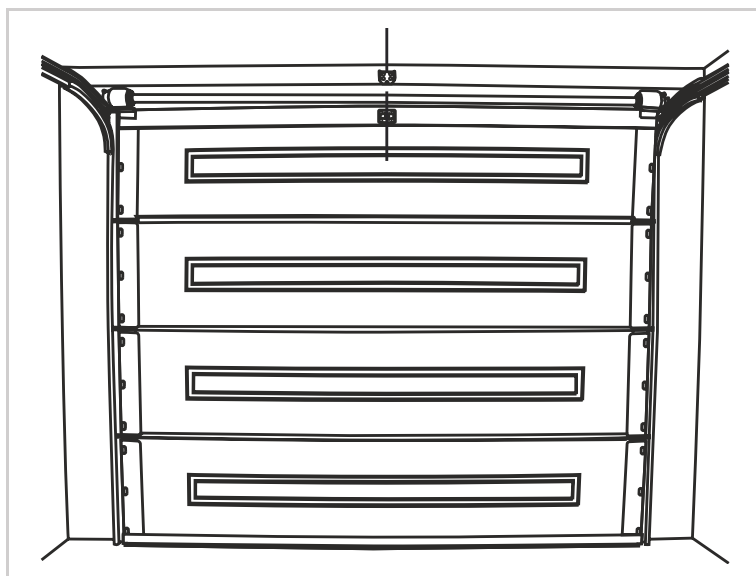




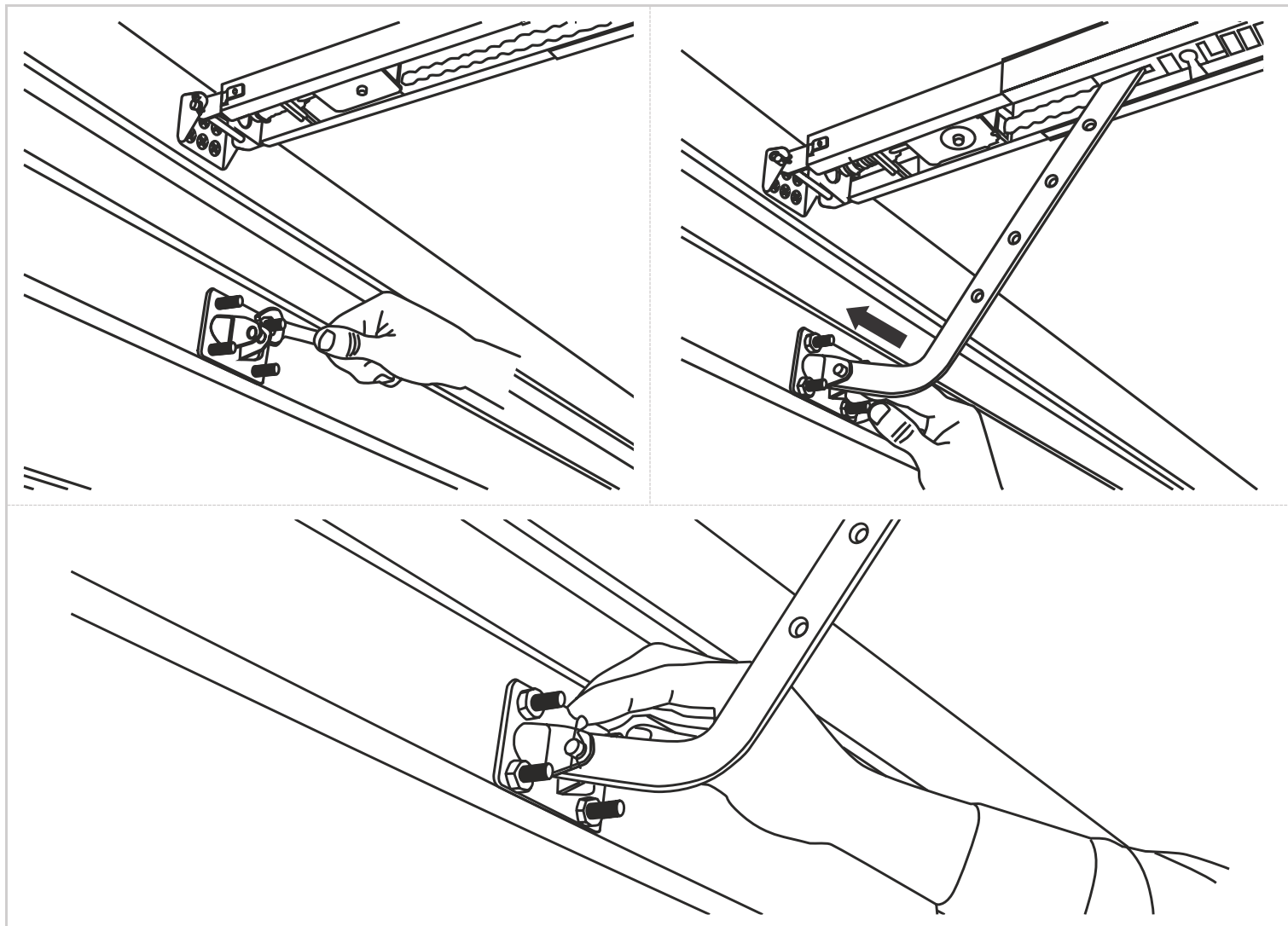
- Če se pogon pri izravnavi vodilnika oprijemlje stropa, uporabite nosilec (31).



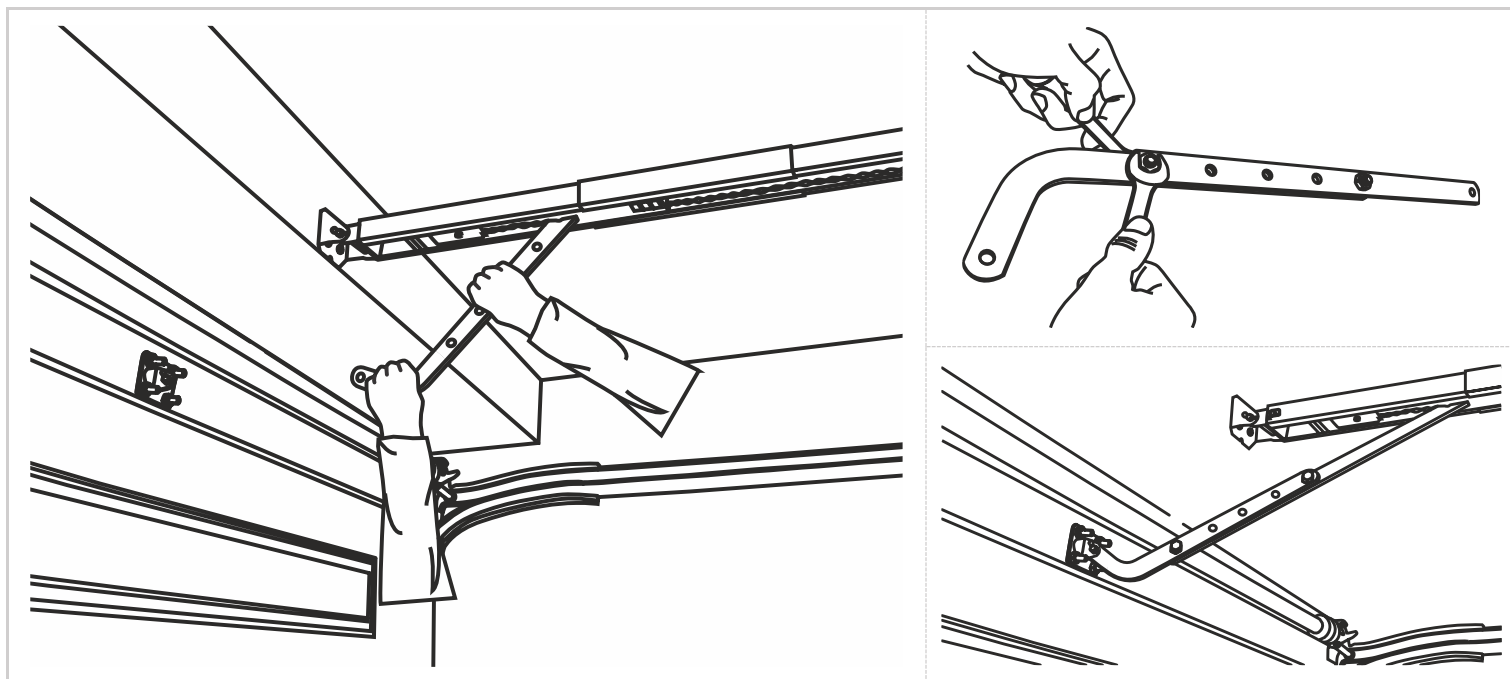
- Nosilec za pritrditev vrat postavite na vrata tako, da je v sredini glede na stenski nosilec. Če zgornji rob vrat ni dovolj tog, ga je treba ojačati.
- Ročaj vrat pritrdite z vijaki, ki so primerni za material.



- Ročaj vrat povežite s kotnim nosilcem.

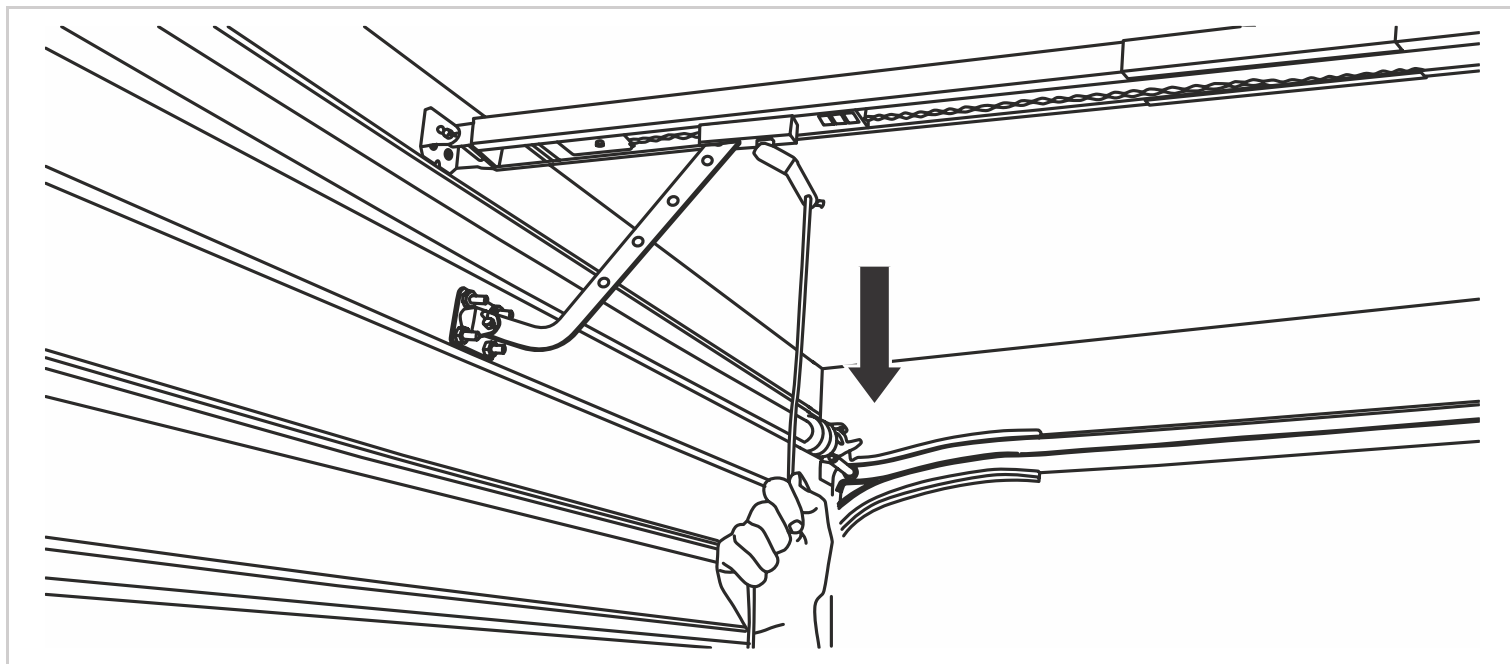


- Če je kot prekratek, ga lahko podaljšate z ravnim ročajem, vendar le do najmanjše potrebne mere.

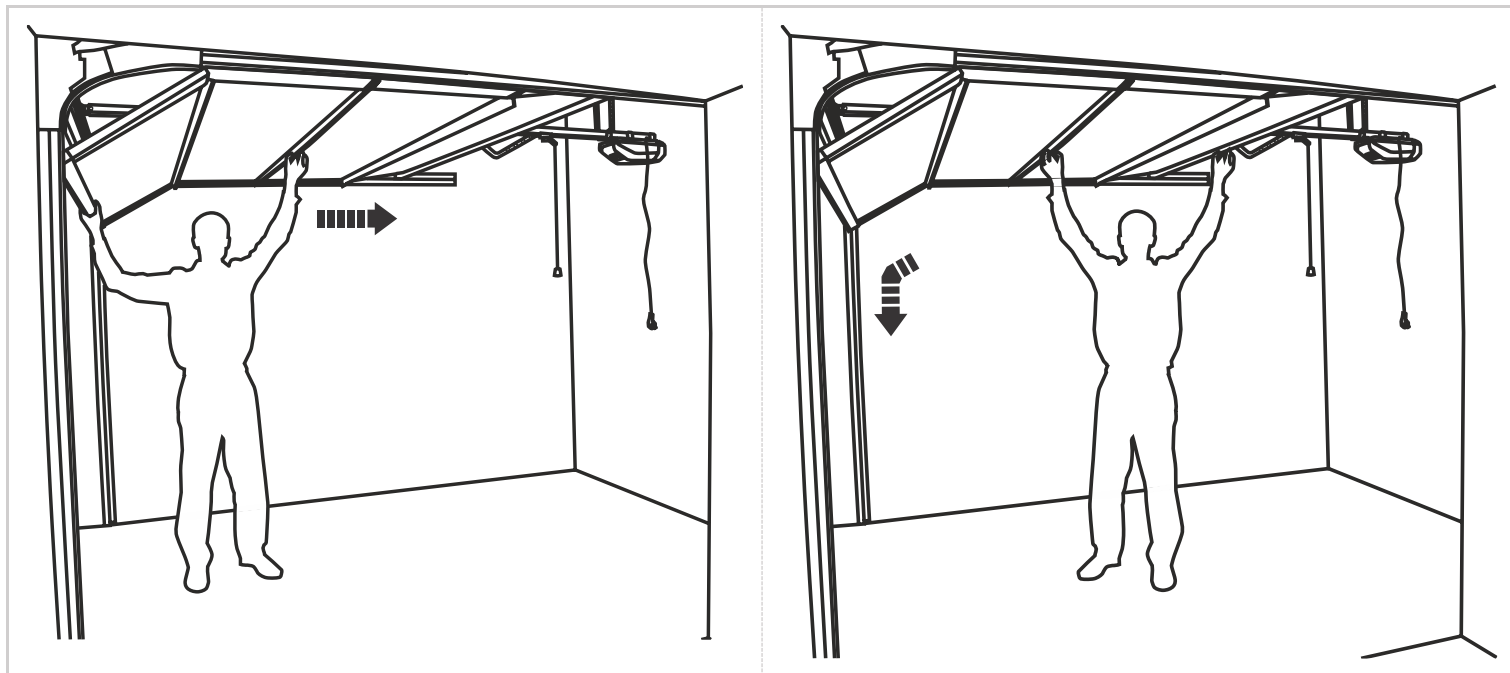


## 2.4 – SISTEM NUJNEGA IZKLJUČEVANJA (OVERRIDE)

- Vključite sistem nujnega izključevanja.

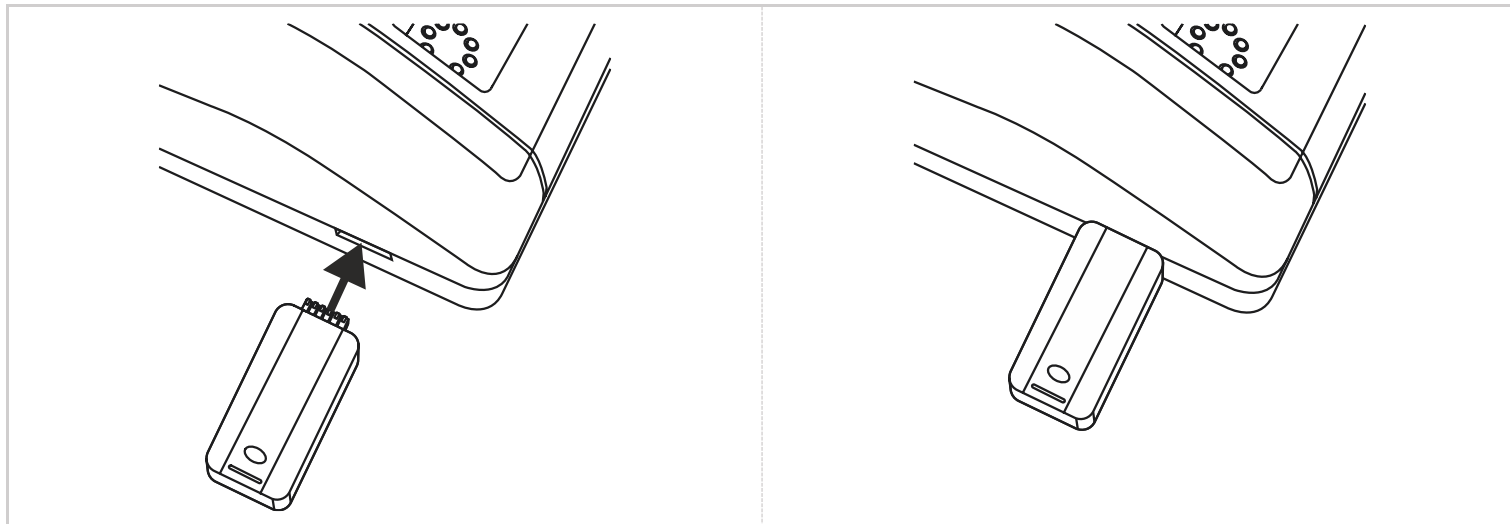


- Ročno preverite, ali se vrata popolnoma in pravilno odpirajo in zapirajo.
- Vrata vrnite v delovni položaj.

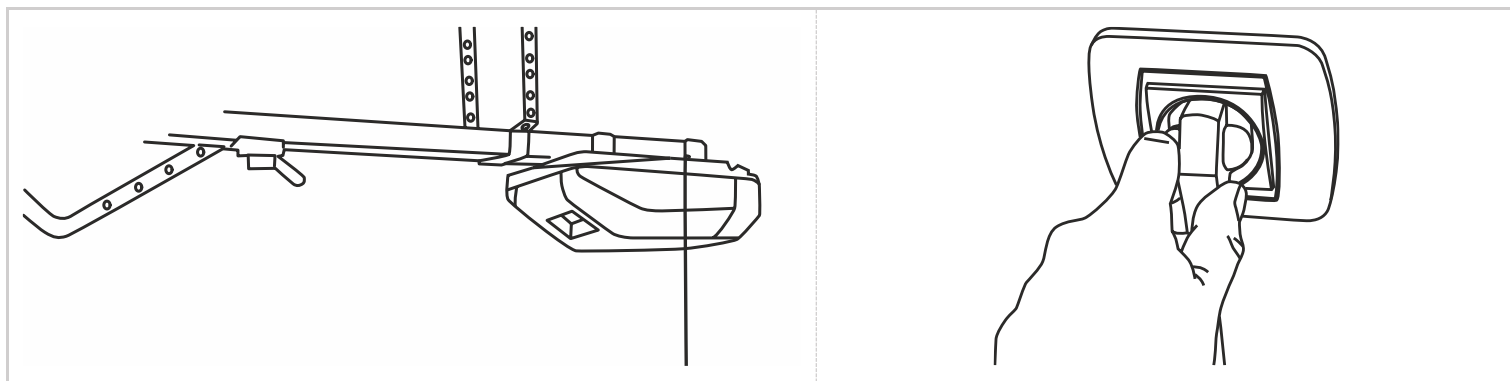


## 2.5 - NAMESTITEV PAMETNEGA MODULA WI-FI

- Pred namestitvijo modula Wi-Fi se prepričajte, da pogon ni priključen na napajanje. Na motorju ne sme biti luči.



- Ne pozabite, da je modul opremljen z varnostno napravo in mora biti nameščen v pravilnem položaju (z gumbom navzdol). Če med namestitvijo naletite na odpor - ne uporabljajte sile.
- Ko je modul nameščen, priključite pogon na električno omrežje.



## D - ZAČETEK DELA

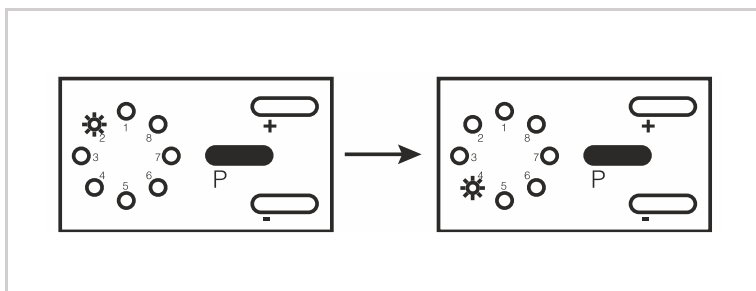
Pozor: Da bi se izognili nevarnosti nesreče s smrtnim izidom, se med nastavljanjem ne zadržujte pod avtomatskimi garažnimi vrati.

Preizkus in nastavitev pogona vrat poteka v 6 korakih:

- |                                      |                                      |                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| • KORAK 1: Nastavitev časa odpiranja | • KORAK 3: Nastavitev sile odpiranja | • KORAK 5: Nastavitev samodejnega izklapljanja      |
| • KORAK 2: Nastavitev časa zapiranja | • KORAK 4: Nastavitev sile zapiranja | • KORAK 6: Programiranje daljinskega upravljalnika. |

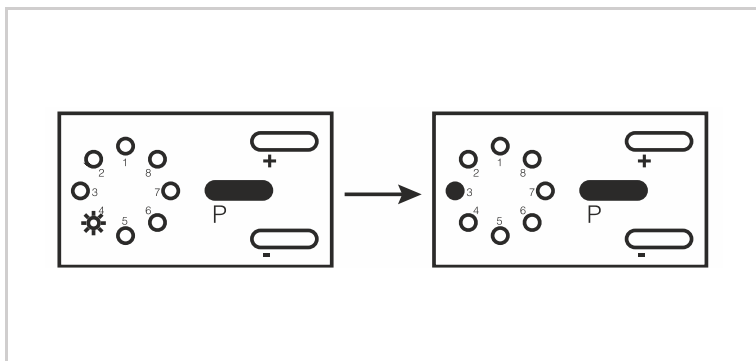
### 1 - NASTAVITEV ČASA ODPIRANJA

- Pogon priključite na napajanje 230 V AC / 50 Hz.
- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda št. 2 ne začne utripati. Prižgejo se vse LED diode, razen diode št. 2, ki utripa.
- Pritisnite in pridržite gumb "+". Rdeče LED diode bodo začele utripati in vrata se bodo začela odpirati.
- Ko se vrata popolnoma odprejo, sprostite gumb. Prižgejo se vse LED diode, razen diode št. 2, ki še naprej utripa. Če se vrata odprejo preširoko, z gumbom "-" popravite njihov položaj.
- Enkrat pritisnite gumb "P", da shranite nastavev. Prižgejo se vse LED diode, razen št. 4, ki začne utripati.



### 2 - NASTAVITEV ČASA ZAPIRANJA

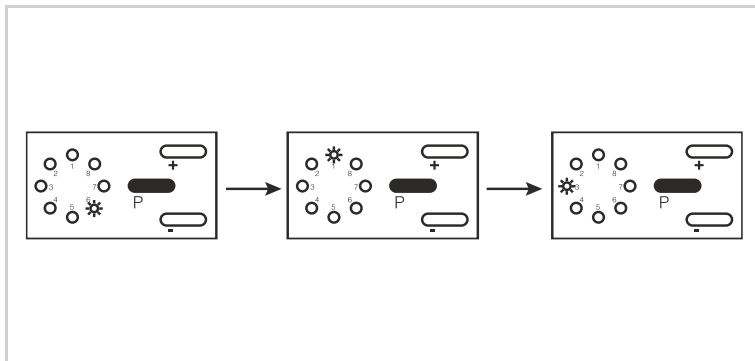
- Ta korak sledi koraku 1, ko svetijo vse LED diode, razen LED diode 4, ki utripa.
- Pritisnite in pridržite gumb "-". Rdeče LED diode bodo začele utripati in vrata se bodo začela zapirati.
- Ko se vrata popolnoma zaprejo, sprostite gumb. Prižgale se bodo vse LED diode, razen LED diode 4, ki bo še naprej utripala.
- Če se vrata zapirajo premočno, pritisnite gumb "+", da popravite njihov položaj.
- Enkrat pritisnite gumb "P", da shranite nastavev.
- Ko so vrata shranjena, jih upravljaavec samodejno odpre in zapre, za preverjanje nastavljenega časa odpiranja in zapiranja. Vse LED diode bodo ugasnile, razen LED diode 3, ki bo ostala prižgana.
- Če se vrata ne odprejo v celoti ali ne zaprejo pravilno, ponovite nastavitve.



### 3 - NASTAVITEV SILE ODPIRANJA

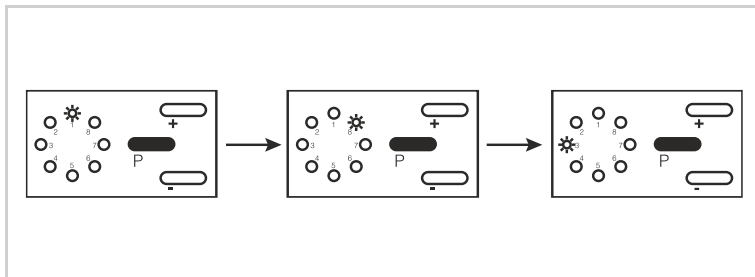
Nastavitev sile določa, koliko truda mora upravljaivec vložiti v odpiranje vrat. Če nastavite prenizko vrednost, se lahko vrata med ciklom ustavijo. Če jo nastavite previsoko, varnostni sistem morda ne bo deloval pravilno.

- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 2 ne začne utripati. Prižgejo se vse LED diode, razen diode 2, ki utripa.
- Dvakrat pritisnete gumb "P", dokler LED dioda 6 ne začne utripati.
- Z gumboma "+" in "-" nastavite stopnjo sile odpiranja. Na voljo je 8 stopenj: najnižja, ko svetijo samo LED št. 1, in najvišja, ko svetijo vse diode.
- Pritisnite gumb "P", da shranite nastavljen silo odpiranja vrat.
- Nato večkrat pritisnete gumb "P", dokler ne ugasnejo vse LED diode, razen LED diode 3, ki ostane prižgana.



### 4 - NASTAVITEV SILE ZAPIRANJA

- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 2 ne začne utripati. Prižgejo se vse LED diode, razen LED diode 2, ki utripa.
- Trikrat pritisnete gumb "P", dokler LED dioda 1 ne začne utripati.
- Z gumboma "+" in "-" nastavite stopnjo sile zapiranja. Na voljo je 8 stopenj: najnižja - ko svetijo samo LED 1, najvišja - ko svetijo vse diode.
- Pritisnite gumb "P", da shranite nastavljen silo zapiranja vrat.
- Nato večkrat pritisnete gumb "P", dokler ne ugasnejo vse LED diode, razen LED diode 3, ki ostane prižgana.



### 5 - NASTAVITEV SAMODEJNEGA IZKLOPA

Na voljo so 4 načini programiranja:

- brez samodejnega zapiranja
- samodejno zaprtje po 3 minutah
- samodejno zaprtje po 5 minutah
- samodejno zaprtje po 10 minutah

Aktivacija:

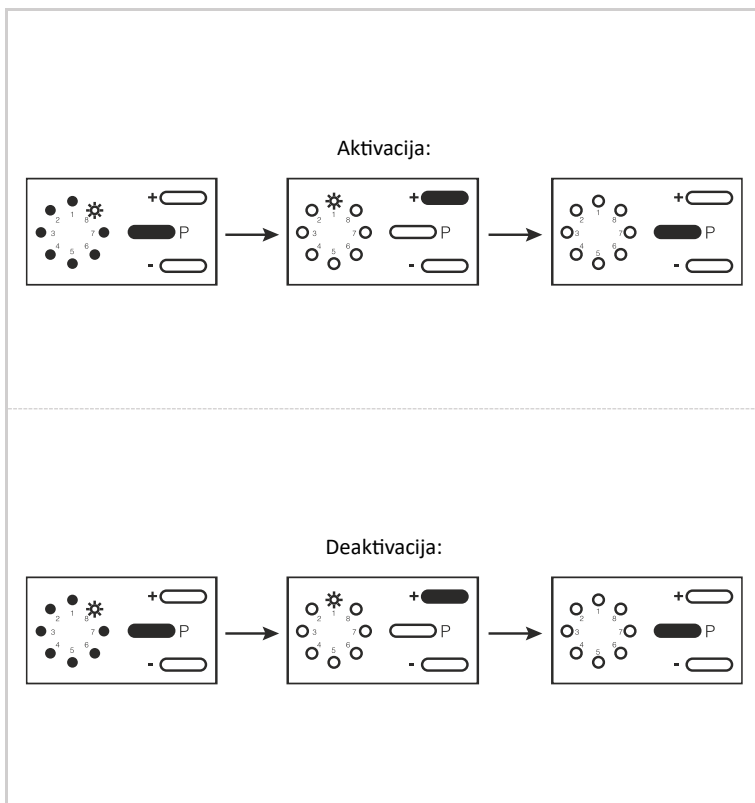
- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 2 ne začne utripati. Prižgejo se vse LED diode, razen LED diode 2, ki utripa.
- Štirikrat pritisnete gumb "P", dokler LED dioda št. 8 ne začne utripati.
- Pritisnite gumb "+" - vse LED diode bodo ugasnile, prižgane bodo le LED diode 1 do 3, odvisno od trenutno izbranega načina.
- Večkrat pritisnete gumb "+", dokler ne nastavite zelenega načina samodejnega zapiranja.

| LED sveti | Način                           |
|-----------|---------------------------------|
| 1         | samodejno zaprtje po 3 minutah  |
| 1 in 2    | samodejno zaprtje po 5 minutah  |
| 1, 2 in 3 | samodejno zaprtje po 10 minutah |

- Za potrditev nastavitve pritisnete gumb "P".

Deaktivacija:

- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 2 ne začne utripati. Prižgejo se vse LED diode, razen LED diode 2, ki utripa.
- Štirikrat pritisnete gumb "P", dokler LED dioda št. 8 ne začne utripati.
- Pritisnite gumb "-" - vse LED diode bodo ugasnile, svetila bo le LED dioda 8.
- Za potrditev programiranja pritisnete gumb "P".



### 6 - PROGRAMIRANJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

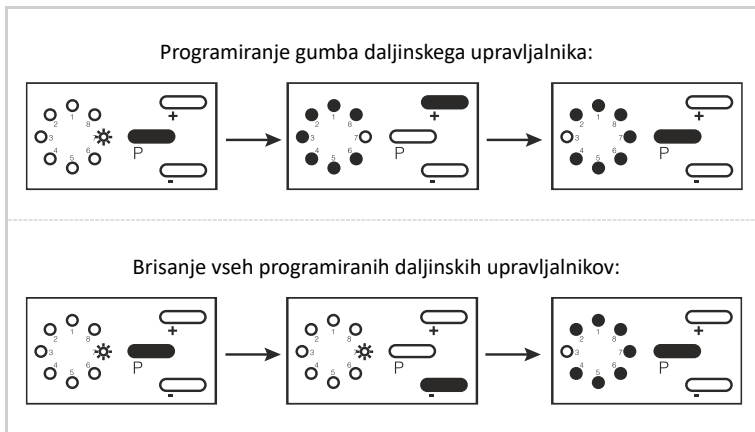
Programirate lahko do 10 gumbov daljinskega upravljalnika.

Programiranje gumba daljinskega upravljalnika:

- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 7 ne začne utripati.
- Pritisnite "+". - vse LED diode ugasnejo, LED dioda 7 ostane prižgana.
- Pritisnite gumb daljinskega upravljalnika, ki ga želite programirati - zasvetijo se vse LED diode, razen LED diode 7, ki utripa.
- Za potrditev programiranja pritisnete gumb "P". Vse LED diode bodo ugasnile, razen LED diode 3, ki bo ostala prižgana.

Brisanje vseh programiranih daljinskih upravljalnikov:

- Gumb "P" držite pritisnjen, dokler LED dioda 7 ne začne utripati.
- Držite pritisnjen gumb "-". - LED dioda 7 bo za nekaj sekund ugasnila, in nato začela utripati. Spustite gumb "-".
- Pritisnite gumb "P", da potrdite brisanje. Vse LED diode bodo ugasnile, razen LED diode 3, ki bo ostala prižgana.



## 7 - POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Opozorilo: Upoštevajte vsa varnostna navodila - Nepravilna namestitvev lahko povzroči hude poškodbe.

- Po namestitvi se prepričajte, da mehanizem deluje pravilno, motorni pogon pa spremeni smer gibanja, ko se vrata dotaknejo predmeta na tleh, ki je visok 50 mm (velja za upravljavce s sistemom za zaščito pred trkom, ki je odvisen od stika s spodnjim robom vrat).
- Na vidnih mestih na vratih ali v bližini vseh fiksnih upravljalnih elementov namestite opozorilne nalepke o nevarnosti trčenja.
- Na njegov nadzorni element trajno namestite nalepko, ki označuje ročno odklepanje.
- Na vrata namestite nalepko, ki opozarja, da naj se otroci ne približujejo vratom, ko se ta premikajo.

## 8 - DODATNA OPREMA

| Predmet                             | Simbol                          |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Dodatni daljinski upravljalnik      | OR-NBR-AV-4258 / OR-NBR-AV-4252 |
| Brezžična kombinacijska ključavnica | OR-NBR-AV-4255                  |

### 8.1 - DODATNI DALJINSKI UPRAVLJALNIKI IN BREZŽIČNE NAPRAVE

Za programiranje dodatnih daljinskih upravljalnikov uporabite navodila v poglavju "Programiranje daljinskih upravljalnikov" v tem priročniku za namestitvev.

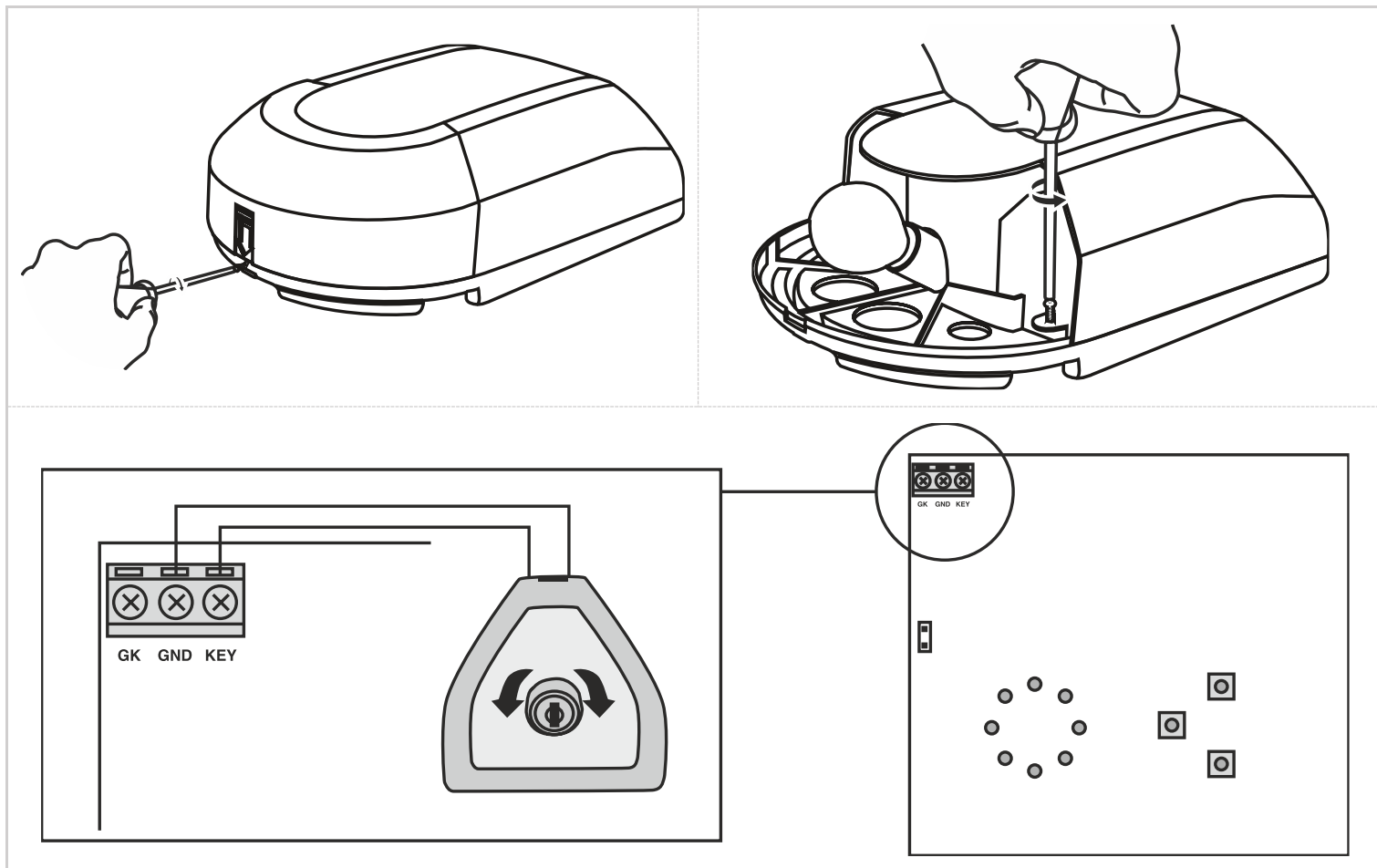
Opombe:

- Enako ravnajte z vsakim dodatnim daljinskim upravljalnikom, ki ga želite programirati.
- Skupno lahko programirate do 10 gumbov daljinskega upravljalnika.

Za programiranje brezžične kombinacijske ključavnice glejte uporabniški priročnik. Postopek je enak kot pri programiranju daljinskega upravljalnika, le da namesto pritiska na gumb na daljinskem upravljalniku vnesete kodo, ki je programirana na tipkovnici.

### 8.2 - ŽIČNI UPRAVLJALNI ELEMENTI

- Za priključitev dodatne opreme na pogon je treba dostopati do elektronske plošče motorja.
- Odklopите napajanje pogona.
- Če želite odpreti ohišje motorja, sledite spodnjim korakom.
- Vsaka fiksna krmilna naprava mora biti nameščena na višini vsaj 1,5 m, v vidnem polju vrat, vendar stran od njihovih gibljivih delov.



**MISE EN GARDE:**  
**Risque d'écrasement.**  
Vérifier régulièrement, et régler si nécessaire, pour s'assurer que la porte inverse son mouvement lorsqu'elle rencontre un objet de 50 mm de haut placé sur le sol.



## E - DELOVANJE

Pomembne opombe:

- Pogona ne uporabljajte, dokler ne končate montaže in nastavitve ter ne preberete varnostnih navodil na začetku tega priročnika.
- Pred začetkom zapiranja se vedno prepričajte, da pod vrati ni ovir ali oseb.
- V primeru resne okvare pogona ne uporabljajte in se obrnite na našo servisno službo ali usposobljenega strokovnjaka.

### 1 - ODPIRANJE/ZAPIRANJE

Vrata lahko upravljate s predprogramiranim daljinskim upravljalnikom ali drugo nameščeno krmilno napravo. Garažna vrata lahko kadar koli ustavite s pritiskom na gumb na daljinskem upravljalniku ali z aktiviranjem upravljalne enote. S ponovnim pritiskom na gumb se gibanje vrat nadaljuje v nasprotni smeri od prejšnjega.

- Pritisnite gumb na programiranem daljinskem upravljalniku ali aktivirajte nadzorno enoto.
- Vrata se začnejo premikati.
- Spustite gumb na daljinskem upravljalniku ali nadzorni napravi, ki jo uporabljate.

### 2 - OSVETLITEV

Pogon garažnih vrat je opremljen s 25 W razsvetljavo.

### 3 - ZAZNAVANJE OVIR

Ko zapirajoča se vrata naletijo na oviro, pogon deluje na naslednji način:

- Vrata se ustavijo.
- Nato se takoj ponovno odprejo, dokler ni dosežen polni položaj odpiranja.

Kaj storiti:

- Odstranite oviro.
- Pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku ali upravljalno enoto, da ponovno zaprete vrata.

### 4 - ROČNO ODPIRANJE/ZAPIRANJE

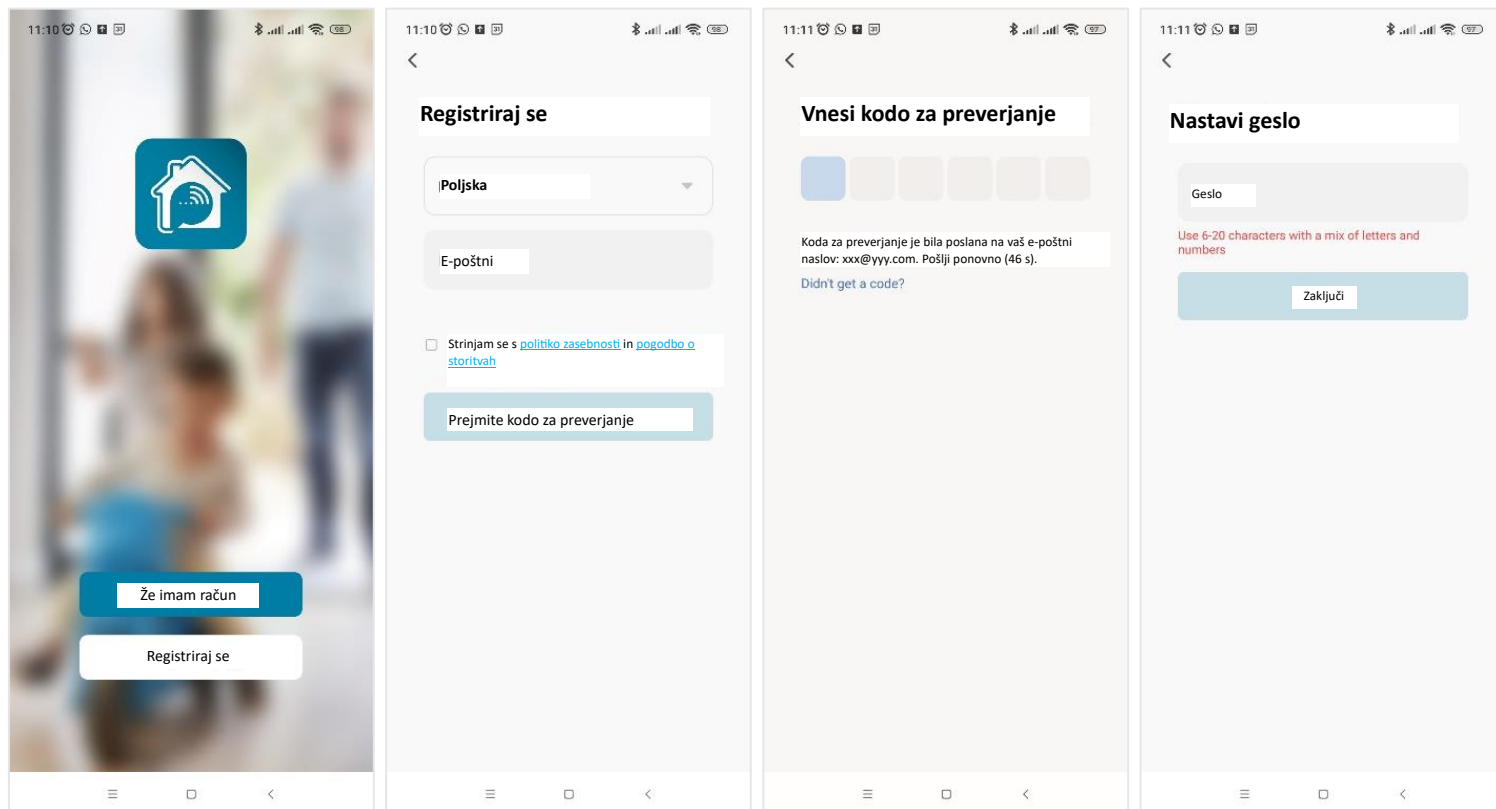
Če želite garažna vrata v primeru izpada elektrike ali okvare pogona upravljati ročno, potegnite kabel, da odklenete drsnik.

Pozor: Ko je pogon odklenjen, se lahko vrata začnejo premikati pod lastno težo. Bodite previdni ali zavarujte vrata, da se izognete nevarnosti poškodb.

### 5 - ZAGON MODULA WI-FI

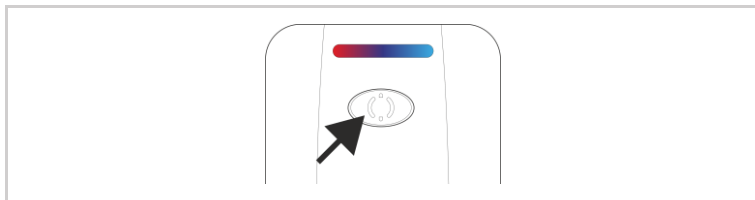
#### 5.1 - NAMESTITEV MOBILNE APLIKACIJE IN USTVARJANJE RAČUNA

Ko je modul Wi-Fi povezan, ga po spodnjih navodilih seznanite. Aplikacijo Avidsen Home ali Tuya Smart prenesite v svojo napravo tako, da jo prenesete iz trgovine Play Store ali Apple App Store. Zaženite aplikacijo in se prijavite, če že imate račun. Če ne, pritisnite "Registriraj se" in pustite, da vas aplikacija vodi. Ko sprejmete pravilnik o zasebnosti, ustvarite račun s svojim e-poštnim naslovom. V nekaj sekundah boste v svoj e-poštni predal prejeli potrditveno kodo. Za dokončanje registracije vnesite kodo. Ne pozabite, da bo e-poštno sporočilo morda pristalo v mapi za neželeno pošto. Če kode ne prejmete pred koncem odštevanja, pritisnite gumb "Ponovno pošlji" in preverite, ali ste pravilno vnesli e-poštni naslov. Če želite dokončati registracijo, nastavite geslo, dolgo od 6 do 20 znakov, ki vsebuje samo črke in številke, nato pa pritisnite "Končaj".



## 5.2 - PRIKLJUČITEV MODULA WI-FI

Če želite združiti več naprav (vtičnice, kamere itd.), jih vklopite vsako posebej. Pred zagonom se prepričajte, da lučka modula hitro utripa rdeče. Če se to ne zgodi, pridržite gumb za ponastavitev Wi-Fi za 3 sekunde. Pomembno: med namestitvijo se lahko prikaže sporočilo, da je geslo Wi-Fi ali ime omrežja (SSID) predolgo. Prepričajte se, da sta tako SSID kot geslo dolga manj kot 20 znakov.

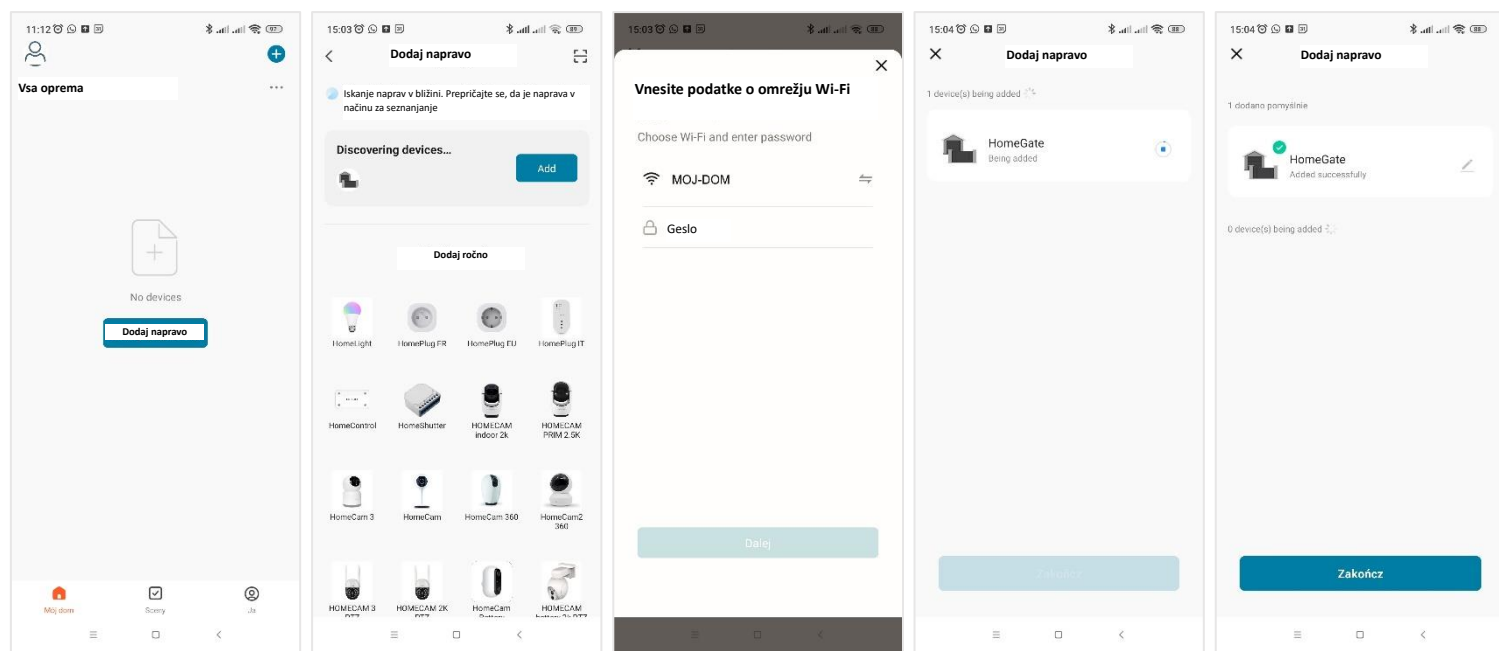


Če želite začeti namestitev, v aplikaciji izberite možnost DODAJ NAPRAVO. Izdelek se prikaže na vrhu zaslona - pritisnite DODAJ. Če aplikacija ne zazna modula, ga ponastavite (gumb pridržite za 3 sekunde). Če še vedno ni zaznan, v nastavitvah pametnega telefona preverite, ali so aplikaciji Avidsen Home/Tuya Smart dodeljena vsa dovoljenja (zlasti dostop do lokacije in natančnega položaja). Prepričajte se tudi, da je v telefonu omogočena funkcija Bluetooth. Izberite omrežje Wi-Fi (pametni telefon mora biti povezan z istim omrežjem, s katerim naj bi deloval modul). Če se funkcija Wi-Fi ne prikaže, preverite, ali ima aplikacija omogočena dovoljenja za dostop do lokacije in položaja. Vnesite geslo Wi-Fi in pritisnite NASLEDNJE. Počakajte, da se postopek povezave zaključi (lahko traja nekaj minut). Če je povezava uspešna: se modul prižge v enakomerni modri barvi.

V primeru napake v povezavi:

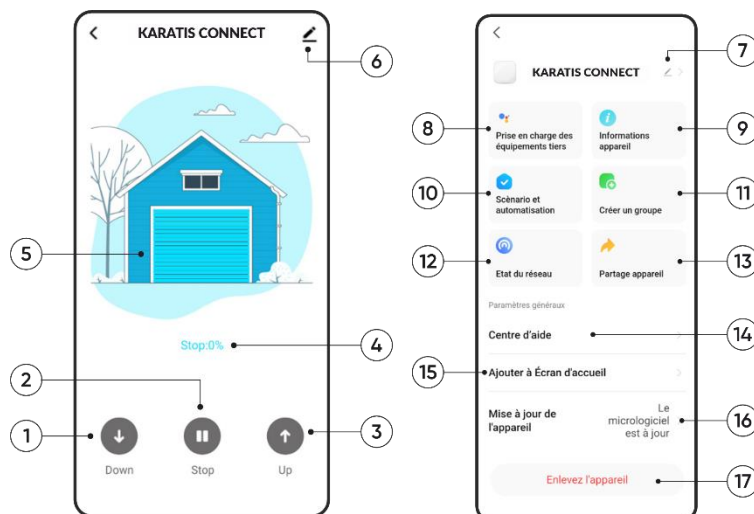
- Napačno geslo Wi-Fi: modul se ne bo odzval (rdeča LED še vedno utripa), v aplikaciji pa se bo prikazalo sporočilo: Naprave ni bilo mogoče dodati. Kliknite križec v zgornjem desnem kotu in poskusite modul znova seznaniti.
- Nepravilna frekvenca Wi-Fi: aplikacija vas bo obvestila, da je vaš pametni telefon povezan z nezdružljivim omrežjem. Preklopite na omrežje 2,4 GHz.

Po uspešnem seznanjanju lahko modulu dodelite ime, tako da kliknete ikono svinčnika in potrdite z gumbom KONEC. Vaš modul je zdaj pripravljen za uporabo in bo prikazan v aplikaciji.



## 5.3 – KRMILJENJE Z UPORABO APLIKACIJE

1. DOWN (navzdol): ukaz za zapiranje garažnih vrat
2. STOP: ukaz za zaustavitev vrat v gibanju
3. UP (navzgor): ukaz za odpiranje garažnih vrat
4. Približni indikator položaja vrat (0 % = vrata so zaprta, 100 % = vrata so popolnoma odprta)
5. Grafična vizualizacija položaja vrat
6. Druge nastavitve
7. Spreminjanje ikone in imena pametnega modula in dodelitev prostora v aplikaciji
8. Bližnjica do integracije storitve Google Home
9. Tehnične informacije
10. Bližnjica do ustvarjanja scenarija v aplikaciji
11. Ustvarjanje skupine naprav v aplikaciji
12. Preverjanje kakovosti signala Wi-Fi modula
13. Meni za skupno rabo dostopa do računa
14. Pogosto zastavljena vprašanja (FAQ)
15. Dodajanje bližnjice na začetni zaslon pametnega telefona za neposredno upravljanje vrat.
16. Preverjanje posodobitev pametnega modula
17. Odstranitev modula iz aplikacije



## 5.5 - PONASTAVITEV MODULA

Če imate težave s seznanjanjem, vam bodo v pomoč naslednja navodila:

- Če želite ponastaviti modul, pritisnite gumb RESET in ga držite 3 sekunde.
  - Po nekaj sekundah bo modul utripal rdeče.
  - Zdaj lahko znova začnete postopek omrežne povezave.
- Opomba: ponastavitev odstrani modul iz aplikacije.

## 5.6 – POMEN SIGNALNE LED DIODE MODULA WI-FI

### 1. Stanje povezave Wi-Fi:

Modra stalna svetloba: povezano.

Rdeče utripanje: čakanje na povezavo/ni povezave

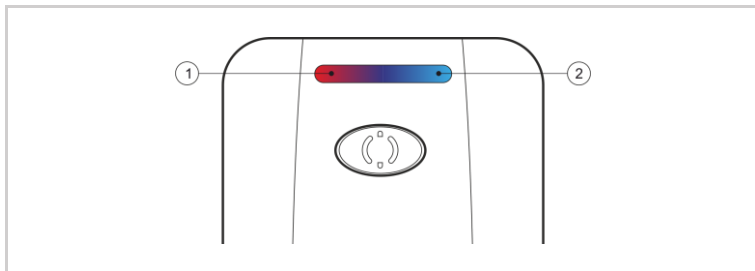
Rdeča stalna svetloba: v postopku vzpostavljanja povezave/povezava Wi-Fi je izgubljena

### 2. Stanje napajanja:

Modra stalna svetloba: modul je pravilno napajen

Lučka je izklopljena: ni napajanja

(preverite, ali je modul pravilno priključen na pogon)

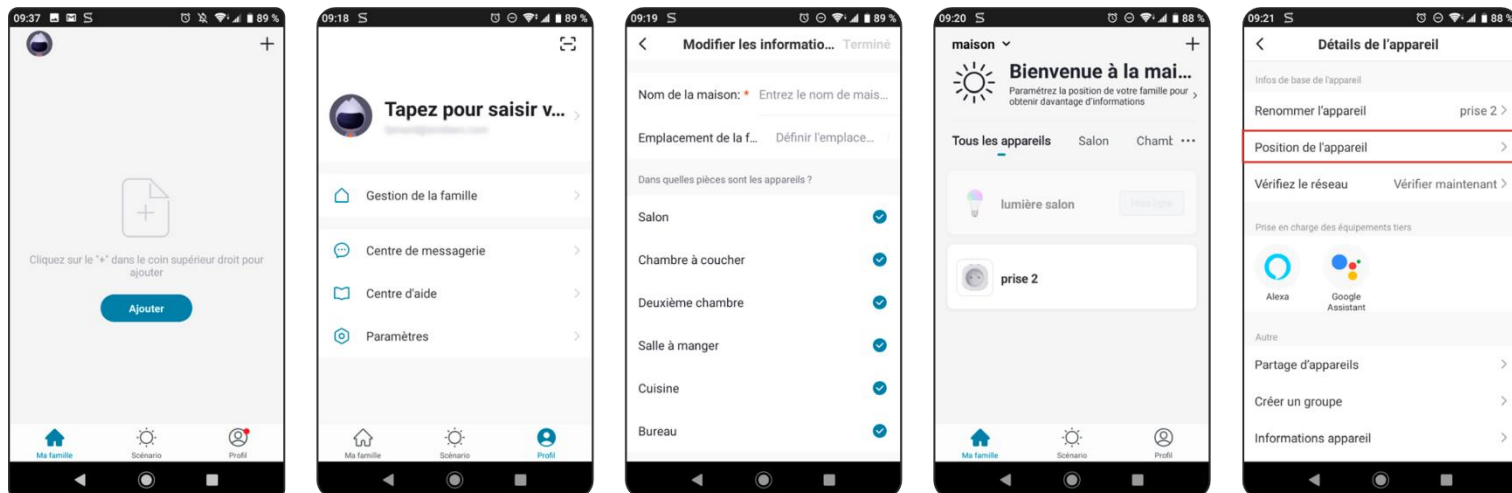


## 6 - PREDNOSTI IN UPORABA FUNKCIJ V APLIKACIJI AVIDSEN HOME

Z aplikacijo Avidsen Home lahko upravljate različne pametne naprave (kot so žarnice, vtičnice ali kamere). Te naprave lahko dodelite določenim prostorom v hiši, ustvarite scenarije avtomatizacije in jih organizirate v aplikaciji. V ta namen je treba ustvariti tako imenovano "družino" (skupino uporabnikov in naprav).

### 6.1 - OBLIKOVANJE DRUŽINE

Tapnite ikono profila v spodnjem desnem kotu za dostop do nastavitve profila. Izberi možnost UPRAVLJANJE DRUŽINE. Vnesite ime hiše (obvezno polje), dodate lahko tudi njeno lokacijo (neobvezno) in imena sob. Ko je konfiguracija pripravljena, kliknite ZAKLJUČI v zgornjem desnem kotu. Ime družine (npr. "Hiša") se bo prikazal na začetnem zaslonu poleg vaših naprav. Napravo lahko nato dodelite določeni lokaciji: pojdite v nastavitve naprave in izberite njen položaj v hiši. Od takrat bo pametna naprava vidna v izbranem prostoru.



## 7 - SCENARIJI IN AVTOMATIZACIJA

Vsako napravo iz serije Avidsen Home je mogoče zagnati in povezati z drugimi izdelki. To vam omogoča: ustvarjanje vsakodnevnih scenarijev z združevanjem različnih dejanj ali zaporedij v eno celoto, samodejno sprožanje določene naprave glede na stanje druge naprave.

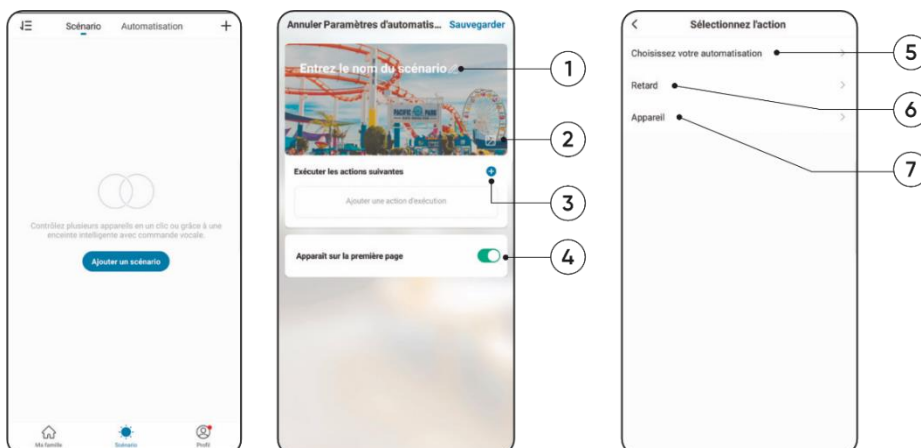
### 7.1 - AKTIVIRANJE NABORA AKCIJ (SCENARIJ)

Sistem scenarijev v aplikaciji Avidsen Home vam omogoča združevanje različnih akcij, ki jih lahko sprožite z enim samim klikom na pametnem telefonu. Primer: ustvarjanje scenarija "grem ven", ki izklopi pametno vtičnico in aktivira zaznavanje gibanja na kameri.

Kliknite ikono (scenarij) na dnu zaslona, nato v levem zgornjem kotu izberite SCENARIJ in nato DODAJ SCENARIJ. Poimenujte scenarij in kliknite ikono +, da določite dejanja, ki jih je treba izvesti:

1. Ime scenarija - vnesite poljubno ime.
2. Spremenite sliko ozadja scenarija.
3. Nastavite dejanja, ki jih je treba izvesti.
4. Če je polje označeno, bo scenarij prikazan poleg izdelkov, povezanih z aplikacijo.
5. Uporaba vnaprej določene avtomatizacije (samodejnega delovanja). Za več informacij glejte naslednje podpoglavje.
6. Vstavljanje premora - možnost nastavitve zamude med akcijami.
7. Seznam izdelkov - prikaže izdelke, ki so že povezani v aplikaciji, in možne ukrepe.

Funkcija IZBERI AVTOMATIZACIJO omogoča priklic predhodno shranjene avtomatizacije in njen vklop ali izklop med izvajanjem novega scenarija.

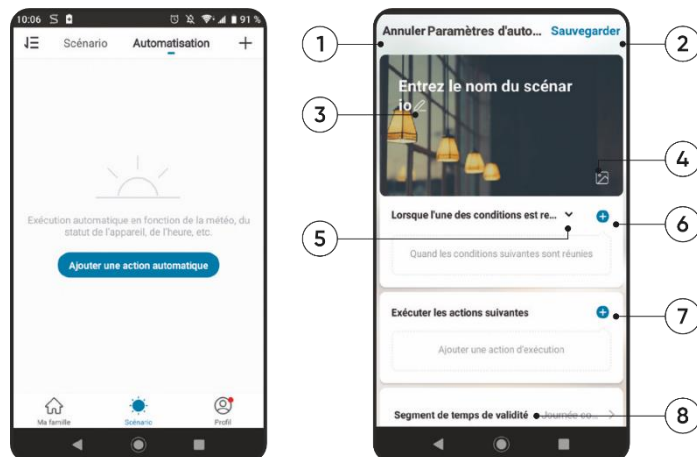


## 7.2 - USTVARJANJE AVTOMATIZACIJE

Sistem avtomatizacije v aplikaciji Avidsen Home omogoča združevanje naprav in dejanj, ki se samodejno sprožijo na podlagi delovanja druge naprave ali izpolnitve določenega pogoja (npr. temperatura, časa itd.). Primer: ustvarjanje avtomatizacije "Razsvetljava v dnevni sobi", ki za nekaj sekund prižge luči, ko kamera zazna gibanje.

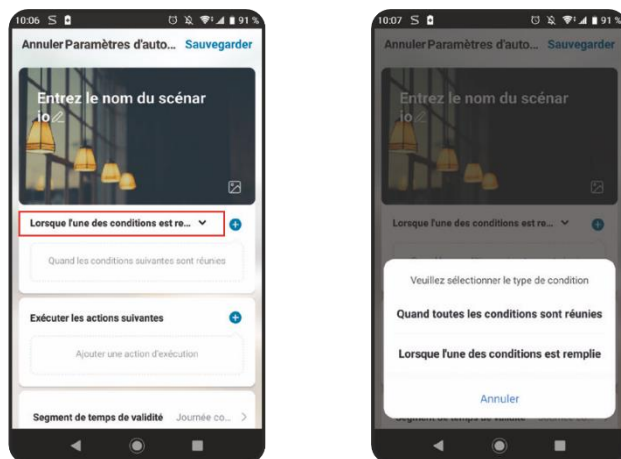
Kliknite ikono , nato v zgornjem desnem kotu izberite možnost AUTOMATIZACIJA in izberite možnost DODAJ AVTOMATSKO AKCIJO.

1. Nazaj
2. Shranjevanje avtomatizacije
3. Poimenovanje (poljubno ime)
4. Spreminjanje slike ozadja (neobvezno)
5. Izbira vrste pogoja
6. Izbira pogojev, ki morajo biti izpolnjeni za sprožitev akcije
7. Izbira akcije, ki jo je treba izvesti
8. Opredelitev časovnega okvira, v katerem obdobju naj bi bila avtomatizacija aktivna (npr. samo ponoči).



Ena najpomembnejših nastavitev: IZBIRA VRSTE POGOJA

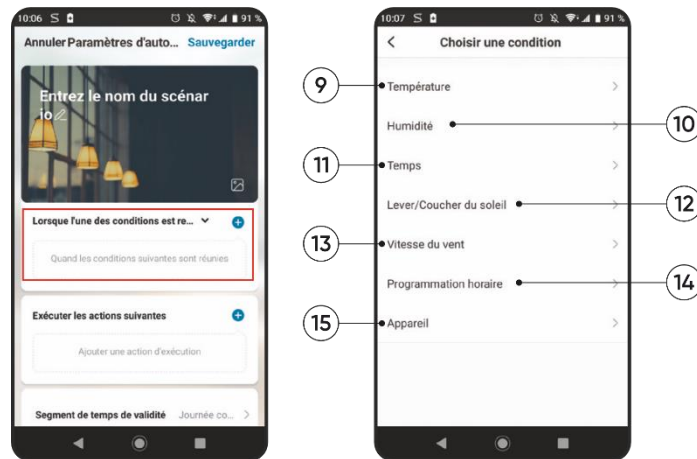
- Ko so izpolnjeni vsi pogoji: ustreza funkciji "IN" (AND):  
npr. če temperatura = x IN (AND) čas = y IN (AND) naprava = n →  
potem sproži akcijo
- Ko je izpolnjen eden od pogojev: ustreza funkciji "ALI" (OR)  
npr. če temperatura = x ALI (OR) čas = y ALI (OR) naprava = n →  
potem sproži akcijo



Možni pogoji:

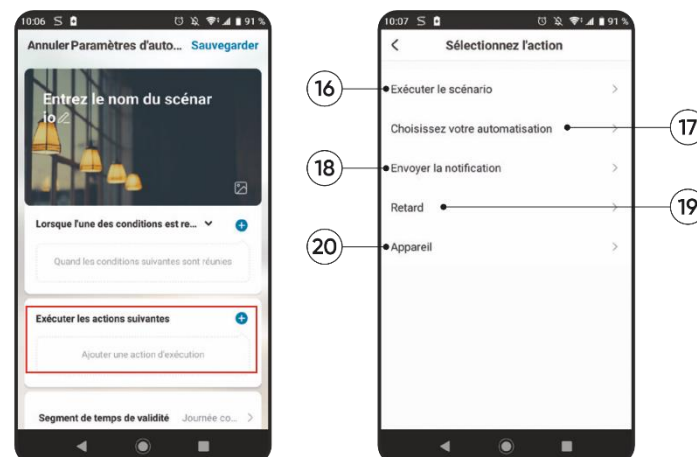
9. Temperatura (vreme)\*
10. Vlaga (vreme)\*
11. Splošne vremenske razmere\*
12. Sončni vzhod ali zahod\*
13. Veter\*
14. Čas (ura)
15. Stanje naprave, ki je že povezana z aplikacijo

\* Ti pogoji uporabljajo geolokacijo pametnega telefona za pridobitev vremenskih podatkov.

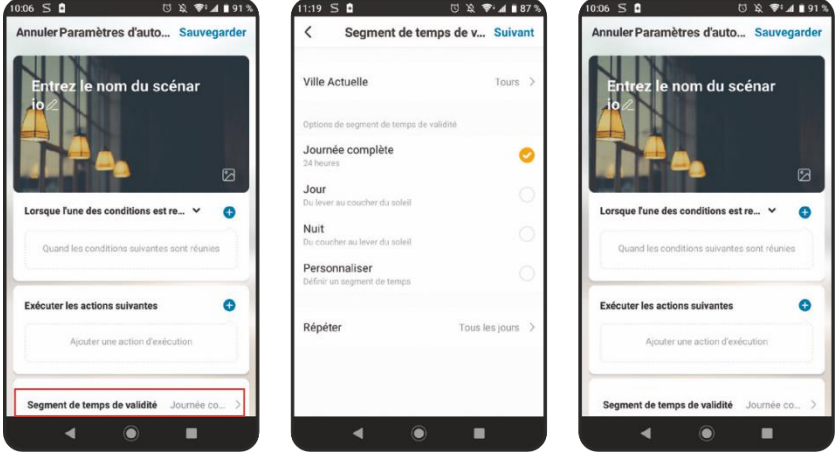


Možni ukrepi za sprožitev:

16. Uporaba vnaprej določenega scenarija (sklop akcij)
17. Uporaba predhodno shranjene avtomatizacije
18. Pošiljanje obvestila v pametni telefon, ko se sproži avtomatizacija
19. Vstavljanje premora (zakasnitve) med akcijami
20. Zagon akcije v napravi, ki je že dodana aplikaciji



Z zadnjo nastavitvijo lahko določite časovni interval v dnevu, v katerem bo avtomatika aktivna. Ko so vse nastavitve odobrene, avtomatizacijo shranite s klikom na SHRANI v zgornjem desnem kotu.



F - VZDRŽEVANJE IN VZDRŽEVANJE

1 – VODNIK PO NAPAKAH

| VRSTA NAPAKE                                                                                | MOŽENI VZROK                                                                                                                                                                  | REŠITEV                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pogon avtomatskih garažnih vrat začne delovati, vendar se takoj ustavi.                     | Garažna vrata so zaklenjena.                                                                                                                                                  | Odklenite vrata in poskusite znova.                                                                |
|                                                                                             | Mehanizem je bil vgrajen nepravilno.                                                                                                                                          | Montažo prilagodite v skladu z navodili v tem priročniku.                                          |
|                                                                                             | Nastavitev energije je napačna.                                                                                                                                               | Energijo nastavite po navodilih v tem priročniku.                                                  |
| Avtomatski pogon garažnih vrat sploh ne deluje in prižge se lučka.                          | Delovni čas je bil nastavljen napačno.                                                                                                                                        | Nastavite čas v skladu z navodili v tem priročniku.                                                |
|                                                                                             | Vzmeti so obrabljene ali premočno napete, pogon pa ima težave s premikanjem vrat.                                                                                             | Zamenjajte stare in obrabljene vzmeti.                                                             |
|                                                                                             | Pogonska enota ni priključena na napajanje.                                                                                                                                   | Pogon priključite v vtičnico 230 V~.                                                               |
|                                                                                             | Vtičnica, na katero je priključen pogon, nima napajanja.                                                                                                                      | Preverite ploščo z varovalkami.                                                                    |
| Avtomatska garažna vrata se ne odpirajo v celoti in/ali se ne zapirajo v celoti.            | Garažna vrata blokira ovira.                                                                                                                                                  | Odstranite oviro.                                                                                  |
|                                                                                             | Nastavitve za čas odpiranja in zapiranja so napačne.                                                                                                                          | Nastavite čas v skladu z navodili v tem priročniku.                                                |
|                                                                                             | Nastavitev energije motorja je napačna.                                                                                                                                       | Energijo nastavite po navodilih v tem priročniku.                                                  |
| Daljinski upravljalnik ne deluje.                                                           | Baterija je izpraznjena.                                                                                                                                                      | Baterijo zamenjajte v skladu z navodili v tem priročniku.                                          |
|                                                                                             | Daljinski upravljalnik še ni bil programiran.                                                                                                                                 | Programiranje daljinskega upravljalnika po navodilih v tem priročniku.                             |
|                                                                                             | Iz pogonske enote so bile odstranjene vse kode.                                                                                                                               | Daljinski upravljalnik reprogramirajte v skladu z navodili.                                        |
| Avtomatski pogon garaže deluje, vendar se vrata ne premaknejo.                              | Motor je bil odklopljen.                                                                                                                                                      | Drsnik za odklepanje nastavite v vodoravni položaj.                                                |
|                                                                                             | Napetost verige ni pravilno prilagojena.                                                                                                                                      | Napetost verige nastavite v skladu z navodili v tem priročniku.                                    |
| Vrata se zaprejo in takoj spet odprejo.                                                     | Nastavitev konca zapiranja je nepravilna.                                                                                                                                     | Nastavitev konca zapiranja popravite tako, da ponovno nastavite položaj vrat z gumboma "+" in "-". |
| Ni mogoče namestiti aplikacije Avidsen Home v moji napravi z operacijskim sistemom Android. | V napravi imate zastarelo ali nezdržljivo različico sistema Android.                                                                                                          | Za novejšo različico sistema Android se obrnite na tehnično podporo proizvajalca naprave.          |
|                                                                                             | Trgovina Google Play preveri vse ključne komponente, potrebne za pravilno delovanje aplikacije. Če vaša naprava ne izpolnjuje potrebnih meril, se namestitev ne bo dokončala. | Poskusite namestiti aplikacijo v drugi napravi s sistemom Android.                                 |
| Ni mogoče namestiti aplikacije Avidsen Home v moji napravi Apple.                           | Različica sistema iOS v vaši napravi ni posodobljena.                                                                                                                         | Posodobite operacijski sistem v vaši napravi.                                                      |
|                                                                                             | Vaša naprava ni podprta.                                                                                                                                                      | Avidsen Home je združljiv z iOS različicami od 10 naprej.                                          |
| Aplikacija se sesuje ali se pojavijo napake.                                                | Nastale so težave pri konfiguriranju aplikacije ali dostopu do kamere (kamer).                                                                                                | Odstranite aplikacijo in ponastavite modul. Če želite dokončati namestitev, ponovno dodajte modul. |

## 2 - VZDRŽEVANJE

Da bi zagotovili delovanje in varnost naprave, mora vzdrževalna dela opravljati monter ali usposobljena oseba. Število vzdrževalnih posegov mora biti sorazmerno s pogostostjo uporabe motoriziranih vrat. Pri uporabi približno 10 ciklov na dan zagotovite:

- Vzdrževanje mehanskih delov vsakih 12 mesecev: zategovanje vijakov, mazanje, pregled tirnice, vodil in uravnoveženosti vrat itd.
- Vzdrževanje elektronskih komponent vsakih 6 mesecev: delovanje motorja, fotocelice, krmilniki itd.

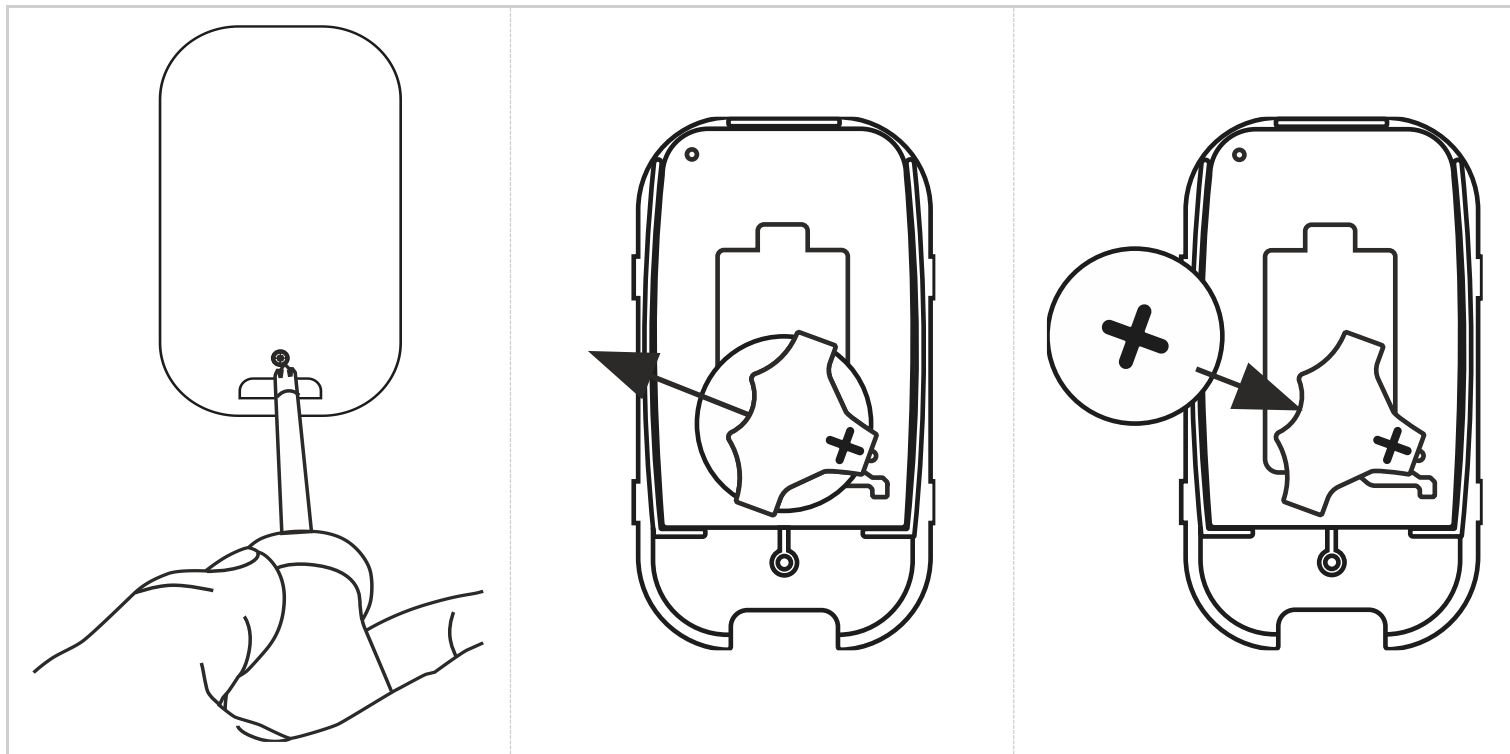
Pomembno:

Varnostni sistem za zaznavanje ovir je treba redno preverjati. Garažna vrata morajo samodejno spremeniti smer ko naletijo na 50 mm visoko oviro na tleh. Nepravilna nastavitve avtomatike lahko povzroči hude poškodbe. Test je treba ponoviti enkrat na mesec in po potrebi prilagoditi nastavitve.

## 3 - ZAMENJAVA BATERIJ DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

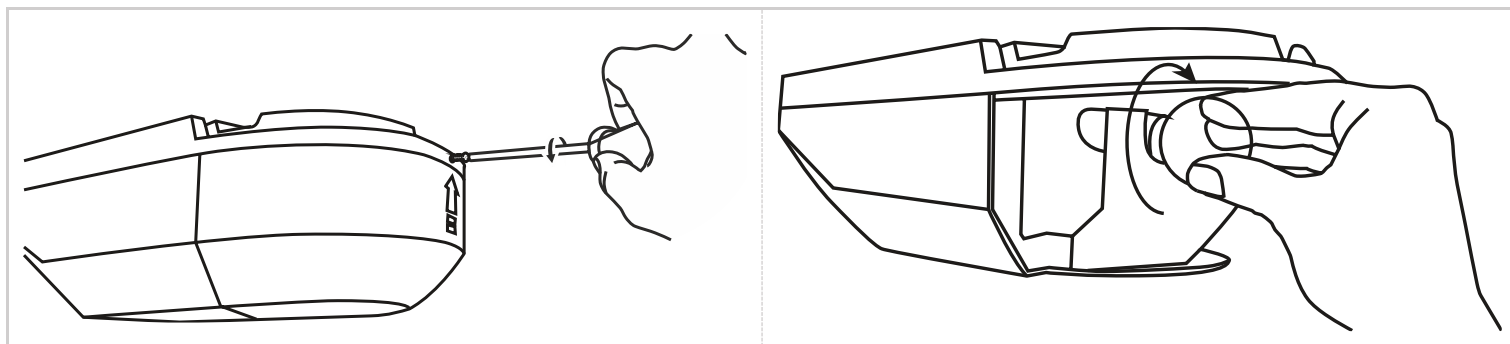
Če je domet daljinskega upravljalnika zelo omejen in je rdeči indikator šibek, to pomeni, da je baterija daljinskega upravljalnika tik pred iztrošenjem. Daljinski upravljalnik se napaja z baterijami CR2032. Baterijo zamenjajte z baterijo iste vrste.

- S izvijačem Philips odvijte 3 vijake na zadnji strani daljinskega upravljalnika.
- Odprite daljinski upravljalnik in odstranite baterije.
- Vstavite nove baterije in upoštevajte polarnost.
- Zaprite daljinski upravljalnik in zategnite pritrdilne vijake.



## 4 - ZAMENJAVA ŽARNICE

Uporabite žarnico z žarilno nitko 230 V/največ 25 W.



1 - TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Tehnični podatki so podani zgolj v informativne namene in za temperaturo +20 °C. ORNO si pridržuje pravico, da te lastnosti kadar koli spremeni, pri čemer v vseh okoliščinah zagotavlja učinkovito delovanje izdelkov in vrsto predvidene uporabe, za izboljšanje izdelkov.

| MOTOR                                      |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tip                                        | motor 24 V DC, menjalnik in zobato kolo |
| Napajanje                                  | 230 V AC                                |
| Moč vlečenja                               | 400 N                                   |
| Povprečni čas cikla                        | 28 s                                    |
| Nazivna moč                                | 250 W                                   |
| Največje trajanje neprekinjenega delovanja | 10 min                                  |
| Število ciklov                             | 50 ciklov na dan                        |
| Delovna temperatura                        | +5 °C - +40 °C                          |
| Dimenzije                                  | 33 × 24 × 14 cm                         |
| Teža                                       | 2000 g                                  |
| Poraba energije v stanju pripravljenosti   | <2 W                                    |

| DALJINSKI UPRAVLJALNIK    |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | modulacija AM tipa OOK, 16-bitno kodiranje (tj. 65.536 možnih kombinacij)              |
| Frekvenca                 | 433.050 - 434.790 MHz                                                                  |
| Napajanje                 | 3 V, baterija CR2032                                                                   |
| Gumbi                     | 4 gumbi                                                                                |
| Prenosna moč              | < 10 mW                                                                                |
| Življenjska doba baterije | 2 leti pri uporabi 10 x 2 s na dan                                                     |
| Delovna temperatura       | -20 °C - +60 °C                                                                        |
| Stopnja zaščite           | IP40 (samo za uporabo v zaprtih prostorih: doma, v avtomobilu ali na zaščitenem mestu) |

| MODUL Wi-Fi "HOMEGATE"                |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Značilnosti                           | nadzor odpiranja garažnih vrat     |
| Povezava                              | poseben priključek v pogonu        |
| Uporaba                               | izključno notranja                 |
| Delovna temperatura                   | +5 °C - +40 °C                     |
| Dimenzije                             | 80 × 40 × 15 mm                    |
| Povprečna poraba energije             | <2 W                               |
| Radijski protokol                     | Wi-Fi                              |
| Frekvenca                             | 2.400 - 2.483,5 GHz                |
| Standard                              | 802.11 b/g/n                       |
| Radijsko območje za zidane stene      | 20 m, skozi največ 3 stene         |
| Radijsko območje za armirani beton    | 10 m, skozi največ 1 steno/podlago |
| Radijsko območje za mavčne plošče/les | 30 m, skozi največ 5 sten          |

2 - GARANCIJA

- Za ta izdelek velja garancija za dele in delovanje 3 leta od datuma nakupa. Dokazilo o nakupu je treba hraniti ves čas trajanja garancije.
- Garancija ne krije poškodb zaradi malomarnosti, udarcev ali nesreč.
- Delov tega izdelka ne sme odpirati ali popravljati nihče, ki ni zaposlen pri družbi ORNO.
- Garancija je neveljavna, če je naprava poškodovana.

3 - POMOČ IN PREDLOGI

- Če kljub skrbnosti, s katero smo zasnovali naše izdelke in pripravili ta navodila, pri namestitvi izdelka naletite na težave ali imate kakršnakoli vprašanja, vam priporočamo, da se obrnete na enega od naših strokovnjakov, ki vam bo z veseljem pomagal.
- Če se med namestitvijo ali nekaj dni po njej pojavijo težave z delovanjem, je pomembno, da ste v stiku z nami v bližini namestitve, da lahko eden od naših tehnikov diagnosticira izvor težave, saj je ta verjetno posledica nepravilne nastavitve ali namestitve, ki ne ustreza specifikacijam.
- Vse pritožbe in informacije v zvezi z varnostjo izdelka je treba proizvajalcu sporočiti prek spletnega mesta: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

