



TEHNIČNA
PODPORA



GARANCIJA

SL

TEHA CONNECT PRIKLJUČEN KOMPLET MOTORNEGA POGONA

Aktuatorja – za vrata z dvojnimi paneli

Ref. 114174



24V



NIHAJNA
DVORIŠČNA
VRATA



1,75 M NA
PANEL



150 KG NA PANEL



ZDRUŽLJIVO Z VSEMI
VRSTAMI ODPRTEGA
DELA
VRAT



REZERVNA
BATERIJA
MOŽNOST



ZDRUŽLJIVO Z
AVIDSEN HOME

VSEBINA



A – VARNOSTNI NAPOTKI

1 - PREVIDNOSTNI UKREPI PRI DELOVANJU	04
2 - PREVIDNOSTNI UKREPI PRI NAMESTITVI	04
3 - VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	05
4 - RECIKLIRANJE	05

B - OPIS IZDELKA

1 - VSEBINA KOMPLETA	06
2 - POTREBNA OPREMA (NI VKLJUČENA)	06

C - NAMESTITEV

ANALIZA NEVARNOSTI	07
1 - ODPRAVLJANJE NEVARNOSTI	08
2 - PRITRDITEV SESTAVNIH DELOV	10
2.1 - Pritrditev zobniškega motorja	11
2.2 - Pritrditev nosilca	13
3 - MONTAŽA STIKALNE NAPRAVE	14
4 - NAMESTITEV UTRIPAJOČE LUČI	15
5 - NAMESTITEV KOMPLETA FOTOCELIC	16
6 - POVEZAVE	18
6.1 - Električno omrežje	18
6.2 - Aktuatorji	19
6.3 - Utripajoča luč	19
6.4 - Fotocelice	20
6.5 - Krmilni deli (neobvezno)	21
6.6 - Modul	21
6.7 - Rezervna baterija (neobvezno, ref. 114257V)	22
6.8 - Komplet za sončno energijo	22

D - ZAČETEK DELOVANJA

1 - VMESNIK ZA NASTAVITVE	23
2 - HITRE NASTAVITVE	23
2.1 – Samoučenje	23
2.2 – Dodajanje daljinskih upravljalnikov	
2.2.1 – Programiranje s kartico	
2.2.2 – Programiranje kopiranja	
2.3 – Branje vseh daljinskih upravljalnikov	
3 – NAPREDNE NASTAVITVE	25
3.1 – Meni 1	27
3.1.1 – Način delovanja (avtomatsko zapiranje ali polavtomatsko zapiranje)	28
3.1.2 – Časovna zakasnitev (za samodejni način)	28
3.1.3 – Sila motorja	29
3.1.4 – Hitrost motorja	29
3.2 – Meni 2	29
3.2.1 – Pospeševanje/Upočasnjevanje na koncu premikanja	30
3.2.2 – Način fotocelice	30
3.2.3 – Vrsta vrat	31
3.2.4 – Toleranca ustavljanja	31
3.3 – Meni 3	32
3.3.1 – Časovni interval zapiranja	32
3.3.2 – Čas predhodnega utripanja utripajoče luči	32

E - UPORABA

1 – OPOZORILA	33
2 – ODPIRANJE/ZAPIRANJE	33
2.1 – Vrsta ukaza	33
2.2 – Načini delovanja	33
2.2.1 – Način polavtomatskega zapiranja	33
2.2.2 – Način »Avtomatsko zapiranje«	34
2.2.3 – »Kolektivni način«	34
2.3 – Fotocelice (če so nameščene)	34
2.4 – Zaznavanje ovir	34
2.5 – Ročno premikanje	35
3 – ZAGON PRIKLJUČENEGA MODULA HOMEGATE	36
3.1 – Namestitev mobilne aplikacije in ustvarjanje računa	36
3.2 – Priključitev kontaktorja	37
4 – UPORABA PREK APLIKACIJE38	
5 – UPORABA IZDELKA S STORITVIJO GOOGLE HOME	39
5.1 – UPORABA IZDELKA S STORITVIJO GOOGLE HOME	39
6 – UPORABA Z AMAZONOVO ALEXO	40
7 – SCENARIJ IN AVTOMATIZACIJA	41
7.1 SCENARIJ	41
7.2 - USTVARJANJE AVTOMATIZACIJE	42
7.2.1 - PROGRAMIRANJE AVTOMATIZACIJE »ODPIRANJA VRAT«	44
8 - DODATNA OPREMA	47

F - VZDRŽEVANJE

IN OSKRBA

1 – VZDRŽEVALNA DELA	48
2 – KAZALNIKI DELOVANJA	48
2.1 – Dnevnik dogodkov in kode napak	49
2.2 – Ročno upravljanje	50
2.3 – Popolna ponastavitev	50
3 – RUŠENJE IN ODSTRANJEVANJE	50
3.1 – Zamenjava baterije daljinskega upravljalnika	51

G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

1 – TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	52
2 – GARANCIJA	54
3 – POMOČ IN NASVETI	54
4 – VRAČILO IZDELKA/POPRODAJNA STORITEV	54
5 – IZJAVA O SKLADNOSTI	55

A – VARNOSTNI NAPOTKI

V naših prizadevanjih za nenehno izboljševanje svojih izdelkov si pridružujemo pravico do kakršnih koli sprememb tehničnih, funkcionalnih ali estetskih značilnosti, povezanih z njihovim razvojem. Mehanizem za samodejno odpiranje vrat in njegov priročnik sta bila zasnovana tako, da omogočata motorizacijo vrat skladno z veljavnimi evropskimi standardi.

OPOZORILO

Pomembni varnostni napotki. Mehanizem samodejnega odpiranja vrat je izdelek, ki lahko povzroči poškodbe ljudi in živali ter materialno škodo. Za varnost ljudi je pomembno, da sledite navodilom. Shranite ta navodila.

1 – PREVIDNOSTNI UKREPI PRI DELOVANJU

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali poznavanja, če so pravilno nadzorovani ali če so jim bila dana navodila v zvezi z varno uporabo naprave in razumejo možne nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja in vzdrževanja s strani uporabnika ne smejo izvajati otroci brez nadzora odrasle osebe.
- Naprava se sme uporabljati samo za predvideni namen, to je za motorizacijo enoslojnih ali dvoslojnih vrat za dostop z vozilom. Vsaka druga uporaba se šteje za nevarno.
- Krmiljenje manevra odpiranja ali zapiranja je treba uporabljati s popolno vidljivostjo vrat. Če so vrata zunaj uporabnikovega vidnega polja, mora biti namestitev zaščiten z varnostno napravo fotocelice, njeno delovanje pa je treba preverjati vsakih šest mesecev.
- Vse potencialne uporabnike je treba poučiti o uporabi motoriziranih vrat tako, da prebere ta priročnik. Poskrbeti je treba, da nobena oseba, ki ni bila poučena o uporabi naprave, ne sme sprožiti vrat.
- Pred nastavitvijo vrat se prepričajte, da na območju, v katerem se vrata premikajo, ni nobene osebe.
- Otrokom ne dovolite, da se igrajo z napravami za upravljanje vrat. Daljinske upravljalnike hranite izven dosega otrok.
- Izogibajte se kakršnim koli naravnim oviram (veja, kamen, visoka trava itd.), ki ovirajo gibanje vrat.
- Ne vklaplajte vrat ročno, ko motorni pogon vrat ni izklopljen.

Podjetje Avidsen ne odgovarja za kakršno koli uporabo, ki ni skladna z navodili v tem priročniku in povzroči škodo/poškodbo.

PREVIDNOSTNI UKREPI ZA NAMESTITEV

- Pred začetkom namestitve preberite celoten priročnik.
- Električna namestitev motoriziranih vrat mora ustrezati veljavnim standardom (NF C 15-100) in jo mora izvajati usposobljena oseba.
- Omrežno napajanje z 230 V izmeničnega toka mora biti zaščiten pred prenapetostjo z ustreznim odklopnikom, ki ustreza trenutnim standardom.
- Vse električne povezave je treba izvesti z izklopljenim napajanjem (varnostno stikalo v položaju »OFF«) in odklopljeno baterijo.
- Poskrbite, da preprečite morebitno stiskanje ali strižnega pojava med premikajočimi se deli motoriziranih vrat in okoliškimi fiksnimi deli zaradi gibanja odpiranja/zapiranja vrat ali da se to signalizira na namestitvi.
- Motorni del mora biti nameščen na vratih skladno s specifikacijami, navedenimi v tem priročniku.
- Motorizirana vrata ne smejo biti nameščena v eksplozivni atmosferi (prisotnost plina, vnetljivega dima itd.).
- Monter mora preveriti, ali je temperaturno območje, prikazano na motornem pogonu, primerno za lokacijo.
- Žica, ki deluje kot antena, mora ostati znotraj elektronskega panela.
- Strogo je prepovedano spreminjati katero koli komponento v tem kompletu ali uporabljati dodatno komponento, ki ni predvidena v tem priročniku.
- Med namestitvijo, predvsem pa med nastavitvijo motoriziranih vrat, morate zagotoviti, da nobena oseba, vključno z monterjem, ni na območju, v katerem se vrata premikajo na začetku in ves čas trajanja nastavitve.
- Utripajoča luč je bistvena varnostna komponenta.
- Če namestitev ne ustreza enemu od primerov, prikazanih v tem priročniku, se obrnite na nas, da bomo lahko zagotovili vse komponente, potrebne za nemoteno namestitev, brez tveganja poškodb.
- Po namestitvi se prepričajte, da je mehanizem pravilno nastavljen in da zaščitni sistemi delujejo pravilno.

A – VARNOSTNI NAPOTKI

Podjetje Avidsen ne odgovarja za škodo, če namestitev ni izvedena, kot je navedeno v navodilih.

3 – VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Pred izvajanjem vzdrževanja na motoriziranih vratih preberite vsa navodila v priročniku.
- Če je naprava samodejno krmiljena, med čiščenjem ali drugim postopki vzdrževanja izključite napajanje.
- Vsaka tehnična, elektronska ali mehanska sprememba motoriziranih vrat mora biti izvedena z odobritvijo našega tehničnega oddelka; drugače je garancija nemudoma preklicana.
- V primeru okvare je treba poškodovani del zamenjati z originalnim delom in nobenim drugim nadomestnim delom.
- Pogosto preverjajte namestitev, da odkrijete kakršno koli napako na vratih ali motornem pogonu (glejte poglavje o vzdrževanju).
- Za čiščenje izdelkov nikoli ne uporabljajte abrazivnih ali jedkih snovi.
- Uporabite mehko, rahlo vlažno krpo.
- Nikoli ne uporabljajte aerosolov za pršenje po izdelku, saj lahko to poškoduje notranje delovanje.

4 – RECIKLIRANJE



Odlaganje rabljenih baterij v gospodinske odpadke je strogo prepovedano. Baterije/Akumulatorji JZxJ, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s simboli (prikazano nasproti), ki kažejo, da jih je prepovedano zavreči med gospodinske odpadke. Relevantne težke kovine so naslednje: Cd= kadmij, Hg= živo srebro, Pb= svinec. Rabljene baterije/akumulatorje lahko odložite v lokalnih centrih za ravnanje z odpadki (centri za ločevanje materialov, ki jih je mogoče reciklirati), ki so potrebni za njihov sprejem. Baterije/gumbaste baterije/akumulatorje hranite izven dosega otrok in jih shranite na varno mesto brez dostopa. Lahko jih pogoltnejo otroci ali hišni ljubljenci. Nevarnost smrti! V primeru zaužitja baterije se takoj posvetujte z zdravnikom ali obiščite urgenco. Nikoli ne povzročajte kratkega stika z baterijami in jih ne sežigajte ali polnite, saj lahko eksplodirajo!

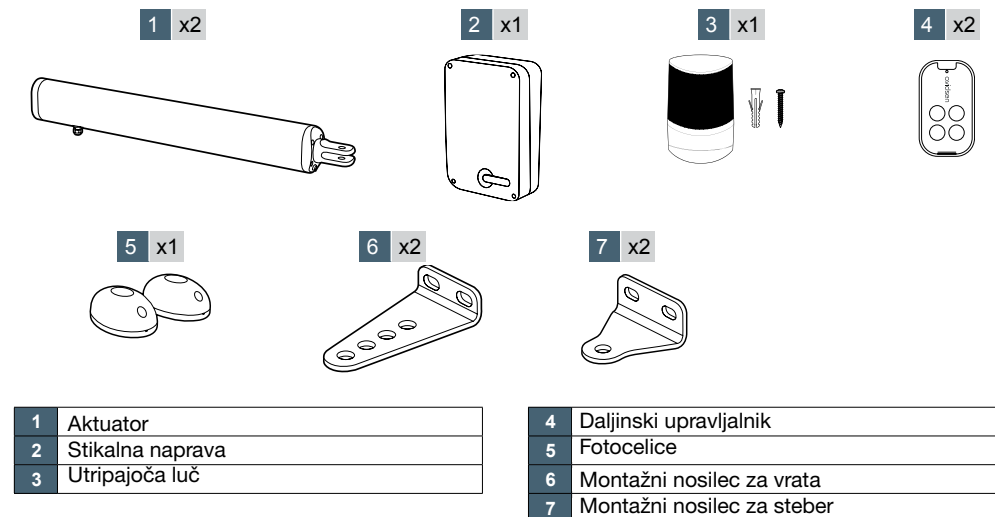


Ta logotip pomeni, da naprav, ki niso več v uporabi, ne smete odlagati kot /O\ gospodinske odpadke. Verjetno vsebujejo nevarne snovi x, ki so nevarne tako za zdravje kot za okolje. Opremo vrnite lokalnemu distributerju ali uporabite storitev zbiranja odpadkov, ki jo zagotavlja vaš lokalni svet.



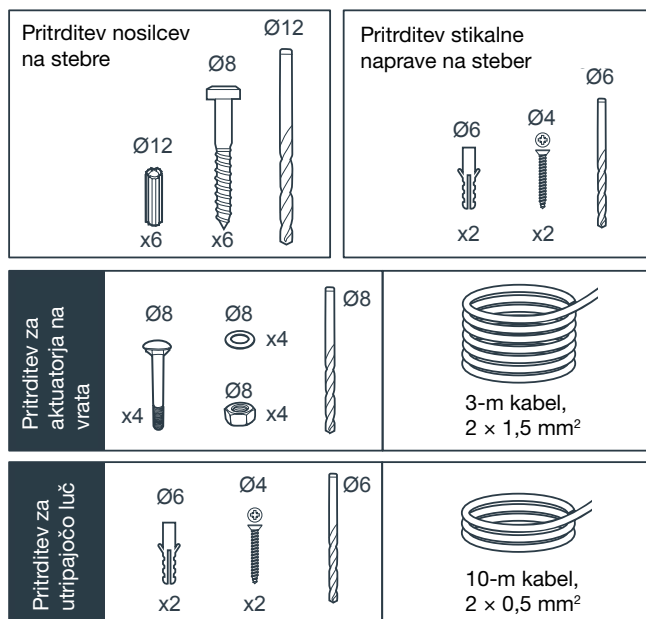
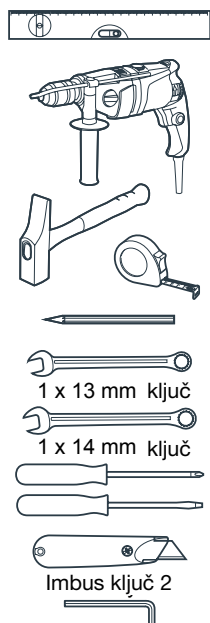
B – OPIS IZDELKA

1 – VSEBINA KOMPLETA



2 – POTREBNA OPREMA (NI VKLJUČENA)

Orodja in vijaki, potrebni za namestitev, morajo biti v dobrem stanju in skladni z veljavnimi varnostnimi standardi.



C – NAMESTITEV

ANALIZA NEVARNOSTI

PRAVILNIK

Namestitev motoriziranih vrat ali motornega pogona na obstoječa vrata v okviru uporabe »stanovanjskega« tipa mora biti skladno z Uredbo (EU) 305/2011 o gradbenih proizvodih.

Referenčni standard, ki se uporablja za preverjanje te skladnosti, je EN 13241-1, ki se nanaša na EN 12453, ki določa varnostne metode in komponente motoriziranih vrat za zmanjšanje ali popolno odpravo nevarnosti za ljudi.

Monter mora končnega uporabnika usposobiti za pravilno delovanje motoriziranih vrat, usposobljeni uporabnik pa mora z uporabo tega priročnika usposobiti druge ljudi, ki bodo verjetno uporabljali motorizirana vrata.

V standardu EN 12453 je določeno, da je minimalna zaščita primarnega roba vrat odvisna od vrste uporabe in vrste krmljenja, ki se uporablja za premikanje vrat.

Pogon motorja vrat je krmlilni sistem stiskanja, tj. preprost pritisk enega od krmlilnih delov (daljinski upravljalnik, izbirnik tipk itd.) sproži premikanje vrat. Motorni pogon vrat je opremljen z omejevalnikom sile, ki je skladen z Dodatkom A standarda EN 12453, v okviru uporabe z vrati, ki so skladna s specifikacijami iz tega poglavja.

Specifikacije standarda EN12453 zato omogočajo 3 naslednje primere uporabe in minimalne ravni zaščite:

- Aktivacija s pritiskom z vidnimi vrati
Minimalna raven zaščite: Samo omejevalnik sile.
- Aktivacija s pritiskom z nevidnimi vrati
Minimalna raven zaščite: Omejevalnik sile in 2 para fotocelic za zaščito odpiranja in zapiranja vrat.
- Samodejni nadzor (samodejno zapiranje)
Minimalna raven zaščite: Omejevalnik sile in 1 par fotocelic za zaščito avtomatskega zapiranja vrat.

Utripajoča luč je bistvena varnostna komponenta. Varnostne naprave tipa fotocelice in njihovo pravilno delovanje je treba preveriti vsakih šest mesecev.

SPECIFIKACIJE VRAT ZA MOTORIZACIJO

Ta motorni pogon lahko avtomatizira odprta nihajna vrata do širine **1,75 m** in višine **2,20 m** in teže do 150 kg.

Največje dimenzije in teže so namenjene tipom vrat z odprtim delom in za uporabo na območju, ki ni zelo vetrovno. Za uporabo na območju z močnejšim vetrom je treba zmanjšati zgoraj navedene najvišje vrednosti za vrata, ki jih je treba motorizirati.

VARNOSTNA PREVERJANJA VRAT

Motorizirana vrata so namenjena izključno stanovanjski uporabi. Vrata ne smejo biti nameščena v eksplozivni ali korozivni atmosferi (prisotnost plina, vnetljivega dima, hlapov ali prahu).

Vrata ne smejo imeti sistemov zaklepanja (zapah, ključavnica, vijak itd.).

Tečaji vrat morajo biti na isti osi in os mora biti navpična. Stebri, ki podpirajo vrata, morajo biti dovolj močni in stabilni, da se pod težo vrat ne upognejo (ali zlomijo). Brez motornega pogona morajo biti vrata v dobrih mehanskih pogojih, pravilno uravnotežena ter odprta in zaprta brez trenja ali upora. Priporočljivo je mazanje tečajev. Preverite, ali so pritrilne točke različnih komponent na mestih, ki so zaščiteni pred udarci, in ali so površine dovolj trdne. Preverite, ali vrata nimajo nobenega dela, ki štrli iz konstrukcije. Osrednja in stranska zapora morata biti ustrezno pritrjeni, tako da ne popuščata pod silo, ki jo povzročajo motorizirana vrata.

Če namestitev ne ustreza enemu od primerov, prikazanih v priročniku, se obrnite na nas, da bomo lahko zagotovili vse komponente, potrebne za pravilno namestitev, ne da bi tvegali poškodbe. Motornega pogona ni mogoče uporabljati s pogonskim delom, ki ima vrata.

C – NAMESTITEV

VARNOSTNI PREDPISI

Dejansko odpiranje vrat lahko povzroči nevarne situacije za ljudi, blago in vozila v bližini, ki se jim po naravi ni mogoče vedno izogniti glede na zasnovo.

Možne nevarnosti so odvisne od stanja vrat, načina njihove uporabe in mesta namestitve.

Po preverjanju, ali so vrata, ki jih je treba motorizirati, skladna z zahtevami iz tega poglavja in pred začetkom namestitve, je treba opraviti analizo nevarnosti naprave, da se odpravijo vse nevarne situacije ali da se označijo, če jih ni mogoče odpraviti.

1 – ODPRAVLJANJE NEVARNOSTI

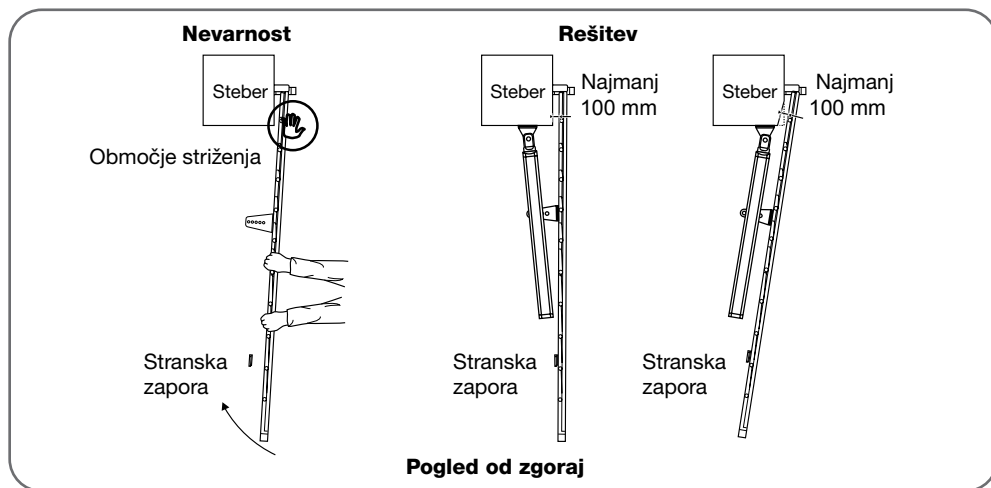
Nevarnosti, ki jih predstavljajo dvopanelna motorizirana vrata, kot tudi prilagojene rešitve za odpravo teh nevarnosti, so naslednje:

Podpaneli

Po namestitvi lahko med panelom in vogalom stebra pride do strižnega območja.

V tem primeru je priporočljivo, da to območje odstranite tako, da pustite minimalno delovno razdaljo 100 mm, bodisi z ustrezno namestitvijo stranske zapore bodisi tako, da zarezete vogal stebrov, ne da bi jih oslabili, ali po potrebi oboje.

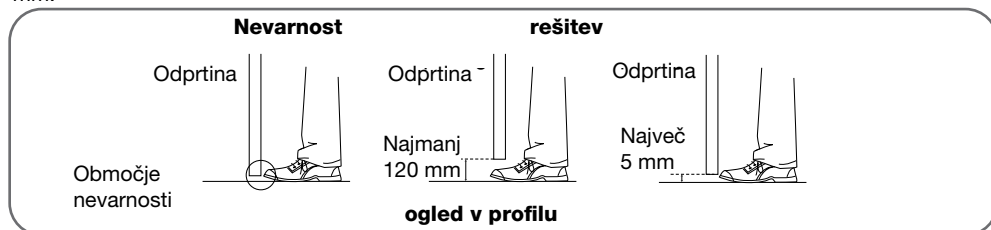
Če to ni mogoče, je treba nevarnost jasno prijaviti.



Spodnji robovi

Po namestitvi lahko med spodnjim robom vrat in tlemi obstaja nevarno območje za prste, kot je prikazano na naslednji risbi.

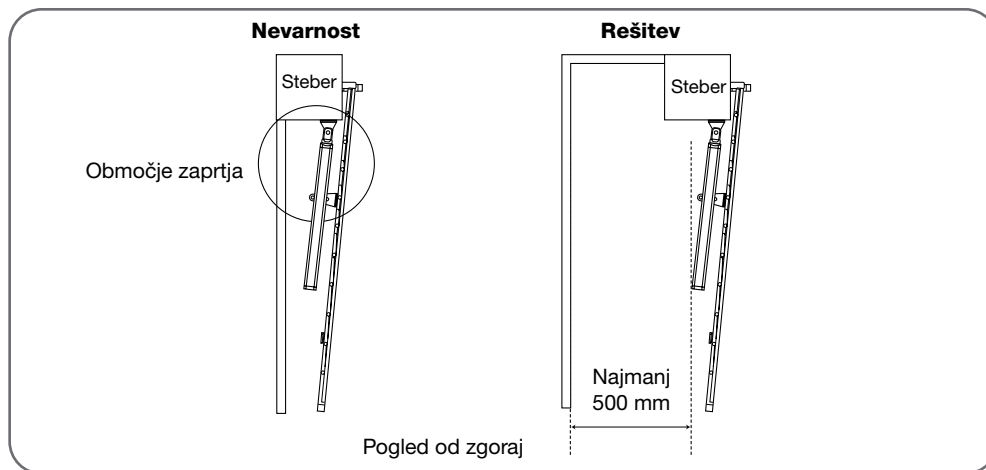
V tem primeru je treba to območje odstraniti in pustiti delovno razdaljo najmanj 120 mm ali največ 5 mm.



C – NAMESTITEV

Med paneloma in fiksnimi deli blizu drug drugega

Glede na konfiguracijo mesta, kjer so nameščena motorizirana vrata, so lahko med paneloma v odprtem položaju in fiksnimi deli v njihovi bližini omejena območja. Za odstranitev teh območij je obvezno pustiti varno razdaljo 500 mm med fiksnim delom in gibljivimi deli motoriziranih vrat.



PREPREČEVANJE DRUGIH NEVARNOSTI

Telo stikala brez ključavnice mora biti nameščeno v neposrednem pogledu na pogonski del, vendar stran od gibljivih delov. Če ne deluje s ključem, mora biti nameščeno na najmanjši višini 1,5 m in ne sme biti dostopno javnosti.

Po namestitvi poskrbite, da sestavni deli vrat ne visijo nad pešpotjo ali javno dostopno cesto.

2 – VGRADNJA AKTUATORJEV

Motorni pogon mora namestiti usposobljeno osebje skladno z vsemi navodili v »Splošnih opozorilih«.

Pred začetkom namestitve poskrbite, da:

- Nevarnosti je mogoče zmanjšati z upoštevanjem priporočil v poglavju »Analiza nevarnosti«.
- Zelena uporaba je bila pravilno določena.
- Vrata so v skladu s specifikacijami iz poglavja »Specifikacije vrat za motorizacijo«.

Upoštevati je treba različne faze namestitve po vrstnem redu in skladno z navedenimi indikacijami.

• Zapore (niso priložene)

Motorni pogon vrat je samozaporni motorizacijski sistem. Vrata z dvema paneloma morajo biti opremljena s centralno in stransko zaporo (nista vključeni).

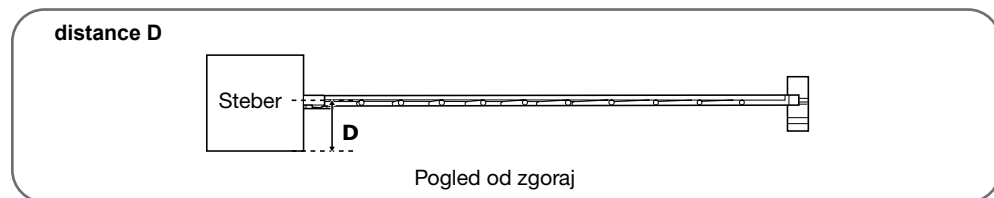
Zapore (centralne in stranske) morajo zaustaviti vrata, ne da bi jih zaklenili. Z drugimi besedami, odstraniti je treba kakršno koli mehansko ključavnico (ali zapah) in kakršno koli nagibno podlago ali čep.

2.1 – NAJVEČJI KOT ODPIRANJA

Namestitev aktuatorjev je odvisna od želenega kota odpiranja, ki je odvisen od razdalje D (razdalja med osjo tečaja in notranjo stranjo stebra).

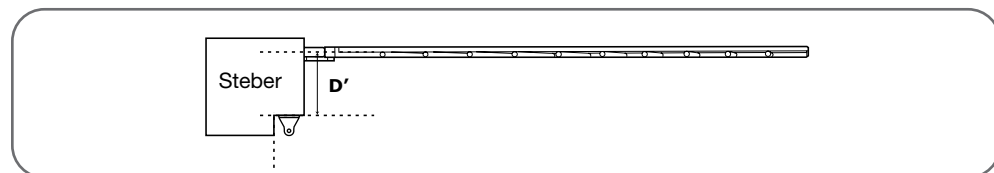
Običajen primer

- Če je $D < 170$ mm

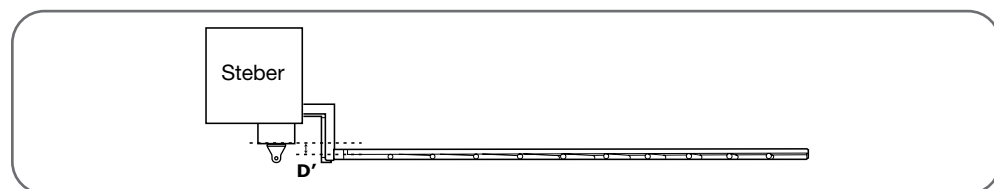


Posebni primeri

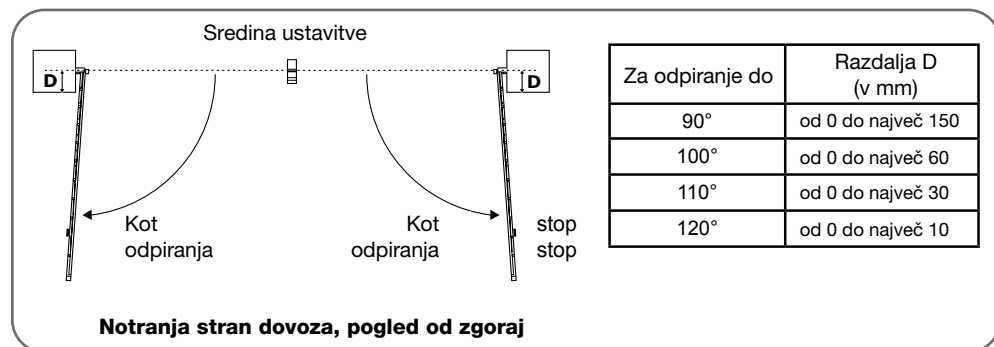
- Če je $D > 150$ mm in če struktura stebrov dopušča, je treba stebre odrezati tako, da je D enak 150 mm.



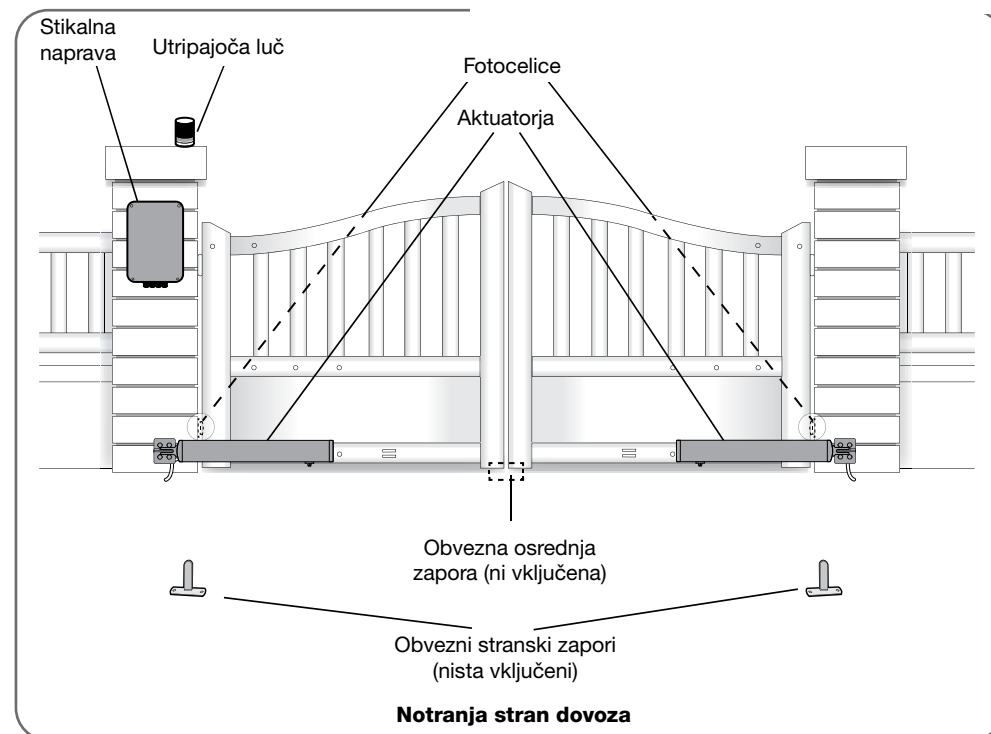
- If $D < 0$ mm, place a shim thick enough so that D' is equal to 0 mm.



Kot odpiranja je lahko za vsak panel drugačen, vendar nikoli ne sme biti manjši od 40° .

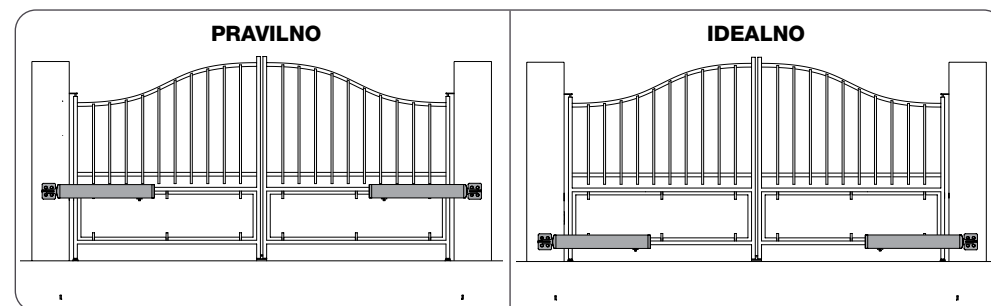


Pregled



Pritrditev montažnega nosilca za steber

Aktuatorje namestite na togi in ojačani del vrat (npr. okvir ali prečko). Zaradi estetskih in tehničnih razlogov jih namestite čim nižje.

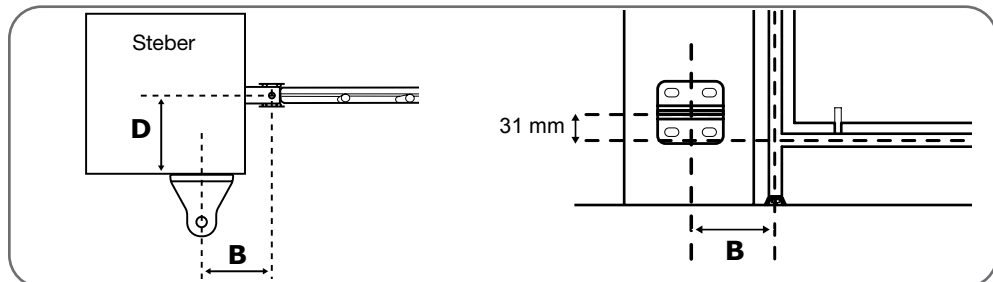


Spodnja navodila opisujejo namestitev levega aktuatorja; za namestitev desnega aktuatorja ponovite postopek in upoštevajte simetrijo.

- Izmerite razdaljo D, nato si oglejte tabelo za razdaljo B, ki vam omogoča, da določite položaj nosilca za montažo na steber. Tabela prikazuje tudi luknjo, v kateri bo aktuator nameščen na montažni nosilec za steber na vratih.

C – NAMESTITEV

- Višina središča montažnega nosilca mora biti enaka kot središče okvirja vrat, kjer je nameščen aktuator.

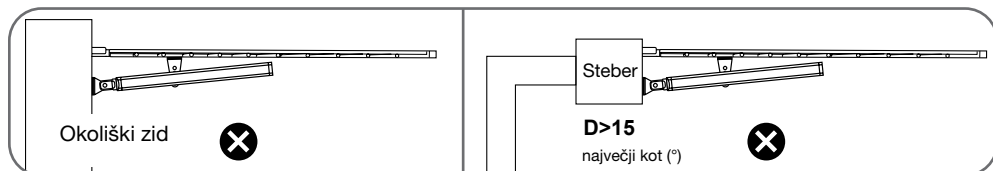


Motoriziran sistem vrat mora biti nameščen v jasno določenih namestitvenih razdaljah, da se zagotovi optimalno in varno delovanje.

Če motorji niso nameščeni skladno s spodnjo tabelo, lahko pride do naslednjih težav z vašim aktuatorjem:

- nepravilno premikanje panela (majhen kot odpiranja, ovire, ki jih zazna kartica, neenakomerno delovanje itd.),
- nezmožnost pravilnega zapiranja panelov,
- uničenje ene ali več komponent motorja,
- neupoštevanje vrednosti, opredeljenih v standardu NF-EN 12453, ki povzroči znatno materialno ali fizično škodo.

Garancija ne krije nepravilne namestitve, ki povzroči okvaro, uničenje ali prezgodnjo obrabo naprave. Podjetje Avidsen ne nudi nobene tehnične pomoči, dokler namestitev motorizacije ne bo usklajena.



D (mm)	B (mm)	največji kot (°)
0	180	120°
10	180	120°
20	170	110°
30	170	110°
40	160	100°
50	160	100°
60	160	100°
70	155	95°

D (mm)	B (mm)	največji kot (°)
80	155	95°
90	155	95°
100	150	95°
110	145	95°
120	140	90°
130	130	90°
140	130	90°
150	125	90°

Označite mesto lukenj v stebru in zagotovite, da je montažni nosilec za steber nameščen vodoravno na koncu. Uporabite 10-palčne vijake ali kateri koli drug pritrdilni sistem, primeren za material stebra.

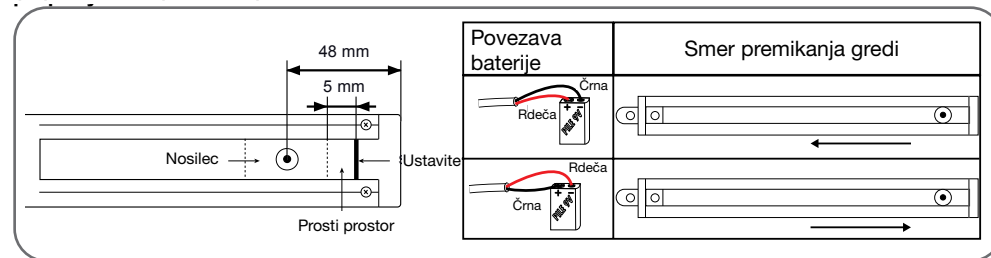
Upoštevajte: med delovanjem motornega pogona bo na montažnem nosilcu prisotna znatna sila. Priporočamo tesnjenje navojnih palic dolžine vsaj 15 cm. Če je steber izdelan iz kovine, priporočamo varjenje ali prehod navojnih palic, da jih pritrdite s samozapornimi maticami. Če ste v dvomih, se posvetujte s strokovnjakom.

Obrnite aktuator in se prepričajte, da je nosilna gred približno 5 mm od nasprotnega konca motorja.

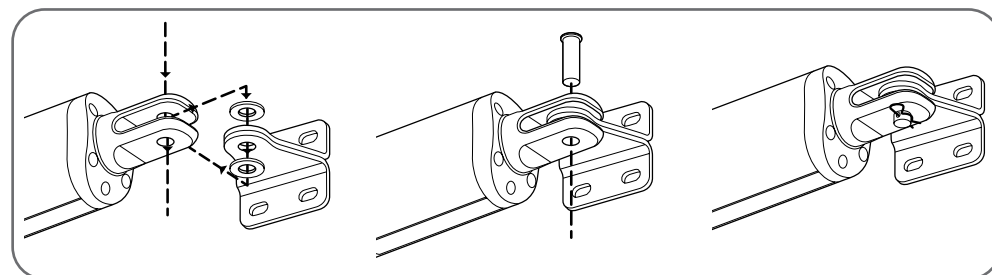
C – NAMESTITEV

Drugače premakajte nosilec z 9-V baterijo LR61. Motorje je mogoče priključiti tudi na elektronsko kartico (glejte poglavje o povezavi) in zagnati ročni način za napajanje motorjev med prilagajanjem položaja nosilca.

Upoštevajte naslednje: Zelo pomembno je, da sledite temu koraku, sicer se vrata morda ne bodo popolnoma odprla ali zaprla!



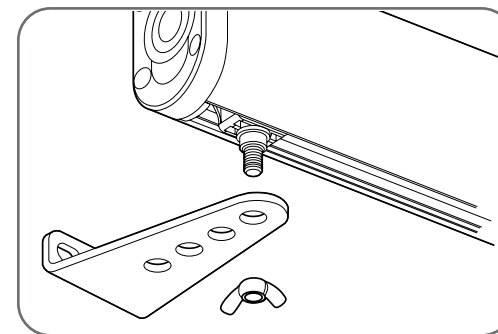
Sestavite os vrtenja aktuatorja z montažnim nosilcem za steber



S krilnim vijakom sestavite montažni nosilec za vrata z aktuatorjem.

1. KORAK:

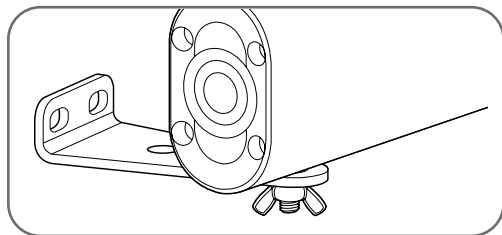
Uporabite 9-V baterijo, da premaknete »nosilec« na konec aktuatorja, nato pa nazaj od 0,5 do 1 cm navznoter



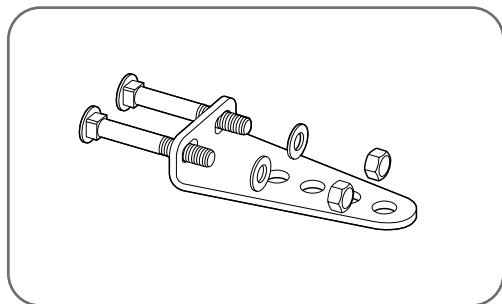
2. KORAK:

Zaprte vrata tako, da jih varno pritisnete na osrednjo zaustavitev, nato zavrtite aktuator, da na vrata namestite podnožje montažnega nosilca za vrata. Uporabite krilni vijak, da namestite montažni nosilec za vrata pod aktuator.

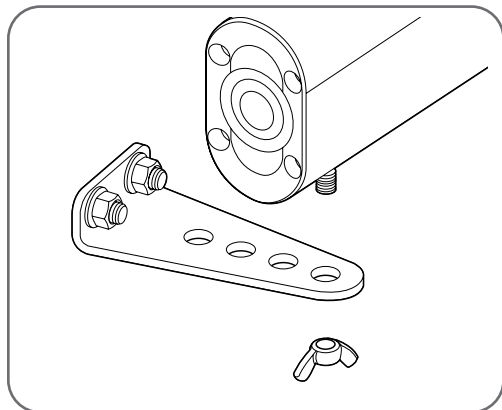
Pomembno: Obe oznaki morata biti na sredini togega dela vrat, tako da je aktuator popolnoma vodoraven.



3. KORAK:
Namestite nosilec na vrata in označite položaj montažnih lukenj



4. KORAK:
Držite samo nosilec in ga pritrdite na vrata z ustreznimi pritrdilnimi elementi. Med delovanjem na nosilec vrat deluje precejšnja sila. Če želite preprečiti, da bi se nosilec vrat izvlekel, uporabite ustrezne pritrdilne elemente (kovice/ navojne vložke ali vijake)

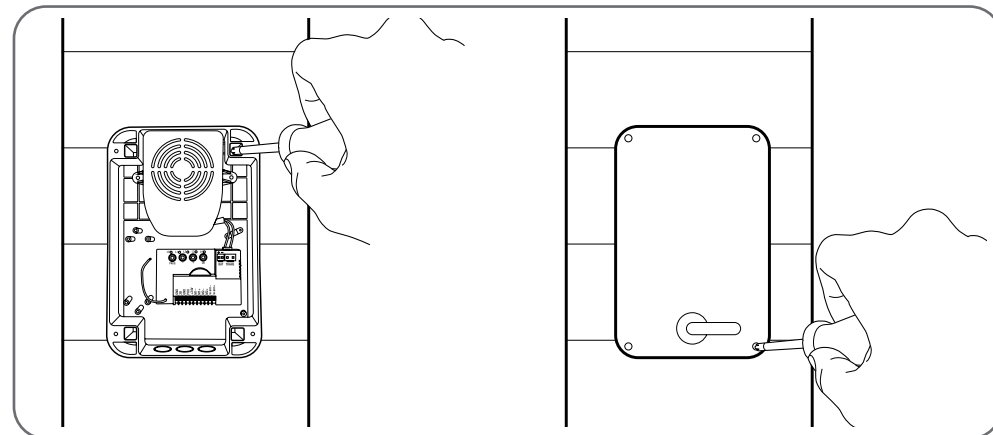


5. KORAK:
Uporabite krilni vijak, da ponovno pritrdite aktuator na nosilec

3 – MONTAŽA STIKALNE NAPRAVE

Stikalno napravo je treba namestiti na steber, od koder prihaja 230 V izmeničnega toka moči.

- Za zagotovitev pravilnega delovanja motorizacije dolžina kablov aktuatorja ne sme presegati 8 m na aktuator. Zato mora biti stikalna naprava nameščena manj kot 6 m od vsakega aktuatorja.
- Z dvema vijakoma namestite in montirajte stikalno napravo na določeno mesto.

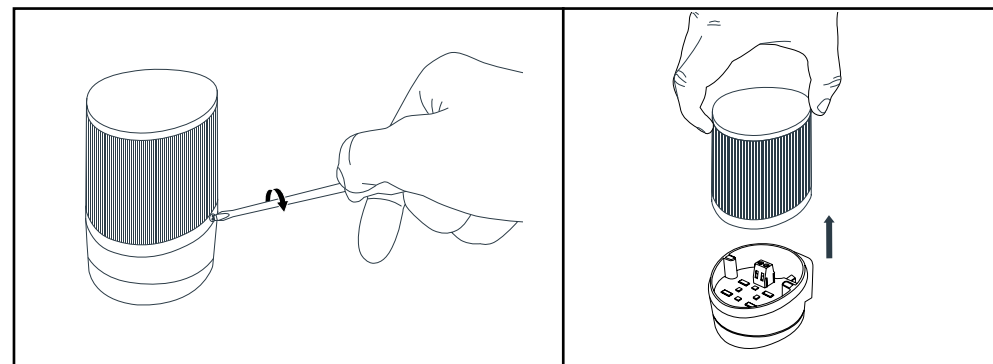


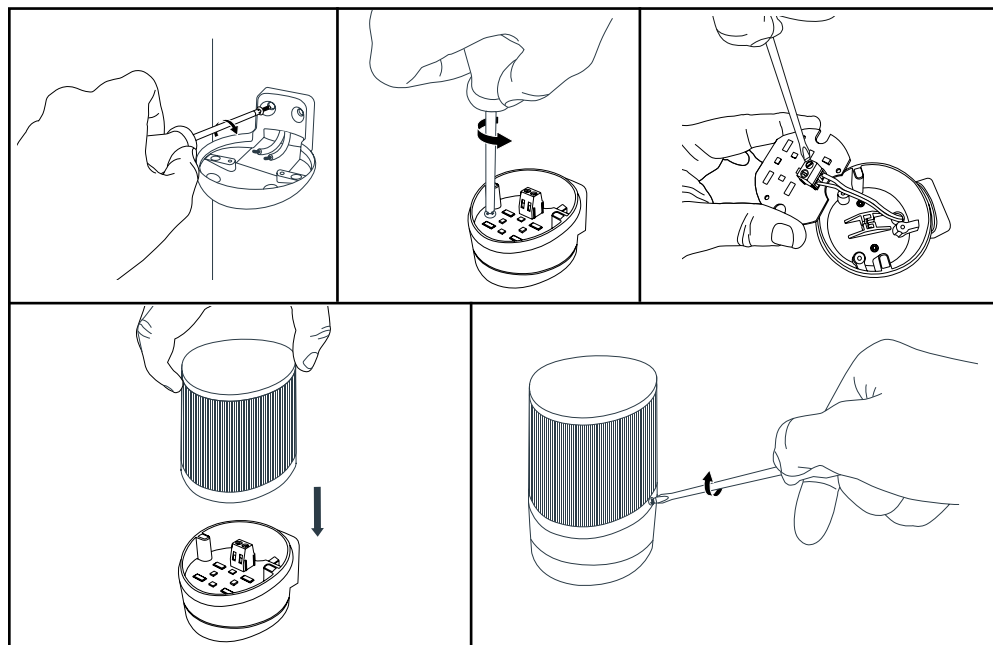
4 – NAMESTITEV UTRIPAJOČE LUČI

Utripajoča luč mora biti pritrjena na vrhu stebra, na katerega je pritrjena stikalna naprava in mora biti vidna tako znotraj kot zunaj vrat. Uporabljajte samo luč, ki je priložena kompletu (24 V – 2 W).

Utripajoča luč se lahko pritrdi na steno s podporo ali brez.

- Z izvijačem odstranite prozorni del utripajoče luči tako, da odvijete 2 vijaka, ki držita zgornji del utripajoče luči.
- Če nadaljujete z uporabo izvijača, odstranite nosilec utripajoče luči tako, da odvijete 2 vijaka znotraj luči.
- Pritrdite nosilec utripajoče luči na steno (ta korak prezrite, če luč pritrjujete neposredno na steno).
- Žice speljite v utripajočo luč in jih priključite na LED-žarnico (poskrbite za polarnost »+« in »-«).
- Privijte utripajočo luč na nosilec in privijte prozoren del

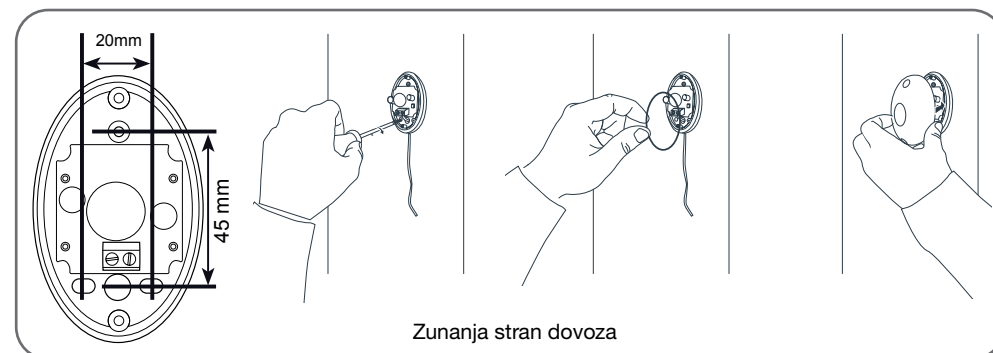
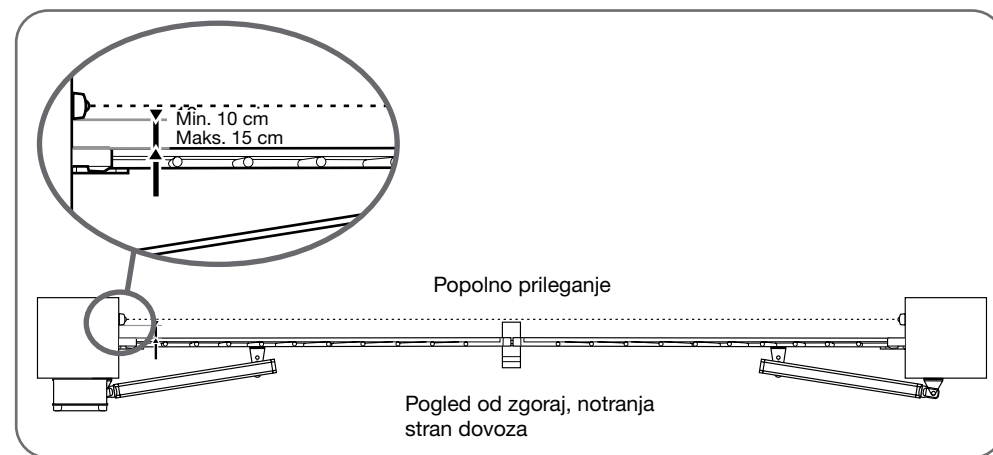
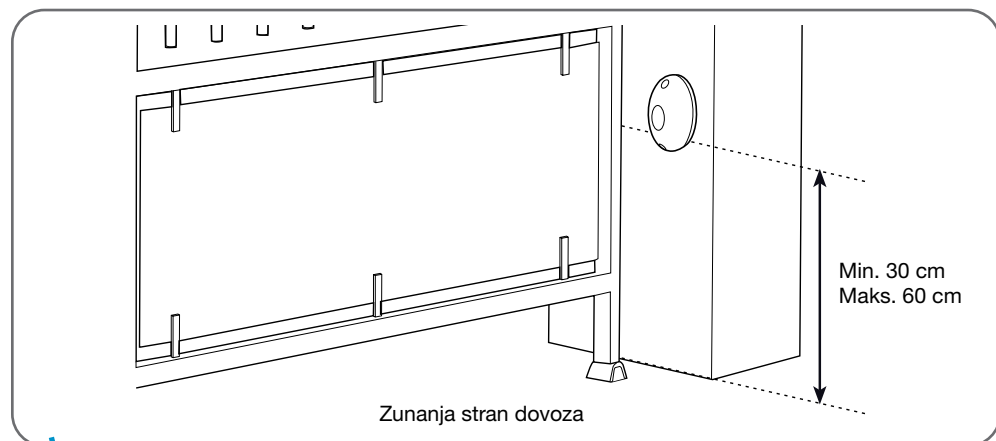




5 – PRITRDITEV KOMPLETA FOTOCELIC

1 komplet fotocelic

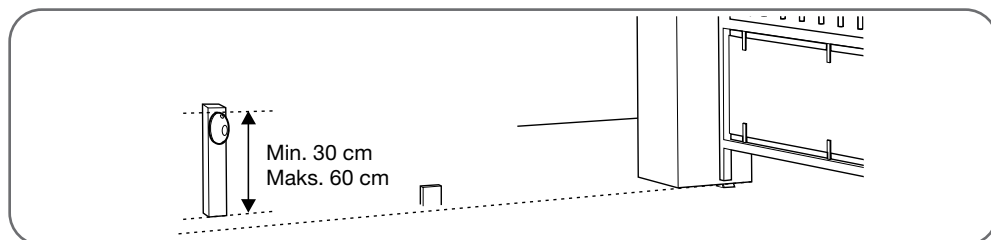
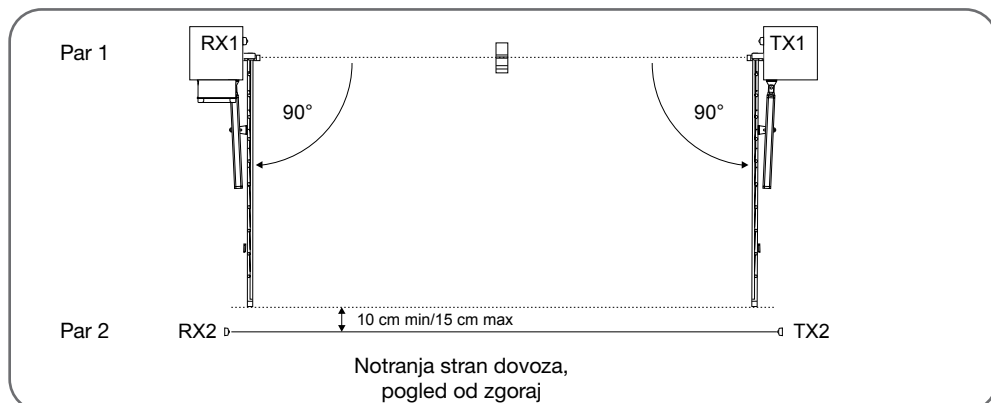
- Namestite sprejemno fotocelico (na zadnji strani je označba RX) na isti strani vrat kot stikalna naprava. Površina stebrov mora biti popolnoma ravna, da se pravilno poravnava infrardeči žarek fotocelic.
- Fotocelice postavite na popolnoma enako višino od tal; morajo biti popolnoma poravnane in vzporedne druga z drugo. Razdalja med zunanjo stranjo vrat in fotocelicami mora biti med 10 cm in 15 cm.
- Fotocelice namestite na stebre.



2 komplet fotocelic

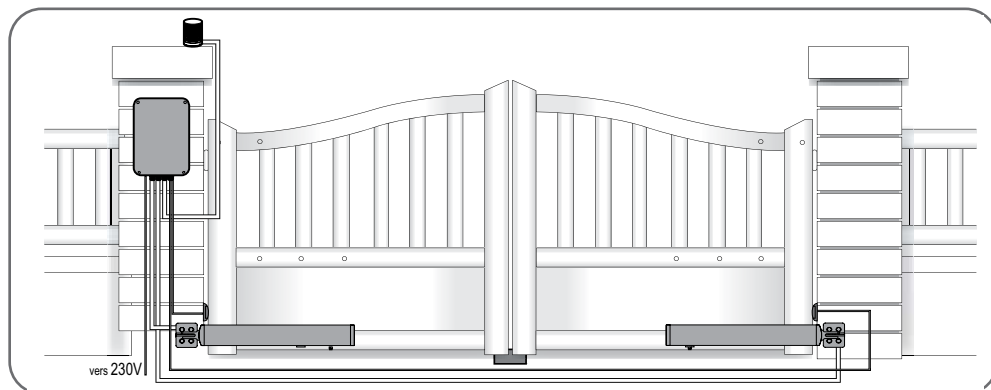
Za uporabo, ko vrata niso vidna. Namestiti morate drugi komplet fotocelic, da preprečite odpiranje vrat, ko je predmet (avtomobil, oseba itd.) za vrati.

- Fotocelice morajo biti popolnoma poravnane in vzporedne med seboj.
- Sprejemne fotocelice (na zadnji strani je označba RX) morajo biti nameščene na isti strani vrat kot elektronska kontrolna omarica.
- Fotocelice morajo biti nameščene na notranji strani namestitve. Razdalja med glavnimi robovi vrat v odprtem položaju pri 90° in fotocelicami mora biti največ med 10 cm in 15 cm.
- Nosilci, ki se uporabljajo za pritrditev fotocelic, morajo biti pravilno pritrjeni na tla in natančno poravnani.
- Fotocelice morajo biti nameščene točno na isti višini od tal, višina pa mora biti med 30 cm in 60 cm.



6 – POVEZAVE

- Kabel mora biti skladen z veljavnimi standardi (NFC 15-100).
- Kabel je 80 cm globoko, označen z rdečo opozorilnim trakom, ali pa kabel teče skozi plašč.



Varnostni napotki

- Vsi električni priključki morajo biti izvedeni z izklopljenim napajanjem (varnostno stikalo v IZKLOPLJENEM položaju).
- Povezave mora izvesti usposobljen električar.
- Nujno in obvezno je treba uporabiti priloženo kabelsko spojko za prehod in pritrditev 230-V napajalnega kabla v stikalno napravo. Ko kabel preide skozi kabelsko spojko, privijte zunanjo matico, da pritrdite kabel, da preprečite trganje kabla.

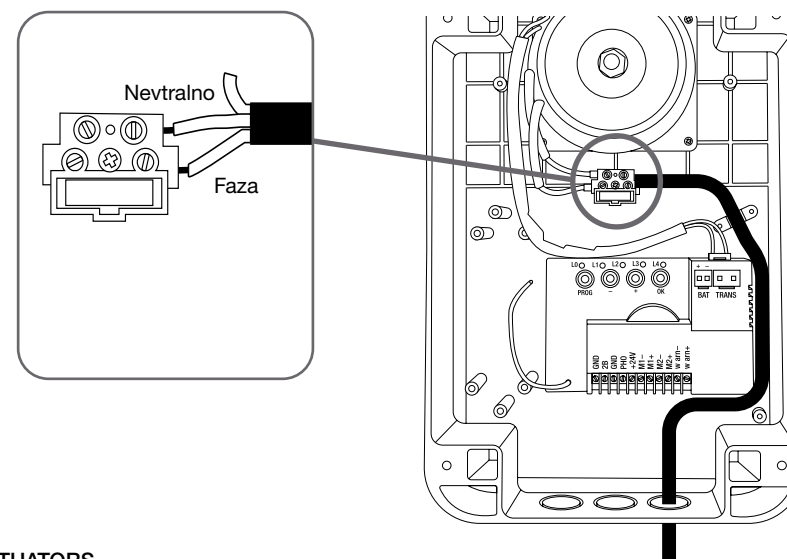
Nikoli ne vrtajte v elektronsko omarico (naj gre za vlečenje kabla ali pritrdjevanje na steber). To bi ogrozilo tesnilo in razveljavilo garancijo.

- Odstranite zaščitni pokrov s transformatorja.

6.1 – ELEKTRIČNO OMREŽJE

Pomembne opombe:

- Električni vod je treba uporabljati izključno za napajanje motornega pogona vrat in ga zaščititi z varovalko ali odklopnikom (najmanj 6 A, največ 16 A) in diferencialno napravo (30 mA). Biti mora skladen z veljavnimi električnimi varnostnimi standardi.
- Napajalni kabel 230 V mora biti tipa HO5RN-F.
- Priključite žice iz napajanja in se prepričajte, da so pravilno pritrjene v priključni blok. Ko je 230-V kabel speljan skozi kabelski kanal, ponovno namestite zaščitni pokrov.

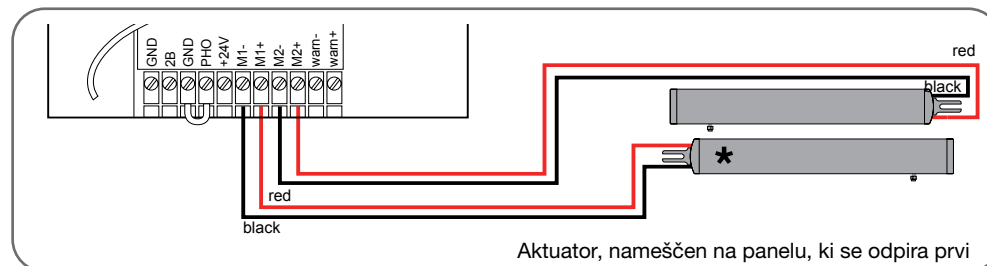


6.2 – ACTUATORS

speljan skozi kabelski kanal, ponovno namestite zaščitni pokrov.

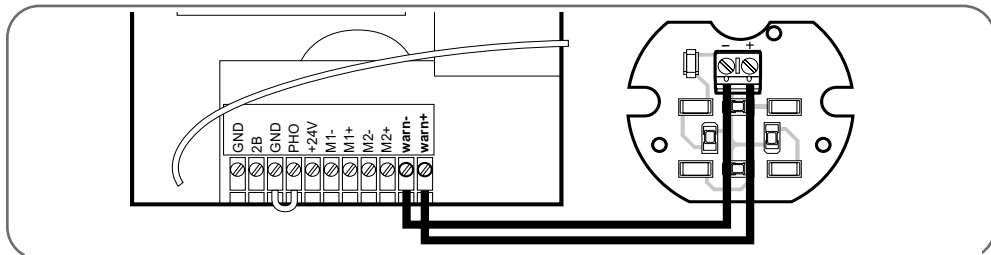
Za aktuator ali ožičenje uporabite kabel 2 x 1,5 mm² preseka in vodoodporne razdelilne omarice. Za vsak motor dolžina kabla ne sme presegati 8 m.

- Odpiranje navznoter:



6.3 – UTRIPAJOČA LUČ

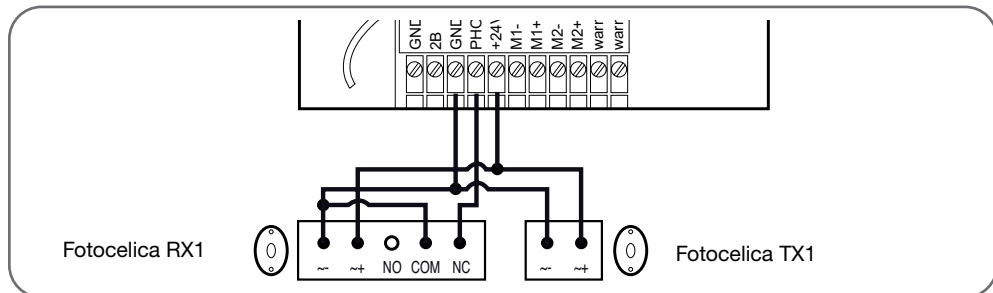
- Priključite žice utripajoče luči na priključni blok, kot je prikazano na spodnji shemi, in ponovno priključite priključni blok.
- Uporabite najmanj $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ presečni kabel.
- Poskrbite za pravilno polarnost.



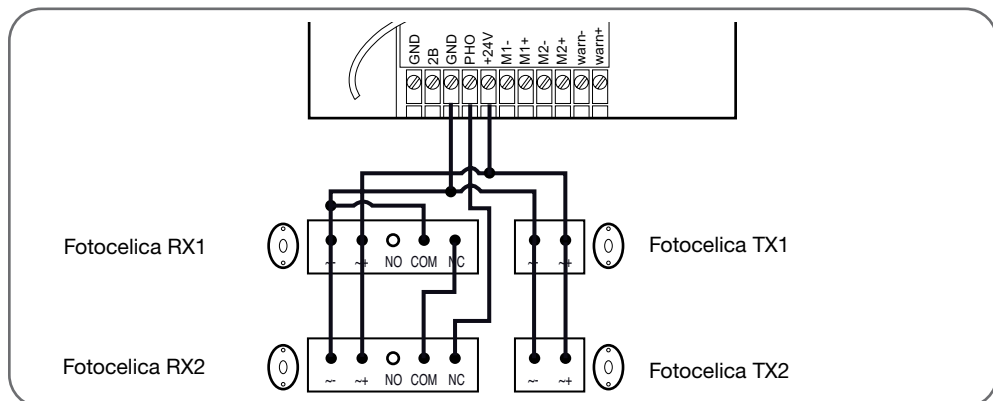
6.4 – FOTOCELICE

- Odklopite odstranljivi priključni blok, priključite fotocelične žice na priključni blok, kot je prikazano na spodnji risbi, nato ponovno priključite priključni blok.

1 komplet fototelic



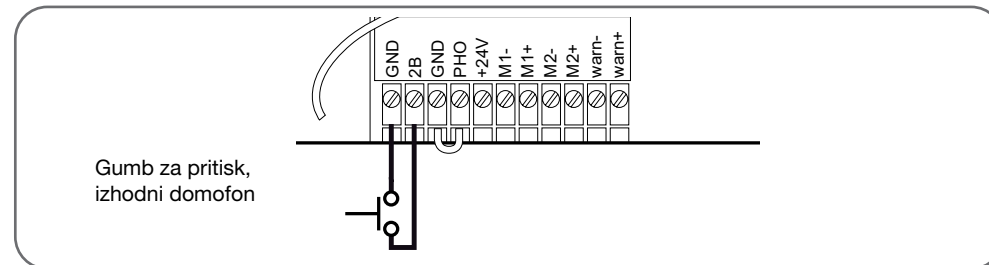
2 kompleta fototelic



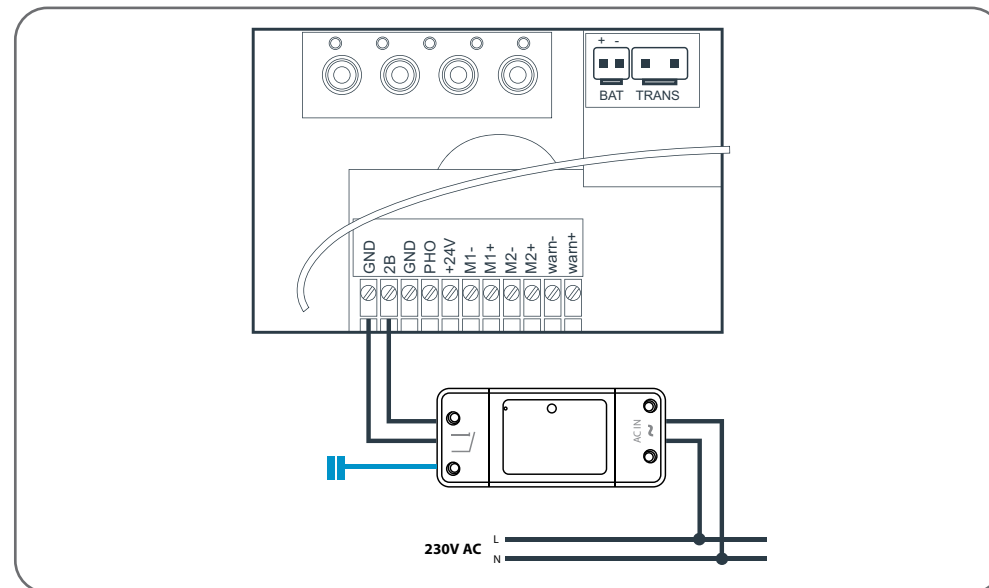
6.5 – KRMILNI DELI (NEOBVEZNO)

Opomba:

Ti kontrolni deli morajo biti običajno odprti suhi kontakti.



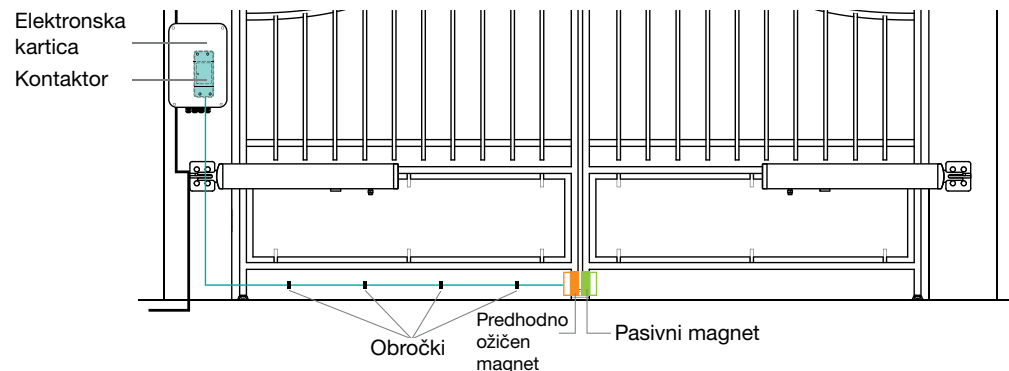
6.6 – PRIKLJUČNI MODUL HOMEGATE



Namestite magnet, ki omogoča povratne informacije o stanju vrat iz aplikacije.

- Vrata postavite v zaprt položaj
- Namestite vnaprej ožičeni magnet na panel na strani elektronske kartice. Na drug panel namestite pasivni magnet, ki ne pušča več kot 13 mm reže. Magneti se ne smejo dotikati.

C – NAMESTITEV



6.7 – REZERVNA BATERIJA (NEOBVEZNO, ref. 580293)

Rezervna baterija je uporabna v primeru, da se napajanje prekine in vam omogoča, da več dni upravljate motorni pogon.

- Izklopite 230-V napajanje (varnostno stikalo v položaj »OFF«) in priključite baterijo na terminal BAT.
- Ponovno vklopite 230-V napajanje (varnostno stikalo v položaj »ON«).
- Baterija se bo napolnila v približno 24 urah. Po tem času preizkusite delovanje vrat (eno odpiranje in eno zapiranje) po izklopu motornega pogona (varnostno stikalo v položaju »OFF«).
- Po tem preizkusu ponovno priključite napajanje (varnostno stikalo v položaj »ON«). Baterija bo prevzela napajanje, če pride do prekinitve energije.

6.8 – KOMPLET ZA SONČNO ENERGIJO

Upoštevajte, da medtem ko se motorni pogon lahko napaja s solarnim kompletom, povezani modul ne bo deloval.

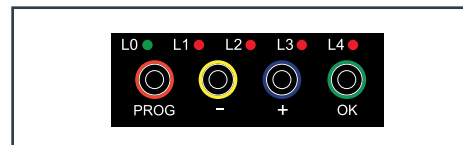
- Komplet za sončno energijo 24 V je priključen na isti priključek kot rezervna baterija. Komplet za sončno energijo (ki že ima baterijo) in rezervno baterijo ni mogoče povezati hkrati.
- Za namestitev glejte navodila za komplet za sončno energijo.
- Ko je priključen komplet za sončno energijo in pritisnete gumb »OK« na elektronski kartici, število rdečih svetlečih LED-diod označuje raven napolnjenosti baterije.

D – ZAČETEK DELOVANJA

Opozorilo: Delovanje mora začeti in prilagoditi oseba, ki je usposobljena za delo na tej opremi, ker so aktivni deli dostopni.

1 – VMESNIK ZA NASTAVITVE

Kazalniki



- L0 = Zelena LED-dioda (izklopljena, ko je kartica v stanju pripravljenosti)
- L1 do L4 = Rdeče LED-diode za prikaz informacij o nastavitvah, dogodkih (ali napakah) ali stanju baterije.

Gumbi

PROG = Vstopite ali zapustite menije z nastavitvami.

"-«/»+« = Izberite element menija, nastavite vrednost, krmarite po dnevniku dogodkov.

OK = Vstopite v podmenije, potrdite nastavev, si oglejte napetost baterije ali dnevnik dogodkov, vstopite v način ročnega upravljanja.

Pomembne opombe:

- S kratkim pritiskom na gumb (držite gumb manj kot 1 sekundo) ali dolгим pritiskom (držite gumb 3 sekunde). V nadaljevanju, ko pišemo: »pritisnite gumb«, to pomeni kratek pritisk (en pritisk) gumba.
- Ko napišemo »pritisnite in pridržite«, morate pritisniti in držati gumb 3 sekunde.
- V spodnjih navodilih bodo postopki, ki jih je treba izvesti z gumbi, opisani v MENIJU 0. To je meni zaslona, ki se prikaže takoj po vklopu napajanja, npr. takoj po premiku vrat (pred stanjem pripravljenosti) ali celo, ko je kartica v stanju pripravljenosti (v tem primeru je zelena LED-dioda L0 izklopljena).
- Da se prepričate, da ste v MENIJU 0 na zaslonu, pritisnite PROG 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora biti vklopljena (samo zelena LED-dioda).

Ko uporabnik 15 sekund ne izvaja nobenega dejanja na gumbu, se sistem samodejno vrne v MENI 0.

2. HITRE NASTAVITVE

2.1. SAMOUČENJE

Samoučenje omogoča kartici, da se nauči, kako daleč se vrata premikajo. Pred začetkom tega koraka morajo imeti vrata fiksne zapore na koncu zapiranja in na koncu odpiranja, da ustavijo premikanje.

Samoučenje se začne z zaključnim ciklom. Če ni tako, ustavite učni cikel s pritiskom gumba »OK« in obrnite povezave motorja.

Postopek samoučenja:

- Utripajoča luč se zažene (1 utrip na sekundo).
- Faza 0: Zaznavanje zapiranja; vrata se zaprejo do zapiranja.
- Faza 1: Merjenje dolžine odprtine; vrata se odprejo do zaustavitve odprtine.
- Faza 2: Merjenje dolžine zapiranja; vrata se zaprejo do zapiranja.

Začetek samostojnega učenja:

- Pritisnite 2 ali 3-krat gumb PROG in zelena LED-dioda mora biti vklopljena (samo zelena LED-dioda).

- Pritisnite in pridržite gumb »+« in samoučenje se bo začelo.

Ko je samoučenje končano, lahko uporabite svoj motorni pogon vrat.

Če se je samoučenje ustavilo, si oglejte spodnjo tabelo. Odpravite težavo glede na tabelo in ponovno zaženite samoučenje.

Če želite spremeniti nastavitve na motornem pogonu, obiščite poglavje »NAPREDNE NASTAVITVE«

D – ZAČETEK DELOVANJA

Če želite diagnosticirati kakršne koli težave, si oglejte seznam kod in njihov pomen:

- : LED-dioda ne sveti
- : LED-dioda sveti
- ◐ : Utripajoča LED-dioda

Obstajata dve vrsti kode: Napaka (E) ali informacije (I). Opomba: napaka zahteva ukrepanje monterja, da odpravi težavo z motornim pogonom.

LED				Opis
L1	L2	L3	L4	
○	○	○	●	V fazi 0 se panel M1 ni zaustavil po 60 sekundah zapiranja. Morda gre za odklop ali pa je prešibek del kabla?
○	●	○	○	V fazi 0 se panel M2 ni zaustavil po 60 sekundah zapiranja. Morda gre za odklop ali pa je prešibek del kabla?
○	●	●	●	V fazi 0 motor M1 ni bil zaznan (ni priključen/neppravilno priključen?).
●	○	○	○	V fazi 0 motor M2 ni bil zaznan (ni priključen/neppravilno priključen?).
●	○	○	●	V fazi 1 je motor M1 dosegel zaustavitev po odprtju za manj kot 3 sekunde: zmanjšajte hitrost.
●	○	●	○	V fazi 1 je motor M2 dosegel zaustavitev po odprtju za manj kot 3 sekunde: zmanjšajte hitrost.
●	○	●	●	V fazi 1 panel M1 ni dosegel zaustavitve po odpiranju 60 sekund. Prešibek del kabla?
●	●	○	○	V fazi 1 panel M2 ni dosegel zaustavitve po odpiranju 60 sekund. Prešibek del kabla?

L1	L2	L3	L4	
●	●	○	●	V fazi 1 motor M1 ni bil zaznan (okvara stika, težava z elektronsko kartico?). Pregled motornih priključkov.
●	●	●	○	V fazi 1 motor M2 ni bil zaznan (okvara stika, težava z elektronsko kartico?). Pregled motornih priključkov.
○	●	●	●	V fazi 1 (odpiranje) M1 ni prepoznan. Opomba 1.
●	○	○	○	V fazi 1 (odpiranje) M2 ni prepoznan. Opomba 1.
●	○	○	●	V fazi 2 (zapiranje) M1 ni prepoznan. Opomba 2.
●	○	●	○	V fazi 2 (zapiranje) M2 ni prepoznan. Opomba 2.
●	○	●	●	Uporabnik je prekinil samoučenje.

2.2. DODAJANJE DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

Upravlja se lahko popolno ali delno (pešci) odpiranje vrat. Na daljinskem upravljalniku se lahko odločite, kateri gumb bo uporabljen kot ukaz za vrata in kateri gumb bo uporabljen kot ukaz za pešce.

D – ZAČETEK DELOVANJA

2.2.1. PROGRAMIRANJE S KARTICO

Programiranje gumba za ukaz CELOTNEGA ODPIRANJA:

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda).
 - Pritisnite in pridržite »« 3 sekunde in L1 se bo vklopil.
 - Pritisnite »OK« in L1 in L4 se bosta izmenično vklopila.
 - Medtem ko indikatorji utripajo, pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku, da zapišete spomin.
 - Rdeče LED-diode bodo zasvetile za 1 sekundo (spomin je uspešno zapisan).
- Če se rdeče LED-diode izklopijo, ne da bi utripale, je sistem presegel 10 sekund čakanja brez kakršne koli potrditve. Ponovno zaženite programiranje.

Programiranje gumba za ukaz za DELNO ODPIRANJE:

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda).
- Pritisnite in pridržite »« 3 sekunde in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite »+« in L1 se bo izklopil in L2 se bo vklopil.
- Pritisnite OK in L1 in L4 se bosta izmenično vklopila.
- Medtem ko indikatorji utripajo, pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku, da zapišete spomin.
- Rdeče LED-diode bodo zasvetile za 1 sekundo (spomin je uspešno zapisan).

Če se rdeče LED-diode izklopijo, ne da bi utripale, je sistem presegel 10 sekund čakanja brez kakršne koli potrditve. Ponovno zaženite programiranje.

2.2.2. KOPIRAJ PROGRAMIRANJE

Z daljinskega upravljalnika, ki je že bil zapisan v spomin, si lahko zapomnite druge daljinske upravljalnike (funkcija »Kopiraj«). Za vsak nov daljinski upravljalnik, ki si ga je treba zapisati v spomin, sledite spodnjemu postopku

- Stojte v bližini motorja.
- Hkrati pritisnite oba gumba na dnu daljinskega upravljalnika, ki sta že v spominu, dokler se ne vklopi utripajoča luč (približno 6 sekund).
- Pritisnite gumb na novem daljinskem upravljalniku, da ga zapišete v spomin. Utripajoča luč bo trikrat utripnila, da potrdite novi daljinski upravljalnik.

Novi daljinski upravljalnik je zdaj zapisan v spomin (gumbi bodo imeli enako funkcijo kot originalni daljinski upravljalnik).

2.3. BRISANJE VSEH DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

Če želite deprogramirati vse naučene gumbе daljinskega upravljalnika, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda)
- Pritisnite in pridržite »« 3 sekunde in L1 se bo vklopil.
- Dvakrat pritisnite »+« in L1 se bo izklopil in L3 se bo vklopil.
- Pritisnite OK. Vklapijo se 4 rdeče LED-diode.
- Pritisnite in pridržite OK 3 sekunde. Vse LED-diode se bodo ugasnile in vklopile za potrditev delovanja.

Vsi daljinski upravljalniki bodo izbrisani iz spomina.

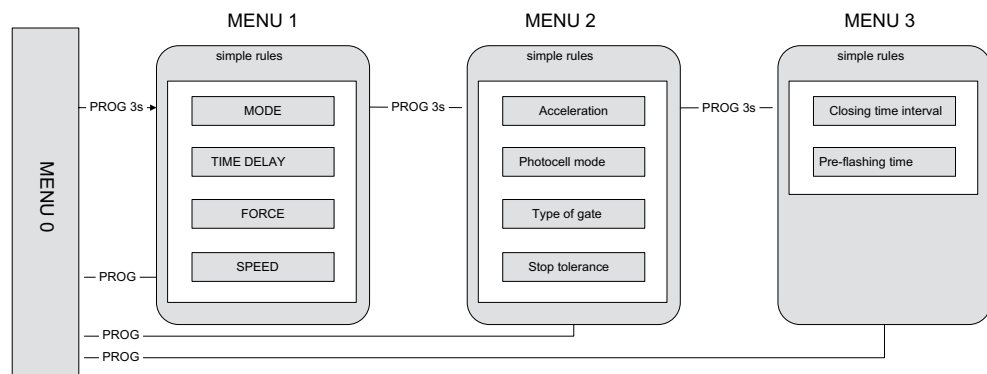
3. NAPREDNE NASTAVITVE

V tem delu bomo videli, kako izvesti oddaljene nastavitve. Spodaj je seznam možnih nastavitve:

- MENI 1
- Način delovanja (avtomatsko zapiranje ali polavtomatsko zapiranje)
- Časovna zakasnitev (za samodejni način)
- Sila motorja
- Hitrost motorja
- MENI 2
- Pospeševanje/Upočasnjevanje na koncu poti
- Način fotocelice
- Vrsta vrat
- Toleranca ustavljanja
- MENI 3
- Časovni interval zapiranja
- Čas predhodnega utripanja utripajoče luči

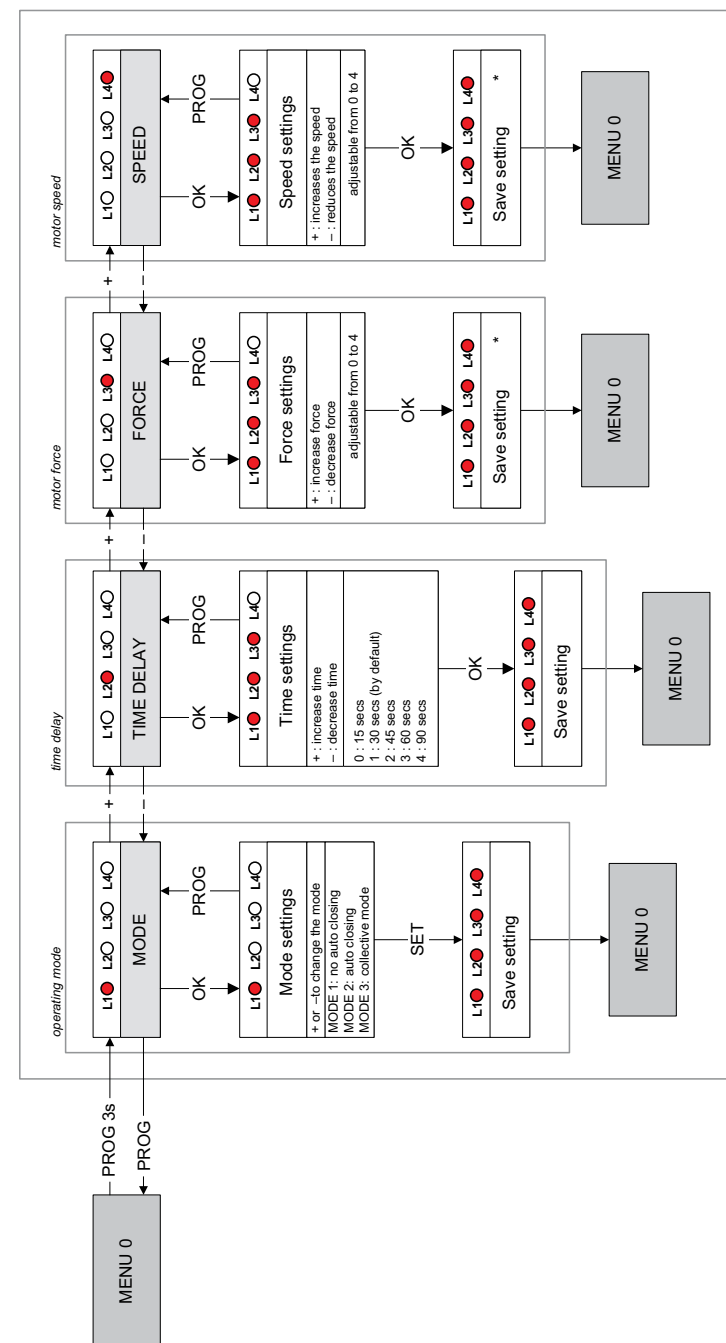
D – ZAČETEK DELOVANJA

Po vsaki novi nastavitvi sile, hitrosti in pospeševanja je treba začeti nov postopek samoučenja



3.1. MENI 1

Za dostop do MENIJA 1 pritisnite in pridržite gumb »PROG« za 3 sekunde. LO bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.



ta sprememba zahteva nov postopek samoučenja

D – ZAČETEK DELOVANJA

3.1.1. NAČIN DELOVANJA (AVTOMATSKO ZAPIRANJE ALI POLAVTOMATSKO ZAPIRANJE)

Ta mehanizem za samodejno odpiranje vrat ima 3 načine delovanja.

Polavtomatski način (način 1, LED 1 vklopljen) (privzeto)

- Zaprta vrata -> en pritisk na ukaz vrat (popolno ali delno) odpre vrata.
- Odprta vrata -> en pritisk na ukaz vrat (popolno ali delno) zapre vrata.

Medtem ko so vrata v gibanju, jih lahko ustavite s pritiskom na ukaz (vrata ali pešci).

S ponovnim pritiskom na ukaz za vrata se vrata nihajo v nasprotni smeri.

Način samodejnega zapiranja (način 2, LED 1 in 2 vklopljena)

V tem načinu delovanja morate povezati fotocelice in morajo biti funkcionalne.

- Zaprta vrata -> en pritisk na ukaz vrat (popolno ali delno odpiranje) odpre vrata, ki ostanejo odprta določen čas (nastavljiv čas, glejte »Časovna zakasnitev«), nato se samodejno zaprejo.
- Med časovno zakasnitvijo lahko samodejno zapiranje prekličete s pritiskom na ukaz (popolno ali delno). Vrata ostanejo odprta in morate pritisniti ukaz, da zaprete vrata.
- Ko so vrata v gibanju, jih lahko ustavite s pritiskom na ukaz (popolno ali delno).
- S ponovnim pritiskom na ukaz se vrata zaženejo v nasprotni smeri.

Kolektivni način (način 3, LED 1, 2 in 3 vklopljen)

Ta način se uporablja za vrata s kolektivnim dostopom. V tem načinu delovanja morate povezati fotocelice in morajo biti funkcionalne.

- Zaprta vrata -> en pritisk na ukaz vrat odpre vrata, ki ostanejo odprta določen čas (nastavljiv čas, glejte »Časovna zakasnitev«), nato se samodejno zaprejo.

Za razliko od načina samodejnega zapiranja:

- Če med odpiranjem pritisnete ukaz, ta ne bo potrjen.
- Če med časovno zakasnitvijo pritisnete ukaz, se namesto preklica samodejnega zapiranja časovna zakasnitev znova začne pri 0.
- Če med zapiranjem pritisnete ukaz, se vrata

ustavijo, odprejo nazaj in zaženejo časovno zakasnitev samodejnega zapiranja.

Opomba: upravljate lahko samo popolno odpiranje; ukaz za delno odpiranje ne deluje.

Če želite izbrati način delovanja, sledite naslednjemu postopku:

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda)
- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite OK in število vklopljenih LED-diod bo nato pokazalo predhodno nastavljen način delovanja (privzeto način 1).
- Če želite spremeniti način delovanja, uporabite gumba »+« in »-«, nato potrdite z gumbom OK.

Opomba: veljavni predpisi zahtevajo namestitvev fotocelic za varnost med samodejnim zapiranjem.

3.1.2. ČASOVNA ZAKASNITEV (ZA AVTOMATSKI NAČIN)

Časovna zakasnitev je čas, ko vrata ostanejo odprta pred samodejnim zapiranjem (če je aktivirano samodejno zapiranje).

Če želite spremeniti to vrednost, sledite naslednjemu postopku:

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda)
- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Enkrat pritisnite »+«. L2 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite »OK«. Število LED-diod, ki zasvetijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »+« in »-« (glejte spodnjo tabelo).
- Pritisnite »OK« za potrditev te vrednosti. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

D – ZAČETEK DELOVANJA

Ta čas je nastavljiv od 15 sekund do 90 sekund s 15-sekundnim intervalom, kot je določeno v spodnji tabeli (privzeto nastavljeno na 30 sekund).

L1○ L2○ L3○ L4○	15 s
L1● L2○ L3○ L4○	30 s
L1● L2● L3○ L4○	45 s
L1● L2● L3● L4○	60 s
L1● L2● L3● L4●	90 s

3.1.3. SILA MOTORJA

Ta sistem nadzoruje silo motorjev z zaznavanjem največjega toka, ki ga lahko absorbirajo. Posledično, če ovira z zadostno silo pritisne na panel vrat, tok motorja preseže zaznano vrednost in se vrata ustavijo. V večini primerov te nastavitve ni treba spreminjati.

Sila je nastavljiva od vrednosti 0 do 4 in je privzeto nastavljena na 3.

Če pa so vrata trdna in sila ni zadostna, lahko sunki vetra povzročijo, da se eden ali več panelov ustavi.

- V tem primeru je treba raven sile povečati na 4.
- Po drugi strani pa, če imajo vrata precej šibko strukturo in majhno obremenitev z vetrom, je priporočljivo zmanjšati silo vrat.

Opomba

Da bi izpolnili zahteve standarda 12453, bo morda treba spremeniti silo motorjev.

Če želite prilagoditi silo, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Dvakrat pritisnite »+« in L3 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite OK in število LED-diod, ki se vklopijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost sile.
- Z gumboma »-« in »+« spremenite silo in potrdite z gumbom OK. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

OPOMBA: če se spremeni nastavev sile, je treba ponoviti samoučenje.

3.1.4. HITROST MOTORJA

Hitrost lahko prilagodite za vrednost od 0 do 4. Privzeta hitrost je 3.

Če so vrata prehitra, bo morda treba zmanjšati hitrost.

Če želite prilagoditi hitrost, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Trikrat pritisnite »+«. L4 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite OK in število LED-diod, ki se vklopijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+«.
- Pritisnite OK za potrditev te vrednosti. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

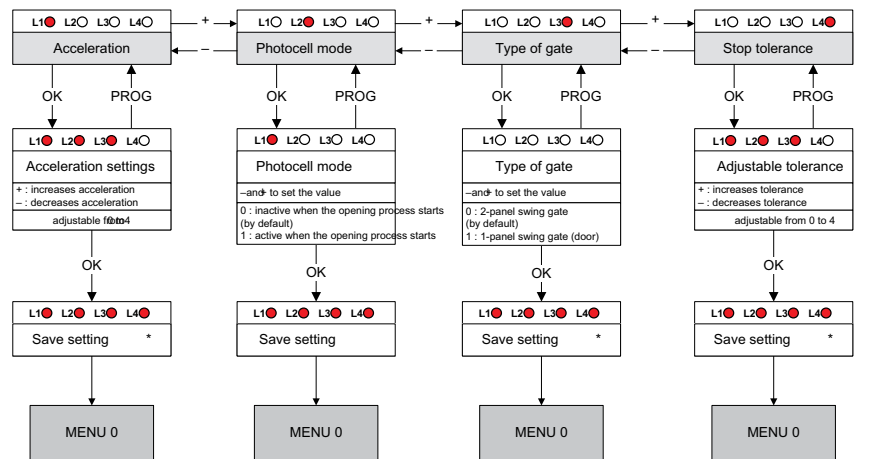
OPOMBA: če se nastavev hitrosti spremeni, je treba ponoviti samoučenje.

3.2. MENU 2

Za dostop do menija 2

- Pritisnite in pridržite gumb »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.

D – ZAČETEK DELOVANJA



3.2.1. POSPEŠEVANJE/UPOČASNJEVANJE NA KONCU HODA

Pospešek na začetku odpiranja krila je mogoče nastaviti od ravni 0 do 4. Višja kot je vrednost, več časa bodo vrata potrebovala, da dosežejo nazivno hitrost. Privzeta raven je 3, pri kateri vrata potrebujejo približno 4 sekunde, da se odprejo. Zmanjšanje pospeška je lahko koristno za mehkejši začetek.

Za nastavitve pospeška sledite postopku spodaj:

Pritisnite PROG za 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo prižgal.

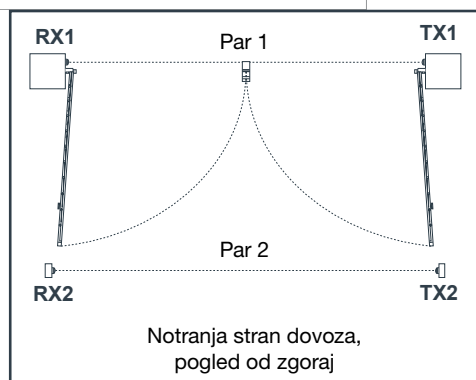
Pritisnite PROG za 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.

- Pritisnite »OK« in število LED-diod, ki se vklopijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+«.
- Pritisnite »OK« za potrditev te vrednosti. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

Opomba: Če se nastavitve pospeška spremeni, je treba ponoviti samoučenje.

3.2.2. NAČIN FOTOCELICE

Fotocelice so aktivne, ko se paneli zaprejo, ker so nameščeni med stebri (par 1), da se zagotovi prehod med paneli. Namestitev drugega kompleta fotocelic je koristna za popolno zaščito območja gibanja vrat med zapiranjem in pred odpiranjem:



V tem primeru mora sistem pred začetkom odpiranja panelov preveriti, ali njegov infrardeči žarek ni oviran. Toda fotocelice se privzeto preskusijo samo med zaprtjem. Če želite aktivirati ali deaktivirati fotocelice na začetku postopka odpiranja, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.
- Enkrat pritisnite »+«. L2 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite OK.
- Če je L1 izklopljen, so fotocelice na začetku postopka odpiranja neaktivne. Pritisnite »+«, da jih aktivirate, nato OK za potrditev. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.
- Če je L1 vklopljen, so fotocelice aktivne na začetku postopka odpiranja. Pritisnite »-«, da jih izklopite, nato pa OK za potrditev. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

D – ZAČETEK DELOVANJA

3.2.3. VRSTA VRAT

Za upravljanje elektronske kartice na enopanelnih vratih je treba to nastavitve spremeniti. Privzeto je ta vrednost nastavljena na 0 (način dvopanelnih vrat). Poleg tega je izhod motorja, ki ostane aktiven v načinu stranskih vrat, M1 (ne sme se zamenjati s funkcijo prehoda za pešce).

Če želite aktivirati ali deaktivirati to funkcijo, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.
- Dvakrat pritisnite »+« in L3 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite OK.
- Če je L1 izklopljen, se aktivira način vrat. Pritisnite »+« za aktiviranje načina stranskih vrat, nato OK za potrditev. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.
- Če je L1 vklopljen, se aktivira način stranskih vrat. Pritisnite »-« za aktiviranje načina vrat, nato OK za potrditev. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

Samoučenje je potrebno, če se ta nastavitve spremeni.

3.2.4. TOLERANCA USTAVLJANJA

Med samoučenjem se sistem nauči poti vsakega panela, da ugotovi, kdaj se panel ustavi, če je dosegel postanek ali oviro. Če mora panel med premikanjem dokončati več kot določen odstotek poti, vendar pride pod pritisk, sistem meni, da je potiskanje proti oviri. Če je panel obremenjen, ko je treba dokončati manj kot tak odstotek, sistem meni, da se je panel ustavil. Privzeta vrednost je 3 %.

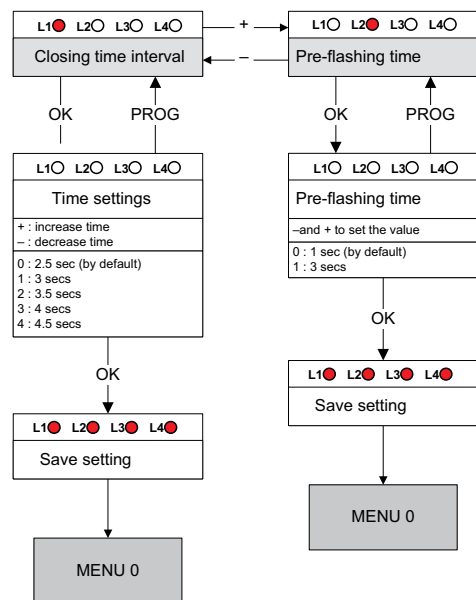
Vendar pa je natančnost sistema odvisna od številnih parametrov, kot so temperatura, kakovost motorja, vrsta motornih kablov ter fleksibilnost in teža vrat. Glede na te parametre sistem za merjenje poti morda ni dovolj natančen za delovanje s to privzeto toleranco. V tem primeru lahko sistem sproži zaznavanje ovir, ko paneli dosežejo normalno zaustavitev. Če pride do tega (in po potrditvi, da so zapore odpiranja in zapiranja stabilne), je treba povečati toleranco zaznavanja ovir.

Če želite prilagoditi to raven tolerance, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo utripnil enkrat in L1 se vklopi.
- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.

- Trikrat pritisnite »+« in L4 se bo vklopil namesto L1.
 - Pritisnite »OK«. Število LED-diod, ki zasvetijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost.
 - Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+«. Višja kot je vrednost, višja je stopnja tolerance (»manjše tveganje za zaznavanje ovir na postanku«).
 - Pritisnite »OK« za potrditev te vrednosti. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.
- Samoučenje je potrebno, če se ta nastavitve spremeni.

3.3. – MENI 3



3.3.1. ČASOVNI INTERVAL ZAPIRANJA

Na splošno se ob zapiranju en panel vrat zapre nad drugim. Ta panel nadzoruje motor, priključen na izhod M1 elektronske kartice. Da se panela zapreta v pravilnem vrstnem redu, sistem poskrbi, da se panel motorja M2 ustavi 2,5 sekunde pred panelom motorja M1. Če so vrata trdna in izpostavljena vetru, lahko veter ustavi panel M2, panelu M1 pa lahko veter pomaga pri zapiranju. V tem primeru lahko panel M1 dohiti panel M2 in panela se lahko zapreta v napačnem vrstnem redu.

Če pride do tega, je mogoče podaljšati časovni interval med premiki panelov med zapiranjem. Če želite prilagoditi ta časovni interval, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.
- Pritisnite in pridržite PROG 3 sekunde. L0 bo utripnil 3-krat.
- Pritisnite »OK«. Število LED-diod, ki zasvetijo, bo pokazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »+« in »-« (glejte spodnjo tabelo).
- Pritisnite »OK« za potrditev te vrednosti. Vse LED-diode se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

L1○ L2○ L3○ L4○	2,5 s (kot privzeto)
L1● L2○ L3○ L4○	3 s
L1● L2● L3○ L4○	3.5 s
L1● L2● L3● L4○	4 s
L1● L2● L3● L4●	4.5 s

Opomba: Med odpiranjem je tudi časovni interval med premiki panelov, vendar je ta časovni interval fiksni in je enak 2,5 sekunde.

3.3.2 – ČAS PREDHODNEGA UTRIPANJA UTRIPAJOČE LUČI

Utripajoča luč je pomembna varnostna komponenta. Začne se, ko elektronska kartica prejme ukaz za zagon vrat. Vrata se zaženejo približno eno sekundo po prejemu ukaza.

V nekaterih primerih uporabe je bolje, da je čas med prejemom ukaza za gibanje in začetkom manevra daljši. Ta čas je mogoče povečati na 3 sekunde.

Če želite nastaviti čas pred utripanjem, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite »PROG« 2 ali 3-krat in zelena LED-dioda mora zasvetiti (samo zelena LED-dioda)
- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo enkrat utripnil in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnil.
- Pritisnite in pridržite »PROG« 3 sekunde.
- Enkrat pritisnite »+«. L2 se bo vklopil namesto L1.
- Pritisnite OK.
- Če je L1 izklopljen, je čas 1 sekunda. Pritisnite »+«, da vrednost povečate na 3 sekunde, nato OK za potrditev.
- Če je L1 vklopljen, je čas 3 sekunde. Pritisnite »-«, da vrednost zmanjšate na 1 sekundo, nato »OK« za potrditev.

1 – OPOZORILA

Mehanizem samodejnega odpiranja vrat je izdelek, ki lahko povzroči poškodbe ljudi in živali ter materialno škodo. Naša motorizirana vrata ter njihova namestitve in navodila za uporabo so bili zasnovani tako, da odstranijo vse nevarne situacije.

Podjetje Avidsen ne odgovarja za kakršno koli namestitve ali uporabo, ki ni skladna z navodili in povzroča škodo.

Bistveno je, da pred uporabo motoriziranih vrat natančno preberete navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.

Splošne varnostne obveznosti

- Naprava ni namenjena za uporabo s strani otrok ali oseb z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali poznavanja, razen če so pod nadzorom odrasle osebe, odgovorne za njihovo varnost, ali če so bila zagotovljena predhodna navodila v zvezi z uporabo naprave. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.
- Vse potencialne uporabnike je treba poučiti o uporabi motoriziranih vrat z branjem tega uporabniškega priročnika.
- Nobena neusposobljena oseba (otrok) ne sme sprožiti vrat s fiksnimi (izbirnik tipk) ali prenosnimi (daljinski upravljalnik) napravami.
- Otrokom prepričajte, da bi se igrali v bližini ali z motoriziranimi vrati.
- Premikajočih se vrat ne ustavljajte namerno, razen seveda s krmilno napravo ali zaustavitve v sili.
- Prepričajte, da bi kakršne koli naravne ovire (veje, kamni, visoka trava itd.) ovirale gibanje vrat.
- Ne upravljajte vrat ročno, ko motorji niso demontirani.
- Pred zagonom vrat se prepričajte, da v območju, po katerem se vrata premikajo, ni nobene osebe (otroci, vozila itd.).
- V primeru okvare odstranite aktuatorje z montažnih nosilcev vrat, da omogočite prehod in se obrnite na svojega monterja. Izdelka ne poskušajte sami popraviti.
- Ne spreminjajte ali dodajajte komponent v sistem, ne da bi se o tem posvetovali z monterjem.

2 – ODPIRANJE/ZAPIRANJE

Vrata lahko upravljate s programiranim daljinskim upravljalnikom, programirano brezžično tipkovnico s kodo ali žično krmilno napravo.

2.1 – VRSTA UKAZA

Za manevriranje vrat obstajata dve vrsti ukazov:

Upravljanje vrat



Upravljanje vrat za pešce (samo prek radia)



- Upravljanje vrat nadzoruje odpiranje, zaustavitev in zapiranje obeh panelov.
- Upravljanje vrat za pešce se uporablja za nadzor odpiranja, zaustavljanja in zapiranja panela, ki ga poganja motor M1.
- Upravljanje vrat za pešce lahko uporabite tudi za zaustavitev obeh panelov.
- Upravljanje vrat za pešce ni mogoče uporabiti za zapiranje M1, če M2 ni popolnoma zaprt.
- Avtomatsko zapiranje in fotocelice niso aktivni za upravljanje vrat za pešce.
- Upravljanje vrat za pešce ne deluje v kolektivnem načinu.

2.2 – NAČINI DELOVANJA

Način delovanja se nastavi tako, da sledite navodilom v poglavju »Način delovanja«.

2.2.1 – NAČIN »POLAVTOMATSKO ZAPIRANJE«

Opis delovanja z zaprtega položaja vrat:

Za odpiranje vrat

- Aktivirajte nadzor vrat.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo).
- 1 sekundo pozneje se panel M1 začne odpirati.
- 2,5 sekunde pozneje se panel M2 začne odpirati.
- Oba panela se odpreta do odprtine.
- Ko se oba panela odpreta, bo utripajoča lučka prenehala utripati in manevr bo končan.

Za zapiranje vrat

- Aktivirajte nadzor vrat.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo).
- 1 sekundo pozneje se panel M2 začne zapirati.
- Nekaj sekund pozneje se panel M1 začne zapirati.
- Panel M2 doseže svoj konec zapiranja.
- Nekaj časa pozneje (privzeto 2,5 sekunde, vendar je ta čas mogoče prilagoditi), panel M1 doseže zaključek.
- Utripajoča lučka bo prenehala utripati in manever bo končan.

Premikanje vrat lahko kadar koli ustavite z aktiviranjem ukaza (vrata ali pešec).

Če znova aktivirate nadzor vrat, bodo vrata začela delovati v nasprotni smeri.

2.2.2 – NAČIN »AVTOMATSKEGA ZAPIRANJA«

Opis delovanja z zaprtega položaja vrat:

- Aktivirajte nadzor vrat.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo).
- 1 sekundo pozneje se panel M1 začne odpirati.
- 2,5 sekunde pozneje se panel M2 začne odpirati.
- Oba panela se odpreta do odprtine.
- Ko se oba panela odpreta, utripajoča lučka začne utripati drugače (1 kratek utrip vsakih 1,25 sekunde) in začne se časovna zakasnitev pred zapiranjem.
- Ko je časovna zakasnitev končana, bo utripajoča lučka nadaljevala z normalnim tempom utripanja (1 utrip na sekundo).
- 1 sekundo pozneje se panel M2 začne zapirati.
- Nekaj sekund pozneje se panel M1 začne zapirati.
- Panel M2 doseže svoj konec zapiranja.
- Nekaj časa pozneje (privzeto 2,5 sekunde, vendar je ta čas mogoče prilagoditi), panel M1 doseže zaključek.
- Utripajoča lučka bo prenehala utripati in manever bo končan.

Premikanje vrat lahko kadar koli ustavite z aktiviranjem ukaza (vrata ali pešec).

Če znova aktivirate nadzor vrat, bodo vrata začela delovati v nasprotni smeri.

Če aktivirate ukaz med časovno zakasnitvijo, se bo ustavil in samodejno zaprtje bo preklicano.

2.2.3 – »KOLEKTIVNI NAČIN«

Delovanje je enako načinu »avtomatskega zapiranja«, razen :

- Odpiranja vrat ne morete preprečiti niti z ukazom za odpiranje vrat niti z ukazom za odpiranje vrat za pešce.
- Če vklopite ukaz vrat med časovno zakasnitvijo, se znova naloži z začetnim časom za podaljšanje časa pred samodejnim zapiranjem.
- Če vklopite ukaz vrat med zapiranjem, se bodo vrata ustavila in ponovno odprla in začela se bo časovna zakasnitev pred samodejnim zapiranjem.
- Upravljanje vrat za pešce ne deluje.

2.3 – FOTOCELICE (ČE SO NAMEŠČENE)

- Če med zapiranjem predmet ali oseba ovira infrardeči žarek med obema fotocelicama, se vrata ustavijo in ponovno začnejo odpirati. Če je aktivirano samodejno zapiranje, se bo začela časovna zakasnitev. Če se ob koncu časovne zakasnitve žarek fotocelice prereže, bodo vrata počakala, da se žarek sprost, preden se ponovno začnejo zapirati. Če po 3 minutah žarek še vedno ni sproščen, bo samodejno zapiranje preklicano, sistem bo v stanju pripravljenosti.
- Fotocelice so lahko aktivne tudi na začetku postopka odpiranja (to je uporabno, če je nameščen drugi komplet fotocelic – glejte

»3.2.2. MENI NAČINA FOTOCELICE 2«.

- Če ni tako in se žarek prereže, ko bi se morala vrata začela odpirati, bo utripajoča lučka dvakrat utripala 30 sekund. Utripanje je mogoče ustaviti s pritiskom na ukaz. Da se vrata lahko odprejo, mora biti žarek neoviran in mora biti aktiviran ukaz.

2.4 – ZAZNAVANJE OVIR

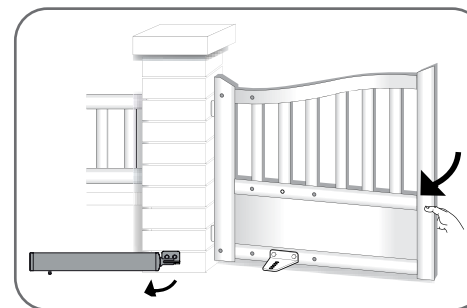
Med premikanjem lahko panela naletita na oviro.

- Če so motorji preveč obremenjeni (sila je nastavljena; glejte »Sila motorja« v nastavitvah), se vrata ustavijo in sprostijo tlak, utripajoča lučka pa utripa 30 sekund. Utripanje je mogoče ustaviti s pritiskom na ukaz.
- Ob aktiviranju ukaza (istega, ki je bil uporabljen za začetek gibanja) se vrata začnejo premikati v nasprotni smeri.
- Če je med zapiranjem zaznana ovira in je način delovanja »avtomatsko zapiranje« ali »kolektivno«, se bodo vrata ponovno odprla in časovna zakasnitev se bo začela znova.
- Če imajo vrata veliko območje odpornosti proti vetru (trdna vrata), lahko to sproži zaznavanje ovir v vetrovnem vremenu. V tem primeru je priporočljivo povečati silo motorja.

2.5 – ROČNO PREMIKANJE

Opozorilo: Ko so aktuatorji izključeni iz vrat, lahko vrata sproži veter ali zunanji pritisk. Zato je pomembno, da ste previdni ali da blokirate vrata, da se izognete tveganju poškodb.

Preprosto odstranite zatič in dvignite operativno ročico. Vrata je zato mogoče med izpadom električne energije odpreti ročno.



3. ZAGON HOMEGATE POVEZANEGA MODULA

Izdelek deluje samo s frekvenco 2,4 GHz. Med seznanjanjem se prepričajte, da je pametni telefon povezan na tej določeni frekvenci. Če niste prepričani, se posvetujte s svojim ponudnikom internetnih storitev.

3.1 – NAMESTITEV MOBILNE APLIKACIJE IN USTVARJANJE RAČUNA

Ko je kontaktor priključen, sledite spodnjim navodilom, da ga seznanim. Prenesite aplikacijo Avidsen Home iz trgovine za naprave Android Google Play ali Apple App Store.



Zaženite aplikacijo in se prijavite, če že imate račun. Drugače pritisnite možnost »USTVARITE NOV RAČUN« in pustite, da vas vodi aplikacija.



Ko sprejmete pravilnik o zasebnosti, ustvarite račun z e-poštnim naslovom.



Čez nekaj sekund boste v nabiralnik po e-pošti prejeli potrditveno kodo. Vnesite kodo, da dokončate registracijo. UPOŠTEVAJTE, da lahko to e-poštno sporočilo pristane v mapi z vsiljeno pošto. Če kode ne prejmete pred koncem odštevanja, pritisnite zavihek (Ponovno pošlji) in preverite, ali je bil vaš e-poštni naslov pravilno vnesen.

Prepričajte se, da je kontaktor priključen in da njegova lučka indikatorja utripa. Drugače pritisnite in pridržite gumb za ponastavitev 5 sekund, da indikator začne utripati. Izberite svoje omrežje Wi-Fi 2,4 Ghz (opomba: pametni telefon mora biti povezan z omrežjem Wi-Fi, na katerega bo priključen vtičnik), vnesite svoje geslo omrežja in pritisnite »SUIVANT« (Naprej).



Če želite dokončati registracijo, nastavite geslo, dolgo od 6 do 20 znakov, samo s črkami in številkami. Nato pritisnite Termine (Končano).

3.2 – PRIKLJUČITEV KONTAKTORJA

Takoj po vklopu bo kontaktor privzeto prešel v način seznanjanja. Lučka indikatorja bo utripala, dokler postopek seznanjanja ni končan. Za začetek seznanjanja pritisnite »AJOUTER« (DODAJ). Prepričajte se, da je telefon povezan z omrežjem Wi-Fi 2,4 GHz vašega usmerjevalnika. Če že imate napravo nameščeno v aplikaciji (npr. IP kamera, pametni vtičnik itd.), kliknite + v zgornjem desnem kotu aplikacije. Izberite izdelek, ki ga želite seznanimi, in izberite »Home Gate«.



POMEMBNO: če se prikaže sporočilo o zahtevi za avtorizacijo lokacije, ga morate sprejeti za napravo s sistemom Android ali iOS, če želite prejeti omrežje Wi-Fi. POMEMBNO: Ta naprava je združljiva z omrežji 2,4 GHz – WPA/WPA2. Ni združljiva z omrežjem Wi-Fi 5 GHz ali s šifriranjem WEP. Če imate težave s povezavo, preverite nastavitve omrežja Wi-Fi na usmerjevalniku ali se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

E – UPORABA

Če se prikaže naslednje sporočilo:

Kliknite »Changement« (Sprememba) ali prepros-to povežite pametni telefon s frekvenco 2,4 GHz in nato kliknite »Continuer« (Nadaljuj).



Počakajte, da se postopek seznanjanja izvede. Postopek lahko traja nekaj minut.



Vaš kontaktor zdaj deluje in bo prikazan v vaši aplikaciji. Zdaj lahko svoj kontaktor Avidsen upravljate s pametnim telefonom. Preimenujete ga lahko s klikom na majhen svinčnik na desni strani imena naprave (privzeto »Garaža«).

4 – UPORABA PREK APLIKACIJE

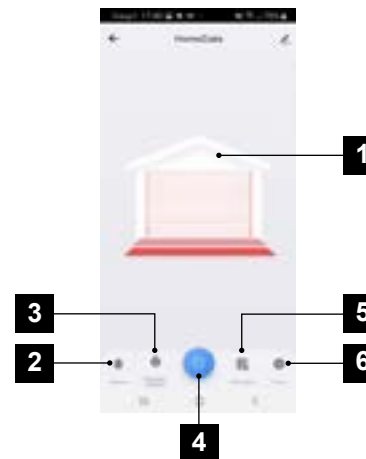
Opozorilo: Zaradi položaja magnetov lahko kontaktor označi, ali so vaša vrata zaprta ali ne. Ko aplikacija označi, da so vrata odprta, to pomeni, da dva magneti nista več v stiku drug z drugim. Vendar to ne zagotavlja, da so vrata dejansko popolnoma odprta. V primeru nepravilnega delovanja (npr. zaznavanje ovir, napake motorja itd.), če vrata ostanejo odprta, kontaktor ne more biti odgovoren.

POMEMBNO: Signal suhega stika je enak, če se sproži odpiranje ali zapiranje vrat. Kontaktor bo upošteval zadnji dani ukaz in položaj magnetov za določitev trenutnega ukaza, ki bo prikazan v aplikaciji.

Vendar pa je krmilna logika specifična za vsakega proizvajalca in je predmet različnih nastavitev. Zato kontaktor ne ve natančno stanja delovanja pogona motorja vrat, ko se premika, ali kaj bo krmilna logika zahtevala od pogona motorja, ko bo izdan nov ukaz.

Posledično je mogoče, da se vrata premikajo v nasprotni smeri od prikazane v aplikaciji. (npr. samodejno zapiranje aktivirano, vedenje pogona motorja po preklopu v varnostni način, ukaz »Stop« med gibanjem, upravljanje s strani naprave tretje osebe itd.). V vsakem primeru počakajte do konca prikaza aplikacije, da določite stanje vrat (zaprto ali odprto).

E – UPORABA



1	Stanje položaja vrat (prikaz med delovanjem) glede na nastavitve
2	alarma magnetov in čas delovanja pred opozorilom
3	Odštevanje do sprožilca stika
4	Gumb za sprožitev ukaza
5	Dnevnik z zahtevami odpiranja/zapiranja
6	Časovno programiranje sprožilcev stikov

Pritisnite gumb za sprožitev ukaza v aplikaciji. Kontaktor bo poslal ukaz ukazu motornemu pogonu. Zaslona za odpiranje ali zapiranje se bo začel v danem roku. Če vaš motorni pogon ne zaključi cikla v določenem času delovanja, pojdite na nastavitve »Alarm« (2) in nato zaprite opomnik. Prilagodite čas cikla avtomatskih vrat.

Če je določen čas delovanja prekoračen in se magneti med odpiranjem niso ločili ali če se magneti med zapiranjem niso združili, aplikacija prikaže to sporočilo.

5 – UPORABA IZDELKA GOOGLE HOME

OPOMBA: Pomočnik Google bo prepoznal ime, ki ga boste dali svojim napravam Avidsen Home. Primer: če imate kontaktor z imenom »Gate«, bo deloval ukaz »OK Google, open gate«, medtem ko »OK Google, open motor drive« morda ne bo sprožil ničesar.

Pomočnik Google vam lahko pomaga nadzorovati povezane naprave.

Uporabite lahko na primer naslednje ukaze:

- »OK Google, open gate.«
- »OK Google, close gate.«
- »OK Google, open garage.«
- »OK Google, close garage.«

Za več informacij o imenih naprav ali ustvarjanju/povezovanju sobe se obrnite na Googlovo podporo.

Vendar imamo za vas nasvet. Da bi se izognili neželenim ukazom, če povežete več modulov na enem območju, priporočamo, da se pri poimenovanju ukaznega modula izogibate uporabi imena skupine, ki ga predlaga Google Home (»bedroom«, »office«, »living room« itd.).

V primeru težav z aplikacijo Google Home ali konfiguracijo naprave v Googlu Home se obrnite na Googlovo podporo.

Postopek nastavitve je odvisen od vašega pametnega telefona in zahteva internetno povezavo:

E – UPORABA

5.1 – Če imate telefon s sistemom Android s pomočnikom Google

Naslednji podatki se lahko razlikujejo glede na posodobitve aplikacije Google Home ali vašega operacijskega sistema.

Vaše naprave morajo biti seznanjene v aplikaciji Avidsen Home, da jih lahko upravljate s pomočnikom Google. Biti morajo v istem omrežju Wi-Fi kot pomočnik.

- Povežite naprave s pomočnikom Google
 - Na telefonu ali tabličnem računalniku s sistemom Android pritisnite in držite gumb »Home« ali izgovorite »OK Google«.
 - V spodnjem desnem kotu pritisnite @.
 - Pritisnite logotip v zgornjem desnem kotu, nato Parametri (Nastavitve), nato Assistant in na koncu Controlle de la maison (Domači nadzor).
 - V zavihku »Appareils« (Naprave) pritisnite »Ajouter des appareils« (Dodaj naprave) Q.
 - Izberite aplikacijo Avidsen Home in sledite navodilom.



- Nato vnesite uporabniško ime in geslo računa Avidsen Home, da pooblastite pomočnika Google za dodajanje in interakcijo z dodatki Avidsen Home.

6 – UPORABA Z AMAZONONOVO ALEXO

OPOMBA: Alexa bo prepoznala ime, ki ga navedete za svoje domače naprave Avidsen. Primer: če imate kontaktor z imenom »Gate«, bo deloval ukaz »Alexa open gate«, medtem ko ukaz »Alexa open automatic system« morda ne bo sprožil ničesar.

Naslednje informacije se lahko razlikujejo glede na posodobitve aplikacije Alexa ali vašega operacijskega sistema. Amazonova pomočnica Alexa vam lahko pomaga upravljati povezane naprave.

Uporabite lahko na primer naslednje ukaze:

- »Alexa, open gate.«
- »Alexa, close gate.«
- »Alexa, open garage.«
- »Alexa, close garage.«

Prenesite in namestite aplikacijo Amazon Alexa iz trgovine Google Play ali Apple.

Vaše naprave morajo biti seznanjene v aplikaciji Avidsen Home, da jih lahko upravljate z Amazonovo pomočnico. Povezani morajo biti v isto omrežje Wi-Fi.

- Namestitev Avidsen Home Skill
- V aplikaciji Amazon Alexa pritisnite meni v zgornjem levem kotu in izberite »Skills et Jeux« (Veščine in igre).
- Poiščite Avidsen Home na seznamu veščin ali uporabite »Recherche« (Iskanje) v zgornjem desnem kotu.
- Izberite domačo veščino Avidsen in jo aktivirajte za uporabo.
- Vnesite uporabniško ime in geslo za aplikacijo Avidsen Home.
- Ko je veščina pravilno seznanjena, pritisnite križ v zgornjem levem kotu.
- Aplikacija bo ponudila iskanje naprav. Pritisnite »Detect devices«.
- Povežite naprave z Amazon Echo
- Uporabite »Decouverte guide« (Vodeno iskanje) za povezavo naprave za avtomatizacijo doma.
- V aplikaciji Amazon Alexa pritisnite meni v zgornjem levem kotu in izberite »Ajouter un appareil« (Dodaj napravo).
- Izberite vrsto naprave, ki jo želite povezati.
- Izberite blagovno znamko in sledite navodilom na zaslonu.
- Avtomatizirano napravo povežite z glasovnim ukazom.
- Ko je veščina nameščena, izgovorite »Alexa, find new devices«.

- Po 45 sekundah vam bo Alexa pokazala najdene naprave.

Za več informacij o pomočnici Amazon Alexa se obrnite na podporo Amazon.

Nasvet: če povežete več modulov znotraj istega območja in preprečite neželene ukaze, priporočamo, da pri poimenovanju nadzornega modula ne uporabljate imena skupine, ki ga predlaga Alexa (»bedroom«, »office«, »living room« itd.).

V primeru težav z aplikacijo Amazon Alexa ali konfiguracijo naprave v storitvi Amazon Alexa se obrnite na podporo Amazon.

7 – SCENARIJ IN AVTOMATIZACIJA

7.1 SCENARIJ

Sistem scenarijev v aplikaciji Avidsen Home vam omogoča združevanje dejanj, ki se bodo sprožila na zahtevo, s klikom na en sam gumb na pametnem telefonu.

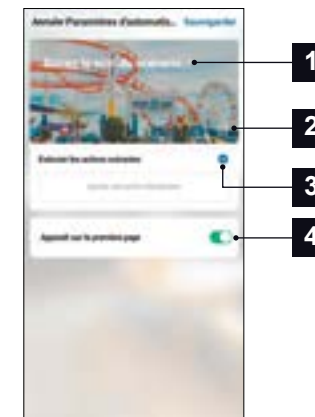
Primer: ustvarjanje scenarija »I'm going« za izklop pametnega vtiča in aktiviranje zaznavanja gibanja na fotoaparatu:

Kliknite a™ na dnu zaslona, nato na Scenarij (Scenarij) v zgornjem levem kotu in na koncu na Ajouter un scenarij (Dodaj scenarij):

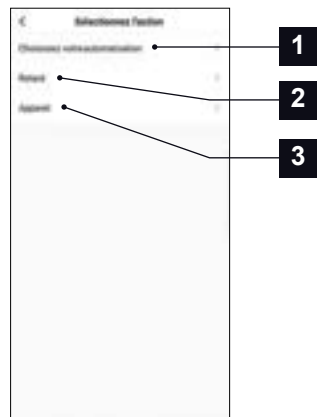
E – UPORABA



Poimenujte svoj scenarij, nato kliknite Q, da nastavite dejanja, ki jih želite izvesti:



1	Tukaj poimenujte scenarij po lastni želji
2	Tukaj lahko spremenite sliko ozadja
3	Nastavite dejanja za izvedbo
4	Če je polje označeno, bo scenarij prikazan poleg izdelka, povezanega z aplikacijo



- 1 Omogoča uporabo predhodno določene avtomatizacije (samodejno dejanje). Za več podrobnosti glejte naslednji odstavek
- 2 Omogoča vstavljanje premora nastavljenega časovnega obdobja pri izvajanju dejanj
- 3 Prikaže seznam izdelkov, ki so že povezani v aplikaciji, in možna dejanja

Funkcija Choisissez votre automatisation (Izberite svojo avtomatizacijo) vam omogoča, da priključite avtomatizacijo, ki je že bila shranjena, in jo omogočite ali onemogočite med izvajanjem novega scenarija.

7.2 – USTVARJANJE AVTOMATIZACIJE

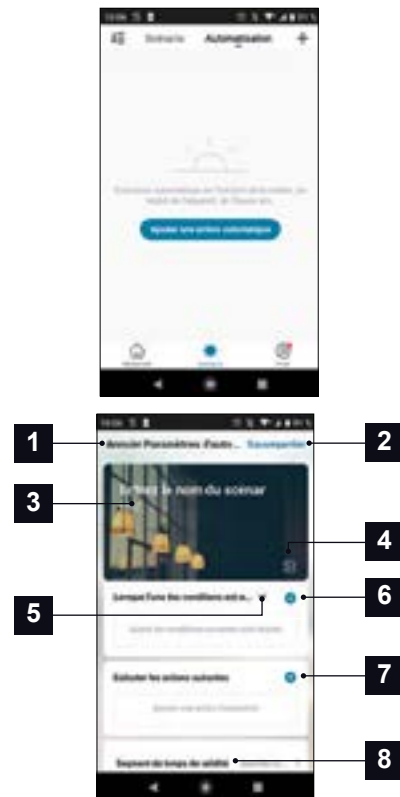
Sistem avtomatizacije v aplikaciji Avidsen Home vam omogoča združevanje naprav in dejanj, ki se bodo samodejno sprožila z delovanjem druge naprave ali stanja (temperatura, čas itd.).

Primer: ustvarjanje samodejnega dejanja »odpiranje vrat«, ki sproži stik v danem trenutku, samo če so vrata v zaprtem položaju.

Sistem avtomatizacije v aplikaciji Avidsen Home vam omogoča združevanje naprav in dejanj, ki se samodejno sprožijo z delovanjem druge naprave ali stanja (temperatura, čas itd.).

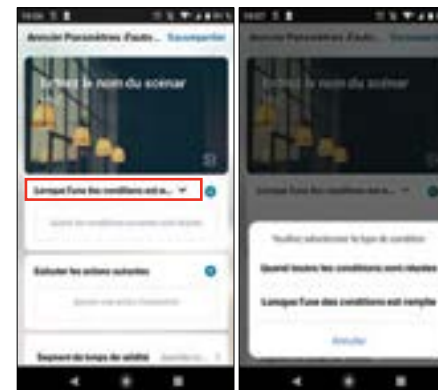
Primer: ustvarite samodejno dejanje »Osvetlitev dnevne sobe«, ki za nekaj sekund prižge luč, ko kamera zazna premik:

Kliknite in nato izberite Automatisation (Avtomatizacija) v zgornjem desnem kotu in na koncu na Ajouter une action automatique (Dodaj samodejno dejanje):



- 1 Nazaj
- 2 Shrani avtomatizacijo
- 3 Spremenite ime avtomatizacije
- 4 Če želite, lahko spremenite sliko ozadja
- 5 Izbira vrste pogoja
- 6 Izbira pogojev, ki jih je treba izpolniti za ukrepe, ki jih je treba izvesti
- 7 Izbira ukrepov, ki jih je treba izvesti
- 8 Izbira časovne reže za veljavnost avtomatizacije (npr. samo ponoči)

Ena najpomembnejših nastavitev je izbira **Type de condition (Vrsta pogoja)**. To omogoča avtomatizacijo za spopadanje z več pogoji.



- Quand toutes les conditions sont reunies (Ko so izpolnjeni vsi pogoji) ustreza funkciji »ET« (»AND«):
 - Če je temperatura = x ET (AND) čas = y ET (AND) naprava = n, potem ...
- Lorsque l'une des conditions est remplie (Ko je izpolnjen eden od pogojev) ustreza funkciji »OU« (»OR«):
 - Če je temperatura = x OU (OR) čas = y OU (OR) naprava = n, potem ...

Po izbiri vrste pogoja sami izberite pogoje:

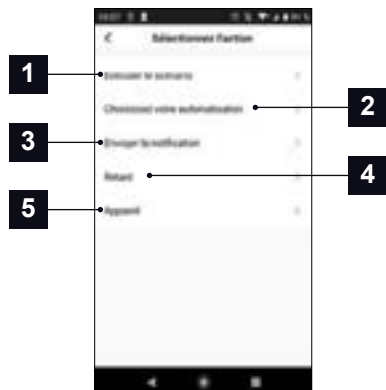


- 1 Nastavite temperaturne vremenske razmere*
- 2 Nastavite vremenske razmere vlažnosti *
- 3 Nastavite vremenske razmere*
- 4 Nastavite stanje sončnega vzhoda ali zahoda *
- 5 Nastavite stanje vetra *
- 6 Nastavite časovni pogoj
- 7 Nastavite pogoj iz naprave, ki je že povezana z aplikacijo

*Ti pogoji upoštevajo geolokacijo vašega pametnega telefona za dostop do vremenskih podatkov.

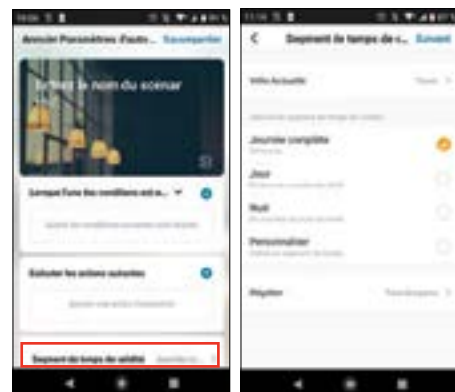
Naslednji del se nanaša na dejanja, ki jih bodo sprožili pogoji:





- 1 Omogoča uporabo predhodno določenega scenarija (niz dejanj).
- 2 Omogoča uporabo predhodno določene avtomatizacije (samodejno ukrepanje)
- 3 Omogoča pošiljanje obvestila v pametni telefon, ko je avtomatizacija aktivna
- 4 Omogoča vstavljanje premora nastavljenega časovnega obdobja pri izvajanju dejanj
- 5 Nastavite dejanje na napravi, ki je že posneto v aplikaciji

Zadnja nastavev vam omogoča, da po potrebi določite časovni interval med dnevom, v katerem boste odobrili zagon avtomatizacije:

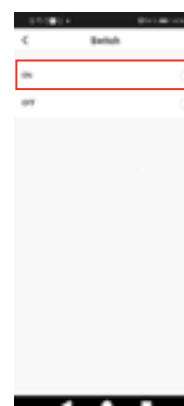
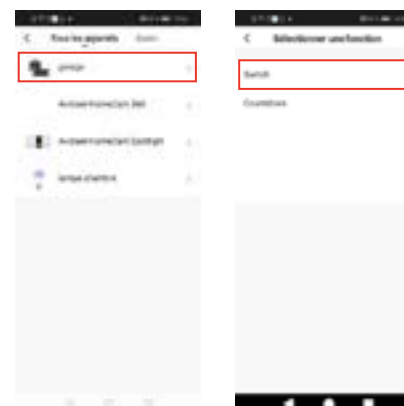
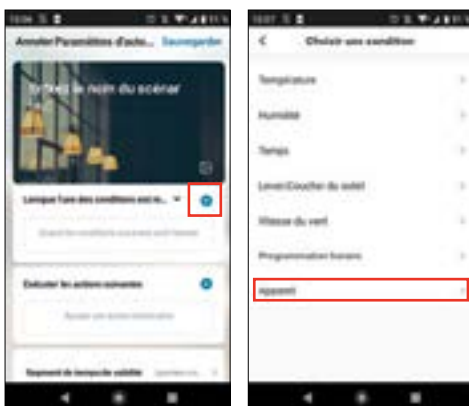


Ko so vse te nastavitve potrjene, lahko avtomatizacijo shranite v zgornjem desnem kotu

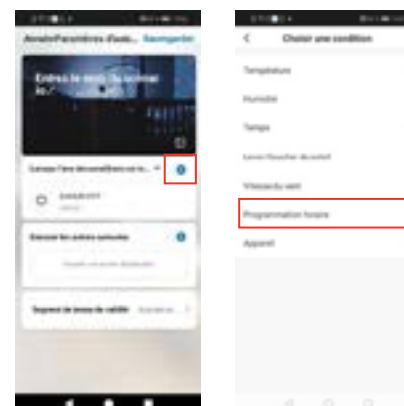


7.2.1 PROGRAMIRANJE AVTOMATIZACIJE »ODPIRANJA VRAT«

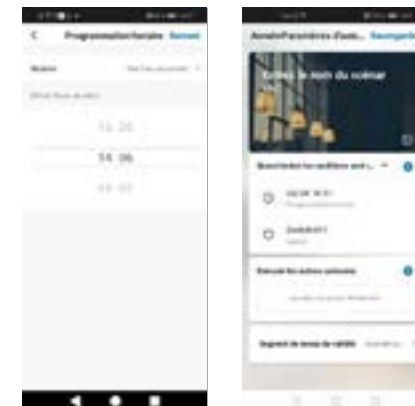
Samodejno dejanje v tem primeru bo uporabniku omogočilo, da odpre vrata ob določenem času, le če so vrata na začetku zaprta. Izbrati je treba pogoje; v našem primeru potrebujemo časovni pogoj in stanje vrat.



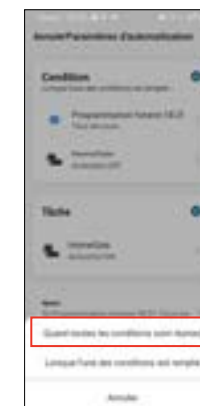
Prva nastavev se shrani. Zdaj morate programirati čas. Kliknite +.



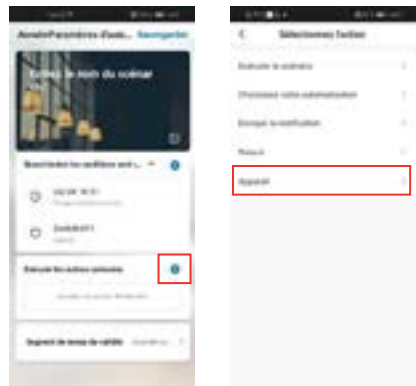
Izberite čas odpiranja. Podrsajte s prstom navzgor ali navzdol po stolpcu s časom v stolpcu z minutami. Nastavljeni čas se bo prikazal med obema vzporednima črtama. Za ponovitev scenarija lahko zaprosite na različne dneve v tednu. Če želite to konfigurirati, kliknite možnost »Repeat«.



Pogoji so bili ustvarjeni. Izberite spremenljivko »When all conditions are met«.

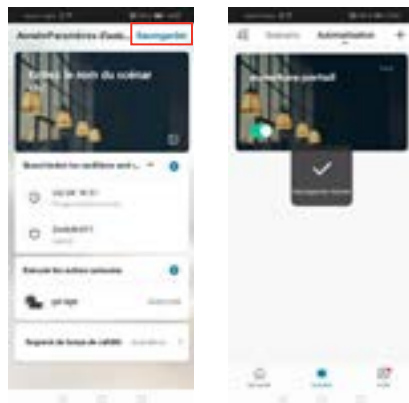


Nato morate določiti dejanje, ki ga želite izvesti.

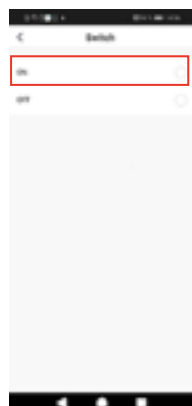
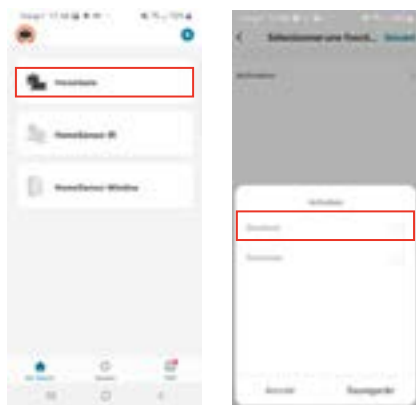


Preimenujte scenarij, ko vam ustreza (v našem primeru: »OUVERTURE PORTAIL [ODPIRANJE VRAT]«)

Ko so vsi parametri nastavljeni, kliknite »Save«.



Če želite dostopati do podrobnosti ali jih izbrisati, kliknite ikono »...« v zgornjem desnem kotu njenega imena.



8 – DODATNA OPREMA



F – VZDRŽEVANJE IN OSKRBA

1 – VZDRŽEVALNA DELA

Vzdrževalna dela mora izvajati monter ali usposobljena oseba, da se zagotovi delovanje in varnost naprave.

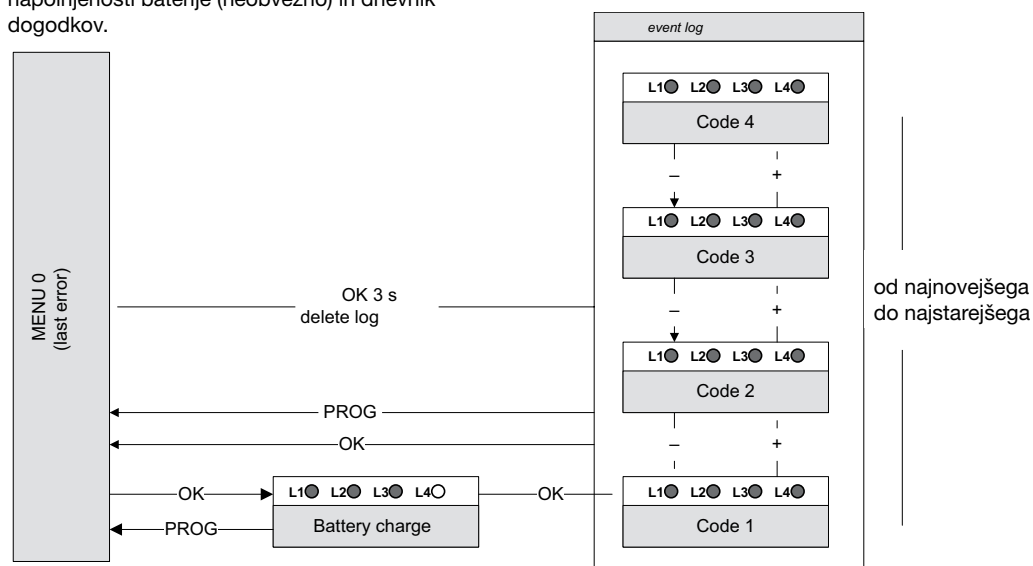
Število postopkov vzdrževanja in oskrbe mora biti sorazmerno s pogostostjo uporabe motoriziranih vrat.

Za uporabo približno 10 ciklov na dan je treba zagotoviti:

- vzdrževanje mehanskih delov vsakih 12 mesecev: zatezni vijaki, mazanje, preverjanje tečajev, zapor in ravnotežja vrat itd.
- vzdrževanje elektronskih delov vsakih 6 mesecev: delovanje motorja, fotocelice, krmilne naprave itd.

2 – KAZALNIKI DELOVANJA

Sistem ima dva kazalnika delovanja: raven napolnjenosti baterije (neobvezno) in dnevnik dogodkov.



F – VZDRŽEVANJE IN OSKRBA

2.1 – DNEVNIK DOGODKOV IN KODE NAPAK

- Med delovanjem se lahko pojavijo dogodki, ki so lahko okvare motornega pogona ali posledice dejanj uporabnika.
- Vsak dogodek ima drugačno kodo.
- Ta koda je prikazana s kombinacijo rdečih LED-diod, ki so vklopljene, izklopljene ali utripajo na zaslonu MENIJA 0.
- Ko pritisnete OK ali PROG, se ta koda izbriše. Vendar pa se zadnje 4 ustvarjene kode zapomnijo in si jih je mogoče ogledati v dnevniku.
- Če želite dostopati do njih, dvakrat pritisnite OK, nato pa uporabite gumba »+« in »-« za pomikanje po kodah v spominu.

Če želite diagnosticirati kakršne koli težave, si oglejte seznam kod in njihov pomen:

○ : LED-dioda ne sveti

● : LED-dioda sveti

◐ : Utripajoča LED-dioda

Obstajata dve vrsti kode: Napaka (E) ali informacije (I). Opomba: napaka zahteva ukrepanje monterja, da odpravi težavo z motornim pogonom.

LED				Opis	
L1	L2	L3	L4	Pri zapiranju je bila pri M1 zaznana ovira.	I
L1	L2	L3	L4	Pri zapiranju je bila pri M2 zaznana ovira.	I
L1	L2	L3	L4	Žarek fotocelice je oviran.	I
L1	L2	L3	L4	Pri M1 je bila pri odpiranju zaznana ovira.	I
L1	L2	L3	L4	Pri M2 je bila pri odpiranju zaznana ovira.	I
L1	L2	L3	L4	Motor M1 ni priključen ali je nepravilno priključen (okvara stika). Preverite povezave.	E
L1	L2	L3	L4	Motor M2 ni priključen ali je nepravilno priključen (okvara stika). Preverite povezave.	E

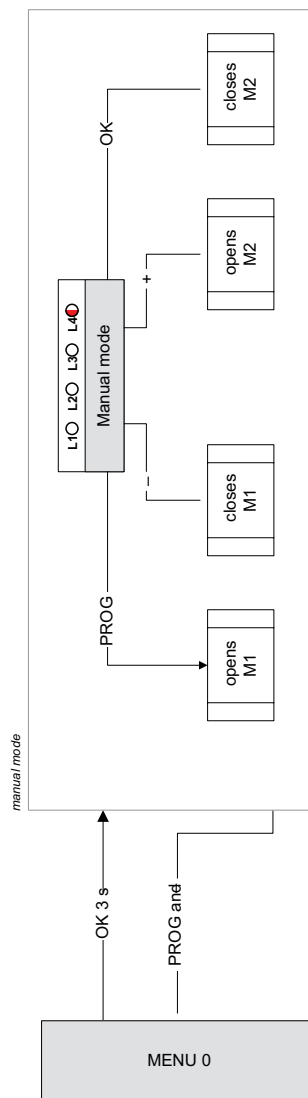
L1	L2	L3	L4	Dosežen je bil najdaljši čas delovanja (motor je v prostem teku in zaustavitev ni bila dosežena?). Preverite, ali je motor vklopljen.	E
L1	L2	L3	L4	Panel M1 je zaprt pred panelom M2. Povečajte časovni interval med premikanjem obeh panelov.	E
L1	L2	L3	L4	Med odpiranjem so bile zaznane tri zaporedne ovire. Preverite območje gibanja vrat.	E
L1	L2	L3	L4	Med zapiranjem so bile zaznane tri zaporedne ovire. Preverite območje gibanja vrat.	E
L1	L2	L3	L4	Glavno napajanje je bilo prekinjeno med fazo premikanja ali pa je baterija prešibka za pravilno delovanje.	E
L1	L2	L3	L4	Samoučenje ni veljavno (nikoli ni bilo izvedeno ali pa je bila spremenjena nastavitev, ki zahteva ponovitev samoučenja). Zaženite samoučenje.	E
L1	L2	L3	L4	Samodejno zapiranje je bilo preklicano. Nastane, če se vrata ponovno odprejo 3-krat (10 v kolektivnem načinu), potem ko je bila fotocelica med samodejnim zapiranjem ovirana ali če je bil žarek oviran več kot 3 minute.	E
L1	L2	L3	L4	Vhod za krmiljenje vrat (2B) je trajno ozemljen. Preverite priključke.	E

F – VZDRŽEVANJE IN OSKRBA

2.2 – ROČNO UPRAVLJANJE

Panele je mogoče upravljati brez predhodnega programiranja, na primer med namestitvijo motorja.

- Za vstop v ročni način pritisnite OK za 3 sekunde. Utripa LED L4.
- Pritisnite in držite gumb za zeleno gibanje.



- PROG in »+« lahko pritisnete hkrati, na primer, da odprete oba panela hkrati.
- Za izhod hkrati pritisnite možnost PROG in »-« (pritisnite in spustite).
- Drugače bo sistem po minuti brez ukrepanja na gumbu samodejno zapustil ročno upravljanje.

Poleg tega se v tem načinu LED-diodi L1 in L2 uporabljajo za testiranje stanja vhodov fotocelic (PHO) in žičnega krmiljenja (2B): Če so priključene fotocelice, se prižge LED-dioda L1, če je infrardeči žarek neoviran. Če je žična krmilna naprava priključena na vhod 2B, se ob aktiviranju kontaktorja komponente vklopi LED-dioda L2.

2.3 – POPOLNA PONASTAVITEV

Lahko ponastavite na tovarniške nastavitve.

- Za to hkrati pritisnite »-« in »+« ter držite 8 sekund, dokler se ne prikaže LED-zaslon. Vse nastavitve imajo zdaj svojo privzeto vrednost in morate ponoviti samoučenje.

Vendar ta postopek ne izbriše daljinskih upravljalnikov iz pomnilnika.

3 – RUŠENJE IN ODSTRANJEVANJE

Avtomatski mehanizem odpiranja vrat in njegova embalaža sta izdelana iz različnih vrst materialov, od katerih je treba nekatere reciklirati, druge pa zavreči.

Nobenega od predmetov ne smete pustiti na prostem ali jih vreči v gospodinjski koš. Za ločevanje različnih materialov mora elemente kompleta razstaviti usposobljena oseba. Razvrstite elemente po vrsti:

– Baterije / – Elektronska kartica / – Plastika / – Odpadki / – Karton in papir / – Drugo

Ko so predmeti sortirani, jih pošljite ustrezni organizaciji za recikliranje in odložite druge materiale v center za ravnanje z odpadki.

F – VZDRŽEVANJE IN OSKRBA

Informacije o varstvu okolja

 MPotrošnik mora po zakonu reciklirati vse rabljene baterije in akumulatorje. Odlaganje v gospodinjske odpadke je strogo prepovedano.

Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s simboli (prikazano nasproti), ki kažejo, da jih je prepovedano zavreči med gospodinjske odpadke. Ustrezne oznake za težke kovine so naslednje: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec. Te rabljene baterije/akumulatorje je mogoče odstraniti v lokalnih centrih za ravnanje z odpadki (centri za sortiranje materialov, ki jih je mogoče reciklirati), ki jih morajo sprejeti.

Baterije, gumbaste baterije in akumulatorje hranite izven dosega otrok. Shranjujte jih na varnem mestu, ki ni dostopno otrokom. Lahko jih pogoltnejo otroci ali hišni ljubljenci. Nevarnost smrti! V primeru zaužitja baterije se takoj obrnite na zdravnika ali obiščite urgenco.

Nikoli ne povzročajte kratkega stika z baterijami in jih ne sežigajte ali polnite, saj lahko eksplodirajo!

 MTa logotip pomeni, da naprav, ki niso več v uporabi, ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Verjetno vsebujejo nevarne snovi, ki so nevarne za zdravje in okolje. Opremo vrnite lokalnemu distributerju ali uporabite storitev zbiranja odpadkov, ki jo zagotavlja vaš lokalni svet.

3.1. ZAMENJAVA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA BATERIJA

Ko je doseg daljinskega upravljalnika zelo zmanjšan in je rdeči indikator slabo viden, nakazuje, da se bo baterija daljinskega upravljalnika kmalu izpraznila. Daljinski upravljalnik uporablja baterije CR2032, ki so med seboj povezane. Baterijo zamenjajte z baterijo iste vrste, kot je bila prvotno uporabljena.

- S križnim izvijačem odstranite 3 vijake na daljinskem upravljalniku.
- Odprite daljinski upravljalnik in odstranite baterijo.
- Vstavite novo baterijo ob upoštevanju polarnosti.
- Zaprite daljinski upravljalnik in privijte pritrdilne vijake.



F – VZDRŽEVANJE IN OSKRBA

1 – TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Tehnične značilnosti so navedene samo kot indikacija in za temperaturo več kot 20 °C. Podjetje Avidsen si pridržuje pravico, da kadar koli spremeni te značilnosti, pri čemer v vseh okoliščinah zagotavlja nemoteno delovanje teh izdelkov in vrsto predvidene uporabe, s ciljem izboljšanja teh izdelkov.

ACTUATORS	
Tip	24-V DC motorji, reduktor, vrsta: polžasto gonilo
Vir napajanja	24 V DC
Nazivna sila	650 N
Vrtilna frekvenca pri nazivnem navoru	2 cm/sek
Poraba pri nazivni moči	2 A
Kabel	50 cm. 2 x 0,75 mm ² preseka kabla
Dodeljeno trajanje delovanja	10 minut
Največje število ciklov/dan	50
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

ELEKTRONSKA KONTROLNA OMARICA	
Tip	Elektronska kontrolna omarica za 2 x 24-V DC aktuatorja
Vsebina	1 AVLO elektronska kartica, 1 x 230/20-V AC transformator
Vir napajanja	230 V AC/50 Hz ali 24 V DC
Največja dodeljena moč	240 W
Izhod motorja (- M1 + / - M2 +)	2 izhoda za 24-V DC motor - Največji izhodni tok ob zagonu za 3 s = 3 A. - Največji izhodni tok po zagonu = 2,5 A
Izhod utripajoče luči (- Opozorilo +)	Utripa, nadzorovano z elektronsko kartico. Za 24-V utripajočo luč samo z LED.
+12 V DC izhodna moč (+12 V/GND)	Za napajanje fotocelic. Največ 3,3 W
Vhod fotocelice (GND/PHO)	Vhod za suh stik, ki je običajno zaprt
Vhod za krmilno napravo (2B / GND) »2 panela«	Vhod za suh stik, ki je običajno odprt (zapiranje stika sproži ukaz za zagon vrat ali njihovo zaustavitev)

G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

Število gumbov daljinskega upravljalnika, ki jih je mogoče zapisati v spomin	15 z 1 ukaznim gumbom za vrata in 1 ukaznim gumbom za vrata za pešce
Zaščitne varovalke	Varovalka z zakasnitvijo v priključnem bloku transformatorja 1 A
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

UTRIPAJOČA LUČ	
Tip	Osvetlitev LED, največ 2,5 W
Utripanje, ki ga nadzoruje elektronska kartica	
Vir napajanja	Maksimalna napajalna napetost: 24 V DC
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

DALJINSKI UPRAVLJALNIK	
Tip	Vrsta: OOK AM modulacija. 16-bitni kodirnik valjčne kode (tj. 65.536 možnih kombinacij)
Frekvenca	433,92 MHz
Vir napajanja	3 V prek baterije CR2032
Ključ	4 tipke
Oddana moč	< 10 mW
Življenjska doba baterije	1 leto s hitrostjo 10 x 2 sek uporabe na dan
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP40 (Samo za notranjo uporabo: dom, avto ali zaščitena lokacija)

FOTOCELICE	
Tip	Modularni infrardeči detektor prisotnosti žarka. Varnostni sistem tipa D v skladu z EN 12453
Vsebina	1 TX-oddajnik in 1 RX-sprejemnik
Vir napajanja	12 V DC, 12 V AC, 24 V DC, 24 V AC
Največja dodeljena moč	0,7 W za par

Izhod	- 1 izhod z normalno zaprtim suhim stikom (COM/NC) - 1 izhod z normalno odprtim suhim stikom (COM/NO)
Kot prenosa/sprejemni kot	Pribl. 10°/pribl. 10°.
Doseg	Največ 15 m (doseg se lahko zmanjša zaradi vremenskih motenj)
Število povezljivih fotocelic	Možno je povezati do 5 RX-sprejemnikov v seriji
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

2 – GARANCIJA

- Izdelek ima garancijo za dele in delo 3 leta od datuma nakupa. Dokazilo o nakupu je treba hraniti za čas trajanja garancijske dobe.
- Garancija ne krije škode, nastale zaradi malo-marnosti, udarcev ali nesreč.
- Deli tega izdelka ne smejo odpirati ali popravljati osebe, ki niso zaposlene v podjetju Avidsen.
- Garancija bo neveljavna, če bo naprava poškodovana.
- Motorni pogon ima 10-letno garancijo proti koroziji. Garancija zajema perforacijo zaradi korozije (razen pritrdilnih elementov, nosilcev motorja in elektronskih komponent). Garancija krije okvaro pogona motorja zaradi korozije.

Opozorilo: Na izdelku ne uporabljajte karbonske kisline, alkohola ali podobnih kemikalij. Poleg tega, da poškodujejo vašo napravo, so hlapi tudi nevarni za vaše zdravje in so ek-splzivni. Za čiščenje ne uporabljajte nobenega orodja, ki lahko prenaša napetost (žična krtača, ostro orodje itd.).

Račun je dokazilo o datumu nakupa.

3 – POMOČ IN PREDLOGI

- Če kljub skrbnosti, ki smo jo namenili oblikovanju naših izdelkov in pripravi teh navodil, naletite na težave pri namestitvi izdelka ali imate kakršna koli vprašanja, vam toplo priporočamo, da se obrnete na enega od naših strokovnjakov, ki vam bo z veseljem pomagal.

- Če naletite na težave pri delovanju med namestitvijo ali nekaj dni po njej, je bistveno, da ste na mestu namestitve svojega nameščenega sistema, ko stopite v stik z nami, tako da lahko eden od naših tehnikov diagnosticira vir težave, saj bo to verjetno posledica napačne nastavitve ali namestitve, ki ni skladna s specifikacijami.

Obrnite se na naše serviserje:

0 892 701 369 Service 0,35 € / min
* prix appel

Od ponedeljka do petka od 9.00 do 12.00 in od 14.00 do 18.00.

4 – VRAČILO IZDELKA – POPRODAJNE STORITVE

Če je treba izdelek kljub skrbnosti, ki smo jo namenili pri oblikovanju in izdelavi izdelka, vrniti v naš center za pomoč strankam, lahko preverite napredek dela na našem spletišču na naslednjem naslovu: <http://sav.avidsen.com/nos-services>

Podjetje Avidsen se zavezuje, da bo v celotnem pogodbenem garancijskem obdobju hranil zalogo rezervnih delov za ta izdelek.

5 – IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Podjetje Avidsen na lastno odgovornost izjavlja, da je oprema z referenčno številko 114174 skladna z veljavno harmonizacijsko zakonodajo Unije. Njegova skladnost je bila ocenjena skladno z veljavnimi standardi:

- Direktiva RED 2014/53/EU
EN 300220-1 V3.1.1
EN 300220-2 V3.2.1
- Direktiva LVD 2014/35/EU
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
EN 60335-2-103:2015
EN 62233:2008
EN 62479:2010
- Direktiva EMC 2014/30/EU
EN 301489-1 V2.2.3
EN 301489-3 V2.1.1

Podjetje Avidsen na lastno odgovornost izjavlja, da je daljinski upravljalnik, vključen v komplet 114174, skladen z veljavno harmonizacijsko zakonodajo Unije. Njegova skladnost je bila ocenjena skladno z veljavnimi standardi:

- Direktiva RED 2014/53/EU
EN 300220-1 V3.1.1
EN 300220-2 V3.1.1
- Direktiva LVD 2014/35/EU
EN 62479:2010
EN 62368-1:2014 + A11:2017
- Direktiva EMC 2014/30/EU
EN 301489-1 V2.2.0
EN 301489-3 V2.1.1

Podjetje Avidsen na lastno odgovornost izjavlja, da je izdelek Homegate, vključen v komplet, skladen z veljavno harmonizacijsko zakonodajo Unije. Njegova skladnost je bila ocenjena skladno z veljavnimi standardi:

- Direktiva RED 2014/53/EU
EN 300328 V2.2.2
- Direktiva LVD 2014/35/EU
EN 62311:2008
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010
EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008
- Direktiva EMC 2014/30/EU
EN 301489-1 V2.2.3
EN 301489-17 V3.2.2

Zgoraj navedeni izdelki so skladni z direktivo RoHS 2011/65/EU in delegirano direktivo 2015/867/EU.

Podpisnik: Alexandre Chaverot, izvršni direktor, v imenu podjetja Avidsen
19 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours, Francija
Tours, 11. 12. 2023





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - France