



TEHNIČNA
PODPORA



GARANCIJA



OREA CONNECT KOMPLET MOTORNEGA POGONA

SL

Za drsna dvoriščna vrata
Ref.114461



24 V



NIHAJNA
VRATA



8M



500KG



ZDRUŽLJIV Z VSEMI
VRSTAMI DVORIŠČNIH
VRAT



ZDRUŽLJIV 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

VARNOSTNA PRAVILA	08
1 - ODPRAVLJANJE NEVARNOSTI	08
2 - PRITRDITEV SESTAVNIH DELOV	10
2.1 - Pritrditev zobniškega motorja	11
2.2 - Pritrditev nosilca	13
3 - PRITRDITEV UTRIPAJOČE LUČI	14
4 - PRITRDITEV KOMPLETA FOTOCELIC 16	
5 - PRIKLJUČKI	17
6 - ELEKTRONSKA NADZORNA KARTICA 18	
7 - POLARNOST MOTORJA	18
8 - UTRIPAJOČA LUČ	18
9 - FOTOCELICE	19
10 - POVEZANI MODUL HOMEGATE	19
11 - IZBIRNI DODATKI	20
11.1 - Dodatne fotocelice	21
11.2 - Dodatni nadzorni deli	22
11.3 - Izbirnik ključa	23

11.4 - Deli za zaustavitev v sili	23
11.5 - Komplet za sončno energijo	24

D - ZAČETEK DELOVANJA

1 - VMESNIK ZA NASTAVITVE	25
2 - HITRE NASTAVITVE	25
2.1 - Struktura menija	25
2.1.1 - Reglages simples [meni osnovnih nastavitev (MENI 1)]	26
2.2 - Postopek poravnave fotocelic	27
2.3 - Samodejno učenje	27
2.4 - Programiranje daljinskih upravljalnikov	28
2.4.1 - Programiranje s kartico	28
2.4.2 - Programiranje kopiranja	28
2.4.3 - Brisanje vseh daljinskih upravljalnikov	29
2.5 - Sila motorja	29
2.6 - Način delovanja	29
2.7 - Časovna zakasnitev	30
3 - NAPREDNE NASTAVITVE	30
3.1 - Dostop do naprednih nastavitev (MENI 2)	30
3.2 - Reglages avances [napredne nastavitve] menu (MENI 2)	31
3.2.1 - Hitrost	31
3.2.2 - Pospešek	31
3.2.3 - Samodejni preizkus fotocelic (izbirni)	32
3.2.4 - Čas pred utripanjem	32
4 – ZAGON PRIKLJUČENEGA MODULA HOMEGATE	33
4.1 – Namestitev mobilne aplikacije in ustvarjanje računa	33



4.2 - Priključitev kontaktorja	34
4.3 - Uporaba prek aplikacije	35
4.4 - Uporaba izdelka z Google Home	36
4.4.1 - Če imate pametni telefon Android z Google Assistant	37
4.5 - Uporaba izdelka z Amazon Alexa	37
4.6 - Scenarij in avtomatizacija	38
4.6.1 - Scenarij	38
4.6.2 - Ustvarjanje avtomatizacije	39
4.6.3 - Programiranje avtomatizacije "odpiranja vrat"	41

E - UPORABA

1 - OPOZORILO	44
2 - ODPIRANJE/ZAPIRANJE	44
2.1 - Vrsta ukaza	44
2.2 - Načini delovanja	44
2.2.1 - Način "delno samodejno zapiranje"	44
2.2.2 - Način "samodejno zapiranje"	45
2.2.3 - "Kolektivni" način	45
2.3 - Zaustavitev v sili	45
2.4 - Fotocelice (če so nameščene)	45
2.5 - Zaznavanje ovir	45
2.6 - Ročno premikanje	46
2.7 - Deaktiviranje motorja	46
2.8 - Vklp motorja	46

F - VZDRŽEVANJE

1 - VZDRŽEVALNA DELA	47
2 - KAZALNIKI DELOVANJA	47
3 - NAPETOST BATERIJE (ZA IZBIRNI KOMPLET ZA SONČNO ENERGIJO)	47
4 - NAVODILA GLEDE NAPAK	48
4.1 - Ročno upravljanje	50
4.2 - Popolna ponastavitev	50
5 - ZAMENJAVA BATERIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA	50
6 - ZAMENJAVA ELEKTRIČNE VAROVALKE	50

G - TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

1 - TEHNIČNE LASTNOSTI	51
2 - GARANCIJA	54
3 - POMOČ IN PREDLOGI	54
4 - VRAČILO IZDELKA – POPRODAJNE STORITVE	54
5 - IZJAVA O SKLADNOSTI	55
2.5 - Zaznavanje ovir	45
2.6 - Ročno premikanje	46
2.7 - Deaktiviranje motorja	46

A – VARNOSTNI NAPOTKI

V prizadevanjih za nenehno izboljševanje naših izdelkov si pridružujemo pravico do sprememb tehničnih, funkcionalnih ali estetskih lastnosti, povezanih z njihovim razvojem.

Ta mehanizem za samodejno odpiranje dvoriščnih vrat in njegov priročnik sta bila zasnovana tako, da omogočata motorizacijo vrat v skladu z veljavnimi evropskimi standardi.

OPOZORILO

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

1 – PREVIDNOSTNI UKREPI PRI DELOVANJU

- To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj ali znanja, če so pod ustreznim nadzorom ali če so jim bila podana navodila za varno uporabo naprave in so seznanjeni z morebitnimi nevarnostmi. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja in vzdrževanja s strani uporabnika ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
- Ta naprava se sme uporabljati samo za predvideni namen, to je za pogon drsnih dvoriščnih vrat za dostop vozil. Vsaka druga uporaba se šteje za nevarno.
- Upravljanje odpiranja ali zapiranja mora biti izvedeno ob popolni vidljivosti vrat. Če so dvoriščna vrata zunaj vidnega polja uporabnika, mora biti naprava zaščitena z varnostnim fotoceličnim senzorjem, katerega delovanje je treba preverjati vsakih šest mesecev.
- Vsi potencialni uporabniki morajo biti seznanjeni z uporabo motornih vrat tako, da preberejo ta priročnik. Zagotoviti je treba, da vrata ne morejo sprožiti osebe, ki niso bile seznanjene z uporabo naprave.
- Preden začnete premikati vrata, se prepričajte, da v območju, kjer se vrata premikajo, ni nikogar.
- Otrokom ne dovolite, da se igrajo z napravami za upravljanje vrat. Daljinske upravljalnike
- Izogibajte se kakršnim koli naravnim oviram (veja, kamen, visoka trava itd.), ki ovirajo gibanje vrat.

- Dvoriščnih vrat ne aktivirajte ročno, če motor ni izklopljen iz vrat.

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

2 – PREVIDNOSTNI UKREPI PRI NAMESTITVI

- Pred začetkom namestitve preberite celoten priročnik.
- Električna napeljava motoriziranih vrat mora ustrezati veljavnim standardom (NF C 15100) in jo mora izvesti usposobljeno osebe.
- Omrežna napetost 230 VAC mora biti zaščitena pred prenapetostjo z ustreznim odklopnikom, ki ustreza veljavnim standardom.
- Vse električne povezave je treba izvesti z izklopljenim napajanjem (varnostno stikalo v položaju »OFF« oz. izklop) in odklopljenim akumulatorjem.
- Zagotovite, da med gibljivimi deli motoriziranih vrat in okoliškimi fiksnimi deli zaradi odpiranja/zapiranja vrat ne pride do stiskanja in striženja ali da se to na napravi signalizira.
- Motorizirani del mora biti nameščen na vrata v skladu s specifikacijami iz tega priročnika.
- Motorizirana vrata se ne smejo namestiti v eksplozivnem okolju (prisotnost plina, vnetljivega dima itd.).
- Inštalater mora preveriti, ali je temperaturno območje, prikazano na motorju, primerno za lokacijo.
- Žica, ki deluje kot antena, mora ostati znotraj elektronske plošče.
- Strogo prepovedano je spreminjati katerikoli del, ki je priložen v kompletu, ali uporabljati dodatne dele, ki niso navedeni v tem priročniku.
- Med namestitvijo, predvsem pa med nastavitvijo motornih vrat, morate poskrbeti, da se v prostoru, v katerem se vrata premikajo, na začetku in med nastavitvijo ne nahaja nobena oseba, vključno z inštalaterjem.
- Utripajoča luč je bistvena varnostna komponenta.
- Če namestitev ne ustreza enemu od primerov, prikazanih v tem priročniku, se morate obrniti na nas, da bomo lahko zagotovili vse komponente, potrebne za nemoteno namestitev, brez tveganja poškodb.

A – VARNOSTNI NAPOTKI

- Po namestitvi se prepričajte, da je mehanizem pravilno nastavljen in da zaščitni sistemi ter ročni nadzorni mehanizem delujejo pravilno.
 - Otrokom ne dovolite, da se igrajo z vgrajenimi upravljalnimi napravami. Daljinske upravljalnike hranite izven dosega otrok.
- Podjetje Avidsen ne odgovarja za škodo, če namestitev ni bila izvedena v skladu s temi navodili.

zaužije, takoj poiščite zdravniško pomoč ali se odpravite na 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 odvreči med gospodinske odpadke. Verjetno vsebujejo nevarne snovi, ki so nevarne za zdravje in okolje. Opremo vrnite lokalnemu distributerju ali uporabite storitev zbiranja

3 – VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Pred izvajanjem vzdrževanja na motoriziranih vratih preberite vsa navodila v tem priročniku.
- Če je naprava avtomatsko krmiljena, med čiščenjem ali drugimi vzdrževalnimi deli odklopite napajanje.
- Vse tehnične, elektronske ali mehanske sprejembe motoriziranih vrat morajo biti odobrene s strani našega tehničnega oddelka, sicer garancija preneha veljati.
- V primeru okvare je treba poškodovani del zamenjati z originalnim delom in nič drugim.
- Pogosto preverjajte namestitev, da odkrijete morebitne napake na vratih ali motorju (glejte poglavje o vzdrževanju).
- Za čiščenje izdelkov nikoli ne uporabljajte abrazivnih ali jedkih snovi.
- Uporabite mehko, rahlo vlažno krpo.
- Nikoli ne uporabljajte aerosola za razprševanje izdelka, saj lahko poškoduje notranje delovanje. Če se kljub vsem previdnostnim ukrepom

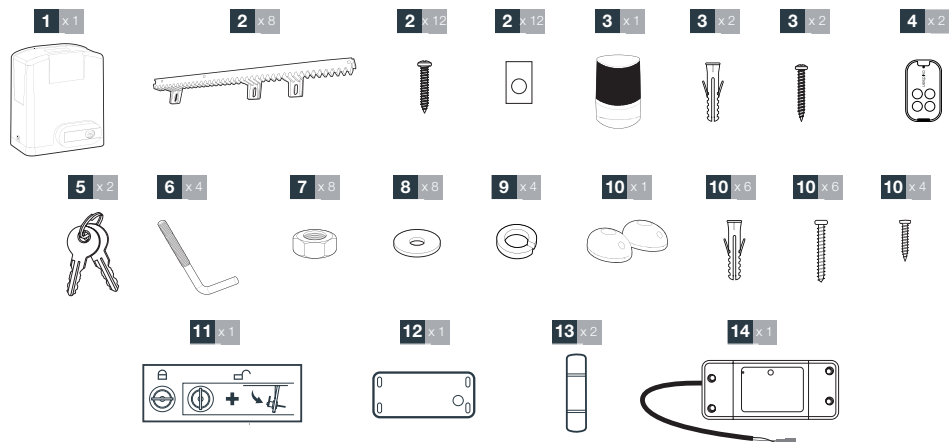


4 – RECIKLIRANJE



Odlaganje rabljenih baterij med gospodinske odpadke je strogo prepovedano. Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s simboli (prikazano nasproti), ki kažejo, da jih je prepovedano zavreči med gospodinske odpadke. Ustrezne težke kovine so naslednje: Cd= kadmij, Hg= živo srebro, Pb= svinec. Te baterije/akumulatorje lahko odložite v lokalnih zbirnih centrih za odpadke (centri za sortiranje materialov, ki jih je mogoče reciklirati), ki so potrebni za njihov sprejem. Baterije/gumbaste celice/akumulatorje hranite izven dosega otrok in jih shranite na varno mesto, ki jim ni dostopno. Lahko jih pogoltnejo otroci ali hišni ljubljenci. Nevarnost smrti! Če bi morali biti

1 – VSEBINA KOMPLETA

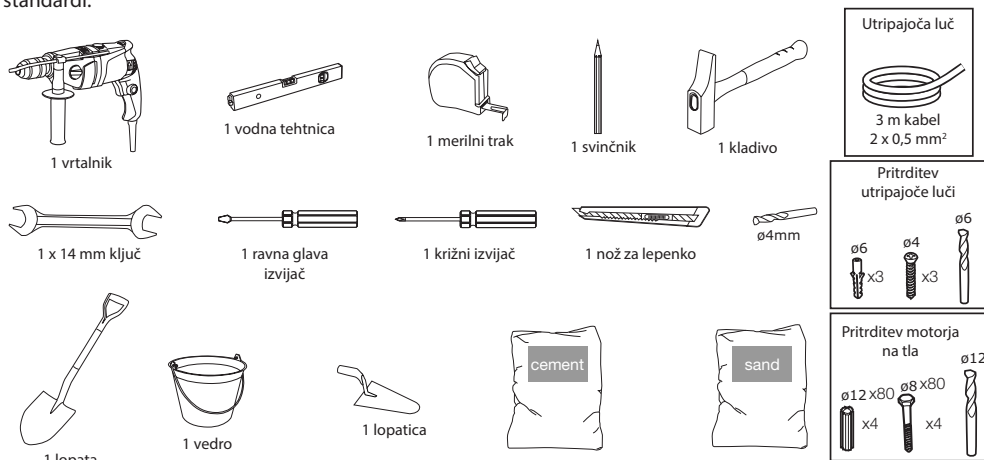


1	24-V motor z reduktorjem
2	50-cm nosilec in vijaki
3	Utripajoča luč in vijaki
4	Daljski upravljalnik
5	Tipka za sprostitvev
6	Pritrdilni zatič za tla
7	Matica M8
8	Podložka Ø8

9	Vzmetna podložka Ø8
10	Fotocelice in njihovi vijaki
11	Nalepka za izklop
12	Predloga namestitve
13	Rezervne varovalke
14	Povezan modul in njegova dodatna oprema

2 – POTREBNA OPREMA (NI VKLJUČENA)

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



ANALIZA NEVARNOSTI

PREDPIS

Namestitev motoriziranih vrat ali motorja na obstoječa vrata v okviru uporabe tipa »stanovanjska« mora biti v skladu z direktivo 89/106/EGS o gradbenih proizvodih.

Referenčni standard, ki se uporablja za preverjanje te skladnosti, je EN 13241-1, ki se nanaša na okvir več standardov, vključno z EN 12445 in EN 12453, ki določajo varnostne metode in komponente za motorna vrata za zmanjšanje ali popolno odpravo nevarnosti za ljudi.

Inštalater mora končnega uporabnika usposobiti za pravilno upravljanje motoriziranih vrat, usposobljeni uporabnik pa mora usposobiti druge osebe, ki bodo verjetno uporabljale motorizirana vrata, in sicer s pomočjo tega priročnika.

Standard EN 12453 določa, da je minimalna zaščita primarnega roba vrat odvisna od vrste uporabe in vrste krmljenja, ki se uporablja za zagon vrat.

Pogon motorja vrat je sistem za upravljanje s pritiskom, kar pomeni, da se vrata sprožijo s preprostim pritiskom na enega od upravljalnih elementov (daljinski upravljalnik, izbirnik tipk itd.). Ta motorni pogon za vrata je opremljen z omejevalnikom sile, ki je v skladu s priloženo A standarda EN 12453, v okviru uporabe z vrati, ki so v skladu s specifikacijami iz tega poglavja. Specifikacije standarda EN12453 zato omogočajo naslednje 3 primere uporabe ter minimalne ravni zaščite:

- Pritisnite aktivacijo z vidnimi vrati

Minimalna raven zaščite: Samo omejevalnik sile.

- Pritisnite aktiviranje z vrati, ki jih ne vidite

Minimalna raven zaščite: Omejevalnik sile in 2 para fotocelic za zaščito odpiranja in zapiranja vrat.

- Samodejno upravljanje (samodejno zapiranje)

Minimalna raven zaščite: Omejevalnik sile in 1 par fotocelic za zaščito samodejnega zapiranja vrat.

Utripajoča luč je bistvena varnostna komponenta.

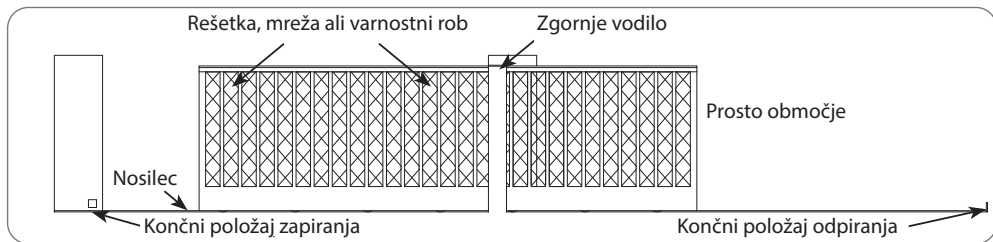
Varnostne naprave tipa fotocelice in njihovo pravilno delovanje je treba preverjati vsakih šest mesecev.

SPECIFIKACIJE VRAT GLEDE MOTORNEGA POGONA

Ta motorni pogon lahko avtomatizira drsna vrata do 8m dolžine in do 2,20 m višine ter teže 500 kg.

VARNOSTNA PREVERJANJA NA VRATIH

- Vodilna tirnica mora biti popolnoma ravna, vodoravna in pravilno pritrjena na tla.
- Ograja vrat in kolesa morajo biti združljive oblike in dimenzij, da zagotovite nemoteno gibanje vrat in odstranite kakršno koli nevarnost iztirjenja vrat.
- Vrata morajo biti odprta in zaprta s pomočjo trdno na tla pritrjenih zavor, tako da je njihovo gibanje omejeno in predvsem da se prepreči vsaka nevarnost iztirjenja vrat.
- Območje, na katerem bo pritrjen zobniški motor, ne sme biti izpostavljeno nevarnosti poplavljanja. Če je, zobniški motor dvignite.
- Motorizirana vrata so namenjena izključno za stanovanjsko rabo za prehod vozil.
- Vrata se ne smejo namestiti v eksplozivnem ali korozivnem okolju (prisotnost plina, vnetljivega dima, hlapom ali prahu).
- Vrata ne smejo imeti sistemov zaklepanja (zapah, ključavnica, vijak itd.).
- Brez motorja mora biti vrata v dobrem mehanškem stanju, pravilno uravnotežena in se odpirati in zapirati brez upora. Priporočamo mazanje vodilnih valjev in podpornih koles.
- Preverite, ali so pritrtilne točke različnih komponent na mestih, ki so zaščiteni pred udarci, in ali so površine dovolj trdne.
- Preverite, da iz konstrukcije vrat ne štrli noben del.
- Če so vrata odprta, morate namestiti zaščitno rešetko ali mrežo, da noben del ne more preiti skozi palice vrat, ko se ta premikajo, ali namestiti varnostni rob na območju striženja.
- Namestitev mora biti opremljena z najmanj dvema zgornjima vodiloma, ki morata biti popolnoma poravnana, da se zagotovi stabilnost vrat in prepreči tveganje prevrnitve vrat.
- Vrata, nameščena brez motornega pogona, morajo biti skladna z zahtevami standarda EN 13241-1.
- Motorni pogon ni mogoče uporabljati z gnano komponento, ki ima vrata.



VARNOSTNA PRAVILA

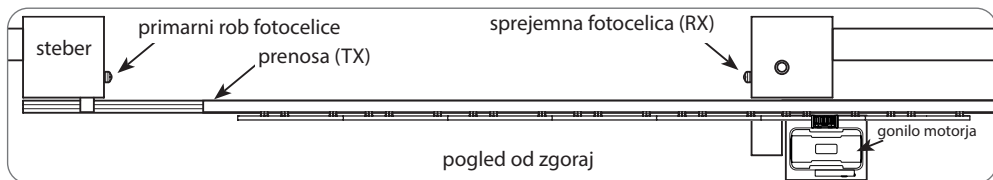
Dejansko odpiranje vrat lahko povzroči nevarne situacije za ljudi, blago in vozila v bližini, ki jih zaradi njihove narave ni mogoče vedno preprečiti z ustrežno zasnovo.

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 jih označi, če jih ni mogoče odpraviti.

1 – ODPRAVLJANJE NEVARNOSTI

Na primarnem robu

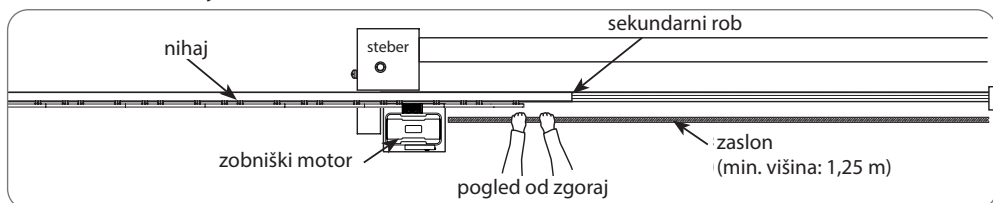
Ko se vrata zaprejo, obstaja nevarnost zmečkanja med stebrom in primarnim robom. Da bi zmanjšali to tveganje, ima motorni pogon detektor ovir. Če mora motor razviti večjo silo, kot je dovoljeno (z nastavitvijo praga občutljivosti na napor), se motor samodejno ustavi in sprosti pritisk na oviro (osebo ali vozilo). Prav tako je mogoče namestiti fotocelice za zaznavanje osebe ali vozila, ki se premika, ko se vrata zapirajo.



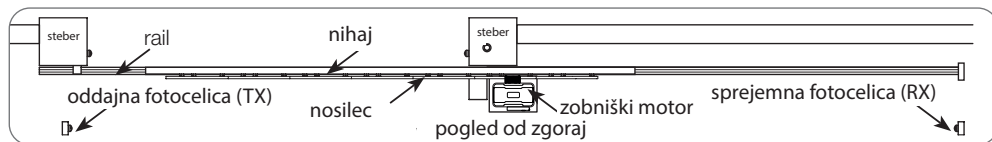
Na sekundarnem robu

Glede na vašo namestitev obstaja nevarnost udarca ali stiskanja v prostem prostoru vrat. V tem primeru morate ta tveganja odstraniti tako, da pregledate območje varnega prostora ali uporabite fotocelice.

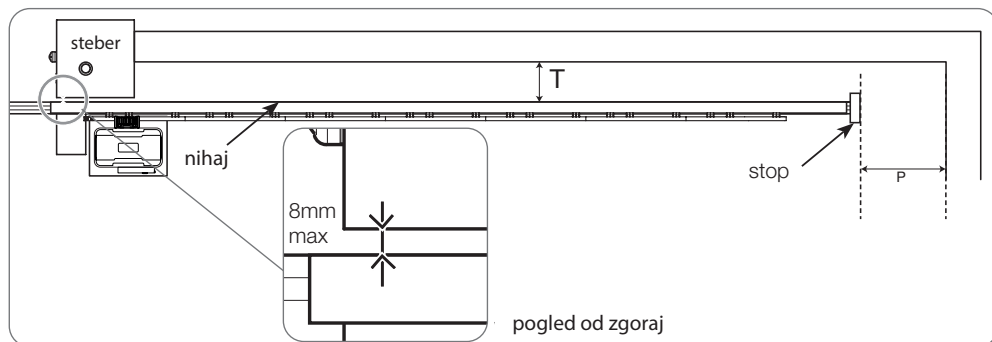
Rešitev z zaslonom (največ 20 x 20 mm mreža)



Solution with photocells:



Da se izognete nevarnosti, da bi ostali ujeti v varnostnem pasu vrat, morate upoštevati varnostne razdalje, navedene v spodnji shemi.

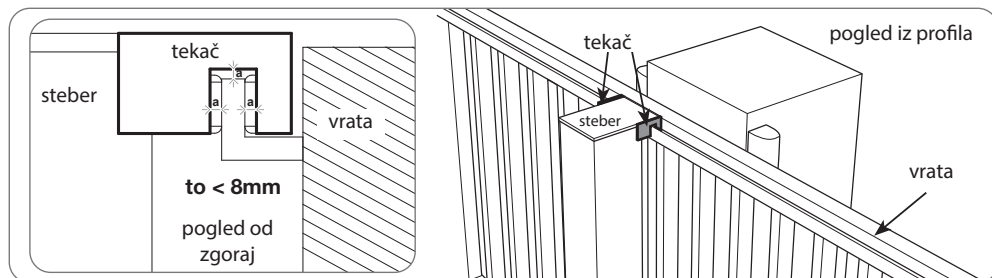


P = najmanj 500 mm, če je T večji od 100 mm

P = najmanj 200 mm, če je T manjši od 100 mm

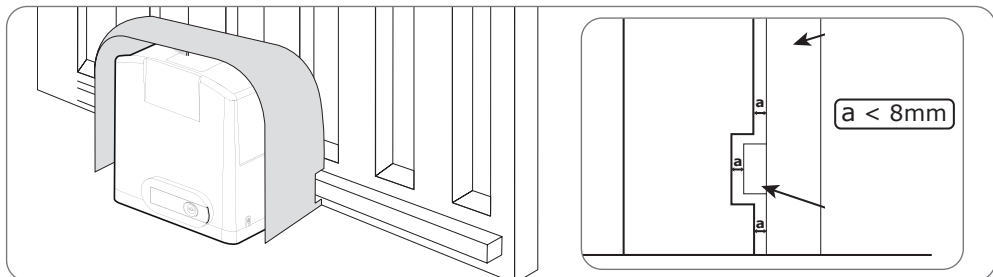
Na zgornjih vodilih

Obstaja nevarnost, da se roke zataknejo med zgornjimi vodili in vrati. Da se izognete tej nevarnosti, je treba upoštevati varnostne razdalje, navedene v spodnji shemi.



Med zobnikom in zobato letvijo

Obstaja nevarnost, da se roke ujamejo med zobnik in nosilec. Da se izognete tej nevarnosti, je treba na zobniški motor namestiti ščitnik (zaslon, pokrov itd.). Upoštevati je treba varnostne razdalje, navedene v spodnji shemi.

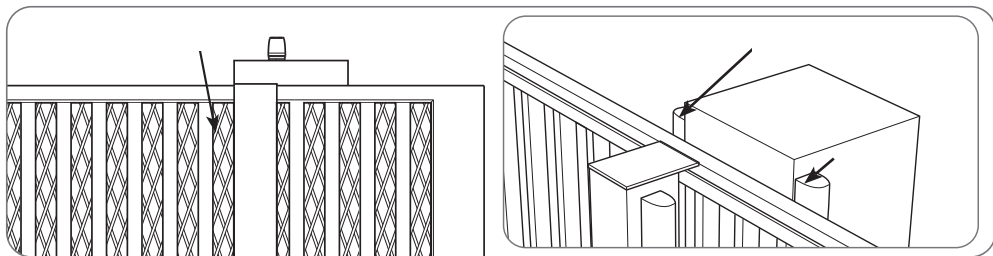


Med palicami odprtih vrat in stebrom

Če so vrata odprta, obstaja nevarnost striženja med palicami vrat in stebrom, ko se vrata odpirajo.

Obstajata dve rešitvi za odpravo te nevarnosti:

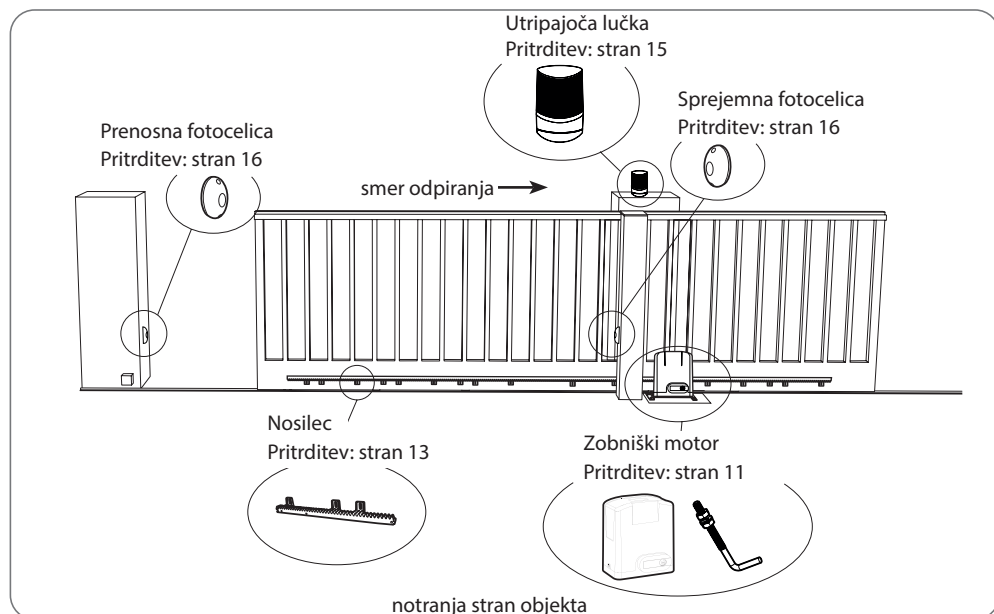
- Na vrata namestite zaslon ali mrežo. Mreža ne sme biti večja od 20 x 20 mm.
- Na steber namestite enega ali dva varnostna roba.



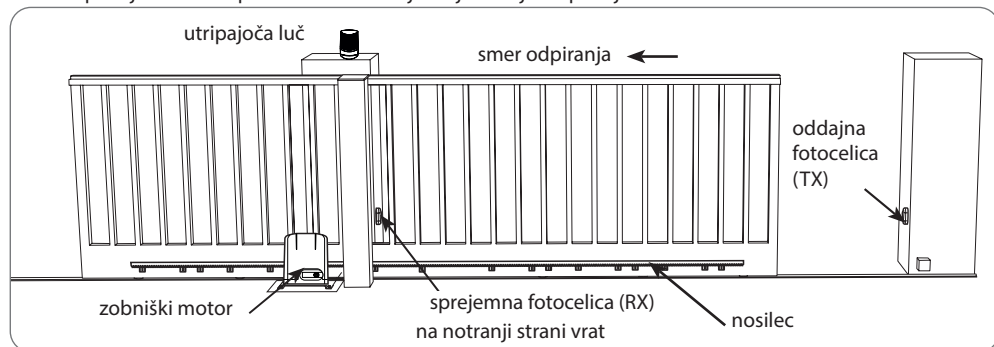
Vgradnja različnih sestavnih delov

Opomba: od zdaj do konca tega priročnika:

- Odprtina od leve proti desni se imenuje »odprtina LD«.

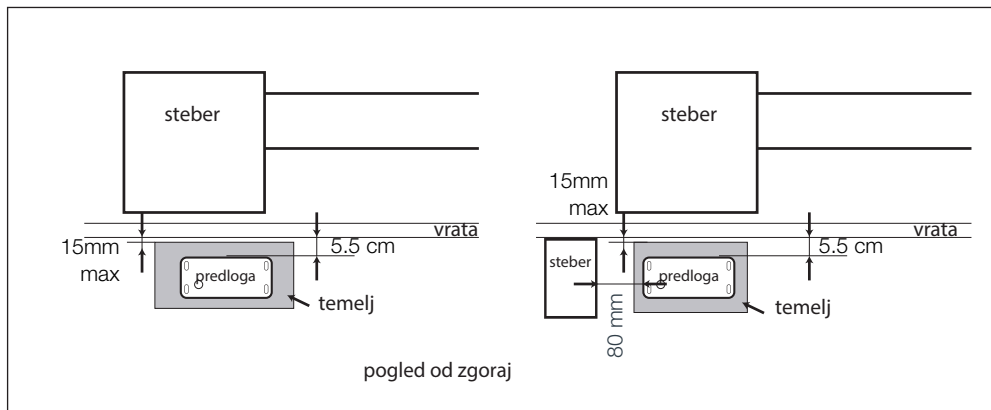


- Odpiranje od desne proti levi se v nadaljevanju navaja "odpiranje LD"



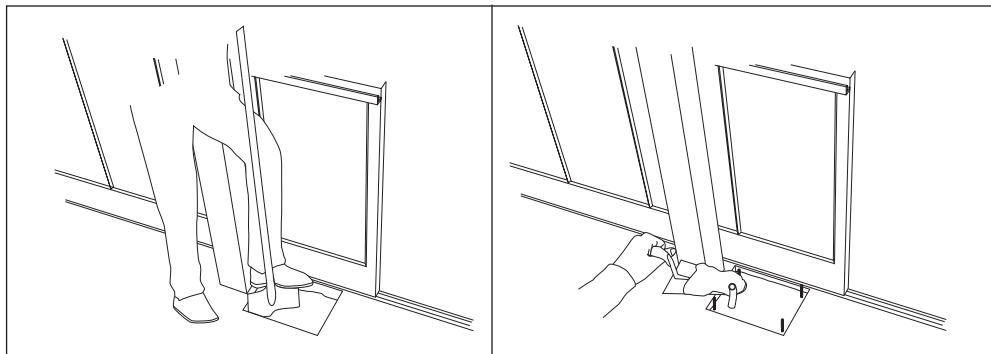
2.1 – PRITRDITEV ZOBNIŠKEGA MOTORJA

Zagotoviti morate temelj, kamor bo nameščen motor. Vrsta in dimenzije temelja so odvisne od vrste tal. Načrtujte enega ali več kablov glede na veljavne električne standarde. Temelj mora biti postavljen največ 15 mm od vrat. Komplet vsebuje predlogo za namestitev, ki olajša namestitev. Namestite ga na podlago 5,5 cm od vrat.

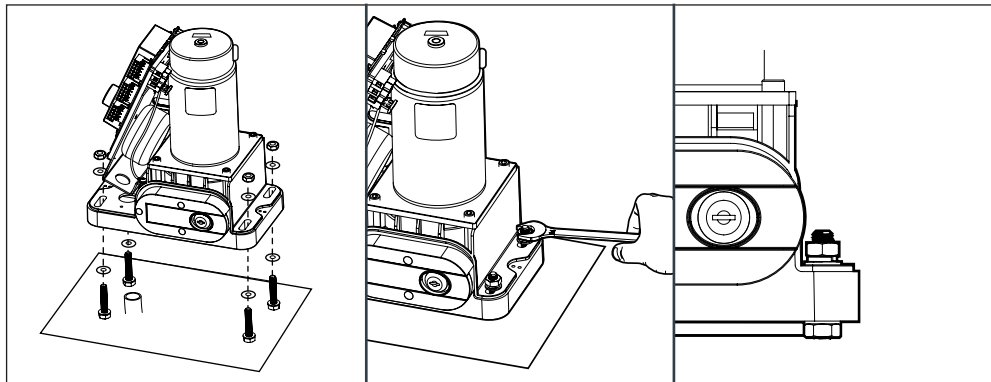


Kabel mora biti v skladu z veljavnimi standardi (NFC 15-100). Kabel je bodisi 80 cm globok z rdečo opozorilno mrežo ali pa je kabel speljan skozi ovoj.

Pred vlivanjem betona namestite zaščitno cev za kabel in pritrdilne zatiče za tla, kot je prikazano na spodnji sliki:



Zatiči se morajo ujemati s priloženo predlogo za namestitev. Počakajte, da se tesnilo posuši, preden sestavite motor.

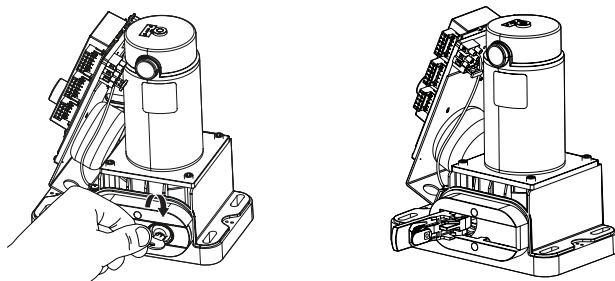


Ko je motor v vodoravnem položaju, zategnite matice za blokiranje, da se zaprejo pritrdilne matice, nato pa zategnite pritrdilne matice, da motor ostane v položaju.

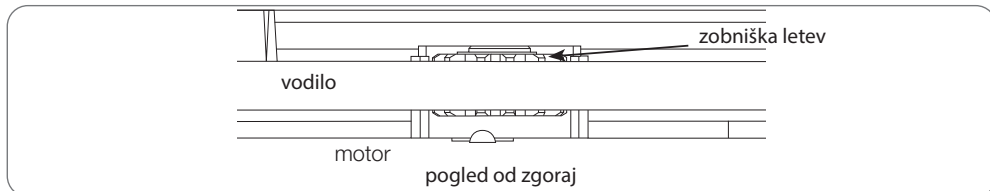
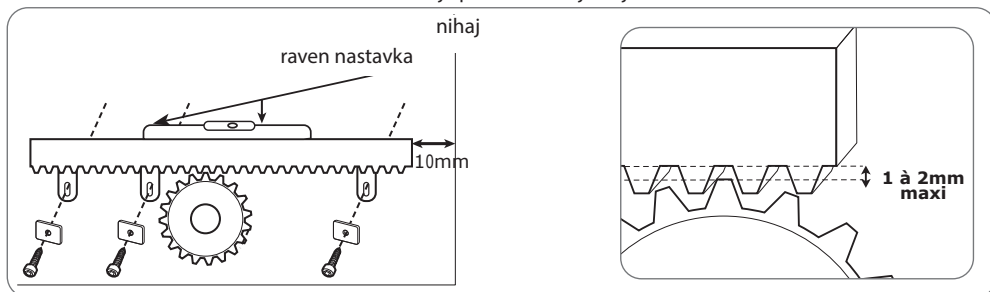
2.2 – PRITRDITEV NOSILCA

Da bi lahko ročno upravljali z vrati med namestitvijo nosilca, je treba zobniški motor izklopiti na naslednji način:

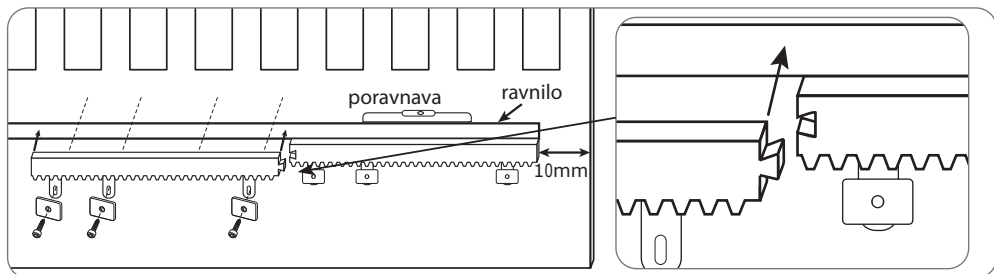
- Vstavite ključ, ki je predviden za ta namen, v režo naprave za odklepanje.
- Obrnite v smeri urinega kazalca, da odklenete ročico.
- Nato odstranite ročico, kot je prikazano na shemi.



- Popolnoma odprite vrata.
- Pritrdite prvi sestavni del nosilca (element 2) na togi del vrat. Zaženite na enem koncu; ta sestavni del mora biti popolnoma poravnani in centriran na motorju. Konec sestavnega dela mora biti 10 mm od roba vrat. Med nosilcem in zobnikom motorja pustite razdaljo največ 1 do 2 mm.



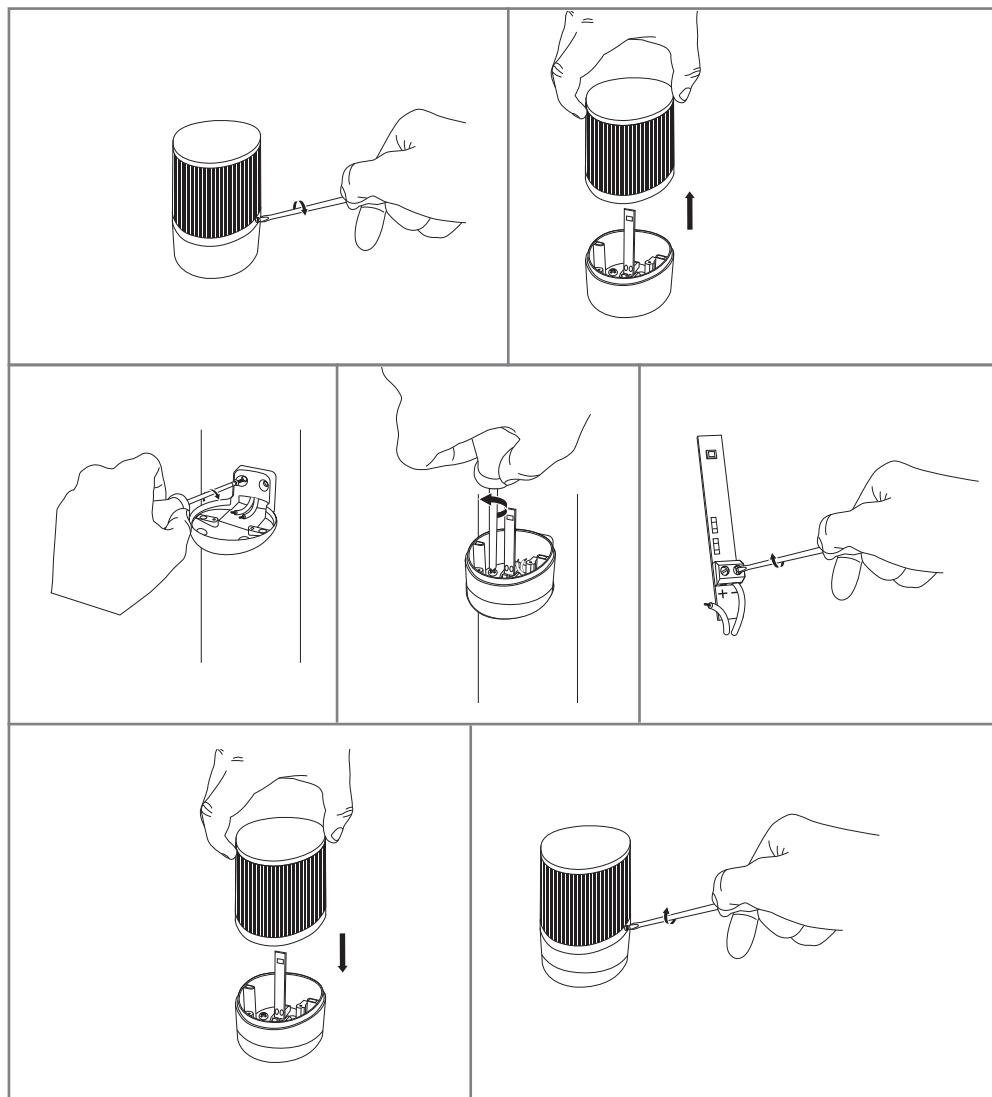
- Z ravnilom in vodno tehniko sestavite in pritrdite preostale dele nosilca na vrata. Po pritrditvi morajo biti vsi deli popolnoma poravnani in vodoravni.



3 – NAMESTITEV UTRIPAJOČE LUČI

Utripajoča luč mora biti pritrjena na vrh stebra, na katerem je nameščena stikalna naprava, in mora biti vidna tako znotraj kot zunaj.

- Z izvijačem odprite utripajočo luč tako, da odvijete 2 vijaka, ki držita zgornji del utripajoče luči.
- Na stebri pritržite utripajočo luč.
- Priključite kabel ustreznice dolžine in s prečnim prerezo najmanj 0,5 mm² tako, da ga spustite skozi kabelsko uvodnico.
- Zamenjajte zgornji del utripajoče luči, nato pa zamenjajte 2 vijaka.



4 – PRITRDITEV KOMPLETA FOTOCELIC

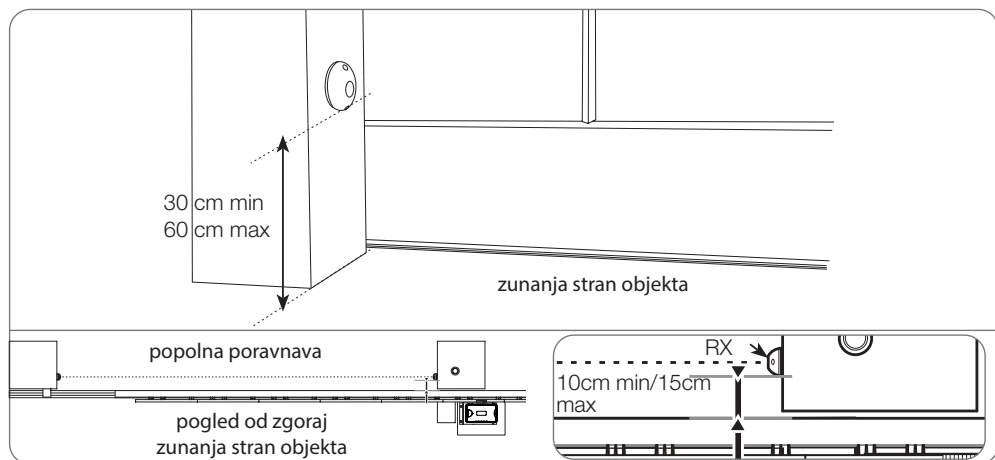
Pomembne opombe:

- Fotocelice morajo biti popolnoma poravnane in vzporedne med seboj.
- Sprejemne fotocelice (oznaka RX na zadnji strani) morajo biti nameščene na isti strani vrat kot zobniški motor.

Za zunanje fotocelice:

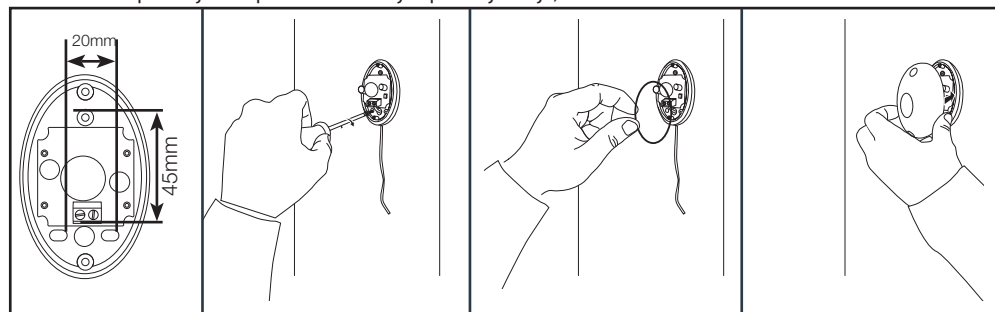
Površina stebrov, na katere bodo pritrjene fotocelice, mora biti popolnoma ravna, da se pravilno poravnava infrardeči žarek fotocelic.

Fotocelice morajo biti nameščene na višini med 30 in 60 cm od tal.



Montaža:

- Fotocelice namestite na stebre.
- Odprite fotocelice tako, da odstranite 2 pokrova vijakov in 2 vijaka.
- Fotocelico postavite v navpični položaj na določenem mestu.
- Označite položaj dveh pritrdilnih lukenj in položaj luknje, skozi katero teče kabel.¹



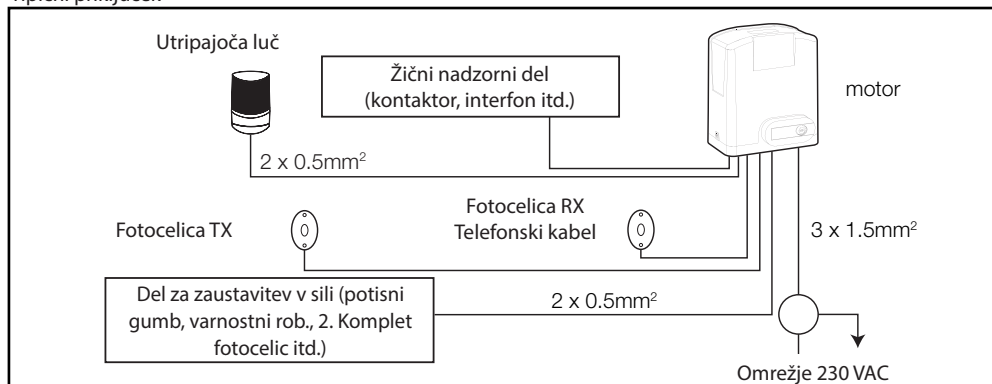
5 – PRIKLJUČKI

Varnostni napotki:

Vsi električni priključki morajo biti izvedeni z izklopljenim napajanjem (varnostno stikalo v IZKLOPLJEN-EM položaju).

Te povezave mora izvesti usposobljen električar.

Tipični priključek

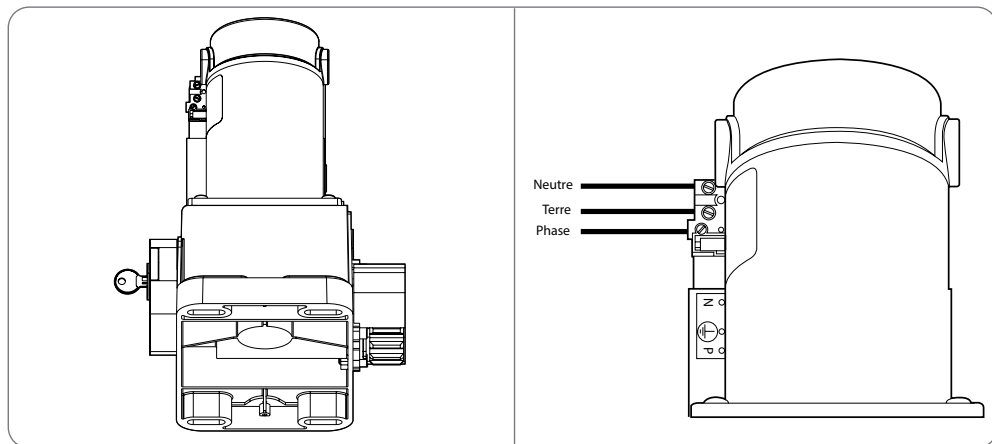


Omrežni priključek

- Povežite priključke na priključno ploščo na zadnji strani elektronske kartice z uporabo kabla z najmanj 2 x 1,5 mm² kabel.

Pomembne opombe:

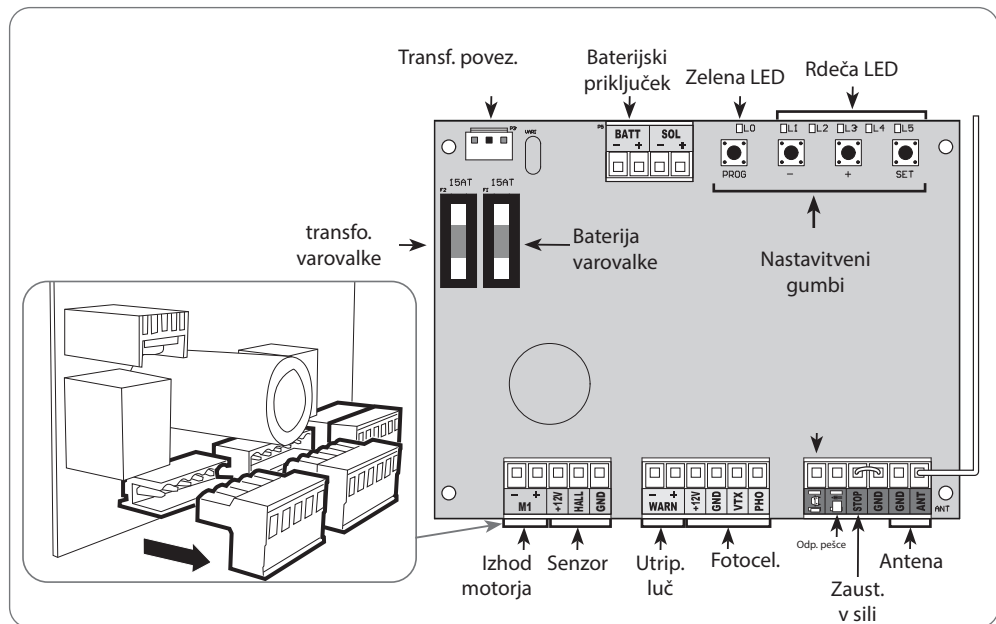
Električni vod mora biti namenjen izključno za napajanje pogona motorja vrat in zaščit s varovalko ali odklopnikom (min. 6 A, maks. 16 A) ter diferencialno napravo (30 mA). Biti mora skladen z veljavnimi električnimi varnostnimi standardi.



- Napajalni kabel 230 V mora biti tipa HO5RN-F.

6 – ELEKTRONSKA NADZORNA KARTICA

Za lažjo povezavo so vsi priključni bloki odstranljivi.



7 – POLARNOST MOTORJA

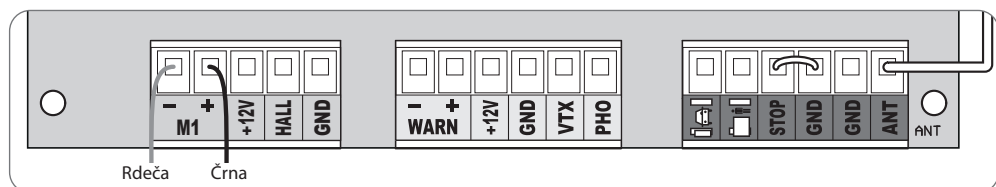
Motor je že priključen na elektronsko ploščo, vendar je smer, v kateri je priključen, odvisna od smeri, v kateri se odprejo vrata (»odpiranje GD«, »odpiranje DG«).

smer odpiranja vrat (»odpiranje GD«, »odpiranje DG«)

Če se vrata odpirajo od leve proti desni (»odpiranje GD«) = ne storite nič.

(Rdeča žica motorja gre do +, črna pa do -).

Če se vrata odpirajo od desne proti levi (»odpiranje DG«), obrnite polarnost priključka motorja, kot je prikazano spodaj.



8 – UTRIPAJOČA LUČKA

- Povežite žice utripajoče luči na priključni blok, kot je prikazano na spodnji shemi, in ponovno priključite priključni blok.
- Ohranite polarnost.
- Uporabite vsaj 2 x 0,5 mm² dela kabla.



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

The diagram illustrates the wiring for the Avidsen HomeGate device, which includes two monitoring modules: 'Nadzor vrat' (Door Monitoring) and 'Nadzor za pešce' (Pedestrian Monitoring). The device is connected to a 230V AC power source (L, N) and a blue ground line.

Door Monitoring (Nadzor vrat) Connections:

- SL:** Connected to the blue ground line.
- RM:** Connected to the blue ground line.
- VTX:** Connected to the blue ground line.
- PMO:** Connected to the blue ground line.
- STOP:** Connected to the blue ground line.
- ANT:** Connected to the blue ground line.
- INT:** Connected to the blue ground line.

Pedestrian Monitoring (Nadzor za pešce) Connections:

- SL:** Connected to the blue ground line.
- RM:** Connected to the blue ground line.
- VTX:** Connected to the blue ground line.
- PMO:** Connected to the blue ground line.
- STOP:** Connected to the blue ground line.
- ANT:** Connected to the blue ground line.
- INT:** Connected to the blue ground line.

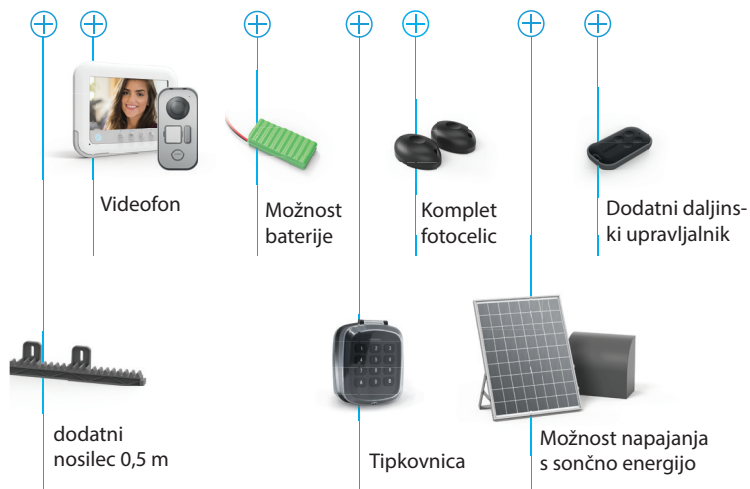
Power and Grounding:

- The device is connected to a 230V AC power source (L, N).
- A blue ground line is connected to the device's ground terminal.

- Namestite magnet za povratne informacije o stanju vrat iz aplikacije.
- Vrata postavite v zaprt položaj.
- Na vrata pritrdite pasivni magnet. Namestite magnetni nosilec na tla, pri čemer med magneti pustite največ 13 mm prostora. Magneti se ne smejo dotikati.



11 – IZBIRNA DODATNA OPREMA



11.1 – DODATNE FOTOCELICE

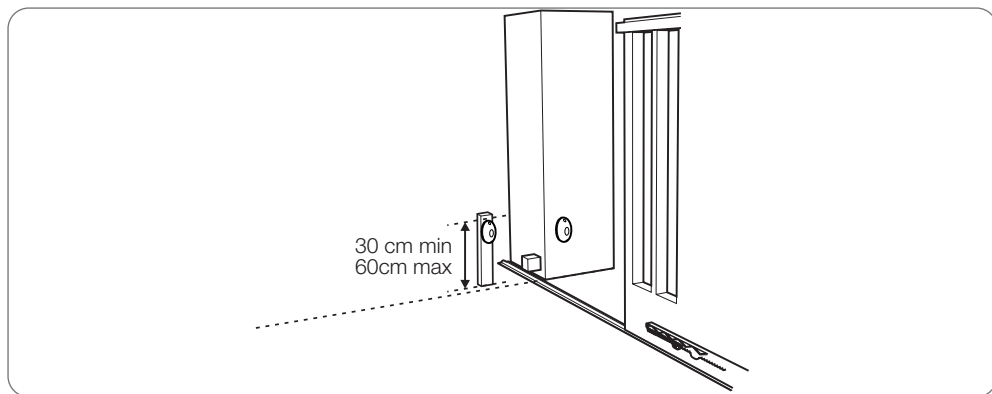
Za uporabo, ko vrata niso vidna. Namestiti morate drugi komplet fotocelic, da preprečite odpiranje vrat, ko je predmet (avtomobil, oseba itd.) za vrati.

Namestitev

Fotocelice morajo biti popolnoma poravnane in vzporedne med seboj.

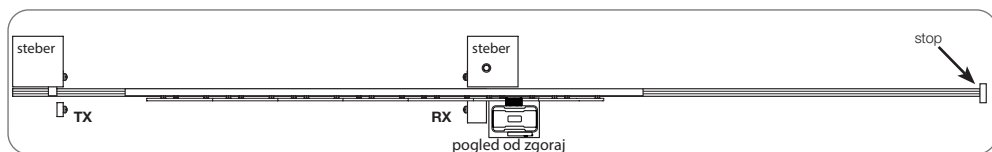
Nosilci, ki se uporabljajo za pritrditev fotocelic, morajo biti pravilno pritrjeni na tla in natančno poravnani.

Fotocelice morajo biti nameščene točno na isti višini od tal, višina pa mora biti med 30 cm in 60 cm.



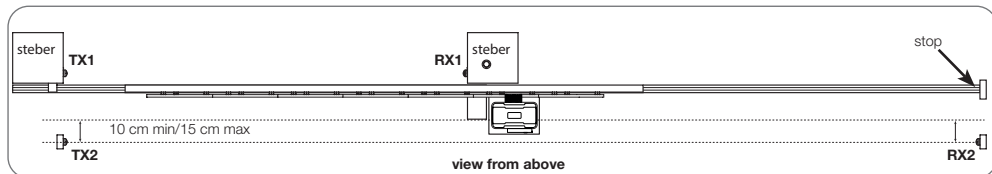
Primarna zaščita robov

S takšnim povezovanjem fotocelic sistem reagira na prekinitev enega ali drugega infrardečega žarka samo med zapiranjem.

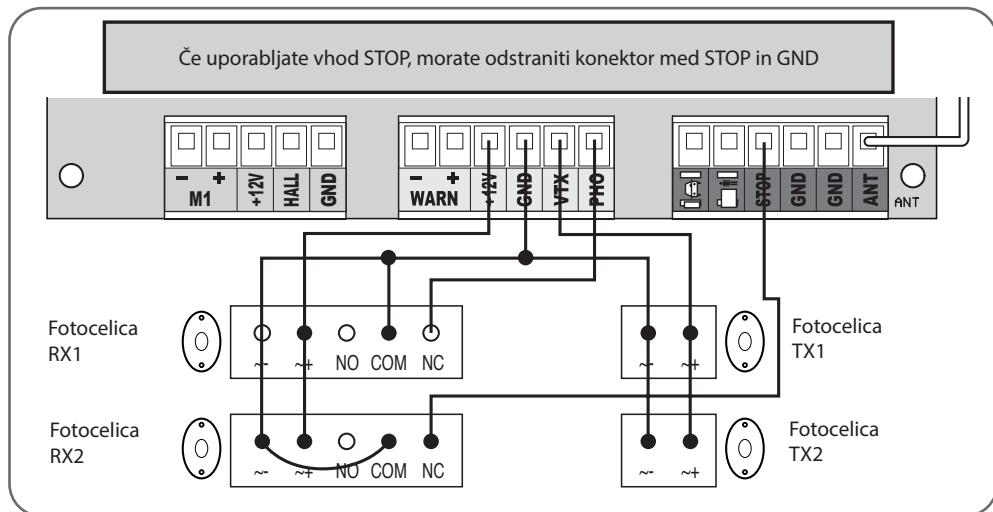


Primarna in sekundarna zaščita robov

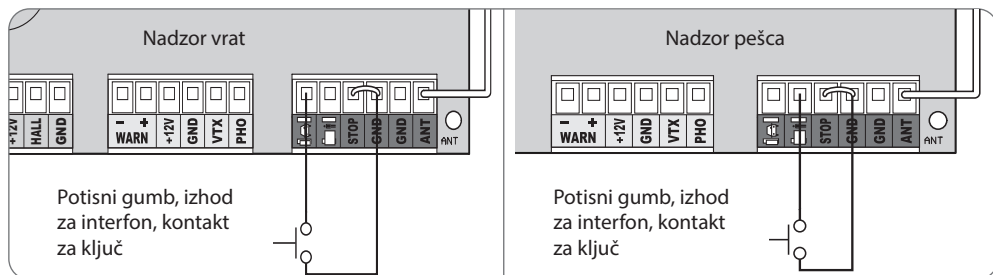
V prejšnjem primeru drugega kompleta ni mogoče namestiti, da bi zaščitili sekundarni rob vrat med odpiranjem. V tej vrsti namestitve je treba drugi niz fotocelic priključiti na vhod za »zasilno zaustavitev«, kot je prikazano spodaj:



S takšno namestitvijo fotocelic sistem reagira na prekinitev katerega koli infrardečega žarka med zapiranjem in sekundarnega robnega žarka med odpiranjem.



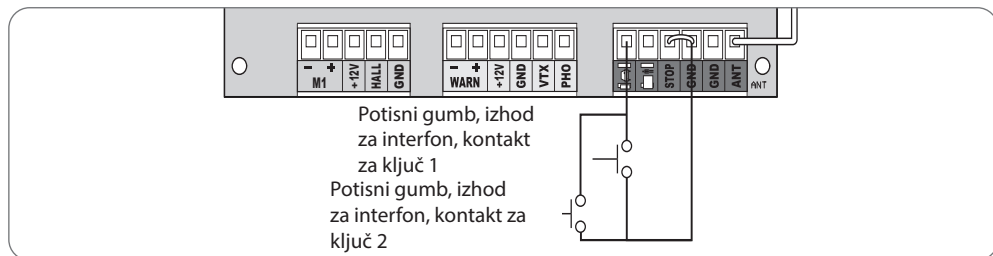
11.2 - DODATNI NADZORNI DELI



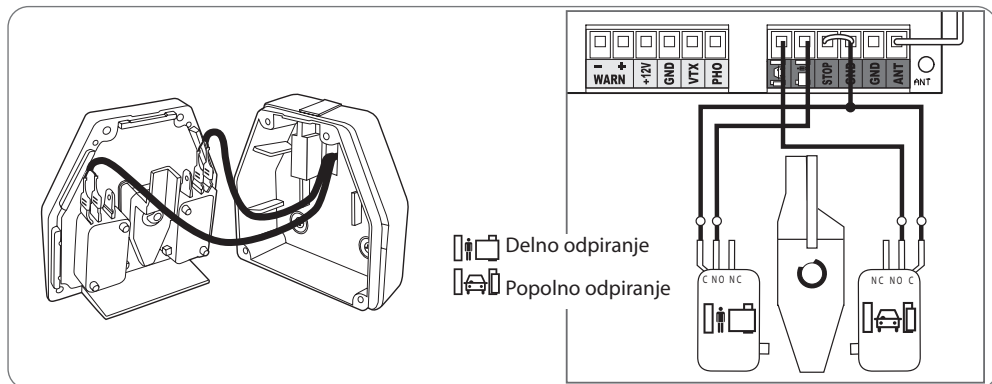
Opomba:

Ti kontrolni deli morajo biti običajno odprti suhi kontakti.

Na istem vhodu je mogoče uporabiti več žičnih krmilnih delov, vendar morajo biti za to priključeni vzporedno:



11.3 - IZBIRNIK KLJUČA



11.4 - DELI ZA ZAUSTAVITEV V SILI

Vhod za dele za zaustavitev v sili je običajno zaprt tip suhega kontakta. Če ni nameščen noben del za zasilno zaustavitev, morate pustiti konektor, ki zapira stik med STOP in GND.

Primeri delov za zaustavitev v sili:

- Gumb za zaustavitev v sili
- Varnostni rob
- Fotocelice sekundarne zaščite robov vrat

Ni priključenega dela za zaustavitev v sili Pustite priključek	
En del priključen	
Dva dela priključena (serijska montaža)	

11.5 – KOMPLET ZA SONČNO ENERGIJO

Opomba: motorni pogon se lahko napaja s solarnim kompletom, vendar povezani modul ne bo deloval.

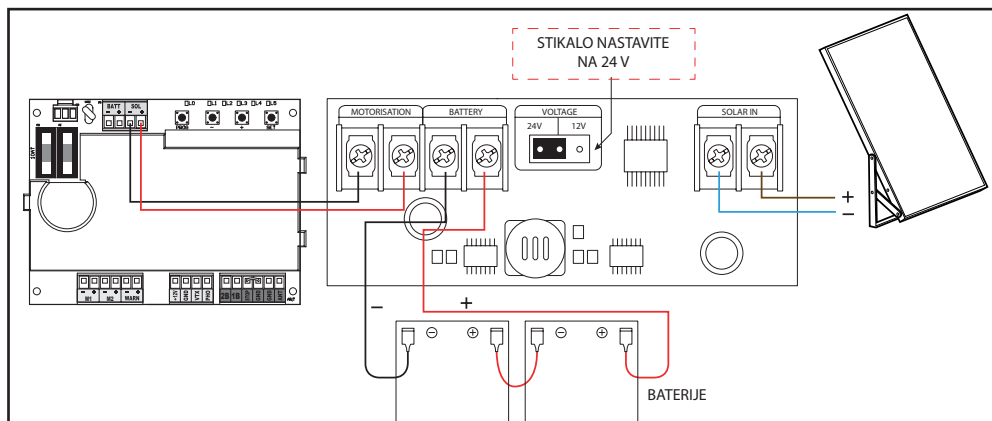
Za to je na voljo komplet baterij in solarnih panelov, ki jih je mogoče priključiti namesto 230-voltnega napajanja. Opomba: Ko je priključen komplet za sončno napajanje, je bistveno, da izklopite 230-voltno napajanje.

Namestitev sončnega panela in baterije: glejte navodila za komplet za sončno energijo.

Povezave

Izhod sončnega kompleta je priključen na vhod »SOL« na kartici pogona motorja. Ničesar ne priključite na BATT - /+ kartice.

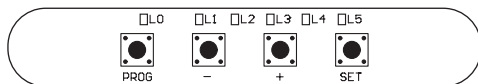
Pazite na polarnost in natančno sledite shemi povezave. Če ste v dvomih, preberite priročnik za sončni komplet.



D – ZAČETEK DELOVANJA

1 – VMESNIK ZA NASTAVITVE

Kazalniki



L0 = Zelena dioda LED je izklopljena, ko je kartica v stanju pripravljenosti.

L1 do L5 = Rdeče diode LED za prikaz informacij o nastavitvah, dogodkih (ali napakah) ali stanju baterije.

Gumbi

PROG = Vstopite v ali zapustite menije z nastavitvami. »-« / »+« = Izberite element, nastavite vrednost, krmarite po dnevniku dogodkov.

SET = Vnesite podmenije, potrdite nastavev, si oglejte napetost baterije ali zgodovino dogodkov, vnesite ročni nadzor.

Pomembne opombe:

- Gumb lahko kratko pritisnete (gumb pridržite manj kot 1 sekundo) ali dolgo pritisnete (gumb pridržite 3 sekunde). Ko navodila nakazujejo »Pritisnite gumb PROG«, gumb je treba pritisniti in spustiti. Ko navodila kažejo »Pritisnite gumb PROG za 3 sekunde« ali »PROG 3s« je treba pritisniti in držati gumb.
- V spodnjih navodilih bodo postopki, ki jih je treba izvesti z gumbi, opisani v MENIJU 0. To je prikazni meni, ki se prikaže takoj po vklopu napajanja, na primer takoj po premiku vrat (pred prehodom v stanje pripravljenosti) ali celo ko je kartica v stanju pripravljenosti (v tem primeru je zelena LED L0 ugasnjena).
- Da se prepričate, da ste v MENIJU 0 na zaslonu, pritisnite PROG 2 ali 3-krat in sveti le zelena dioda LED.

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

2 – HITRE NASTAVITVE

2.1 – STRUKTURA MENIJEV

Po vklopu se mora zaslon prikazati na naslednji način (MENI 0)

L1	L2	L3	L4	L5
□	□	□	□	□

Vse diode LED so izklopljene, razen zelene diode LED

- Če zelena dioda LED ne sveti, pritisnite PROG.
- Svetleče zelene LED diode so koda napake (glejte odstavek »Zgodovina dogodkov in koda napake«). (Običajno se prikaže koda napake, če kartica v času vklopa ni zaznala nobenih fotocelic. To ne vpliva na delovanje kartice, je samo v informativne namene).

Od tu se s pritiskom na PROG za 3 sekunde odpre meni osnovnih nastavitv (MENI 1)

- Ta meni ima 5 elementov, ki jih predstavlja 5 rdečih diod LED. Ko vstopite v ta meni, se prižge rdeča dioda LED L1, ker je element 1 privzeto izbran.
- S pritiskom in sprostitvijo gumbov »-« in »+« premaknete osvetljeno diodo LED, s čimer izberete 1 element med naslednjimi 5 elementi:

L1	L2	L3	L4	L5
■	□	□	□	□

L1 = Samodejno učenje

L2 = Programiranje/brisanje daljinskega upravljalnika

L3 = Nastavev sile

L4 = Nastavev načina delovanja (delno samodejno zapiranje, samodejno zapiranje, kolektivni način)

L5 = Čas zakasnitve pred samodejnim zapiranjem

Ko je izbran 1 element (ustrezna rdeča dioda LED sveti), pritisnite SET:

- Začnete z dejanjem (samodejno učenje).
- »Enter« za vnos nastavev (nastavev sile, način delovanja, časovna zakasnitev).
- »Enter« za podmeni (Programiranje/brisanje daljinskih upravljalnikov).

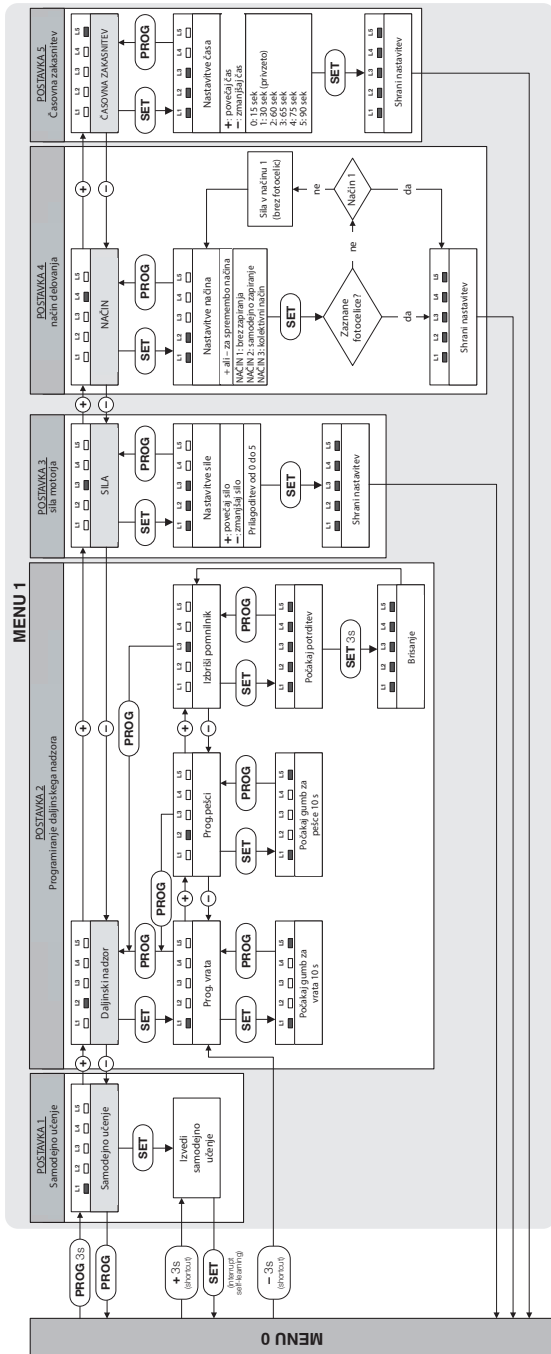
Ta zadnji element se imenuje podmeni, ker vsebuje 3 elemente (programiranje ukazov vrat, programiranje ukazov za pešce, brisanje).

L1	L2	L3
■	□	□

- Za vrnitev, na primer iz podmenija daljinskega upravljalnika v MENI 1, pritisnite PROG.
- Če pritisnete PROG, medtem ko ste v MENIJU 1, popolnoma zapustite in se vrnete v MENI 0.

Celotno strukturo menija 1. stopnje predstavlja spodnja shema. Puščice, ki jih označuje eden od 4 gumbov, predstavljajo pritisk na gumb (kratak ali dolg, če označuje 3 s).

2.1.1 – MENI OSNOVNIH NASTAVITEV (MENI 1)



2.2 – POSTOPEK PORAVNAVE FOTOCELIC

Elektronska kartica teh motoriziranih vrat je v stanju pripravljenosti po 1 minuti brez ukrepanja. V stanju pripravljenosti fotocelice nimajo več moči.

- Če želite podaljšati čas »aktiviranja«, pritisnite in spustite enega od gumbov.

Ko imajo fotocelice napajanje, se v vsaki prižge rdeč indikator.

Ko fotocelice niso poravnane, se v fotocelicah RX prižge druga indikatorska lučka. Ko so fotocelice poravnane, se v fotocelici RX prižge samo ena rdeča indikatorska lučka.

- Premaknite roko pred njo, da skrijete infra-rdeči žarek. Druga indikatorska lučka se vklopi in izklopi. Ko se stanje spremeni, se lahko sliši klik releja.

2.3 – SAMODEJNO UČENJE

Vloga samodejnega učenja:

Da bi kartica spoznala, kateri motorji so povezani in pot vrat, je treba zagnati samodejno učenje.

Poleg tega je treba v primeru spremembe določenih nastavitev (sila, reakcijski čas ovire) ponoviti samodejno učenje.

POMEMBNO:

- Pred začetkom postopka samodejnega učenja lahko preverite, ali se vrata odpirajo v pravo smer (ročni nadzor)
- Pritisnite SET za 3 sekunde in nato,
- Pritisnite in držite »+« > vrata se morajo odpreti > spustite gumb.
- Pritisnite in držite »-« > vrata se morajo zapreti > spustite gumb.

Če se vrata odprejo namesto zaprejo, je motor priključen nazaj.

- Odklopite napajanje in odpravite težavo (glejte »polarnost motorja« v poglavju »priključki«).
- Če se vrata odprejo v pravo smer > pritisnite PROG za izhod iz ročnega nadzora.

VARNOST

Prepričajte se, da v območju gibanja vrat ni nikogar med celotnim obdobjem zagona in celotnim preskusnim obdobjem.

Začetek samodejnega učenja

- Pritisnite »+« za 3 sekunde. Postopek samodejnega učenja lahko kadar koli prekinete s pritiskom na SET.

Postopek samodejnega učenja

- Utripajoča lučka se zažene (1 utrip na sekundo).
- Faza 0: zaznavanje zaustavitve zapiranja. Vrata se zaprejo do zapiralne postaje.
- Faza 1: merjenje dolžine odpiranja. Vrata se odpirajo do zaustavitve odpiranja.
- Faza 2: merjenje dolžine zapiranja. Vrata se zaprejo do zaustavitve zapiranja.

Napaka med samodejnim učenjem

Če samodejno učenje ne deluje, kot je opisano zgoraj, in se ustavi prej, kot je bilo pričakovano (motorji in utripajoča lučka se ustavijo), bodo nekatere rdeče diode LED prižgane, druge pa ugasnjene. Konfiguracija rdečih LED-diod, ki so vklopljene, prikazuje kod napake, ki omogoča inštalaterju, da ugotovi vzrok za nastalo napako.

Spodaj je tabela, ki prikazuje kode napak za samodejno učenje:

□: Dioda LED izklopljena

■: Dioda LED sveti

Ne zamenjajte kod napak samodejnega učenja z dogodki, ki se lahko pojavijo med normalnim delovanjem in so enako označeni s kombinacijo rdečih diod LED, ki so vklopljene/izklopljene.

L1	L2	L3	L4	L5	Pomen
□	□	□	□	□	Vse diode LED so izklopljene, samodejno učenje je bilo uspešno.
□	□	□	□	■	Motor ni priključen na elektronsko kartico.
□	□	□	■	□	Motor je ob odpiranju deloval 60 sekund, ne da bi se vrata ustavila; to ni normalno.

D – ZAČETEK DELOVANJA

L1	L2	L3	L4	L5	Pomen
☐	☐	☐	☒	☒	Motor je ob zapiranju deloval 60 sekund, ne da bi se vrata ustavila; to ni normalno.
☐	☐	☒	☐	☐	Motor je deloval manj kot 3 sekunde, da je odprl vrata; to ni normalno. Ali se lahko vrata prosto odpirajo in zapirajo?
☐	☐	☒	☐	☒	Motor deluje manj kot 3 sekunde, da zapre vrata; to ni normalno. Ali se lahko vrata prosto odpirajo in zapirajo?
☐	☐	☒	☒	☐	Motor je v prostem teku – preverite, ali je motor vklopljen.
☐	☐	☒	☒	☒	Vrata niso pokrila enake razdalje pri odpiranju in zapiranju (vsaj 12 mm razlike).
☐	☒	☐	☐	☐	Uporabnik je prekinil samodejno učenje.

2.4 – PROGRAMIRANJE DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

Lahko nadzirate popolno ali delno (za pešce) odpiranje vrat.

Na daljinskem upravljalniku je mogoče določiti, kateri gumb bo služil kot ukaz za odpiranje vrat in kateri gumb bo služil kot ukaz za pešce.

2.4.1 – PROGRAMIRANJE S KARTICO

Opomba:

Daljinski upravljalnik je mogoče enkrat programirati, nato pa s pomočjo funkcije »kopiranje« programirati dodatne daljinske upravljalnike brez uporabe elektronske kartice, in sicer prek daljinskega upravljalnika, ki je že bil programiran. (To je uporabno, če so za programiranje na voljo dodatni daljinski upravljalniki, ne da bi morali odpreti motor).

Programiranje gumba za ukaz POPOLNEGA ODPIRANJA

- Pritisnite »-« za 3 sekunde in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite SET in L1 in L5 se bosta izmenično priklopljala.
- V naslednjih 10 sekundah pritisnite gumb daljinskega upravljalnika za pomnjenje.
- Če se rdeče diode LED prižgejo za 1 sekundo, to pomeni, da je pomnjenje uspešno.
- Če rdeče diode LED vse utripajo 3-krat, to pomeni, da je sistem čakal več kot 10 sekund, ne da bi prejel veljavne informacije. Ponovno zaženite programiranje.

1 Programiranje gumba za ukaz DELNEGA ODPIRANJA

- Pritisnite »-« za 3 sekunde in L1 se bo vklopil.
- Pritisnite »+« in L1 se bo izklopil in L2 se bo vklopil.
- Pritisnite SET in L1 in L5 se bosta izmenično priklopljala.
- V naslednjih 10 sekundah pritisnite gumb daljinskega upravljalnika za pomnjenje.
- Če se rdeče diode LED prižgejo za 1 sekundo, to pomeni, da je pomnjenje uspešno.
- Če rdeče diode LED vse utripajo 3-krat, to pomeni, da je sistem čakal več kot 10 sekund, ne da bi prejel veljavne informacije. Ponovno zaženite programiranje.

2.4.2 – PROGRAMIRANJE KOPIRANJA

Iz daljinskega upravljalnika, ki je že shranjen v pomnilnik, lahko shranite druge daljinske upravljalnike (funkcija »kopiranje«).

Za vsak nov daljinski upravljalnik, ki si ga je treba zapomniti, sledite spodnjemu postopku

- Postavite se v bližini pogona motorja vrat.
- Hkrati pritisnite oba gumba na dnu daljinskega upravljalnika, ki sta že v pomnilniku, dokler se utripajoča lučka ne vklopi (približno 6 sekund).
- Pritisnite kateri koli gumb na novem daljinskem upravljalniku > utripajoča lučka bo 3-krat utripala in se nato izklopila.

Novi daljinski upravljalnik je sedaj shranjen (gumbki imajo enako funkcijo kot na originalnem daljinskem upravljalniku).

2.4.3 – BRISANJE VSEH DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

Če želite izbrisati vse naučene gumbе na daljinskem upravljalniku, sledite spodnjim navodilom.

- Pritisnite »« za 3 sekunde in L1 se bo vklopila.
- Dvakrat pritisnite »+« in L1 se bo izklopila in L3 se bo vklopila.
- Pritisnite SET in 5 rdečih diod LED se bo vklopilo.
- Pritisnite SET za 3 sekunde in vse diode LED se bodo izklopile in vklopile, da potrdite delovanje.

2.5 – SILA MOTORJA

Ta sistem nadzoruje silo motorja z omejevanjem največje moči, ki jo lahko absorbira. V večini primerov te nastavitve ni treba spreminjati.

Sila je nastavljiva od 0 do 5 in je privzeto nastavljena na 3.

Če pa so vrata zelo težka ali je zaradi vodilnih tirnic preveč trenja, je lahko sila nezadostna. V tem primeru je treba povečati raven sile. Po zaključku samodejnega učenja in programiranju gumba na daljinskem upravljalniku sprožite popolno odpiranje vrat, da preverite, ali se vrata odprejo v celoti, brez vidnih težav. Če se vrata težko odpirajo, povečajte silo.

Opomba:

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

Če želite prilagoditi silo, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite »PROG« za 3 sekunde. Lučka L0 bo enkrat utripnila in L1 se bo vklopila.
- Dvakrat pritisnite »+« in L3 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite »SET« in število prižganih diod LED bo prikazalo vrednost nastavljene sile.
- S tipkama »+« in »-« spremenite silo in potrdite z gumbom SET. Vse diode LED se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

OPOMBA: Če se spremeni nastavek sile, je treba ponoviti samodejno učenje.

2.6 – NAČIN DELOVANJA

Ta mehanizem za samodejno odpiranje vrat ima 3 načine delovanja.

Polavtomatski način (način 1) (privzeto)

- Zaprta vrata -> za odpiranje vrat pritisnite in spustite ukaz vrat.
- Odprite vrata -> da zaprete vrata, pritisnite in spustite ukaz vrat.

Medtem ko se vrata premikajo, jih lahko ustavite s pritiskom na ukaz (popoln ali delni).

S ponovnim pritiskom na ukaz za odpiranje se vrata odprejo v nasprotno smer.

Način samodejnega zapiranja (način 2)

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

V časovni zakasnitvi lahko samodejno zapiranje prekličete s pritiskom na ukaz (popolnoma ali delno). Vrata ostanejo odprta in za njihovo zaprtje morate pritisniti ukaz za zapiranje vrat.

Medtem ko se vrata premikajo, jih lahko ustavite s pritiskom na ukaz (popoln ali delni).

S ponovnim pritiskom na ukaz se vrata začnejo premikati v nasprotno smer.

Kolektivni način (način 3)

Ta način se uporablja za vrata s kolektivnim dostopom.

- Zaprta vrata -> en pritisk na ukaz za vrata 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 ponovno začne od 0.
- Če med zapiranjem pritisnete ukaz, se vrata ustavijo, ponovno odprejo in začne se časovna zakasnitev samodejnega zapiranja.

Nadzirate lahko samo popolno odpiranje. Delni ukaz ne deluje.

D – ZAČETEK DELOVANJA

Če želite izbrati način delovanja, nastavite vrednost od 1 do 3. Upoštevajte spodnji postopek.

- Pritisnite »PROG« za 3 sekunde. L0 bo utripnila enkrat in L1 se bo vklopila.
- Trikrat pritisnite »+« in L4 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite SET in število vklopljenih diod LED bo nato pokazalo način delovanja, ki je že bil nastavljen (privzeto način 1).
- Če želite spremeniti način delovanja, uporabite gumba »+« in »-«, nato potrdite z gumbom SET.

V času te potrditve bo sistem zaznal, ali obstajajo fotocelice. Načina 2 in 3 zahtevata prisotnost fotocelic za zaščito prehoda vrat pri samodejnem zapiranju (poglavje 5.5.1 standarda NF EN 12453).

Če fotocelice niso bile zaznane, ko ste nastavili način 2 ali 3, se sistem vrne v način 1 tako, da vklopite samo LED L1.

- Če ni priključena nobena fotocelica, potrdite način 1 s pritiskom na SET.
- Če so fotocelice povezane, vendar niso zaznane, preverite, ali so pravilno povezane in poravnane.
- Če so bile zaznale fotocelice, se ne glede na nastavljeni način vse diode LED vklopijo in izklopijo, da potrdijo delovanje.

Opomba:

Ne glede na način delovanja sistem registrira ali ne registrira dejstvo, da so fotocelice priključene na elektronsko kartico.

Fotocelice varujejo prehod, ko se vrata zapirajo, in da se zagotovi njihovo pravilno delovanje, sistem vsakič, ko se vrata začnejo zapirati, izvede postopek zaznavanja fotocelic (samodejni preizkus fotocelic).

Če je uporabnik želel način 1 (ki je privzeto nastavljen), mu ni treba odpreti tega menija nastavitve, da bi ponovno omogočil način 1, saj so bile fotocelice že zaznale, ker so bile priključene pred vklopom kartice.

2.7 – ČASOVNA ZAKASNITEV

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

Če želite prilagoditi to vrednost, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite »PROG« za 3 sekunde. L0 bo utripnila enkrat in L1 se bo vklopila.
- 4-krat pritisnite »+« in L5 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite »SET« in število prižganih diod LED bo prikazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+« (glejte spodnjo tabelo).
- Pritisnite SET za potrditev te vrednosti. Vse diode LED se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

Ta čas je nastavljen od 15 sekund do 90 sekund v 15-sekundnih intervalih, privzeto pa je nastavljen na 30 sekund.

Dioda LED sveti	L0	L1	L2	L3	L4	L5
Realni čas	15 sekund	30 sekund	45 sekund	60 sekund	75 sekund	90 sekund

3 – NAPREDNE NASTAVITVE

V primeru težav ali za posebno uporabo elektronske kartice so lahko potrebne določene prilagoditve.

Obstajata dva dodatna menija z osnovnimi nastavitvami.

3.1 – DOSTOP DO NAPREDNIH NASTAVITEV (MENI 2)

Za dostop do menijev sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite PROG za 3 sekunde. L0 bo utripnila enkrat, L1 se bo vklopila in vi boste v meniju (osnovne nastavitve).
- Ponovno pritisnite PROG za 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnila, L1 se bo vklopila in vi boste v meniju (napredne nastavitve).

3.2.1 – HITROST

Hitrost lahko nastavite v vrednostih od 0 do 5.

Če želite prilagoditi to vrednost, sledite temu postopku

- Pritisnite PROG za 3 sekunde > L0 bo enkrat utripnila in L1 se bo vklopila.
- Pritisnite PROG, za 3 sekunde > L0 bo dvakrat utripnila.
- Pritisnite SET > število diod LED, ki se vklopijo, bo prikazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+«.
- Pritisnite SET za potrditev te vrednosti > Vse diode LED se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

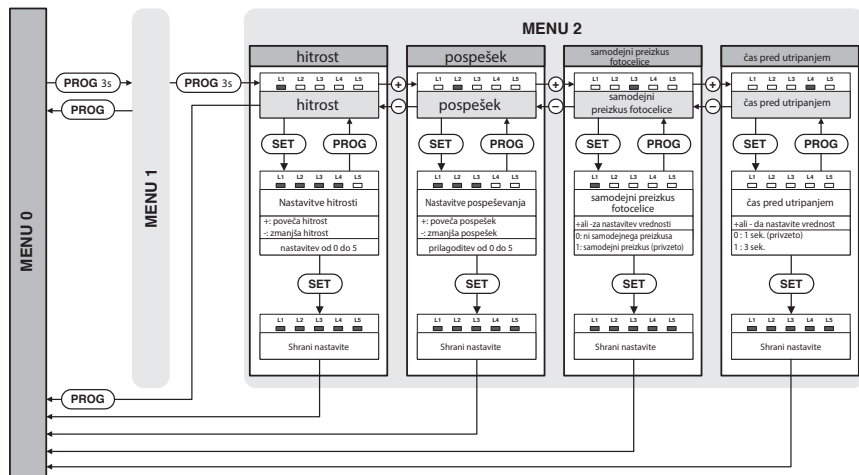
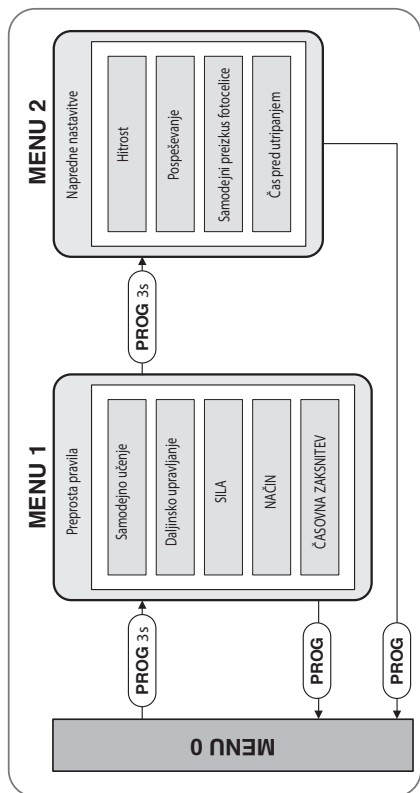
Opomba:

Da bi izpolnili zahteve standardov EN 12453, je treba hitrost motorja prilagoditi teži vrat:

3.2.2 – POSPEŠEK

Pospešek na začetku procesa in ob približevanju ustavitvi je mogoče nastaviti od 0 do 5. Višja je ta vrednost, dlje bo vrata »obremenjena«. Ta vrednost ustreza razdalji, ki jo vrata prevozijo v fazi pospeševanja ali zaviranja. Privzeta vrednost je 3, kar daje razdaljo približno 31 cm. Morda bi bilo koristno povečati to razdaljo za mehkejši začetek.

3.2 - MENI Z NAPREDNIMI NASTAVITVAMI (MENI 2)



D – ZAČETEK DELOVANJA

Če želite prilagoditi to vrednost, sledite temu postopku

- Pritisnite PROG za 3 sekunde > L0 bo enkrat utripnila in L1 se bo vklopila.
- Pritisnite PROG, za 3 sekunde > L0 bo dvakrat utripnila.
- Enkrat pritisnite »+« > L2 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite SET > število diod LED, ki se vklopijo, bo prikazalo nastavljeno vrednost.
- Za spremembo te vrednosti uporabite gumba »-« in »+« (glejte spodnjo tabelo)
- Pritisnite SET za potrditev te vrednosti > vse Dioda LED se bodo vklopile in izklopile za potrditev delovanja.

Dioda LED sveti	L0	L1	L2	L3	L4	L5
Ponovno napolnite	78 cm	63 cm	47 cm	31 cm	23 cm	16 cm

3.2.3 – SAMODEJNI PREIZKUS FOTOCELICE (IZBIRNO)

Sistem bo večkrat opravil samodejni preizkus fotocelic (povezan s »PHO«):

- Za zaznavanje fotocelic, ko je napajanje vklopljeno.
- Za zaznavanje fotocelic, ko je nastavitev načina delovanja potrjena.
- Preden se vrata začnejo premikati, če so aktivna v zahtevanem času premikanja.
- Sprejemne in prenosne fotocelice imajo ločeno napajanje.

Ta preizkus se izvede v 3 korakih:

1. Vključite fotocelice za prenos in sprejem ter preverite, ali je vhod »PHO« ozemljen (kar se zgodi, če sprejemna fotocelica prejme infrardeči žarek).
2. Prekinite napajanje prenosne fotocelice in preverite, ali vhod »PHO« ni več ozemljen (odsotnost infrardečega žarka).
3. Ponovno priključite napajanje prenosne fotocelice in preverite, ali je vhod »PHO« ponovno ozemljen.

Samodejni preizkus fotocelice je privzeto aktiviran (vrednost 1). Večina fotocelic na trgu ima ločeno napajanje. Če želite fotocelice povezati s skupnim napajanjem, samodejni preizkus ne bo zaznal teh fotocelic. Nato ga lahko izklopite (vrednost 0).

Če želite aktivirati ali deaktivirati to funkcijo, sledite spodnjemu postopku

- Pritisnite PROG za 3 sekunde > L0 bo enkrat utripnila in L1 se bo vklopila.
- Pritisnite PROG, za 3 sekunde > L0 bo dvakrat utripnila.
- Dvakrat pritisnite »+« > L3 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite SET.
- Če je L1 vklopljena, se funkcija aktivira > pritisnite »-«, da jo izklopite, nato SET za potrditev.
- Če je L1 izklopljena, se funkcija izklopi > pritisnite »+«, da jo aktivirate, nato SET za potrditev.

Če sta v seriji povezana 2 niza fotocelic, ta funkcija ne omogoča zaznavanja potencialne napake v enem od nizov.

Še vedno je potrebno opraviti ročni test vseh varnostnih delov vsaj enkrat na 6 mesecev.

3.2.4 – ČAS PRED UTRIPANJEM

Utripajoča luč je bistveni varnostni sestavni del. 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« za 3 sekunde. Lučka L0 bo enkrat utripnila in L1 se bo vklopila.
- Pritisnite »PROG« za 3 sekunde. L0 bo dvakrat utripnila.
- 3-krat pritisnite »+« in L4 se bo vklopila namesto L1.
- Pritisnite SET.
- Če je L1 izklopljena, je čas 1 sekunda. Pritisnite »+«, da ga podaljšate na 3 sekunde, nato SET za potrditev.
- Če je L1 vklopljena, je čas 3 sekunde. Pritisnite »-«, da ga zmanjšate na 1 sekundo, nato SET za potrditev.

4 – ZAGON PRIKLJUČENEGA MODULA HOMEGATE

Ta 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.

4.1 – NAMESTITEV MOBILNE APLIKACIJE IN USTVARJANJE RAČUNA

Ko je kontaktor priključen, sledite spodnjim navodilom, da ga seznanimate.

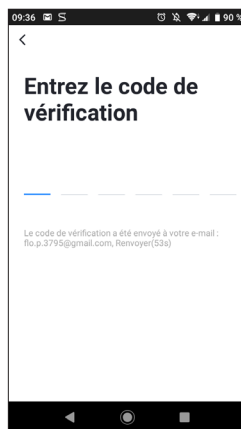
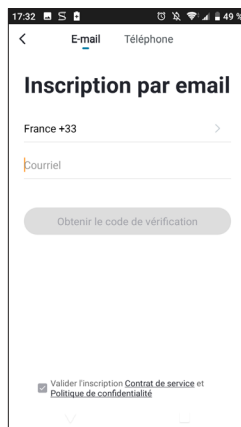
Prenesite aplikacijo Avidsen Home iz trgovine Android Play ali Apple App Store.



Zaženite aplikacijo in se prijavite, če že imate račun. V nasprotnem primeru pritisnite **CREER UN NOUVEAU COMPTE** (USTVARITE NOV RAČUN) in pustite, da vas aplikacija vodi.



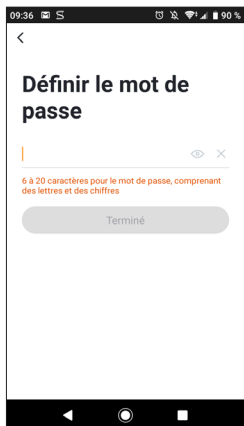
Ko sprejmete pravilnik o zasebnosti, ustvarite račun z e-poštnim naslovom.



Čez nekaj sekund boste v nabiralnik po e-pošti prejeli potrditveno kodo. Vnesite to kodo, da dokončate registracijo.

Upoštevajte, da lahko to e-poštno sporočilo preide v mapo 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.

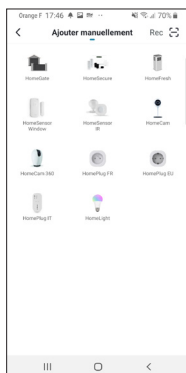


Če želite dokončati registracijo, nastavite geslo, dolgo od 6 do 20 znakov, samo s črkami in številkami, nato pa pritisnite Termine (Končano).

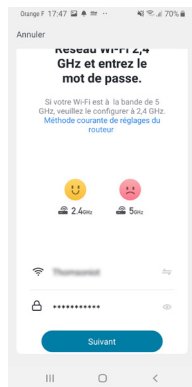
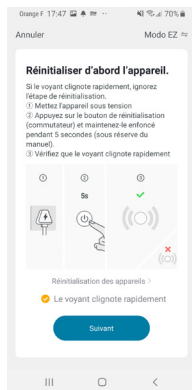
4.2 – PRIKLJUČITEV KONTAKTORJA

Takoj, ko je vklopljen, bo kontaktor privzeto v načinu seznanjanja. Opozorilna lučka začne utripati, dokler postopek seznanjanja ni končan.

Za začetek seznanjanja pritisnite AJOUTER (DODAJ). Prepričajte se, da je telefon povezan z 2,4 GHz WiFi omrežjem usmerjevalnika. Če že imate nameščeno napravo v aplikaciji (npr. IP kamera, pametni vtič itd.), kliknite + v zgornjem desnem kotu aplikacije. Izberite izdelek, ki ga želite seznaniti, in izberite Home Gate.



Prepričajte se, da je kontaktor priključen in da njegova indikatorska lučka utripa. V nasprotnem primeru za 5 sekund pritisnite gumb za ponastavitev, da začne utripati modra indikatorska lučka. Izberite svoje 2,4 GHz WiFi omrežje (opomba: pametni telefon mora biti povezan z WiFi omrežjem, na katerega bo priključen vtič), vnesite svoje omrežno geslo in pritisnite suivant (naprej).

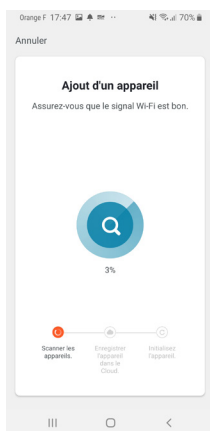


POMEMBNO: če se prikaže sporočilo za odobritev lokacije, ga morate sprejeti, da bo vaša naprava Android ali iOS lahko prejela WiFi.

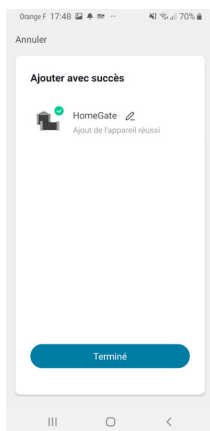
POMEMBNO: Ta naprava je združljiva z omrežji 2,4 GHz – WPA/WPA2. Ni združljiva z WiFi 5 GHz ali s šifriranjem WEP. Če imate težave s povezavo, preverite nastavitve Wi-Fi na usmerjevalniku ali se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

Če se prikaže naslednje sporočilo:

kliknite na spremembo ali povežite pametni telefon s frekvenco GHz, nato kliknite Nadaljaj.



Počakajte, da se postopek seznanjanja izvede. Ta faza 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 tako, da kliknete na majhen svinčnik desno od imena naprave (privzeto garaža).

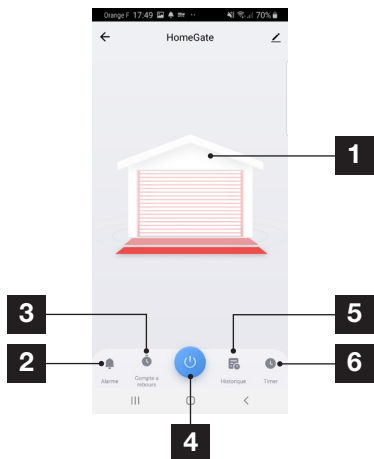
4.3 – UPORABA PREK APLIKACIJE

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

POMEMBNO: Signal suhega stika je enak, ne glede na to, ali se sproži odpiranje ali zapiranje vrat. Kontaktor bo upošteval zadnji ukaz in položaj magnetov, da bo določil trenutni ukaz, ki se prikaže v aplikaciji.

Vendar pa je krmilna logika specifična za vsakega proizvajalca in je predmet različnih nastavitev. Zato kontaktor ne ve natančno, v kakšnem stanju je pogon vrat, ko se ta premika, ali kaj bo krmilna logika zahtevala od pogona, ko bo prejel nov ukaz.

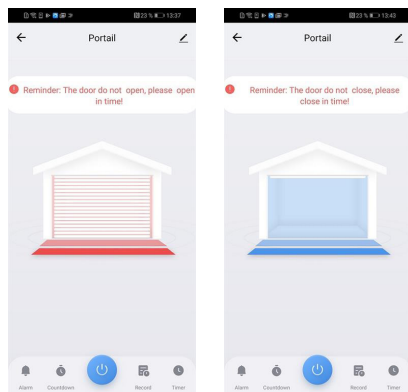
Posledično se lahko vrata premikajo v nasprotno smer od tiste, ki jo prikazuje aplikacija. (npr.: aktivirano samodejno zapiranje, delovanje motorja po preklopu v varnostni način, ukaz »ustavi« med gibanjem, krmiljenje s strani naprave tretje osebe itd.). V vsakem primeru počakajte, da se aplikacija prikaže do konca, da ugotovite stanje vrat (zaprta ali odprta).



1	Stanje položaja vrat (prikazano med delovanjem) v odnosu do magnetov
2	Nastavitev opozorila in čas delovanja pred opozorilom
3	Odštevanje do sprožitve stika
4	Gumb za sprožitev ukaza
5	Zgodovina zahtev za odpiranje/zapiranje
6	Časovno programiranje sprožitve stika

Pritisnite gumb za sprožitev ukaza v aplikaciji. Kontaktor bo poslal ukaz v motorni pogon. Prikaz za odpiranje ali zapiranje se bo začel v določenem roku. Če motorni pogon ne zaključi svojega cikla v določenem času delovanja, pojdite v nastavitve alarma (2) in zaprite opomnik. Prilagodite čas cikla samedejnih vrat.

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



4.4 – UPORABA IZDELKA Z GOOGLE HOME

Opomba: Google Assistant bo prepoznal ime, ki ga boste dali svojim napravam Avidsen Home.

Primer: če imate kontaktor z imenom »gate« (vrata), bo deloval »OK Google, open gate« (OK Google, odpri vrata), medtem ko »OK Google, open motor drive« (OK Google, odpri motorni pogon) morda ne bo sprožil ničesar.

Google Assistant vam lahko pomaga nadzorovati povezane naprave.

Uporabite lahko na primer naslednje ukaze: – »OK Google« Odpri vrata.

»OK Google« Zapri vrata.

»OK Google« Odpri garažo.

»OK Google« Zapri garažo.

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

Vendar pa še en nasvet. Da bi se izognili neželenim ukazom, če v enem prostoru povežete več modulov, priporočamo, da pri poimenovanju ukaznega modula ne uporabljate imena skupine, ki ga predlaga Google Home (spalnica, pisarna, dnevna soba itd.).

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

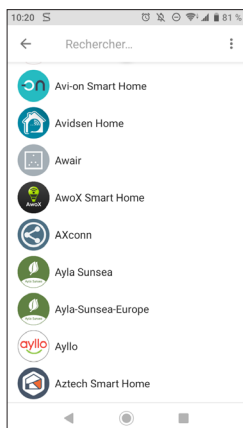
Postopek nastavitve je odvisen od vašega pametnega telefona in zahteva internetno povezavo:

4.4.1 – Če imate pametni telefon Android z Google Assistant

Naslednje informacije 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 z Google Assistant. Biti morajo v istem WiFi omrežju kot pomočnik.

- Povežite naprave z Google Assistant
- Na telefonu ali tablici Android pritisnite in pridržite gumb domov ali rečete »OK Google«.
- V spodnjem desnem kotu pritisnite .
- Nato pritisnite logotip v zgornjem desnem kotu Parametres (Settings) (Parametri (nastavitve)) nato Assistant (Pomočnik) in končno Control de la maison (Nadzor od doma).
- V zavihku »Appareils (Naprave)« pritisnite »Ajouter des appareils (Dodaj naprave)« .
- Izberite aplikacijo Avidsen Home in sledite navodilom.



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

4.5 – UPORABA Z AMAZON ALEXA

Opomba: Alexa bo prepoznala ime, ki ga navedete za svoje domače naprave Avidsen. Primer: če imate kontaktor z imenom »gate« (vrata), bo delovalo »Alexa, open gate« (Alexa, odpri vrata), medtem ko ukaz »Alexa, open motor drive« (Alexa, odpri motorni pogon) morda ne bo sprožil ničesar.

Naslednje informacije se lahko razlikujejo glede na posodobitve aplikacije Alexa ali vašega operacijskega sistema. Pomočnik Amazon Alexa vam lahko pomaga nadzorovati povezane naprave.

Na primer, lahko uporabite naslednje ukaze:

- »Alexa« Odpri vrata.
- »Alexa« Zapri vrata.
- »Alexa« Odpri garažo.
- »Alexa« Zapri garažo.

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

Vaše naprave morajo biti seznanjene v aplikaciji Avidsen Home, da jih lahko upravljate z Amazon Assistant. Morajo biti povezane v isto WiFi omrežje.

- 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 spretnost 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« (Zaznaj naprave).
- Povežite naprave z Amazon Echo
- Uporaba vodila Decouverte (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.
- Uporabite glasovni ukaz za povezavo avtomatizirane naprave
- Ko je veščina nameščena, recite »Alexa, find new devices« (Alexa, poišči nove naprave).
- Po 45 sekundah vam bo Alexa navedla najdene naprave.

D – ZAČETEK DELOVANJA

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

Nasvet: če znotraj istega območja povežete več modulov in želite preprečiti neželene ukaze, pri poimenovanju krmilnega modula ne uporabljajte imena skupine, ki ga predlaga Alexa (spalnica, pisarna, dnevna soba itd.).

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

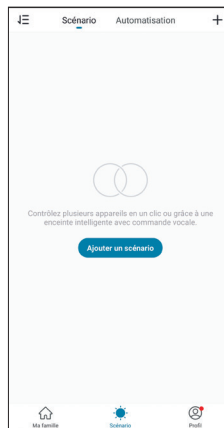
4.6 – SCENARIJ IN AVTOMATIZACIJA

4.6.1 – SCENARIJ

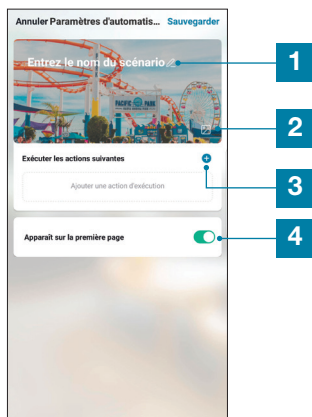
Sistem scenarijev v aplikaciji Avidsen Home vam omogoča združevanje dejanj, ki se bodo sprožila na zahtevo, s klikom na en sam gumb na pametnem telefonu.

Primer: ustvarjanje scenarija »Odhajam« za izklop pametnega vtiča in aktiviranje zaznavanja gibanja na fotoaparatu:

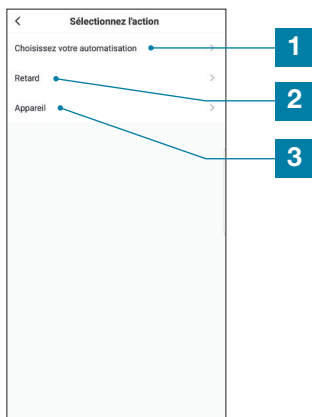
Kliknite **Scenário**  (Scenarij) na dnu zaslona, nato na **Scenario** (Scenarij) v zgornjem levem kotu in na koncu na **Ajouter un scénario** (Dodaj scenarij)



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



- | | |
|---|---|
| 1 | Poimenujte svoj scenarij tukaj, ko vam ustreza |
| 2 | Tukaj lahko spremenite sliko ozadja |
| 3 | Nastavite dejanja, ki jih je treba izvesti s klikom tukaj |
| 4 | Če je polje označeno, bo scenarij prikazan poleg vaših izdelkov, povezanih z aplikacijo |



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



1	Omogoča vam uporabo predhodno definirane avtomatizacije (samodejno dejanje). Za več podrobnosti glejte naslednji odstavek.
2	Omogoča vam, da vstavite odmor za prilagodljivo časovno obdobje pri izvajanju dejanj.
3	Prikaže seznam izdelkov, ki so že povezani v aplikaciji ter 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.

4.6.2 – 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 »odpiranja 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.).

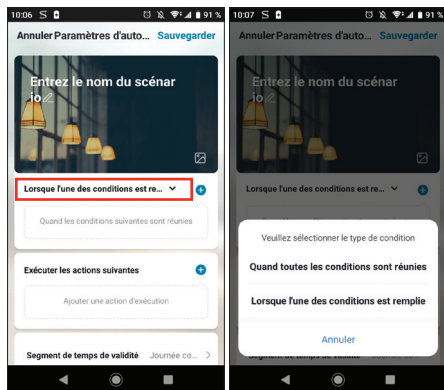
Primer: ustvarjanje samodejnega dejanja »Osvetlitev dnevne sobe«, ki prižge luč za nekaj sekund, ko kamera zazna premikanje:



D – ZAČETEK DELOVANJA

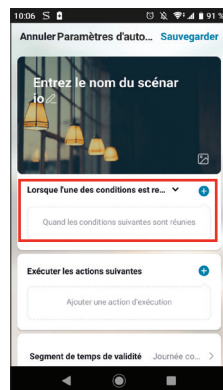
1	Nazaj
2	Shrani avtomatizacijo
3	Spremenite ime avtomatizacije
4	Če želite, lahko spremenite sliko ozadja
5	Izbira vrste pogoja
6	Izbira pogojev, ki jih je treba izpolniti za ukrepe, ki jih je treba izvesti
7	Izbira ukrepov, ki jih je treba izvesti
8	Izbira časovnega okna za veljavnost avtomatizacije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

Ena najpomembnejših nastavitev je izbira vrste de condition (vrsta pogoja). To omogoča avtomatizaciji, da se upošteva več pogojev.



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

Po izbiri vrste pogoja sami izberite pogoje:



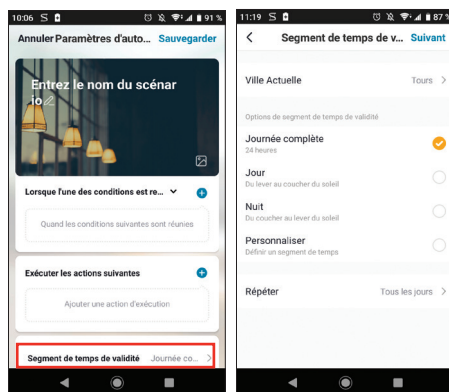
1	Nastavite temperaturne vremenske razmere
2	Nastavite vremenske razmere vlažnosti *
3	Nastavite vremenske razmere*
4	Nastavite stanje sončnega vzhoda ali zahoda*
5	Nastavite stanje vetra*
6	Nastavite časovni pogoj
7	Nastavite pogoj iz naprave, ki je že povezana z aplikacijo

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

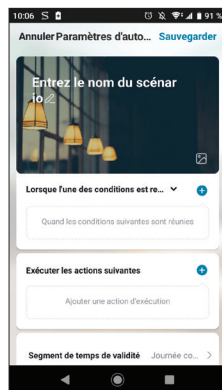
D – ZAČETEK DELOVANJA

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

Zadnja nastavitve vam omogoča, da po potrebi določite časovni interval med dnevom, v katerem se lahko avtomatsko sproži:



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



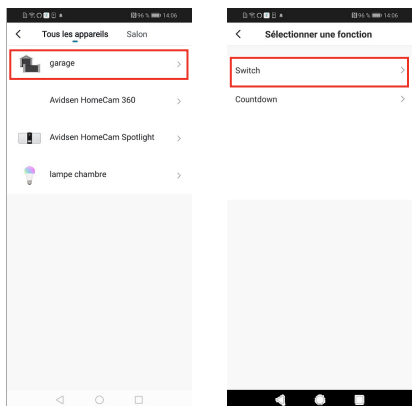
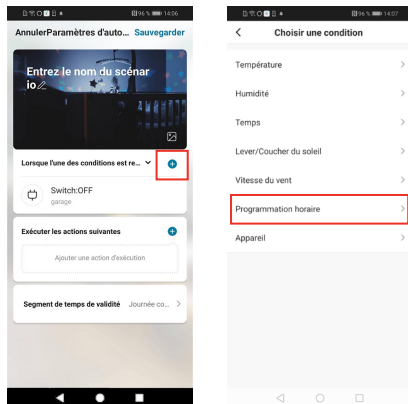
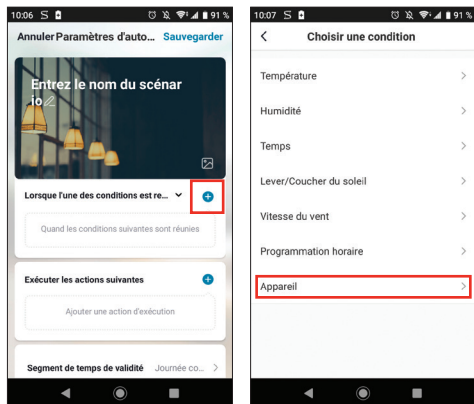
- | | |
|---|--|
| 1 | Omogoča uporabo predhodno določenega scenarija (niz dejanj) |
| 2 | Omogoča uporabo predhodno določen avtomatizacije (samodejno dejanje) |
| 3 | Omogoča pošiljanje obvestila na pametni telefon, ko je avtomatizacija aktivna |
| 4 | Omogoča vstavljanje premora z nastavljenim časovnim obdobjem med izvajanjem dejanj |
| 5 | Nastavite dejanje na napravi, ki je že zaželežena v aplikaciji |

4.6.3 – PROGRAMIRANJE AVTOMATIZACIJE »ODPIRANJA VRAT«

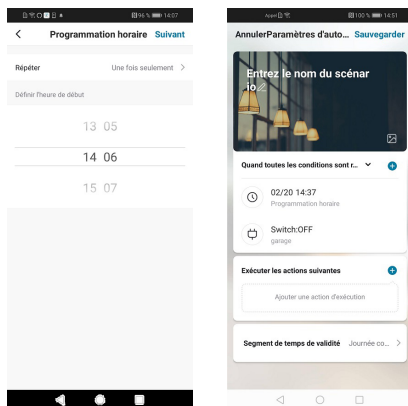
Samodejno dejanje v tem primeru bo uporabniku omogočilo, da odpre vrata ob določenem času, le če so vrata na začetku zaprta.

Izbrati je treba pogoje; v našem primeru potrebujemo časovni pogoj in stanje vrat.

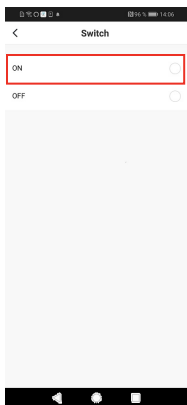
Prva nastavitve se shrani. Zdaj morate programirati čas. Kliknite na +.

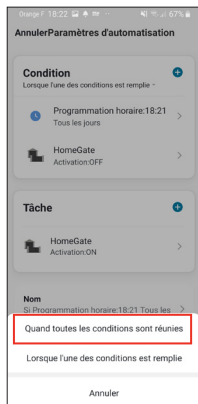


Izberite čas odpiranja. Povlecite prst navzgor ali navzdol po stolpcu časa v stolpcu minut. Nastavljeni čas se prikaže med dvema vzporednima črtama. Lahko zahtevate ponovitev scenarija na različne dneve v tednu. To nastavite tako, da kliknete Ponovi.

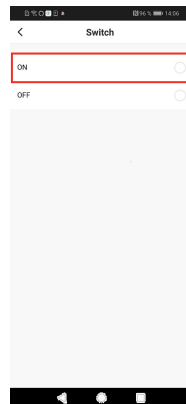


Pogoji so bili ustvarjeni. Izberite spremenljivko Ko so pogoji izpolnjeni.

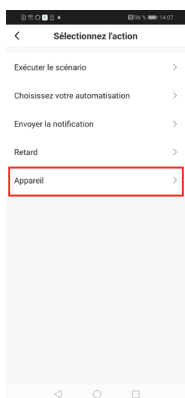
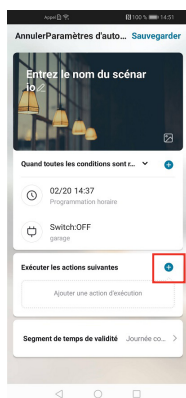




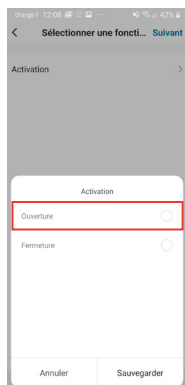
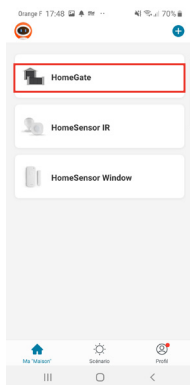
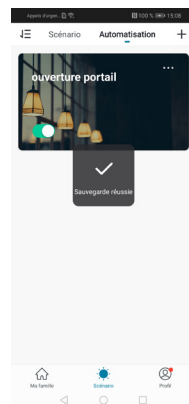
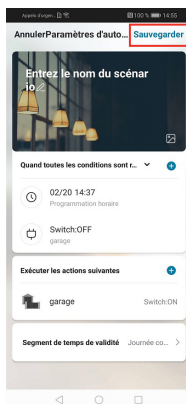
Nato morate določiti dejanje, ki ga želite izvesti.



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



Ko so vsi parametri nastavljeni, kliknite Shrani.



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

1 – OPOZORILA

Mehanizem samodejnega odpiranja vrat je izdelek, ki lahko povzroči poškodbe ljudi in živali ter materialno škodo. Naša motorizirana vrata ter navodila za namestitev in uporabo so bila zasnovana tako, da odpravljajo vse nevarne situacije.

Podjetje Avidsen ne odgovarja za kakršno koli namestitev ali uporabo, ki ni v skladu z navodili v tem povzroči škodo.

Pred uporabo motoriziranih vrat je nujno, da pazljivo preberete navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.

Splošne varnostne obveznosti

- Ta naprava ni namenjena za uporabo otrok ali oseb z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali znanja, razen če jih nadzoruje oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali so prejeli navodila za uporabo naprave. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se zagotovi, da se ne igrajo z napravo.
- Vsi potencialni uporabniki morajo biti poučeni
- uporabi motoriziranih vrat tako, da preberejo ta uporabniški priročnik.
- Nihče, ki ni usposobljen (otrok), ne sme vrat spraviti v gibanje s fiksnimi (izbirnik ključa) ali prenosnimi (daljinski upravljalnik) napravami.
- Otrokom prepričajte, da bi se igrali v bližini ali z motoriziranimi vrati.
- Namerno ne ustavljajte premikajočih se vrat, razen seveda z napravo za krmiljenje ali v primeru zasilne ustavitve.
- Prepričajte naravnim oviram (veja, kamen, visoka trava itd.), da bi ovirale gibanje vrat.
- Ne upravljajte ročno z vrati, če motorji niso razstavljeni.
- Preden začnete premikati vrata, se prepričajte, da v območju, kjer se vrata premikajo ni nobene osebe ali predmeta (otroci, vozila itd.).
- V primeru okvare razstavite motorje, da omogočite prehod, in se obrnite na inštalaterja. Izdelka ne poskušajte popraviti sami.
- Ne spreminjajte ali dodajajte sestavnih delov v sistem, ne da bi se o tem posvetovali z inštalaterjem.

2 – ODPIRANJE/ZAPIRANJE

Vrata se lahko upravljajo s programiranim daljinskim upravljalnikom, programirano brezžično tipkovnico s kodami ali žično napravo za upravljanje.

2.1 – VRSTA UKAZA

Za manevriranje vrat obstajata dve vrsti ukazov:

Ukaz za popolno odpiranje



Ukaz za delno odpiranje (odpiranje 1 m 20)



2.2 – NAČINI DELOVANJA

Način delovanja se nastavi tako, da sledite navodilom v razdelku »[Način delovanja](#)«.

2.2.1 – NAČIN »DELNO SAMODEJNO ZAPIRANJE«

Opis delovanja iz zaprtega položaja vrat:

Za odpiranje vrat

- Aktivirajte ukaz za popolno (ali delno) odpiranje.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo). 1 sekundo kasneje se bodo vrata zagnala in v celoti odprla (1 m 20 za delno odpiranje).
- Utripajoča lučka bo prenehala utripati in manever je končan.

Za zapiranje vrat

- Aktivirajte ukaz za popolno ali delno odpiranje.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo). 1 sekundo kasneje se bodo vrata zagnala in popolnoma zaprla.
- Utripajoča lučka bo prenehala utripati in manever je končan.

Premikanje vrat lahko kadar koli ustavite z aktiviranjem ukaza (popolno ali delno).

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

2.2.2 – NAČIN »SAMODEJNO ZAPIRANJE«

Opis delovanja iz zaprtega položaja vrat:

- Aktivirajte ukaz za popolno (ali delno) odpiranje.
- Utripajoča lučka bo utripala (1 utrip na sekundo). 1 sekundo kasneje se bodo vrata zagnala in v celoti odprla (1 m 20 za delno odpiranje).
- Ko vrata dosežejo končni položaj odpiranja, se utripanje utripajoče luči spremeni (1 kratki utrip na 1,25 sekunde): začne se časovna zakasnitev pred zapiranjem.
- Ko je časovna zakasnitev končana, bo utripajoča lučka nadaljevala z normalnim tempom (1 utrip na sekundo). 1 sekundo kasneje se bodo vrata zagnala in popolnoma zaprla.
- Utripajoča lučka bo prenehala utripati in manevrer je končan.

Premikanje vrat lahko kadar koli ustavite z aktiviranjem ukaza (popolno ali delno).

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

Če aktivirate ukaz med časovno zakasnitvijo, se bo ustavil in samodejno zapiranje bo preključeno.

2.2.3 – »KOLEKTIVNI« NAČIN

Delovanje je enako načinu »samodejnega zapiranja«, razen:

- Odpiranja vrat ni mogoče ustaviti niti z ukazom za odpiranje vrat niti z ukazom za odpiranje za pešce. Vendar pa lahko premikanje še vedno ustavite tako, da aktivirate del za zaustavitev v sili, ki je priključen na vhod »STOP« (glejte razloge »zaustavitev v sili«).
- Če vklopite ukaz za vrata med časovno zakasnitvijo, se znova naloži z začetnim časom za podaljšanje časa pred samodejnim zapiranjem.
- Če aktivirate ukaz za vrata med zapiranjem, se bodo vrata ustavila in ponovno odprla in začela se bo časovna zakasnitev pred samodejnim zapiranjem.
- Nadzor pešcev ne deluje.

2.3 – ZAUSTAVITEV V SILI

- Če je del za zaustavitev v sili (gumb za zasilno zaustavitev) priključen na vhod »STOP«, lahko ustavite gibanje vrat tako, da aktivirate ta del za zaustavitev v sili.
- V tem primeru bo utripajoča luč dvakrat utripnila, da bo signalizirala napako.

- Če je po 30 sekundah del za zaustavitev v sili še vedno aktiviran, se bo utripajoča lučka ustavila in elektronska kartica bo prešla v stanje pripravljenosti.
- Za ponovni zagon vrat morate izklopiti del za zaustavitev v sili (odkleniti gumb za zaustavitev v sili), nato aktivirati ukaz, ki je sprožil vrata za ponovni zagon manevra vrat (v tem primeru ni vzvratne smeri).

2.4 – FOTOCELICE (ČE SO NAMEŠČENE)

- Če med zapiranjem predmet ali oseba prepreči infrardeči žarek med fotocelama, se vrata ustavijo in ponovno začnejo odpirati. Če je aktivirano samodejno zapiranje, se začne časovna zakasnitev. Če se po izteku časovne zamude fotocelica prekine, se vrata počakajo, da se žarek sprostí, preden se ponovno zaprejo. Če se žarek po 3 minutah še vedno ni sprostil, se samodejno zapiranje prekine in sistem preide v stanje pripravljenosti.

- Fotocelice so lahko aktivne tudi na začetku postopka odpiranja (to je uporabno, če je nameščen drugi niz fotocelic – glejte »Napredne nastavitve«).
- Če to ni tako in se žarek prekine, ko bi se moral portal začeti odpirati, bo utripajoča luč 30 sekund utripala dvakrat, dokler ne aktivirate ukaza. Da se vrata lahko odprejo, mora biti žarek neoviran in mora biti aktiviran ukaz.

2.5 – ZAZNAVANJE OVIR

Med premikanjem lahko plošče naletijo na oviro.

- Če so motorji preveč obremenjeni (sila je nastavljiva; glejte »Sila motorja« v nastavitvah), se vrata ustavijo in sprostijo pritisk, utripajoča lučka pa utripa dvakrat 30 sekund, razen če se aktivira 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 »samodejno zapiranje« ali »kolektivno«, se bodo vrata ponovno odprla in časovna zakasnitev se bo začela znova.

E – UPORABA

2.6 – ROČNO PREMIKANJE

Če želite ročno manevrirati z vrati, morate izklopiti motor.

Opozorilo:

Ko je motor izklopljen, lahko vrata sproži veter ali zunanji pritisk. Zato je pomembno, da ste previdni ali blokirate vrata, da se izognete tveganju poškodb.

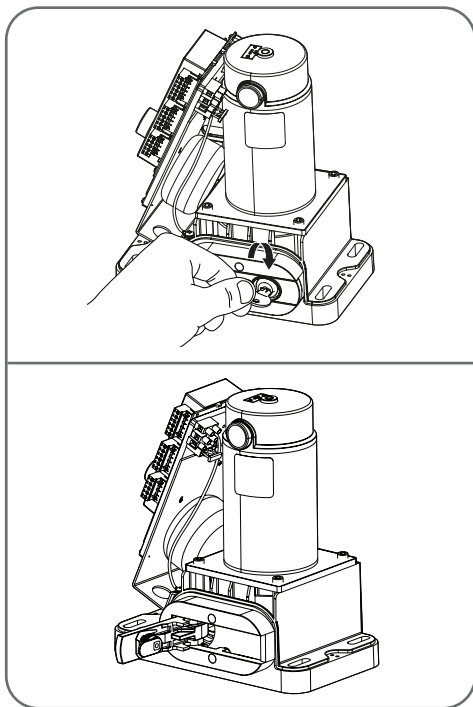
2.7 – DEAKTIVIRANJE MOTORJA

- Vrnite ročico za preklop v izhodiščni položaj.
- Obrnite ključ v nasprotni smeri urinega kazalca.

- Po ponovni vzpostavitvi napajanja bo vrata na prvi ukaz izvedla popolno odpiranje s počasno hitrostjo, da se poravna z omejevalnikom odpiranja.
- Pred izklopom motorja ga najprej ustavite.

2.8 – VKLOP MOTORJA

- Vstavite ključ v ključavnico.
- Obrnite ključ v smeri urinega kazalca, da sprostite ročico za preklop.
- Popolnoma spustite ročico za preklop tako, da najprej pritisnete na njeno desno stran.



1 – VZDRŽEVALNA DELA

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

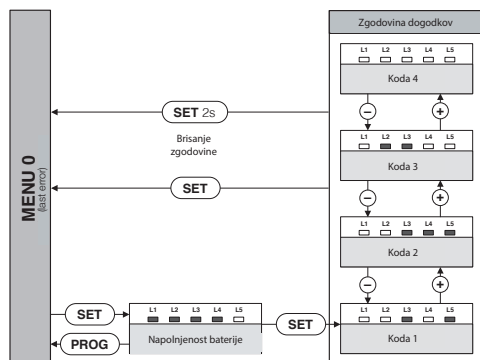
Število vzdrževalnih in servisnih posegov mora biti sorazmerno s pogostostjo uporabe motoriziranih vrat.

Pri uporabi približno 10 ciklov na dan je treba zagotoviti:

- Vzdrževanje mehanskih delov vsakih 12 mesecev: zategovanje vijakov, mazanje, preverjanje tirnice, vodil in ravnovesja vrat itd.
- Vzdrževanje elektronskih delov vsakih 6 mesecev: delovanje motorja, fotocelice, krmilne naprave itd.

2 – KAZALNIKI DELOVANJA

Ta sistem ima dva indikatorja delovanja: raven napolnjenosti baterije (izbirno) in zgodovino dogodkov.



3 – NAPETOST BATERIJE (ZA IZBIRNI KOMPLET ZA SONČNO ENERGIJO)

Prikažete lahko raven napolnjenosti baterije.

- V MENI 0, pritisnete »SET« in raven napolnjenosti baterije prikazuje število vklopljenih rdečih diod LED.
- Če je raven napetosti baterije prenizka (nobena dioda LED ne sveti), se vrata ne bodo zaprla, da bi se izognili zapiranju dostopa.

4 – NAVODILA GLEDE NAPAK

VRSTA NAPAKE	VERJETEN VZROK	KAJ MORATE STORITI
Ob aktiviranju ukaza za odpiranje se vrata ne premikajo in motor se ne zažene.	Brez 230-voltnega napajanja	Ponovno vklopite napajanje
	Zaustavitev v sili pritisnjena in/ali izbirni varnostni rob ni uspel	Povežite priključke STOP z ozemljitvijo. Preverite varnostni rob
	Pregorele varovalke	Zamenjajte varovalke z varovalkami enake vrednosti
Pri aktiviranju ukaza za odpiranje se motor zažene, vendar se vrata ne premikajo	Nezadostna sila zapiranja in odpiranja	Nastavitev sile prilagodite v skladu z navodili (stran 31)
	Preverite, ali so valji namazani ali jih ne ovirajo ovire na tleh	Podmažite valje in pustite, da se vrata prosto premikajo
	Preverite, ali je motor vklopljen	Zaklepanje z ročico ključa
Vrata se zaprejo, namesto da bi se odprla	Motor je priključen v napačno smer	Preverite napeljavo v skladu s priloženimi navodili (glejte »polarnost motorja«)
Vrata se odprejo, vendar se ne zaprejo	Fotocelice niso poravnane	Preverite poravnavo in ožičenje
	Ovira pred fotocelicami ali drugo	Preverite razmik
Ko aktivirate ukaz za zapiranje, se vrata delno zaprejo	Motor je priključen v napačno smer	Preverite napeljavo v skladu s priloženimi navodili (glejte »polarnost motorja«)

Med delovanjem lahko pride do dogodkov, ki so napake v delovanju motorja ali posledice dejanj uporabnika. Vsak dogodek ima svojo kodo. Ta koda je prikazana s kombinacijo rdečih diod LED, ki so vklopljene ali izklopljene na zaslonu MENIJA 0.

Ko pritisnete »SET« ali »PROG«, se ta koda izbriše. Vendar se zadnjih 4 generiranih kod shrani in jih je mogoče pregledati v zgodovini.

Če želite dostopati do njih, dvakrat pritisnite SET, nato pa uporabite gumba »+« in »-« za pomikanje po shranjenih kodah.

Za diagnosticiranje morebitnih težav je tukaj seznam kod in njihov pomen:

□ Dioda LED izklopljena

■ Dioda LED sveti

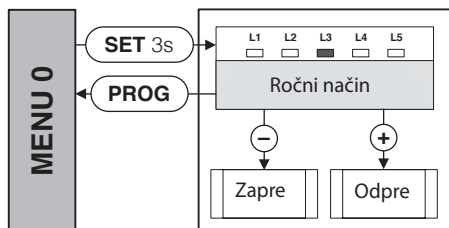
Obstajata dve vrsti kode: Napaka (E) ali informacije (I). Opomba: napaka zahteva ukrepanje inštalaterja, da odpravi težavo z motornim pogonom.

L1	L2	L3	L4	L5	Pomen	Tip
☐	☐	☐	☒	☒	Vhod za zaustavitev v sili je aktiviran	I
☐	☐	☒	☐	☐	Zaznana je bila napaka v napajanju kartice. To je lahko kratek stik na izhodu +12V. Preverite priključke.	E
☐	☐	☒	☐	☒	Pri odpiranju je bila v vratih zaznana ovira.	I
☐	☐	☒	☒	☒	Žarek fotocelice je prekinjen	I
☐	☒	☐	☐	☐	Napaka samodejnega preizkusa fotocelice. Vhod PHO je ostal ozemljen. Preverite priključke.	E
☐	☒	☐	☐	☒	Napaka samodejnega preizkusa fotocelice. PHO ni nikoli ozemljen (to je normalno, če ni povezanih fotocelic). Preverite priključke.	E
☐	☒	☐	☒	☐	Napaka samodejnega preizkusa fotocelice. Napajanje fotocelice TX je povzročilo kratek stik. Preverite priključke.	E
☐	☒	☐	☒	☒	Glavno napajanje je bilo prekinjeno med fazo premikanja ALI pa je baterija prešibka za pravilno delovanje.	E
☐	☒	☒	☐	☐	Napetost baterije je prenizka, da bi kartica delovala.	E
☐	☒	☒	☐	☒	Samodejno učenje ni veljavno, ker ni bilo nikoli opravljeno. Zaženite samodejno učenje.	E
☐	☒	☒	☒	☐	Samodejno zapiranje je bilo preklicano. Sproži se, če se vrata ponovno odprejo 3-krat (10-krat v kolektivnem načinu) po tem, ko je bil fotocelični žarek med samodejnim zapiranjem oviran, ALI če je bil fotocelični žarek oviran več kot 3 minute. Preverite delovanje fotocelice.	E
☐	☒	☒	☒	☒	Kontrolni vhod popolnega odpiranja  je trajno ozemljen. Preverite priključke.	E
☒	☐	☐	☐	☐	Kontrolni vhod delnega odpiranja  je trajno ozemljen. Preverite priključke.	E
☒	☐	☐	☐	☒	Pri zapiranju vrat je bila zaznana ovira	I
☒	☐	☐	☒	☒	Dosežen je najdaljši čas delovanja (motor je v mirovanju in ne doseže zaustavitve?). Preverite namestitve in ali je motor vklopljen.	E
☒	☐	☒	☐	☐	Prenizka napetost baterije pri poskusu zapiranja vrat	E
☒	☐	☒	☒	☐	Med odpiranjem so bile zaznane tri zaporedne ovire	I
☒	☐	☒	☒	☒	Tri ovire, zaznane zaporedoma med zapiranjem	I
☒	☒	☐	☐	☐	Baterija ni zaznana. Preverite povezave.	E

4.1 – ROČNO UPRAVLJANJE

Vrata lahko upravljate brez programiranja, na primer med namestitvijo, da preverite, ali je smer odpiranja pravilna.

- Za vstop v ročni način pritisnite »SET« za 3 sekunde in LED L3 bo utripala.
- Pritisnite in držite ustrezen gumb (»-« za zapiranje, »+« za odpiranje) za zeleno premikanje.
- Za konec pritisnite gumb »PROG«.
- V nasprotnem primeru bo sistem po minuti brez ukrepanja na gumbu samodejno zapustil ročno upravljanje.



4.2 – SKUPNA PONAŠTAVITEV

Lahko ponastavite na tovarniške nastavitve.

- Hkrati pritisnite in 8 sekund držite »SET«, »-« in »+«, dokler se ne prikaže LED zaslon. Vse nastavitve imajo zdaj svojo privzeto vrednost in morate ponoviti samodejno učenje.

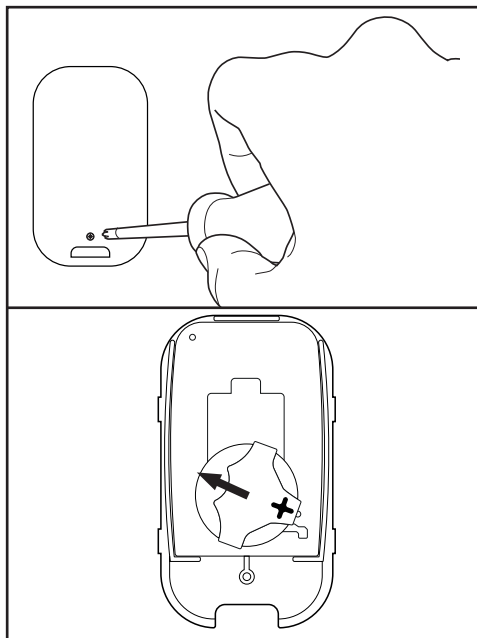
Vendar ta postopek ne izbriše daljinskih upravljalnikov iz pomnilnika.

5 – ZAMENJAVA BATERIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

Ko je doseg daljinskega upravljalnika zelo zmanjšan in je rdeči indikator šibek, to pomeni, da se bo baterija daljinskega upravljalnika kmalu izpraznila.

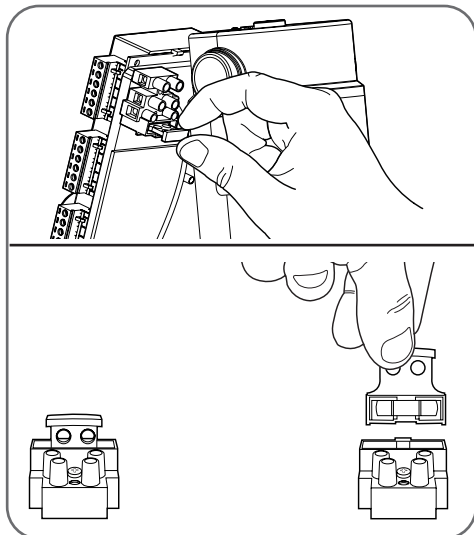
Daljinski upravljalnik deluje na baterije CR2032. Zamenjajte baterijo z baterijo istega tipa, kot je bila prvotno uporabljena.

- S Philipsovim izvijačem odstranite 3 vijake za daljinskim upravljalnikom.
- Odprite daljinski upravljalnik in odstranite baterije.
- Vstavite nove baterije ob upoštevanju polarnosti.
- Zaprite daljinski upravljalnik in privijte pritrdilne vijake.



6 – ZAMENJAVA ELEKTRIČNE VAROVALKE

- Izklopite motorni pogon.
- Uporabite varovalko s časovno zakasnitvijo 250 V 1 A.



G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

1 – TEHNIČNE LASTNOSTI

Tehnične lastnosti so navedene le kot okvirne in veljajo za temperaturo +20 °C. Podjetje Avidsen si pridržuje pravico, da te lastnosti kadar koli spremeni, pri čemer v vsakem primeru zagotavlja nemoteno delovanje teh izdelkov in njihovo predvideno uporabo, da bi te izdelke izboljšalo.

ZOBNIŠKI MOTOR	
Tip	Motorni pogon + vgrajeno elektronsko krmiljenje
Vsebina	24 V motor, mehanski reduktor, krmilna elektronika
Vir napajanja	230 VAC ali 24 VDC
Maks. moč	250 W
Maks. sila	300 N
Dodeljeno trajanje delovanja	10 minut
Največje število ciklov/uro	10
Izhod utripajoče luči	24 V za diodo LED
Izhod fotocelice	3 pari največ v 24 V
Vnos fotocelice	Vhod za suh stik, ki je običajno zaprt
Vnos ukaza za vrata	Vhod za suh stik, ki je običajno odprt
Vnos delnega ukaza (pešec)	Vhod za suh stik, ki je običajno odprt
Vhod za zaustavitev v sili	Vhod za suh stik, ki je običajno zaprt
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44
Število daljinskih upravljalnikov, ki si jih je mogoče zapomniti	20 z 1 ukaznim gumbom za vrata in 1 ukaznim gumbom za pešce

UTRIPAJOČA LUČ	
Tip	Osvetlitev 8 W maks. Utripanje, ki ga nadzoruje elektronska kartica
Vir napajanja	Maksimalna napajalna napetost: 24 VDC
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

DALJINSKI UPRAVLJALNIK	
Tip	Tip: Modulacija OOK AM. 16-bitni kodirnik z drsečo kodo (tj. 65.536 možnih kombinacij)
Frekvenca	433,92 MHz
Vir napajanja	Baterija 3 V CR2032
Občutljiv na dotik	4 tipke
Oddana moč	< 10 mW
Življenjska doba baterije	2 leti s hitrostjo 10 x 2 s uporabe na dan
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP40 (Samo za notranjo uporabo: dom, avto ali zaščitena lokacija)

FOTOCELICE	
Tip	Modularni detektor prisotnosti infrardečega žarka. Varnostni sistem tipa D v skladu z EN 12453
Vsebina	1 TX oddajnik in 1 RX sprejemnik
Vir napajanja	12 VDC, 12 VAC, 24 VDC, 24 VAC
Največja dodeljena moč	0,7 W za par
Izhod	– 1 izhod z normalno zaprtim suhim kontaktom (COM/NC) – 1 izhod z normalno odprtim suhim kontaktom (COM/NO)
Kot prenosa/sprejemni kot	Pribl. 10°/pribl. 10°
Doseg	Največ 15 m (doseg se lahko zmanjša zaradi vremenskih motenj)
Delovna temperatura	-20 °C/+60 °C
Stopnja zaščite	IP44

G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

HOMI MODUL EGATE	
Maks. moč	200 W
Funkcije	Odpira dvoriščna vrata in garažna vrata
Priključitev	Žično 1 izhod
Prerez kabla	Do 1,5 mm ²
Uporaba	V zaprtih prostorih in na prostem
Delovna temperatura	-10 °C/+50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C/+70 °C
Vir napajanja	230 VAC/50 Hz
Povprečna poraba	< 1 W
Senzor položaja	5 m kabel Največja razdalja med senzorji: 10 mm
Namestitev	Blizu vrat ali garažnih vrat
Barva	Bela
Stopnja zaščite	IP20

SPECIFIKACIJE RADIJSKEGA MODULA HOMEGATE	
Radijski protokol	Wi-Fi
Radijska frekvenca	2,4 GHz
Protokol	802,11 b/g/n
Radijski razpon za zidane stene	20 m, skozi 3 stene maks.
Radijski doseg za armirani beton	10 m, skozi 1 steno/nadstropje maks.
Radijski doseg za mavčne plošče/les	30 m, skozi 5 stene maks.

G – TEHNIČNE IN PRAVNE INFORMACIJE

2 – GARANCIJA

- Ta 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 malomarnosti, udarcev ali nesreč.
- Delov tega izdelka ne smejo odpirati ali popravljati osebe, ki niso zaposlene v podjetju Avidsen.
- Garancija preneha veljati, če posegate v napravo.
- Vaš motorni pogon ima 10-letno garancijo proti koroziji. Ta garancija zajema perforacijo zaradi korozije (razen pritrdilnih elementov, nosilcev motorja in elektronskih komponent). Ta garancija krije okvaro pogona motorja zaradi korozije.

3 – POMOČ IN PREDLOGI

- Če kljub skrbni izdelavi naših izdelkov in pripravi teh navodil naletite na težave pri namestitvi izdelka ali imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na enega od naših strokovnjakov, ki vam bo z veseljem pomagal.
- Če med namestitvijo ali nekaj dni po njej naletite na težave pri delovanju, je pomembno, da ste ob stiku z nami pred napravo, da lahko eden od naših tehnikov ugotovi vzrok težave, saj je ta verjetno posledica napačne nastavitve ali namestitve, ki ni v skladu s specifikacijami.

Obrnite se na naše serviserje:

0 892 701 369

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

4 – VRAČILO IZDELKA – POPRODAJNE STORITVE

Če kljub skrbnemu oblikovanju in izdelavi vašega izdelka tega morate vrniti v naš center za pomoč strankam, lahko preverite napredek dela na naši spletni strani na naslednjem naslovu:

<http://www.avidsen.com/nos-services>

Podjetje Avidsen se zavezuje, da bo skozi celotno pogodbeno garancijsko obdobje zagotavljalo zaloge nadomestnih delov za ta izdelek.

5 – IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Podjetje Avidsen pod izključno odgovornostjo izjavlja, da je oprema z referenčno številko 114461 v skladu z veljavno zakonodajo Unije o usklajevanju. Skladnost opreme je bila ocenjena v skladu 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 pod izključno odgovornostjo izjavlja, da je daljinski upravljalnik, vključen v kompletu 114461, v skladu z veljavno zakonodajo Unije o usklajevanju. Njegova skladnost je bila ocenjena v skladu z veljavnimi standardi:

– Direktiva RED 2014/53/EU

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

– Direktiva LVD 2014/35/EU

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014 + A11:2017

– Direktiva EMC 2014/30/EU

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

Podjetje Avidsen pod izključno odgovornostjo izjavlja, da je izdelek homegate, vključen v tem kompletu, v skladu z veljavno zakonodajo Unije o usklajevanju. Njegova skladnost je bila ocenjena v skladu 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.

Podpisal Alexandre Chaverot, izvršni direktor, v imenu podjetja Avidsen
19 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours, Francija
Tours, 7. 12. 2023





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault
37200 Tours – Francija