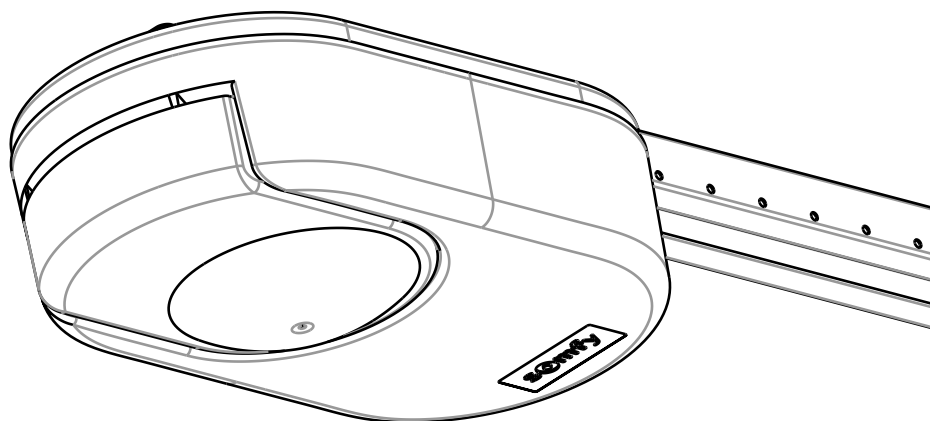




DEXXO SMART io

SR

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PREVEDENA VERZIJA UPUTSTVA

SADRŽAJ

1. Opšte informacije	1	3. Funkcionisanje i upotreba	3
1.1. O Somfy-ju	1	3.1. Standardno funkcionisanje	3
1.2. Korisnički servis	1	3.2. Specijalne funkcije	3
2. Sigurnosni propisi	1	3.3. Dodavanje Keygo io daljinskih upravljača	4
2.1. Oprez! – Važne sigurnosne napomene	1	3.4. Funkcionisanje sigurnosnog sistema pešačkog ulaza	4
2.2. Opšte informacije	1	3.5. Funkcionisanje manualnog mehanizma za deblokadu	4
2.3. Oprez! – Važne sigurnosne napomene	2	4. Održavanje	4
2.4. Sigurnosni propisi u vezi upotrebe	2	4.1. Provere	4
2.5. Informacije o baterijama	2	4.2. Zamena baterije	5
2.6. Ponovno korišćenje i reciklaža	3	5. Tehnički podaci	5

OPŠTE INFORMACIJE

Sigurnosni propisi

-  **Opasnost**
Označava opasnost koja može izazvati trenutnu smrt ili teške telesne povrede.
-  **Upozorenje**
Označava opasnost koja može izazvati smrt ili teške telesne povrede.
-  **Oprez**
Označava opasnost koja može izazvati lake ili srednje teške telesne povrede.
-  **Pažnja**
Označava opasnost koja može dovesti do oštećenja ili uništavanja proizvoda.

1. OPŠTE INFORMACIJE

Hvala Vam što ste izabrali Somfy proizvod! Somfy je ovaj proizvod projektovao i proizveo u skladu sa zahtevima standarda za upravljanje kvalitetom ISO 9001.

1.1. O Somfy-ju

Somfy razvija, proizvodi i distribuira automatske sisteme upravljanja koji se ugrađuju u kapije zgrada i kuća. Nudimo alarmne sisteme, uređaje za automatsko upravljanje tendama, roletnama, garažnim i baštenskim vratima. Svi Somfy proizvodi odgovaraju zahtevima kupaca u pogledu bezbednosti, komfora i uštede vremena.

U cilju obezbeđivanja što boljeg kvaliteta, Somfy neprestano razvija svoje proizvode. Somfy svoj ugled i reputaciju duguje pouzdanim i kvalitetnim proizvodima. Ime naše kompanije širom sveta označava sinonim za inovacije i tehnološke novine.

1.2. Korisnički servis

Cilj Somfy-ja je da upozna potrebe korisnika, da reaguje i da ispuni postavljene zahteve.

Za izbor, nabavku i ugradnju Somfy sistema potražite pomoć Somfy montažera, ili se obratite Somfy savetniku koji će Vam pružiti sve potrebne informacije.

2. SIGURNOSNI PROPISI

OPASNOST

Ugradnju motorizovanog sistema mogu da vrše isključivo lica koja su stručna za motorizaciju i automatizaciju doma, i to u skladu sa zakonskim propisima zemlje u kojoj se montaža vrši.

Nepridržavanje uputstvima može izazvati teške telesne povrede, na primer usled nagnječenja od strane kapije.

Korisniku nije dozvoljeno vršenje bilo kakvih modifikacija.

2.1. Oprez! – Važne sigurnosne instrukcije

UPOZORENJE

Za očuvanje lične bezbednosti važno je pridržavati se svih instrukcija, jer nepravilna upotreba može izazvati teške telesne povrede. Sačuvajte ovo uputstvo za upotrebu.

Somfy ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu koja je nastala usled nepridržavanja instrukcija iz ovog uputstva.

2.2. Opšte informacije

Ovaj proizvod služi za motorizaciju garažnih vrata koja se otvaraju horizontalno ili vertikalno, i predviđen je za ličnu upotrebu, kao što je definisano standardima EN 60335-2-95 i EN 60335-2-103, sa kojima je i usklađen. Glavna namena ovog uputstva je zadovoljenje zahteva gorepomenutih standarda kako bi se obezbedila lična i materijalna bezbednost.

⚠ UPOZORENJE

Proizvod je zabranjeno koristiti na bilo kojim garažnim vratima, osim na originalnim.

Zabranjena je upotreba i dodavanje pribora ili delova koje nije Somfy preporučio. Nepridržavanje uputstvu može izazvati teške telesne povrede, na primer usled nagnječenja od strane kapije.

Ukoliko prilikom korišćenja motorizovanog sistema imate neke dileme, ili ako su Vam potrebne dodatne informacije, obratite se licu koje je stručno za automatizaciju i motorizaciju doma, ili posetite veb-stranicu www.somfy.com.

2.3. Oprez! – Važne sigurnosne instrukcije**⚠ UPOZORENJE**

Za očuvanje lične bezbednosti važno je pridržavati se svih instrukcija jer nepravilna upotreba može izazvati teške telesne povrede. Sačuvajte ovo uputstvo za upotrebu.

Zbog očuvanja bezbednosti korisnika, tasteri za podešavanje parametara su zaključani. Otključavanje i promenu podešenih parametara može da vrši samo lice koje je stručno za automatizaciju i motorizaciju doma.

Svaka promena koja nije u skladu sa ovim instrukcijama, dovodi do opasnosti za ličnu i materijalnu bezbednost.

Somfy ne prihvata nikakvu odgovornost koja je nastala usled nepridržavanja instrukcija iz ovog uputstva.

2.4. Sigurnosni propisi u vezi upotrebe**⚠ UPOZORENJE**

Deca starija od 8 godina, osobe sa smanjenih telesnim, mentalnim ili čulnim sposobnostima, kao i osobe sa nedovoljno iskustva i znanja mogu da koriste motorizovani sistem samo uz odgovarajući nadzor, ili nakon obuke o bezbednoj upotrebi motorizovanog sistema, a nakon što su informisani o mogućim rizicima upotrebe.

Nemojte dopustiti deci da se igraju sa uređajima za upravljanje vratima. Daljinske upravljače držite van domašaja dece.

Deci nije dozvoljeno da vrše čišćenje i održavanje uređaja.

Nivo buke motorizovanog sistema je manji ili jednak 70dB(A). U ovaj nivo buke nije uračunata buka koja potiče od kretanja konstrukcije na koju je motorizovani sistem priključen.

⚠ UPOZORENJE

Osoba koja vrši montažu obavezno mora da obučiti svakog potencijalnog korisnika za korišćenje motorizovanog sistema u skladu sa ovim uputstvom. Obavezno treba voditi računa o tome da osobe bez potrebnog znanja ne dođu u položaj da pokrenu kapiju.

Prilikom svakog kretanja kapije korisnik mora da prati kretanje kapije, i treba da obezbedi da u blizini ne bude nikoga dok se kapija potpuno ne otvori ili zatvori.

Nemojte namerno sprečavati kretanje kapije.

⚠ UPOZORENJE

Ukoliko je potrebna popravka ili podešavanje, nemojte koristiti motorizovani sistem, jer neispravan uređaj ili kapija koja nije izbalansirana mogu dovesti do povreda.

U slučaju neispravnog funkcionisanja, otkučite motorizovani sistem sa napajanja, i odmah oslobodite motorizovani sistem kako bi se omogućio ulazak.

Odmah se obratite licu koje je stručno za automatizaciju i motorizaciju doma.

⚠ UPOZORENJE

Aktiviranje manualnog sistema za oslobađanje može rezultovati neočekivanim pomeranjem pogonskog dela kao posledica mehaničkog oštećenja ili gubitka ravnoteže.

Budite oprezni prilikom upotrebe manualnog sistema za deblokadu jer se otvorena kapija zbog slabih ili slomljenih opruga može brzo zatvoriti, ili se može desiti da kapija nije dobro izbalansirana.

Ako motorizovani sistem nije oslobođen, nemojte ručno pokušati da otvorite kapiju.

⚠ OPASNOST

U slučaju oštećenja napojnog kabla, zbog izbegavanja opasnosti zamenu može da izvrši samo montažer ili osoba koja je ovlašćena od strane korisničkog servisa.

⚠ UPOZORENJE

Proverite da li kabel sistema za oslobađanje može da zakači izbočeni deo vozila (npr. krovni nosač).

⚠ OPASNOST

U toku čišćenja, održavanja i zamene delova motorizovani sistem treba otkučiti sa napajanja.

Sprečite da bilo kakva prirodna prepreka (grana, kamen, visoke biljke) ometa kretanje kapije.

Ukoliko je uređaj opremljen fotočelijama i/ili narandžastim svetlom, redovno čistite optičke delove fotočelija i narandžasto svetlo.

Motorizovani sistem jednom godišnje mora biti proveren od strane kvalifikovane osobe.

⚠ UPOZORENJE

Jednom mesečno proverite sledeće:

- da li na kablovima, oprugama i spojevima postoje znakovi potrošenosti, oštećenosti ili neizbalansiranosti,
- da li motorizovani sistem menja pravac kretanja kada kapija dođe u kontakt sa objektom visine 50mm na tlu.

U slučaju da neki od gorenavedenih problema postoji, odmah kontaktirajte lice koje je stručno za motorizaciju i automatizaciju doma.

2.5. Informacije o baterijama**⚠ OPASNOST**

Baterije/akumulatore držite van domašaja dece. Držite ih na mestu koje deci nisu dostupne. Postoji opasnost da deca ili kućni ljubimci progutaju baterije.

Smrtna opasnost! Ukoliko se to ipak desi, odmah se obratite lekaru ili posetite najbližu bolnicu.

Obratite pažnju da baterije ne budu kratko spojene. Baterije nemojte puniti i nemojte ih bacati u vatru. Postoji opasnost od eksplozije.

2.6. Odlaganje i reciklaža

Pre reciklaže motorizovanog sistema treba izvaditi akumulator (u zavisnosti od opremljenosti).



Prazne baterije daljinskih upravljača ili akumulator (u zavisnosti od opremljenosti) se ne mogu tretirati kao komunalni otpad. Predajte ih u reciklažni centar.



Motorizovani sistem nakon isteka životnog ciklusa nemojte tretirati kao komunalni otpad. Motorizovani sistem predajte dobavljaču ili u reciklažni centar.

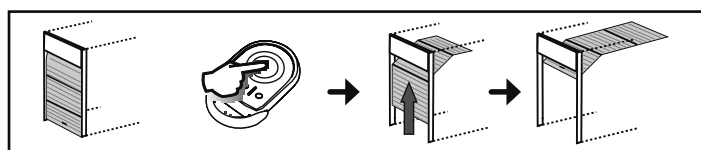
3. FUNKCIONISANJE I UPOTREBA

3.1. Standardno funkcionisanje

3.1.1. Upotreba daljinskih upravljača tipa Keygo io

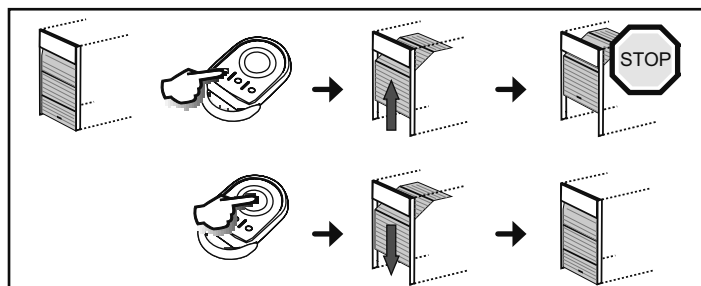
Potpuno otvaranje

Za potpuno otvaranje kapije pritisnite programirani taster.

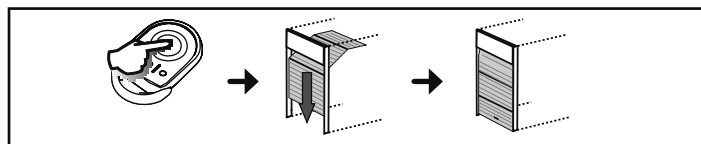


Delimično otvaranje

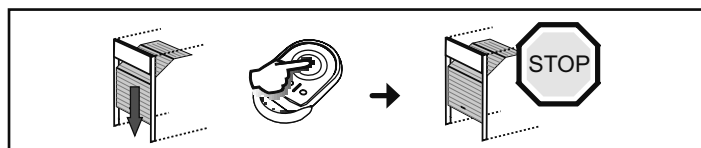
Za delimično otvaranje kapije pritisnite programirani taster.



Zatvaranje



Zaustavljanje



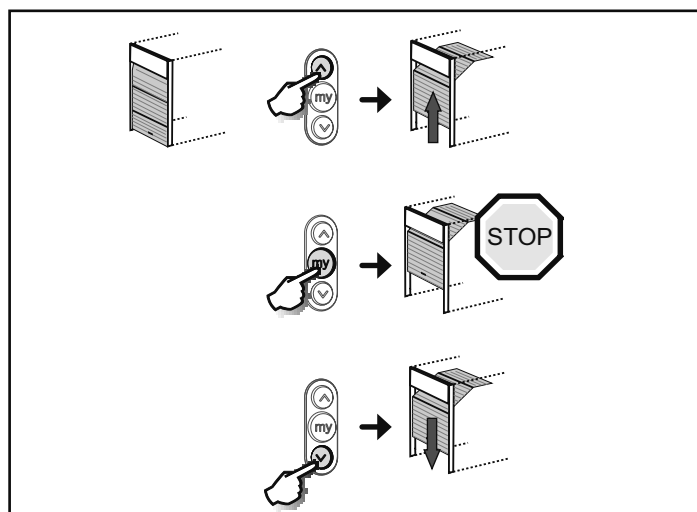
3.1.2. Funkcionisanje detekcije prepreka

- Ako se prepreka detektuje prilikom otvaranja, kapija se zaustavlja i ponovo zatvara.
 - Ako se prepreka detektuje prilikom zatvaranja, kapija se zaustavlja i ponovo se otvara.
- Nakon detekcije prepreke dozvolite da se kapija potpuno otvori.

3.2. Specijalne funkcije

U zavisnosti od montiranog pribora i podešavanja od strane montažera, motorizovani sistem može funkcionisati na sledeće specifične načine:

3.2.1. Funkcionisanje sa daljinskim upravljačem sa 3 tastera



3.2.2. Funkcionisanje sa fotočelijama

Ako fotočelije detektuju prepreku, kapija se ne zatvara.

Ako u toku zatvaranja kapija detektuje prepreku, zaustavlja se i potpuno se otvara. Ukoliko se prepreka detektuje u toku otvaranja, kretanje kapije se nastavlja.

Ako fotočelije neprekidno detektuju prepreku u trajanju od najmanje 3 minuta, sistem se prebacuje u režim "samostalne žične sigurnosti". U ovom režimu na komandu na nekom od žičnih ulaza kapija počinje da se kreće smanjenom brzinom. Kapija se kreće samo dok je taster pritisnut, i zaustavlja se čim se taster otpusti. Sistem će se vratiti u normalno funkcionisanje čim fotočelije prestanu da detektuju prepreku.



Pažnja

Za korišćenje režima "samostalne žične sigurnosti" potreban je sigurnosni kontakt (npr. prekidač sa ključem za promenu smeru, ref. 1841936).

3.2.3. Funkcionisanje narandžastog svetla

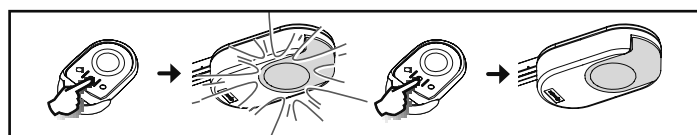
Narandžasto upozoravajuće svetlo uključuje se 2 sekunde pre početka kretanja, ako je kapija u sekvencijalnom režimu rada sa automatskim zatvaranjem nakon isteka vremena zadržke.

3.2.4. Funkcionisanje ugrađenog osvetljenja

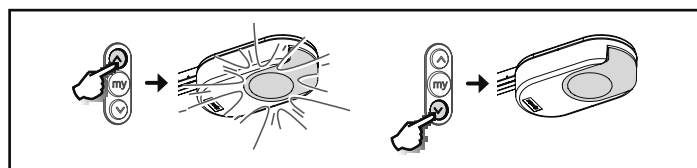
Ugrađeno svetlo pali se prilikom početka kretanja motora, a gasi se 60 sekundi nakon potpunog zaustavljanja motora.

Ako je za upravljanje osvetljenjem programiran daljinski upravljač, funkcionisanje se odvija na sledeći način:

Sa daljinskim upravljačem sa 2 ili 4 tastera



Sa daljinskim upravljačem sa 3 tastera

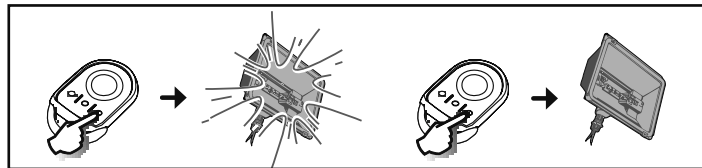


3.2.5. Funkcionisanje zonskog osvetljenja

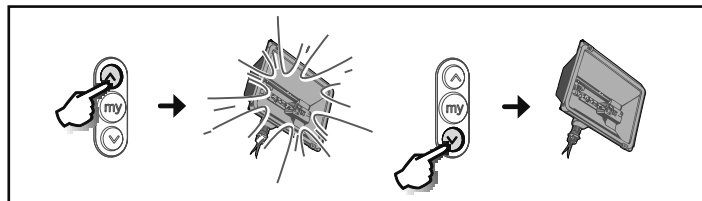
Zonsko osvetljenje pali se prilikom početka kretanja motora, a gasi se 60 sekundi nakon potpunog zaustavljanja motora.

Ako je za upravljanje osvetljenjem programiran daljinski upravljač, funkcionisanje se odvija na sledeći način:

Sa daljinskim upravljačem sa 2 ili 4 tastera



Sa daljinskim upravljačem sa 3 tastera



3.2.6. Funkcionisanje u koračnom režimu rada sa automatskim zatvaranjem nakon isteka vremena zadržke

Kapja se automatski zatvara nakon isteka vremena zadržke koje je programirano prilikom instalacije.

Ako u toku tog vremenskog intervala pritisnete upravljački taster, automatsko zatvaranje se neće izvršiti i kapja ostaje otvorena.

Sledeća komanda izazvaće zatvaranje kapije.

3.2.7. Funkcionisanje pomoću rezervnog akumulatora

Ako je uređaj opremljen rezervnim akumulatorom, motor može da funkcioniše i u slučaju nestanka struje.

Funkcionisanje se tada odvija pod sledećim uslovima:

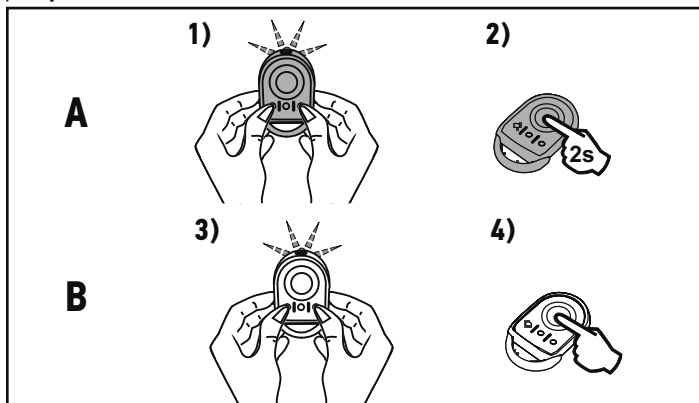
- Smanjena i konstantna brzina.
- Pribor (fotočelije, narandžasto upozoravajuće svetlo, žična tastatura za unos šifre, itd.) ne funkcioniše.

Karakteristike akumulatora:

- Vreme funkcionisanja: 24 sata; u zavisnosti od težina kapije 3 ciklusa otvaranja i zatvaranja.
- Vreme punjenja: 48 sati.
- Životni vek pre zamene: oko 3 godine.

3.3. Dodavanje Keygo io daljinskih upravljača

Ova operacija omogućava kopiranje dodeljene funkcije sa tastera jednog Keygo io daljinskog upravljača na taster drugog Keygo io daljinski upravljača.



Daljinski upravljač "A" = ranije programiran daljinski upravljač, "izvorni" daljinski upravljač

Daljinski upravljač "B" = "ciljni" daljinski upravljač koji treba da se programira

Na primer, ukoliko taster daljinskog upravljača "A" potpuno otvara kapiju, taster daljinskog upravljača "B" će takođe potpuno otvarati kapiju.

3.4. Bezbedno funkcionisanje pešačkog ulaza

Otvaranje pešačkog ulaza integrisanog u garažna vrata sprečava svako kretanje kapije.

Ugrađeno osvetljenje treptaje 30 sekundi.

3.5. Funkcionisanje manualnog sistema za oslobađanje

Dexxo Smart io raspolaže sa mehanizmom za manualno oslobađanje, pomoću kojeg kapja može i manualno da se pomera, na primer u slučaju nestanka struje. Mehanizam treba montirati na lako dostupno mesto, na visinu koja nije veća od 1,80 metara.

1) Isključivanje motorizacije

Povucite kanap dok se pogonski sistem kapije ne oslobodi.

2) Manualno pokretanje kapije

Moguće je samo ako je pogonski sistem isključen.

3) Ponovno priključivanje motorizacije

Ručno pomerajte kapiju dok se pogonski mehanizam ne uklopi u prenosnu šinu.

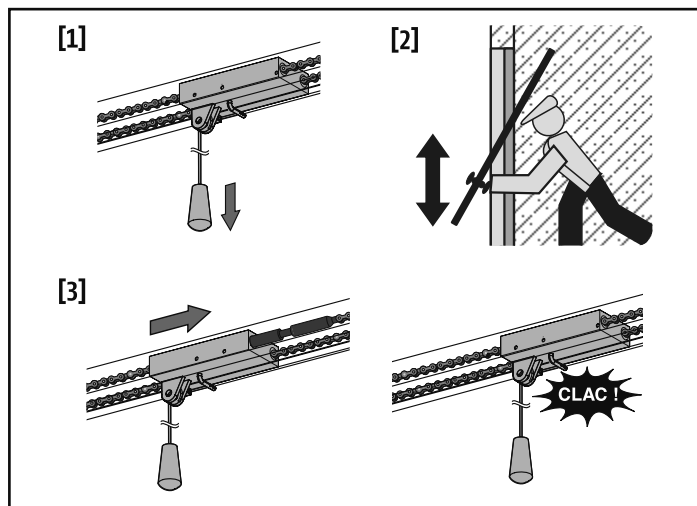


Pažnja

Ukoliko prilikom razdvajanja motorizovanog sistema kapja nije dobro izbalansirana, kapja može da vrši nagle pokrete, što može predstavljati opasnost.

Kanap koristite samo za oslobađanje motora. Kanap nikad nemojte koristiti za manualno pokretanje kapije.

Pre izdavanja novih komandi ponovo uključite motorizovano funkcionisanje.



4. ODRŽAVANJE

4.1. Provere

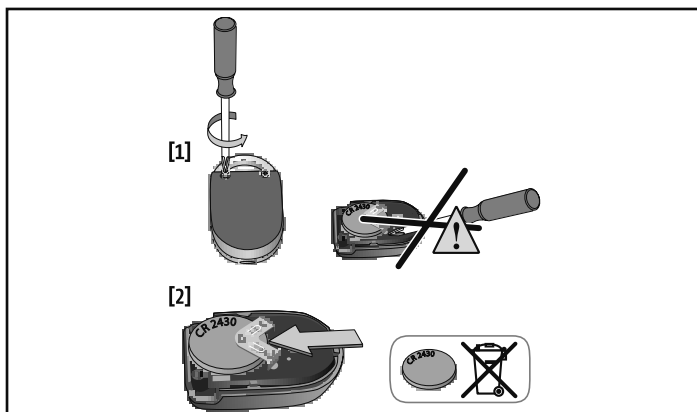
4.1.1. Sigurnosni uređaji (fotočelije, sigurnosni kontakt)

Proveravajte ispravno funkcionisanje na svakih pola godine.

4.1.2. Rezervni akumulator

Za obezbeđivanje optimalnog životnog veka akumulatora preporučuje se da se godišnje tri puta otkaci glavni izvor struje i da kapja izvrši nekoliko ciklusa otvaranja i zatvaranja sa akumulatora.

4.2. Zamena baterije daljinskog upravljača



5. TEHNIČKI PODACI

Mrežno napajanje	220-230 V ~50/60Hz
Maximalna snaga	600 W (500 W sa spoljnim osvetljenjem)
Vremenski uslovi za upotrebu	-20° C / +60° C – IP 24
Radio frekvencija	))) 868-870 MHz <25 mW
Broj kanala koji se mogu memorisati: Jednosmerni daljinski upravljači (Keygo io, Situo io, itd.)	Potpuno/pešačko otvaranje: 30 Komanda za pomoćni izlaz: 4 Komanda za ugrađeno osvetljenje: 4
Izlaz za spoljno osvetljenje	230 V ~ 500 W max. • ili 5 kompaktnih svetlosnih cevi ili LED lampi • ili 2 napajanja za niskonaponske LED-ove • ili 1 halogena lampa, max. 500 W